

393

DINÂMICA POPULACIONAL DE ÁCAROS NO CULTIVO DE MORANGOS. Luiz, Eduardo Steffens, Noeli Juarez Ferla (Setor de Acarologia – Museu de Ciências Naturais – Centro Universitário-UNIVATES).

o estudo da flutuação populacional dos ácaros fitófagos e predadores na cultura do morango é de fundamental importância para o desenvolvimento de práticas no que se refere ao controle biológico. O objetivo deste estudo é identificar os ácaros presentes na cultura do morango, conhecer a flutuação populacional dos ácaros e determinar as espécies acarinas predadoras associadas a *Tetranychus urticae* (Koch, 1836). As coletas foram realizadas no período de novembro/2001 a junho/2002, em Lajeado, em duas estufas de 6x50 m, comportando aproximadamente 1600 morangueiros. Em cada estufa foram escolhidas aleatoriamente 15 plantas, das quais foram coletadas 3 folhas/planta. Em laboratório foi feita a verificação nas faces abaxial e adaxial dos folíolos. Os ácaros-rajados foram contados e as demais espécies acarinas foram coletadas e montadas em lâminas para identificação. Foi constatada a presença de quatro famílias acarinas: Acaridae, Phytoseiidae, Tetranychidae e Tydeidae. A predominância constatada, na maioria das coletas, foi de *T. urticae*. Na família Phytoseiidae, as espécies mais comuns foram *Phytoseiulus macropilis* (Banks, 1905) e *Neoseiulus* sp (Centro Universitário-UNIVATES).