

III SIBAC - SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ACAROLOGIA

ÁCAROS FITÓFAGOS EM SERINGUEIRAS EM SANTANA, AMAPÁ, BRASIL

PHYTOPHAGOUS MITES IN RUBBER TREES 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.

Dentre as principais pragas da heveicultura no Brasil destacam-se os ácaros fitófagos principalmente das famílias Eriophyidae e Tenuipalpidae que, em altas infestações, causam desfolhas prematuras principalmente em seringueiras cultivadas em regime de monocultura, provocando prejuízos econômicos com a redução da produtividade de látex. Estudos de levantamento da acarofauna em seringais de cultivo são importantes para identificar as principais espécies de ácaros fitófagos, a fim de que medidas de controle das principais espécies constatadas possam ser empregadas. Foi realizado um levantamento da acarofauna em um seringal de cultivo no município de Santana-AP, Brasil, sendo realizadas duas amostragens nos meses de maio e junho de 2010. Em um talhão do seringal, 25 árvores foram tomadas aleatoriamente e colhidas três folhas maduras/árvore, no terço inferior da copa, totalizando 75 folhas/coleta. Sob microscópio estereoscópico, todos os ácaros encontrados, em ambas as superfícies dos folíolos, foram capturados, montados em lâminas de microscopia em meio de Hoyer e identificados ao nível taxonômico mais inferior possível. Do total de 1.722 ácaros coletados, 1.397 espécimes foram de *Tenuipalpus heveae* Baker (Tenuipalpidae), 123 espécimes de *Lorryia* spp. (Tydeidae) e apenas 1 exemplar da família Eriophyidae, sendo estas as principais espécies e famílias de ácaros fitófagos encontradas. Este resultado demonstra que o principal ácaro praga da seringueira no seringal estudado foi o ácaro-vermelho-da-seringueira, com elevado nível populacional nas duas amostragens. Foi verificado ainda o ataque do fungo *Hirsutella* sp. infectando espécimes de *T. heveae*, sendo um importante agente de controle biológico desta espécie em condições naturais.

Palavras-chave: Acari, Fungo, *Hevea brasiliensis*, Taxonomia.