

Os espécimes encontrados foram depositados na Coleção de Referência de Ácaros do Museu de Ciências Centro Universitário UNIVATES (ZAUMCN), Lajeado, Rio Grande do Sul.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao todo foram coletadas 666 ácaros pertencentes a nove famílias. Os mais comuns foram *Schizotetranychus oryzae* (86.52%) e *Neoseiulus paraibensis* (Moraes & McMurtry, 1983) (3.3%). Também foram encontradas as seguintes espécies, em ordem decrescente de importância: *Taxsonemus sp.*, *Lasioseius sp.*, *Oribatida*, *Pronematus anconai* e *Histiostoma sp.*

Phytoseiidae é uma família de ácaros predadores grande presença no controle biológico de ácaros fitófagos e insetos (Zhang 2003). O fitoácaro *Neoseiulus paraibensis* é classificado no grupo II devido às características de sua vida e de sua habitabilidade. Ácaros deste grupo II são predadores *Tetranychidae* (McMurtry e Croft 1997). Destaca-se a importância da espécie predadora, da *Neoseiulus sp.* que apresenta um alto potencial em relação à eficiência de presas, sobrevivendo por mais tempo representando vantagem na sua utilização e empregada (PINTO *et al.*, 2006).

CONCLUSÃO

Neoseiulus paraibensis surge como um predador comum nesta cultura e possivelmente seja um inimigo natural de *Schizotetranychus oryzae*.

REFERÊNCIAS

BARCELLOS, D.F.; OLIVEIRA, A.M.; SUDO, S.; OLIVEIRA A.B.; FLECHTMANN, C.H.W. Ocorrência do Ácaro do arroz em Jari e Espírito Santo. *Pesq. Agropec. Bras.*, Brasília, 14 (184). 2, 1979.

FLECHTMANN, C. H. W. On The Morphological Variation On The Aedaeagus Of *Schizotetranychus Oryzae* (Acari, Prost. Tetr.). **ANAI DA ESC. SUP. AGRIC.**, v. 42, n. 1, p. 29-32, 1985.

JEPPSON, L.R., H.H. KEIFER & E.W. BAKER. **Mites injurious to economic plants.** University of California Press, Berkeley, 1960.

MCMURTRY, J.A.; CROFT, B.A. Life-styles of phytoseiid mites and their roles in biological control. **Annual Review of Entomology**, 42:291-321. 1997.

MORAES, G. J.; MESA, N. C.; BRAUN, A. Some Phytoseiid Mites Of Latin America (Acari: Phytoseiidae). **International Journal of Acarology**, v. 17, p. 117-139, 1991.

PINTO, A. S.; NAVA, D.E.; ROSSI, M.M.; SOUZA, D.T.M. **Controle biológico de pragas na plantação de milho.** Piracicaba, CP 2, v.1. 287p. 2006.

QURÓ - MONTRE E. & RODRÍGUEZ, H. *Acção* sobre a *Steneotarsonemus spinki* Smiley (Acarí: Tarsonemidae) em *Revisión de Protección Vegetal*. Cuba, v. 25, n. 2, p. 103 – 107, 2010.

RAMOS M.; DE MORAES G.J. Predatory mites associated with *Steneotarsonemus spinki* (Acari: Tarsonemidae) on rice in Cuba. In: MORALES-MALACARA, J. B.; BEHAN-PELLETIER V.; UECKERMANN E.; PÉREZ M.; ESRVEMEGAS E. G.; BADI M. H.; editors. **Acarology XI: Proceedings of the International Congress**. Instituto de Biología y Fisiología de Ciencias Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F., 2007.

ROSSETO, C.J.; S. SILVEIRA N.; D. LINK; J. GRAZIA-VIEIRA; E. AMANTE; D.M. SOUZA; N.V. BANZATTO; A.M. OLIVEIRA. Pragas do Arroz no Brasil. In: **Congressos técnicos da delegação brasileira à Comissão Internacional de Arroz**. AM.A./DNPEA, p. 149 – 238. 1971.

SOSBAI (Sociedade Sul Brasileira de Arroz Irrigado). **Arroz Irrigado: recomendações técnicas da pesquisa para Reunião Técnica da Cultura do Arroz**. Porto Alegre, 2010.

ZHANG, Z. **Mites of greenhouses: identification, biology and control**. Cambridge: CABI Publishing, 244p. 2003.