



**ÁCAROS PLUMÍCOLAS (ASTIGMATA) DE *Amazona aestiva* E *Amazona amazonica* (AVES: PSITTACIDAE) EM CATIVEIRO EM SÃO LUÍS, MARANHÃO, BRASIL  
FEATHER MITES (ASTIGMATA) IN CAPTIVE *Amazona aestiva* E *Amazona amazonica* (AVES: PSITTACIDAE) OF 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 Psittaciformes apresentam diversos ectoparasitos, tais como os ácaros de pena (Astigmata). Esses parasitos tem sido relatados em várias espécies de aves e dependem do seu hospedeiro em todas as fases de vida. O objetivo desse estudo foi conhecer a fauna de ácaros plumícolas de *Amazona aestiva* e *Amazona amazonica* (Aves: Psittacidae) em cativeiro na cidade de São Luís, MA. Foram amostrados 32 espécimes do Centro de Triagem de Animais Silvestres-MA. Colheu-se penas das seguintes regiões: cabeça, dorso, asas, ventre, coxas e cauda. 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. Para identificação dos espécimes utilizou-se a chave de identificação de Gaud & Atyeo (1996). Observou-se a prevalência (P) de ácaros plumícolas de 40,63% (13/32) e intensidade média de parasitismo (IMP) de 5,0. Duas espécies de ácaros do gênero *Fainalges* foram encontradas em 13 aves com ácaros plumícolas. Foi verificada a presença de um espécime fêmea de *Tanyaralichus* sp. em *A. amazonica* na região caudal. Nesta região verificou-se a maior quantidade do total de ácaros (33/52, 30%), seguida pelas regiões dorsal (11/16, 9%), ventral (9/13, 84%), coxas (6/92, 23%) e asas (5 /7,70%). Não foi registrada a presença de ácaros na cabeça. *Fainalges* spp. são ácaros plumícolas frequentemente encontrados em Psittaciformes e, no presente estudo foram observados em várias regiões do corpo das aves, indicando que esse gênero está bem adaptado as espécies *A. aestiva* e *A. amazonica*. As condições de cativeiro são propícias à manutenção e transmissão de ácaros plumícolas, fato este observado no presente estudo considerando que das 32 aves amostradas, 13 aves estavam parasitadas e um total de 65 de ácaros foram encontrados. Esses dados são sugestivos de que o gênero *Fainalges* pode ser um dos principais ácaros plumícolas de *A. aestiva* e *A. amazonica*, pelo menos em condições de cativeiro, no Maranhão.

Palavras-chaves: astigmatas, *Fainalges* spp., Psittaciformes, *Tanyaralichus* sp.

Financiamento: CAPES, FAPEMA