



## **RICKETTSIAS ASSOCIADAS A CARRAPATOS ENCONTRADOS EM AVES SILVESTRES NO BRASIL**

**M. Ogrzewalska**<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratório de Hantaviruses e Rickettsioses, Instituto Oswaldo Cruz/IOC, Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

No Brasil existem 68 espécies de carrapatos e pelo menos 23 espécies são encontrados parasitando aves silvestres. Esse número tem crescido com o advento de novos estudos ressaltando o papel das aves nos ciclos de vida desses artrópodes. Na América do Sul, alguns desses carrapatos estão envolvidos na epidemiologia de doenças graves para o ser humano, como a febre maculosa, causada por bactérias do gênero *Rickettsia* (Rickettsiales: Rickettsiaceae). A literatura disponível sobre carrapatos em aves e ocorrência de riquetsias foi revisada e pôde ser concluído que aves têm um papel importante nos ciclos de vida de várias espécies de carrapatos, sendo especialmente importantes para os estágios imaturos. A maior parte do conhecimento sabrecai na fauna de carrapatos de aves dos biomas Mata Atlântica e Cerrado no sudeste e centro-oeste do Brasil. Já o conhecimento sobre o parasitismo por carrapatos em aves dos outros biomas: Amazônia, Caatinga, Pantanal e Pampas é muito limitado. Além disso, não há estudos sobre o papel de aves como disseminadores de carrapatos entre áreas e também o papel de aves no ciclo de *Rickettsia* não está totalmente esclarecido.

Palavras-chave: carrapatos, aves, *Rickettsia*.

Financiamento: FAPESP, CNPq.