

**OCORRÊNCIA DE *Siteroptes* sp. (ACARI: SITEROPTIDAE) EM MEIO DE CULTURA SOB SEEDLINGS DE BANANEIRA NO ESTADO DE SÃO PAULO  
OCCURRENCE OF *Siteroptes* sp. (ACARI: SITEROPTIDAE) IN CULTURE MEDIUM UNDER BANANA PLANTS SEEDLINGS IN SÃO PAULO STATE**

**B. L. Ferreira<sup>1</sup>, A. L. Matioli<sup>2</sup>, R. S. M. Stocco<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Aluna de graduação em Ciências Biológicas da PUC Campinas e bolsista PIBIC CNPq/IB

<sup>2</sup>Pesquisador Científico, Laboratório de Acarologia, Instituto Biológico, CEIB, Campinas-SP

<sup>3</sup>Aluno de mestrado do Instituto Biológico, CEIB, Campinas-SP, Rodovia Heitor Penteadó km 3, Vila Brandina, 13.092-543, Campinas-SP.

Amostras de meio de cultura enviadas a Triagem Vegetal do Centro Experimental Central do Instituto Biológico em Campinas-SP no mês de dezembro de 2012 foram avaliadas, cinco amostras altamente infestadas com *Siteroptes* sp (98%) e *Tyrophagos putrescentiae* (2%). Geralmente estes acarinos são associados com insetos em processo de forésia, assim como, são relatados como agentes transmissores de fungos, entre eles do gênero *Fusarium*. As amostras foram coletadas em laboratório, de empresa produtora de mudas agrícolas, na cidade de Holambra-SP. Em média foram encontrados mais de 500 ácaros por amostras, sendo que estas foram acondicionadas em placas de Petri de 10 cm de diâmetro. São ácaros de coloração hialina e formato alongado, cerca de 150 µm de comprimento e quando observados em estereomicroscópio de 40x de tamanho, faz lembrar semelhança com ácaros Pyeomotídeos. Não se sabe dizer se estes estavam associados a fungos ou alimentando apenas do meio de cultura, fato interessante também foi esta espécie predominar sobre populações de *T. putrescentiae*. Estudos deverão ser realizados sobre a biologia, aspectos comportamentais deste acarino, assim como estudos de interação com outras espécies de ácaros associadas ao meio de cultura e esporos de fungos. Estudos taxonômicos deverão, em breve, revelar qual espécie se trata.

Palavras-chaves: Acari, Fitossanidade, Cultura de tecido, Ácaro de Laboratório  
Agradecimento: Instituto Biológico.