

ÁCAROS ASSOCIADOS À SERINGUEIRA EM SANTANA, AMAPÁ, BRASIL

MITES ASSOCIATED WITH RUBBER TREE IN SANTANA, AMAPA, BRAZIL

R.S. Santos¹, M.S.M. Souza², J.L.C. Mineiro³, R.A. Silva⁴

¹Laboratório de Entomologia – Embrapa Acre, Rio Branco, AC.

²Universidade do Estado do Amapá – Macapá, AP.

³Laboratório de Acarologia – Instituto Biológico/APTA, Campinas, SP.

⁴Laboratório de Entomologia – Embrapa Amapá, Macapá, AP.

A seringueira (*Hevea brasiliensis*) é cultivada em extensos monocultivos, de modo extrativista, com a finalidade de obtenção da borracha natural (látex), constituindo um segmento importante da economia agrícola e industrial do Brasil. Dentre as principais pragas da cultura, destacam-se os ácaros fitófagos que, em altas infestações, podem causar desfolha prematura e queda na produção. O conhecimento da acarofauna em seringais de cultivo é o primeiro passo para adoção de medidas de controle das espécies-praga. Neste sentido, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento das espécies de ácaros que ocorrem em seringal de cultivo no município de Santana-AP, Brasil. Foram realizadas duas amostragens, uma no mês de maio e outra em junho de 2010, sendo tomadas aleatoriamente 25 árvores e colhidas 3 folhas maduras/árvore, no terço inferior da copa, totalizando 75 folhas/coleta. Todos os ácaros encontrados, nas superfícies abaxial e adaxial das folhas foram capturados, montados em lâminas de microscopia em meio de Hoyer e identificados ao nível taxonômico mais inferior possível. Dos 450 folíolos avaliados, foram coletados 1.722 ácaros pertencentes a 10 famílias: Tenuipalpidae (81,3%), Tydeidae (7,5%), Stigmaeidae (3,0%), Phytoseiidae (2,9%), Tarsonemidae (0,9%), Acaridae (0,6%), Iolinidae (0,4%), Cunaxidae (0,4%), Winterschmidtidae (0,2%), Eriophyidae (0,1%), além de espécies não identificadas das subordens Oribatida (2,6%) e Astigmatina (0,1%). A principal espécie-praga encontrada foi o ácaro-vermelho-da-seringueira, *Tenuipalpus heveae* Baker (Tenuipalpidae), com média de 3,1 ácaros/folíolo. Os principais gêneros da família Phytoseiidae, que incluem espécies com hábito predador, foram *Typhlodromips*, *Galendromus*, *Euseius* e *Amblyseius*.

Palavras-chave: Acari, Arachnida, Euphorbiaceae, Taxonomia.