

Mata ciliar como reservatório de inimigos naturais.

Thayná Fernanda De Souza Radaelli e Noeli Juarez Ferla.

Centro Universitário Univates, Rua Avelino Tallini,171, Bairro Universitário

Mata ciliar é a floresta que se mantém verde o ano todo e geralmente não perde folhas no período de seca, esta presente em torno dos rios, córregos, lagos e mananciais, que serve de proteção evitando o processo de erosão em suas bordas. Sua manutenção é importante para preservar as margens e a biodiversidade presente neste tipo de vegetação, algumas matas de galeria formam veredas herbáceas em suas bordas. Este projeto teve por objetivo reconhecer ácaros predadores da família Phytoseiidae presentes na mata ciliar do Rio Taquari no município de Roca Sales. Quinze espécies de plantas foram coletadas em cada área e triada sob microscópio estereoscópio no período de uma hora de esforço amostral. Todos os ácaros encontrados foram montados em lâminas e uma amostra de cada planta foi preparada em forma de exsicata com o uso de estufa adequadas. Foram encontradas no total 38 espécimes de ácaros pertencentes a oito espécies acarinas, a saber: *Euseius concordis* (Chant,1959) (02), *Neuseiulus cucumeris* (Oudemans 1930) (03), *Neoseiulus tunus* (De Leon, 1967) (01), *Phytoseius litoralis* (Silva,et al , 2013) (01), *Transeius bellottii* (Denmark & Daneshvar, 1982) (03), *Transeius gervasioi* (Rocha, et al, 2013) (01) *Typhlodromalus aripo* (DeLeon, 1967) (18), *Typhlodromalus mangleae* DeLeon, 1967 (02). A espécie mais abundante foi *T. aripo* e as espécies menos abundantes foram *T. gervasioi* e *N. tunus*. Foram encontrados no total 38 ácaros . A planta que apresentou mais ácaros, foi a *Galinsoga paviflora* Cav da família Asteraceae, foi encontrado no total 12 ácaros, as espécimes foram: *T. aripo*, *T. bellottii*, *T. gervasioi* e *T. mangal*. Foram encontrados dois imaturos e quatro machos.

Palavras chave: *Acari* ,*inimigos naturais*, *ambiente natural* , *Typhlodromalus aripo*.