



**REGISTRO DE *Glaucalges* sp. (ASTIGMATA) EM AVES SILVESTRES (STRIGIFORMES, STRIGIDAE E TYTONIDAE) EM CATIVEIRO EM SÃO LUÍS, MARANHÃO, BRASIL**

**RECORD OF *Glaucalges* sp. (ASTIGMATA) IN CAPTIVE WILD BIRDS (STRIGIFORMES, STRIGIDAE E TYTONIDAE) IN SÃO LUÍS, MARANHÃO, BRAZIL**

**D.M. Pereira<sup>1</sup>, F.A. Hernandez<sup>2</sup>, A.C.G. Santos<sup>1</sup> & R.M.S.N.C. Guerra<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Mestrado em Ciência Animal, Universidade Estadual do Maranhão/UEMA; <sup>2</sup>Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista/UNESP-Rio Claro.

Os ácaros plumícolas são ainda escassamente estudados no Brasil, notadamente em alguns estados como o Maranhão, apesar de poderem causar impacto na sanidade das aves. Considerando a necessidade de conhecer a fauna de ácaros plumícolas de aves silvestres do Maranhão, foram realizadas colheitas de penas em aves das famílias Strigidae e Tytonidae no Centro de Triagem de Animais Silvestres. Um total de 5 animais foram amostrados, sendo quatro *Tyto furcata* e um *Asio clamator*. As penas foram acondicionadas em frascos com álcool à 70°GL e analisadas ao estereomicroscópio. Os ácaros encontrados foram clarificados e montados em meio de Hoyer. A identificação dos espécimes foi feita utilizando a chave de identificação Gaud & Atyeo (1996) e de acordo com a descrição de Dabert (2008). Observou-se parasitismo por ácaros nos exemplares de *A. clamator* e em dois indivíduos de *T. furcata*. Verificou-se a presença de 18 indivíduos da espécie *Glaucalges* cf. *attenuatus* em *A. clamator* e de 3 exemplares de *Glaucalges* sp. em *T. furcata*. Esse registro demonstra que essa espécie de ácaro está também distribuída no Brasil, sendo importante verificar ainda a sua ocorrência em outras aves strigiformes brasileiras. O ácaro *Glaucalges* sp. tem sido encontrado em espécies diferentes de coruja, demonstrando possível adaptação dentro desse grupo de aves e a fácil disseminação, principalmente em condições de cativeiro.

Palavras-chave: astigmatas, *Glaucalges attenuatus*, Strigiformes

Financiamento: CAPES/FAPEMA