

**CARRAPATOS EM ONÇAS-PARDAS (*Puma concolor*) EM BARÃO DE MELGAÇO, MT.**Rodrigo Silva Pinto Jorge<sup>1</sup>, Adriano Pinter<sup>1</sup>, Fernando Ferreira<sup>1</sup>, Marcelo B. Labruna<sup>1</sup><sup>1</sup> - Depto Med. Vet. Preventiva, FMVZ/USP, São Paulo - SP, Brasil

De janeiro a abril de 2002 foram capturadas nove onças-pardas (*Puma concolor*), na área da RPPN SESC Pantanal, situada no município de Barão de Melgaço, MT, sendo uma área dos pantanais de Poconé e Barão de Melgaço. Utilizou-se da técnica de perseguição com cães farejadores para captura dos animais, prevista no projeto “Pesquisa e Turismo Científico na RPPN SESC Pantanal, os quais eram anestesiados com tiletamina e zolazepam (Zoletil 50<sup>®</sup>), quando então, fazia-se a captura dos carrapatos fixados à pele. Dos nove animais capturados, oito (88,8%) apresentaram infestações por carrapatos. Foram colhidos um total de 54 carrapatos, dando uma infestação média de 6,75 carrapatos por animal infestado (amplitude: 2-23). Quatro espécies de carrapatos foram identificadas: *Amblyomma ovale* [19 adultos machos (M) e 8 adulto fêmeas (F)], *Amblyomma parvum* (11M e 10F), *Amblyomma cajennense* (1M e 3F), *Ixodes aragaoi* (1M, 1F). A espécie mais freqüente foi *A. parvum*, presente em cinco animais, seguida de *A. ovale*, presente em quatro animais. As espécies *A. cajennense* e *I. aragaoi*, foram encontradas, cada uma, parasitando um único animal. Infestações mistas foram encontradas em apenas dois animais, sendo um infestado por *A. ovale*, *A. parvum* e *A. cajennense*, e outro infestado por *A. ovale* e *I. aragaoi*. Os carrapatos adultos da espécie *A. ovale* parasitam principalmente carnívoros da região Neotropical, justificando o seu encontro em *P. concolor* no presente trabalho. A espécie *A. cajennense* utiliza-se principalmente de antas, eqüinos e capivaras, como hospedeiros primários. De fato, durante este trabalho, foram colhidos diversos espécimens de *A. cajennense* em eqüinos presente na área do estudo (dados não apresentados), onde antas e capivaras são abundantes. Desta forma, seguramente estes três animais são os principais mantenedores e fontes das populações de *A. cajennense* para outras espécies animais naquela área. A espécie *A. parvum* já foi relatada em várias espécies de mamíferos, pequenos e grandes, domésticos e silvestres. Entretanto, o(s) principal(is) hospedeiro(s) primário(s) para este carrapato ainda não foi(ram) determinado(s). O presente achado de *I. aragaoi* é inédito para o Estado do Mato Grosso, assim como sobre o hospedeiro *P. concolor*. São raros os relatos deste carrapato no Brasil, sendo que a maioria foi constatada sobre herbívoros silvestres (especialmente cervídeos) e domésticos.

Apoio: SESC / Associação Pró-Carnívoros