

***Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Tenuipalpidae) em pomares cítricos no Estado do Pará**

Aloyséia C. S. Noronha¹; Camila T. Ferreira²; Alessandra K. N. Ishida¹; Clécio L. G. Mendonça³

¹Embrapa Amazônia Oriental, Caixa Postal 48, CEP 66095-100, Belém, PA, aloyseia@cpatu.embrapa.br, keiko@cpatu.embrapa.br;

²Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, bolsista EMBRAPA-CPATU/CNPq-PIBIC, kmilaff@hotmail.com;

³Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará – ADEPARÁ, clecioleandro@yahoo.com.br.

A região citrícola do Pará abrange principalmente a mesorregião do Nordeste Paraense, com destaque para o município de Capitão Poço, um dos principais produtores de laranja. Levando-se em consideração a ocorrência da leprose dos citros (CiLV) em Capitão Poço, e que ácaros *Brevipalpus phoenicis* são responsáveis pela transmissão da doença, foi realizado o levantamento preliminar de ácaros em dois pomares em sistemas convencional e orgânico. Amostragens de folhas de vinte plantas por pomar foram realizadas a cada quinze dias no período de junho/2011 a abril/2012. As coletas foram realizadas primeiro no cultivo convencional e depois no orgânico já que as plantas no cultivo orgânico apresentavam sintomas de leprose dos citros. Em laboratório, os ácaros encontrados nas faces abaxial e adaxial das folhas foram coletados, acondicionados em álcool 70% e montados em meio de Hoyer para identificação. A identificação foi realizada com auxílio de microscópio óptico e chaves específicas. Foram coletados espécimes pertencentes às famílias Ascidae, Cunaxidae, Eriophyidae, Phytoseiidae, Tarsonemidae, Tetranychidae, Tydeidae e às ordens Astigmata e Oribatida. Foi constatada a ocorrência do ácaro *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari, Tenuipalpidae) nos pomares amostrados independente do sistema de plantio. Os espécimes foram coletados em diferentes fases de desenvolvimento. Medidas de controle devem ser adotadas à manutenção de pomares livres da doença.

Palavras-chave: Acari; *Citrus* sp.; leprose.

Apoio: EMBRAPA, ADEPARÁ