

**ESTIGMEÍDEOS CONTROLANDO *PANONYCHUS ULMI* (ACARI:
TETRANYCHIDAE) NA CULTURA DA Videira NA SERRA GAÚCHA, RIO
GRANDE DO SUL, BRASIL**
**STIGMEID MITE CONTROLING *PANONYCHUS ULMI* (ACARI:
TETRANYCHIDAE) IN GRAPEVINE CULTURE IN SERRA GAUCHA, RIO
GRANDE DO SUL, BRAZIL**

R.C. Pezzi¹, M.S. Rocha¹, A.B. Arce¹, L. Johann¹, N.J. Ferla¹

¹Laboratório de Acarologia – UNIVATES, Lajeado, RS.

O Rio Grande do Sul é o estado onde se concentra atualmente a maior parte da produção de uvas e do vinho brasileiro. *Panonychus ulmi* (Koch) (Acari: Tetranychidae) é um ácaro fitófago que ataca a planta da videira, alimentando-se da parte inferior da folha quando imaturos e quando adultos podem alimentar-se das duas faces. Os ácaros predadores comumente observados associados à cultura da videira são os Phytoseiidae e os Stigmaeidae. O objetivo deste trabalho foi reconhecer a capacidade, ao nível de campo, das populações de *Agistemus* sp. de controlar *P. ulmi* em videiras da Serra Gaúcha, Rio Grande do Sul. O trabalho foi realizado no município de Santa Tereza, no estado do Rio Grande do Sul. A avaliação foi realizada através da coleta de três folhas medianas das 20 plantas. No laboratório foi feita a triagem com a contagem de ovos e indivíduos móveis das espécies com auxílio de um microscópio estereoscópico. Altas populações de formas móveis *Agistemus* sp., foram observadas quase todo o período de avaliação. Contudo, cabe ressaltar que maior frequência das formas móveis foi observada na segunda quinzena de fevereiro, enquanto que os ovos deste predador foram mais abundantes nas folhas, na primeira quinzena. Neste estudo, tanto o aumento das formas móveis e dos ovos coincidiu com a diminuição de formas móveis e ovos de *P. ulmi*.

Palavras chave: Dinâmica populacional, *Neoseiulus californicus*, Stigmaeidae.
Financiadora: CAPES