

**OCORRÊNCIA DE ÁCAROS DA ESPÉCIE *Tropicoseius phoreticus* (FAIN, HYLAND & AITKEN, 1977) (MESOSTIGMATA: ASCIDAE) ASSOCIADOS A BEIJA-FLORES DA SERRA DO CIPÓ – MG, BRASIL**  
**OCURRENCE OF MITES OF THE SPECIES *Tropicoseius phoreticus* (FAIN, HYLAND & AITKEN, 1977) (MESOSTIGMATA: ASCIDAE) ASSOCIATED WITH HUMMINGBIRDS FROM SERRA DO CIPÓ - MG, BRAZIL**

**R. D. Rodrigues<sup>1</sup> & A. R. Pepato<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, Belo Horizonte, Minas Gerais.

Os gêneros de ácaros mesostigmata *Tropicoseius*, *Rhinoseius*, *Lasioseius* e *Proctolaelaps* são comumente encontrados em flores das regiões tropicais e subtropicais das Américas, associando-se a beija-flores onde permanecem nas narinas para que sejam transportados de uma flor a outra. Indivíduos pertencentes a cinco espécies de beija-flores, coletados com o auxílio de redes de neblina em campos rupestres, em março de 2012, no Alto da Boa Vista (Parque Nacional da Serra do Cipó, município de Jaboticatubas, MG) foram examinados em busca de ácaros associados. Foram obtidos indivíduos machos e fêmeas pertencentes ao gênero *Tropicoseius*, um morfótipo de cada sexo, identificados a partir da descrição original da espécie como *Tropicoseius phoreticus* (Fain, Hyland&Aitken, 1977), pertencente ao grupo de espécies *braziliensis*. A espécie pode ser separada das demais do grupo por caracteres como a presença de sutura conectando as incisões laterais da placa dorsal; ausência de fileiras de denticulos na coxa I; presença de um pequeno esporão na coxa IV; uma seta serrilhada nos trocanteres I, III e IV; uma ou várias setas serrilhadas nos fêmures I-IV; padrão de setas e ornamentações da placa dorsal; ausência de estriações paralelas na placa dorsal da fêmea; e comprimento do espermodáctilo do macho.

Palavras-chaves: *Tropicoseius*, Ascidae, beija-flores, forese.

Financiadora: FAPEMIG