



ADIÇÕES À LISTA DE ÁCAROS DE PENAS (ACARI: ASTIGMATA) EM AVES NÃO PASSERIFORMES DO BRASIL
ADDITIONS TO THE LIST OF FEATHER MITES (ACARI: ASTIGMATA) IN NON PASSERIFORM BIRDS IN BRAZIL

L.G.A. Pedroso¹, F.A. Hernandez¹ & M.H. Gabriel¹

¹Depto. de Zoologia, IB-UNESP (Universidade Estadual Paulista), Rio Claro.

Ácaros de penas são os ectocomensais obrigatórios mais diversos e abundantes que vivem no corpo das aves. Eles possuem adaptações morfológicas dependendo do local no corpo da ave em que são encontrados, como penas de asas, penas de contorno, cálamo e superfície da pele, o que possibilitou o aparecimento uma grande diversidade taxonômica. Esses ácaros são considerados em sua maioria inofensivos às aves hospedeiras, mas casos de parasitismo isolados podem ocorrer. A transmissão ocorre por contato entre aves da mesma espécie, ainda no ninho, o que faz com que cada espécie de ave tenha seu grupo específico de ácaros de penas, a nível de ordem, família, gênero ou espécie. O Brasil é o segundo país em número de diversidade de aves, com mais de 1900 espécies registradas, porém são conhecidos pouco mais de 12% de ácaros de penas dessa diversidade. O presente estudo objetiva reportar o aumento do conhecimento desses ectocomensais em aves não Passeriformes do Brasil. Aves atropeladas em rodovias foram submetidas ao procedimento de lavagem para retirada de ectoparasitos, sendo estes montados em lâminas de microscopia para identificação taxonômica. No total 84 espécies de aves, de 25 famílias e 20 ordens foram analisadas, sendo identificadas até o momento pelo menos 169 espécies diferentes de ácaros de penas. Destes, 59 foram identificados ao nível de espécie, enquanto 110 são possíveis novas espécies para a ciência. Algumas espécies de aves apresentaram uma diversa acarofauna, como o anú-branco, *Guira guira* (Gmelin, 1788) (Cuculiformes: Cuculidae), que apresentou uma fauna exclusiva de 10 espécies de ácaros de penas, sendo uma das espécies economicamente importante, *Allopsoroptoides galli* Mironov, 2013, que pode parasitar galinhas poedeiras causando sarna. O avanço no conhecimento sobre os ácaros de penas em aves brasileiras ainda está em seus primeiros passos, dependendo de profissionais especializados na descrição taxonômica desta vasta e desconhecida acarofauna.

Palavras-chave: acarofauna, aves, ectoparasitos

Financiamento: CAPES, FAPESP (50145-0)