



ÁCAROS TYDEIDAE EM FOLHAS DE *Byrsonima crassifolia* EM BELÉM, ESTADO DO PARÁ
TYDEIDAE MITES IN *Byrsonima crassifolia* LEAVES IN BELÉM, STATE OF PARÁ

J.P. de Alfaia¹, D.G. Blanco², C.T. Ferreira¹, J.M. Oliveira¹, G.L. da Silva^{3,4} & A.C.S. Noronha⁵

¹Graduanda UFRA, bolsista Embrapa Amazônia Oriental; ²Graduando UFRA, bolsista Pibic/CNPq-Embrapa Amazônia Oriental; ³Laboratório de Acarologia, Museu de Ciências Naturais – Centro Universitário UNIVATES; ⁴Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul; ⁵Laboratório de Entomologia, Embrapa Amazônia Oriental.

O muricizeiro, *Byrsonima crassifolia* (L.) Rich, é uma frutífera pertencente à família Malpighiaceae com ocorrência na Amazônia brasileira, nos estados do Nordeste e no Brasil central. Pouco se conhece sobre a ocorrência de ácaros da família Tydeidae (Prostigmata) em muricizeiro, apesar de não serem considerados pragas de plantas e de alguns terem hábitos micófagos. Este trabalho teve por objetivo relatar a ocorrência de ácaros Tydeidae na área experimental da Embrapa Amazônia Oriental, em Belém, PA, em dez clones de murici: Açu, Cristo, Guataçara, Igarapé-Açu, Maracanã, Santarém 1, Santarém 2, São José, Tocantins 1 e Tocantins 2. Amostragens quinzenais, em 50 plantas (cinco plantas/clone), foram realizadas no período de julho de 2012 a agosto de 2013. Foram coletadas quatro folhas por planta, acondicionadas em sacos plásticos. As folhas foram observadas sob estereomicroscópio no Laboratório de Entomologia da Embrapa Amazônia Oriental. Os ácaros encontrados nas faces abaxial e adaxial foram coletados com auxílio de pincel e acondicionados em microtubos contendo álcool 70%, para posterior montagem em lâminas de microscopia em meio de Hoyer. As identificações foram realizadas com base em chave específica para a família. Foram coletados 104 ácaros imaturos e adultos, presentes na face abaxial das folhas. Desses, 80 espécimes foram identificados como pertencentes às espécies *Brachytydeus podocarpa* (Baker), *Brachytydeus turrialbensis* (Baker), *Brachytydeus tutlei* (Baker), *Pretydeus henriandrei* Kaźmierski, *Pseudolorryia nicaraguenses* (Baker) e *Triophtydeus* aff. *lebruni*. As espécies mais abundantes foram *P. henriandrei* (44%) e *B. podocarpa* (35%). *Pretydeus henriandrei* foi coletada principalmente nos clones Tocantins 1 e Tocantins 2, nos meses de julho/2012 e junho/2013, enquanto *B. podocarpa* foi coletada no clone Igarapé-Açu no período de out-nov/2012. Esses dados representam uma contribuição ao conhecimento de tidaeídeos em muricizeiro na Amazônia oriental.

Palavras-chave: Malpighiaceae, muricizeiro, Prostigmata

Financiamento: Embrapa-Projeto melhorFRUTA