



**ÁCAROS ASSOCIADOS COM MORCEGOS (ACARI: MESOSTIGMATA: SPINTUNICIDAE) NO BRASIL
MITES RELATED WITH BATS (ACARI: MESOSTIGMATA: SPINTUNICIDAE) IN BRAZIL**

M. Reyes-Hernández^{1,2}; J.A. Mendoza-Roldan^{1,2} & D.M. Barros-Battesti^{1,2}

¹Laboratório Especial de Coleções Zoológicas; Instituto Butantan, São Paulo, SP;

²Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal, FMVZ-USP, São Paulo, SP.

Os ácaros da família Spinturnicidae possuem uma distribuição cosmopolita, principalmente em áreas tropicais. As espécies desta família são exclusivamente encontradas sobre morcegos e representadas no Brasil pelos gêneros: *Periglischrus* e *Spinturnix*. Para este estudo, foram examinados os ácaros associados com morcegos da Coleção Laboratório Especiais de Coleções Zoológicas (LECZ), do Instituto de Butantan, São Paulo, Brasil (IBSP). Todos os registros da literatura foram também compilados. Algumas lâminas foram recuperadas e os espécimes foram remontados para serem identificados. As imagens foram realizadas em Microscópio Leica DM 2500 com o Software Leica Application suite Versão 3.3.0, sendo preparadas com Adobe Photoshop v.6. A distribuição geográfica das espécies foi realizada com base no material da coleção e também da literatura. Os mapas foram gerados com o Programa DIVA-GIS versão 7.5. A coleção Acarológica do IBSP possui aproximadamente 12.000 lotes de ácaros com mais de 200.000 exemplares, dos quais 5.000 lotes correspondem a ácaros Mesostigmata, com mais de 50.000 espécimes. Foram revisados 348 exemplares da família Spinturnicidae de 167 lotes, dos quais 14 espécies foram reidentificadas. A espécie *Periglischrus iheringi* Oudemans, 1902 foi a mais representativa para a coleção e para o Brasil.

Palavras chaves: Brasil, morcegos, Spinturnicidae

Financiamento: CAPES