

Fitoseídeos (Acari: Phytoseiidae) presentes na mata ciliar no município de Cruzeiro do Sul, RS

Júlia Jatnsch Ferla & Noeli Juarez Ferla

Centro universitário UNIVATES, Rua Avelino Tallini, 171, Bairro Universitário

A mata ciliar é a vegetação presente em torno de rios, lagos, córregos, represas e nascentes. Sua preservação é importante para a manutenção das margens, evitando sua erosão. Nada se conhece ainda sobre a acarofauna encontrada na mata ciliar nessa região. Este projeto teve por objetivo reconhecer os Phytoseiidae presentes na mata ciliar no município de Cruzeiro do Sul em torno do rio Taquari. Quinze espécies de plantas foram amostradas na área escolhida. Partes da planta foram retiradas e levadas ao laboratório de Acarologia da UNIVATES onde foram triadas sob microscópio estereoscópico no período uma hora de esforço amostral. Todos os ácaros encontrados foram montados em lâminas e uma amostra de cada planta foi conservada em exsicata. Sete espécies acarinas foram encontradas: *Amblyseius herbiculus* (Chant, 1959) (01 ácaro); *Amblyseius operculatus* De Leon, 1967 (03 ácaros); *Amblyseius saopaulus* (Denmark & Muma 1973) (08 ácaros); *Euseius ho* (De Leon, 1965) (19 ácaros); *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma 1972 (86 ácaros); *Neoseiulus tunus* (DeLeon, 1967) (10 ácaros) e *Proprioseiopsis* sp. (01 ácaro). A espécie mais abundante foi *I. zuluagai* e as em menor abundância foram *A. herbiculus* e *Proprioseiopsis* sp. Foram encontrados em torno de 128 ácaros no total, sendo 86 deles *I. zuluagai* e um *A. herbiculus* e *Proprioseiopsis* sp.. A planta em que foi encontrado maior número de espécimes, 36 no total, foi *Luehea divaricata* Martius & Zucarini as espécies *N. tunus*, *I. zuluagai*, *A. saopaulus* e *Euseius* sp.; seguida de *Piper amalago* Var. Medium Linnaeus, em que foram encontrados 27 ácaros: *I. zuluagai* (23 ácaros); *Proprioseiopsis* sp. (01 ácaro); imaturo (01 ácaro) e machos (02 ácaros).

Palavras chave: *Iphiseiodes zuluagai*; mata ciliar; Phytoseiidae.