



**ACAROFAUNA ASSOCIADA A NINHOS DE AVES SILVESTRES NO AMBIENTE URBANO NO MUNICÍPIO DE SÃO SEPÉ, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL**  
**ACAROFAUNA ASSOCIATED WITH WILD BIRD NESTS IN URBAN ENVIRONMENT IN SÃO SEPÉ COUNTY, RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL**

**D.E. Silva<sup>1</sup>, L.C.O. da Silva<sup>1</sup> & N.J. Ferla<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Laboratório de Acarologia, Centro Universitário Univates, Lajeado/RS, Brasil.

A acarofauna de ninhos de aves apresenta riqueza e diversidade significativa, sendo compostas por predadores, ectoparasitas e generalistas. Este trabalho teve por objetivo realizar um levantamento da acarofauna associada a ninhos de aves silvestres na área urbana do município de São Sepé, região central do Rio Grande do Sul, entre os meses de novembro e dezembro de 2012. Foram coletados ninhos em três ambientes: campestre, pomar e residência. Os ninhos coletados foram dispostos em funil de Berlese para a extração dos ácaros e a identificação realizada sob microscópio óptico com contraste de fases. Ninhos de *Vanellus chilensis* (Molina), *Columbina picui* (Leach), *Turdus leucomelas* (Vieillot) e *Emberizoides herbicola* (Vieillot) foram avaliados. Ao todo foram coletados 2.389 ácaros pertencentes a 19 famílias e 23 espécies, além daqueles da Subordem Oribatida. No ambiente campestre, a maior riqueza foi observada em ninhos de *Vanellus chilensis*, onde foram coletados 582 espécimes de 16 famílias e 16 espécies, além daqueles da Subordem Oribatida. Nos pomares foram coletados ninhos pertencentes a *Columbina picui* e *Turdus leucomelas*, dos quais foram coletados 1.699 ácaros pertencentes a 13 famílias e 12 espécies, além dos Oribatida. Maior riqueza foi observada em ninho de *T. leucomelas*, com 14 espécies e maior abundância, associada a *Columbina picui*, com 1.550 espécimes, com *Ornithonyssus bursa* apresentou 1.520 espécimes. No ambiente residencial foram coletados 108 ácaros de cinco famílias e quatro espécies em ninhos de *Columbina picui* e *Emberizoides herbicola*. Neste ambiente, maior abundância foi em ninhos de *E. herbicola*, com 99 espécimes, sendo *Cheletacus* sp. mais abundante, com 78 espécimes e *Dermatophagoides pteronyssinus*, com 20 espécimes. Ao conhecer os ácaros associados a estes ambientes será possível identificar aves carreadoras de ácaros reconhecidamente alergênicos para as residências ou para aviários.

**Palavras-chave:** *Columbina picui*, *Ornithonyssus bursa*, *Turdus leucomelas*