



**NOVAS OCORRÊNCIAS DE ESPÉCIES DO GÊNERO *Periglischrus* (ACARI: MESOSTIGMATA, SPINTURNICIDAE) EM MORCEGOS (CHIROPTERA: PHYLLOSTOMIDAE) NO PARQUE ESTADUAL SERRA DO ROLA-MOÇA, MINAS GERAIS, BRASIL**

**NEW OCCURRENCIES OF *Periglischrus* SPECIES (ACARI: MESOSTIGMATA, SPINTURNICIDAE) FROM BATS (CHIROPTERA: PHYLLOSTOMIDAE) IN THE STATE PARK SERRA DO ROLA-MOÇA, MINAS GERAIS, BRAZIL**

**B.K.G. Almeida<sup>1</sup>, A.R. Pepato<sup>2</sup> & J. Muriel-Cunha<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Federal do Pará; <sup>2</sup>Universidade Federal de Minas Gerais<sup>2</sup>

Dentre os morcegos neotropicais, a família Phyllostomidae é a mais diversificada com 49 gêneros e mais de 140 espécies registradas; eles hospedam diversos ectoparasitas, incluindo ácaros e dípteros. Dos ácaros mesostigmatas ectoparasitos de quirópteros, a família Spinturnicidae Oudemans, 1902 está representada por 12 gêneros e aproximadamente 101 espécies registradas no Brasil. Os morcegos foram obtidos com auxílio de puçás e redes de neblinas nas proximidades ou dentro de cavernas de canga, no parque estadual Serra do Rola-Moça, Minas Gerais. Os morcegos foram examinados manualmente com pinças finas umedecidas com etanol e retirada amostra de tecido dos morcegos para identificações moleculares; foram pesados, as fezes coletadas, anilhados e devolvidos à natureza. Os ácaros parasitas encontrados foram acondicionados individualmente em álcool 100%; foram clarificados em ácido láctico e montados em lâminas em meio de Hoyer's. Para as identificações, desenhos e fotografias foi utilizado microscópio Leica DM 2500. *Periglischrus iheringi* Oudemans, 1902 foi encontrado parasitando *Artibeus lituratus* (Olfers, 1818), *A. fimbriatus* (Gray, 1838) e *Sturnira lilium* (E. Geoffroy, 1810), sendo uma espécie de ácaro comum em diferentes espécies de um ou mais gêneros de morcegos. *P. iheringi* foi caracterizada principalmente por apresentar seta esternal longa, primeiro par se estende posterior ou a nível do segundo par; área da intercoxa IV com 8 pares de setas; seta proximal anterior e posterior-dorsal longas, iguais em comprimento. *Periglischrus paravargasi* Herrin and Tipton, 1975 parasita de *Anoura caudifer* (E. Geoffroy, 1818), pode ser identificada pela seta esternal curta e delgada; primeiro par de setas estende-se posterior ou a nível do segundo par de poros; área posterior da intercoxa IV e placa holoventral com 8 pares de setas pequenas e finas; seta posterolateral da coxa II longa. Este trabalho estende a distribuição de *P. iheringi* para o estado de Minas Gerais e registra a primeira ocorrência da espécie *P. paravargasi* no estado. *P. iheringi* estava registrado para os estados de RS, SC, PR, SP, RJ, ES, PE, CE, PA, DF e MS, como parasito de *Artibeus cinereus*, *A. fimbriatus*, *A. lituratus*, *A. planirostris*, *Sturnira lilium*, *Anoura* sp., *Glossophaga soricina* e *Platyrrhinus lineatus*. *Periglischrus paravargasi* estava registrado apenas para o estado de DF, como parasito de *Anoura caudifer*.

Palavras-chave: Acari, ectoparasitas, morcegos de canga

Financiamento: PRPq-UFMG; FAPESPA/Vale S.A.