

**ÁCAROS PLUMÍCOLAS EM *Calidris fuscicollis* (AVES: SCOLOPACIDAE) NO BRASIL
FEATHER MITES OF *Calidris fuscicollis* (AVES: SCOLOPACIDAE) IN BRAZIL**

S.N. Gomes¹, T.C. Pesenti¹, M.P. Cirne² & G. Müller¹

¹Lab. Parasitologia de Animais Silvestres, Universidade Federal de Pelotas

²Lab. Biologia e Ecologia de Cordados, Universidade Católica de Pelotas

Pertencentes à subordem Astigmata, ácaros de pena (Acari: Acaridida) são ectoparasitos que se localizam na plumagem ou pele de aves, sendo o grupo mais numeroso e diverso associado às mesmas. Existem pelo menos 40 famílias de ácaros com aproximadamente 2.400 espécies descritas. Migrante neártica, *Calidris fuscicollis* (Vieillot, 1718) pertence à ordem Charadriiformes, nidifica nas tundras do Alasca e norte do Canadá, invernando nas praias arenosas e outros habitats costeiros da América do Sul, sendo encontrada em abundância no litoral do estado do Rio Grande do Sul. Até o presente, não há relatos na literatura, sobre ácaros plumícolas de *Calidris fuscicollis*, sendo este estudo de grande importância por contribuir para o conhecimento da biodiversidade de ácaros em aves silvestres e migratórias. Desta maneira, o objetivo do trabalho foi identificar os ácaros encontrados parasitando maçarico-de-sobre-branco. Foram coletados ácaros plumícolas de 80 aves provenientes da praia do Cassino, município do Rio Grande, Rio Grande do Sul, os quais foram conservados em álcool 70°GL e montados em lâminas de microscopia usando o meio de Hoyer. Foram identificados três gêneros pertencentes às famílias Avenzoariidae, Pterolichidae e Alloptidae: *Avenzoaria* sp., *Montchadskiana* sp. e *Alloptes* sp., respectivamente. As famílias Avenzoariidae, Pterolichidae e Alloptidae são comuns em aves da Ordem Charadriiformes, cada ordem da classe Aves apresenta uma acarofauna definida, evidenciando uma íntima adaptação ao seu hospedeiro. No entanto, os gêneros descritos neste estudo, são reportados pela primeira vez, em *Calidris fuscicollis*.

Palavras-chave: *Avenzoaria* sp., *Montchadskiana* sp., *Alloptes* sp., maçarico-de-sobre-branco.

Financiadores: CAPES, CNPq