

ÁCAROS NASAIS EM FALCONIFORMES NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL
NASAL MITES IN FALCONIFORMES IN RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL

C.S. Mascarenhas¹, T.C.Pesenti, M.A.A. Coimbra², F.M. Lambrecht³ & G. Müller¹

¹Lab. de Parasitologia de Animais Silvestres, PPG em Parasitologia/UFPel, phrybio@hotmail.com; ²Núcleo de Reabilitação da Fauna Silvestre e Centro de Triagem de Animais Silvestres (NURFS-CETAS/UFPel); ³Secretaria Estadual de Saúde de Santa Catarina

Ácaros nasais são endoparasitos que habitam o sistema respiratório das aves, encontrados preferencialmente na membrana que reveste os cornetos. No Brasil, o estudo destes ácaros teve importante contribuição de pesquisadores do Instituto Biológico de São Paulo. No Rio Grande do Sul (RS) vem sendo desenvolvidas pesquisas visando contribuir para o conhecimento da biodiversidade de ácaros nasais associados à avifauna brasileira. Nesse contexto, foram examinados 20 Falconiformes: 19 *Milvago chimango* e 1 *Rupornis magnirostris* oriundos dos municípios de Rio Grande e Pelotas, RS. Do total de aves, 13 *M. chimango* foram capturadas sob licença do IBAMA e as demais foram doadas, após o óbito, pelo NURFS-CETAS/UFPel. Para coleta dos ácaros foi realizada abertura da cavidade nasal, a qual foi examinada ao estereomicroscópio e posteriormente lavada em tamis de malha 150µm. Os ácaros coletados foram conservados em álcool 70°GL, clarificados em lactofenol e montados em Hoyer. Um espécime de *M. chimango* esteve parasitado por *Boydaia* sp. (Ereynetidae) com intensidade de infecção de 13 ácaros, dois *M. chimango* estiveram parasitados por *Ptilonyssus* sp. (Rhinonyssidae) com 3,5 ácaros/hospedeiro, não havendo associação entre *Ptilonyssus* sp. e *Boydaia* sp. em um mesmo hospedeiro. Em *R. magnirostris* foi encontrado *Ptilonyssus* sp. com intensidade de 73 ácaros. Espécies de *Ptilonyssus* ocorrem em diversas famílias de aves havendo registros em Passeriformes no RS. Os exemplares de *Ptilonyssus* encontrados neste estudo são muito semelhantes à *Ptilonyssus souzai* descrito em *R. magnirostris* e *Milvago chimachima* em São Paulo, no entanto, o exame dos espécimes tipo será necessário para identificação da espécie encontrada no RS. *Boydaia* spp. foram reportadas no RS parasitando Passeriformes e Strigiformes. Este relato caracteriza *Milvago chimango* como novo hospedeiro para *Boydaia* sp. e *Ptilonyssus* sp. e a primeira ocorrência de *Ptilonyssus* sp. em *Rupornis magnirostris* no RS.

Palavras-chave: Aves, *Boydaia*, *Ptilonyssus*

Financiadora: CAPES