

TIDEÍDEOS ASSOCIADOS A VIDEIRAS (*Vitis* spp.) NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.

TYDEIDS MITES ASSOCIATED TO GRAPEVINE (*Vitis* spp.) IN STATE OF RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL.

G. L. da Silva¹, U.S. Cunha¹, L. Johann², M.S. Rocha², N. J. Ferla².

¹Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade – Departamento de Fitossanidade, Faculdade de Agronomia “Eliseu Maciel”, Universidade Federal de Pelotas (UFPel).

²Laboratório de Acarologia, Centro Universitário UNIVATES.

Os Tydeidae são cosmopolitas, habitantes de plantas e de solo, possuem hábitos fitófagos e micófagos, desempenham um papel importante alimentando-se de matéria orgânica em decomposição, sendo, simultaneamente, alimento para ácaros predadores. Até o momento não se conhece as espécies de tideídeos associados à cultura da videira no Rio Grande do Sul. Este estudo teve o objetivo de identificar tideídeos ocorrentes na cultura da videira nos municípios de Bento Gonçalves, Boqueirão do Leão, Candiota e Dois Lajeados, no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. O período de coletas ocorreu de março de 2006 à setembro de 2007 nas variedades de Bordeaux, Cabernet Sauvignon e Pinot Noir. Os ácaros coletados foram montados em lâminas em meio de Hoyer e identificados com o auxílio de microscópio óptico com contraste de fases. Os espécimes de ácaros identificados foram depositados na Coleção de Referência de Ácaros (CATY) do Museu de Ciências Naturais do Centro Universitário UNIVATES, Lajeado, Rio Grande do Sul. Foram encontrados 2.171 indivíduos, pertencentes a oito espécies, a saber: *Lorryia formosa* Cooreman, *Lorryia podocarpa* Baker, *Triophtydeus lebruni* (André), *Neolorryia pandana* Baker, *Orthotydeus californicus* Banks, *Prelorryia* sp.nov., *Pretydeus henriandrei* Kazmierski e *Orthotydeus quadrisetosus* Schiess. *Orthotydeus californicus* foi mais frequente e abundante em todos os municípios avaliados, principalmente na variedade Pinot Noir entre os meses de março a maio de 2006 e de 2007. Este é o primeiro relato destas espécies para a videira no estado do Rio Grande do Sul.

Palavras-chave: Dinâmica populacional, *Orthotydeus californicus*, *Triophtydeus lebruni*, Tydeidae.

Financiadora: CAPES, UFPel, UNIVATES.