

## **PRIMEIRO REGISTRO DE DANOS EM FRUTOS DE SERINGUEIRAS (*Hevea brasiliensis*) CAUSADOS POR ÁCAROS FITÓFAGOS**

### **FIRST RECORD OF DAMAGE IN RUBBER TREE FRUITS (*Hevea brasiliensis*) CAUSED BY PHYTOPHAGOUS MITES**

**F.M. Nuvoloni<sup>1</sup> & R.J.F. Feres<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Pós Graduação em Biologia Animal, UNESP São José do Rio Preto

<sup>2</sup>Departamento de Zoologia e Botânica, UNESP São José do Rio Preto.

Em seringueiras, ácaros fitófagos são comumente relatados ocorrendo nos folíolos, podendo ocasionar danos aos mesmos. Entre as principais espécies associadas a esta cultura estão *Calacarus heveae* Feres (Eriophyidae), *Tenuipalpus heveae* Baker (Tenuipalpidae), *Phyllocoptruta seringueirae* Feres (Eriophyidae). Até o momento não há relato danos em frutos de seringueira causados por ácaros. As coletas das folhas e frutos foram realizadas no “Parque Circuito” (8°73’S 63°87’W), na cidade de Porto Velho (RO) em 18 de dezembro de 2012. O material coletado foi acondicionado em sacos plásticos, lavado em álcool etílico a 70°GL, e filtrado em micropeneira de 25µm para captura dos ácaros. Todos os ácaros coletados foram contados e montados em lâminas de microscopia. Em cinco frutos foram registrados 282 ácaros de seis espécies, sendo 120 deles *T. heveae*, 85 *Oligonychus gossypii* (Zacher), além de 15 *Euseius alatus* DeLeon, 10 *Lorryia* sp., 5 *Zetzelia quasagistemas* Hernandez & Feres, e 2 *Tetranychus* sp. Foram diferentes níveis de danos, desde frutos verdes com pontos cloróticos entre os septos até frutos bronzeados com áreas necróticas e deiscentes. Os danos foram provavelmente decorrentes da presença das espécies mais abundantes: *T. heveae* (média de 25 ácaros/fruto) e *O. gossypii* (15 ácaros/fruto), também presentes em grande número e danificando os folíolos das seringueiras amostradas. Podemos supor que a infestação iniciou-se nos folíolos, posteriormente propagando-se para os frutos. O ataque de ácaros em frutos de seringueira ainda não havia sido registrado provavelmente devido à incompatibilidade temporal entre o período de maior ocorrência destas espécies e a frutificação da seringueira. Entretanto, em condições atípicas, os frutos podem ser utilizados pelos ácaros como substrato, e em grandes infestações há ocorrência de dano, queda precoce dos frutos e possível inviabilização das sementes.

Palavras-chave: danos em frutos, ácaros-praga, *Tenuipalpus heveae*, *Oligonychus gossypii*

Financiamento: FAPESP/CNPq