



## ÁCAROS PLUMÍCOLAS (ACARI: ASTIGMATA) EM *Pitangus sulphuratus* (PASSERIFORMES: TYRANNIDAE) NO SUL DO BRASIL

**M.M. Mendes<sup>1</sup>, U.S. Medeiros<sup>1</sup>, M.F. Borges, F.F. Bernardon<sup>1</sup> & G. Müller<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Laboratório de Parasitologia de Animais Silvestres/LAPASIL - Departamento de Microbiologia e Parasitologia – Instituto de Biologia - Universidade Federal de Pelotas – UFPel.

*Pitangus sulphuratus* (Linnaeus, 1766), popularmente conhecido como bem-te-vi, ocorre apenas nas Américas, distribuiu-se dos Estados Unidos (Texas) até a Argentina. Com o objetivo de estudar os ácaros plumícolas, foram examinados 81 espécimes de *P. sulphuratus*, dos quais 59 foram doados, após o óbito, pelo Núcleo de Reabilitação da Fauna Silvestre e Centro de Triagem de Animais Silvestres da Universidade Federal de Pelotas (NURFS-CETAS/UFPel) e os demais foram encontrados mortos por atropelamento em rodovias da região sul do estado do Rio Grande do Sul. Para coleta dos ácaros as aves foram submersas em água com detergente, sendo o conteúdo resultante tamisado (malha 63µm), examinado ao estereomicroscópio e fixados em álcool 70°GL. Para identificação os espécimes foram montados entre lâmina e lamínula em meio de Hoyer's. Das aves examinadas, 36 estavam parasitadas com ácaros plumícolas pertencentes às famílias: Analgidae, Epidermoptidae, Proctophyllodidae e Trouessartiidae: *Analges* sp. (P=29,62%); *Microlichus* sp. (P=17,28%); *Amerodectes pitangi* (Mironov, 2008) (P=22,22%) e *Nycteridocaulus laticlunis* Atyeo, 1966 (P=28,39%); *Trouessartia* sp. (P=11,11%), respectivamente. A família Proctophyllodidae foi a mais prevalente, no entanto *Analges* sp. foi o ácaro mais abundante. Este trabalho contribui com novos registros de ácaros plumícolas em bem-te-vi e amplia o conhecimento da acarofauna do hospedeiro.

Palavras-chave: acarofauna, bem-te-vi

Financiamento: CAPES