

CARRAPATOS EM CANÍDEOS SILVESTRES (*Cerdocyon thous* e *Crysocyon brachyurus*) EM BARÃO DE MELGAÇO, MT.

Rodrigo Silva Pinto Jorge¹, Adriano Pinter¹, Marcelo B. Labruna¹

¹ - Depto Med. Vet. Preventiva, FMVZ/USP, São Paulo - SP, Brasil

De março de 2002 a agosto de 2003 foram capturadas nove cachorros-do-mato (*Cerdocyon thous*) e seis lobos-guarás (*Chrysocyon Brachyurus*), sendo um deles uma recaptura, 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. Os animais foram capturados através de armadilhas do tipo tomahawk e anestesiados com tiletamina e zolazepam (Zoletil 50[®]), quando então, fazia-se a captura dos carrapatos fixados à pele. Todos os animais capturados apresentaram infestações por carrapatos. Foram colhidos um total de 417 carrapatos, dando uma infestação média de 17,4 carrapatos por animal infestado (amplitude: 5-35) para os cachorros-do-mato e 43,3 carrapatos por animal infestado (amplitude: 1-123) para os lobos-guarás. Cinco espécies de carrapatos foram identificadas: *Amblyomma parvum* [1 adulto fêmea (F)], *Amblyomma triste* [1 adulto macho (M)], *Amblyomma ovale* (1M e 1F), *Amblyomma cajennense* [1M, 1F e 242 ninfas (N)], *Boophilus microplusi* (1N), além de 166 ninfas e 52 larvas de *Amblyomma* sp. A espécie mais frequente foi *A. cajennense*, presente em oito cachorros-do-mato e 5 lobos-guarás. Infestações mistas foram encontradas em três animais, um lobo-guará infestado por *A. cajennense*, *A. triste* e *B. microplus*, um lobo-guará e um cachorro-do-mato, ambos infestado por *A. cajennense* e *A. ovale*. A espécie *A. cajennense* utiliza-se principalmente de antas, equinos e capivaras, como hospedeiros primários. De fato, durante este trabalho, foram colhidos diversos espécimens de *A. cajennense* em equinos 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, no entanto, foram encontradas 166 ninfas de *A. cajennense* parasitando seis dos animais de ambas as espécies, o que mostra a importância destes canídeos na dispersão horizontal dos carrapatos. A espécie *A. ovale* é um parasita comum de carnívoros em todo o Brasil e *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). A espécie *A. triste* tem sido encontrada principalmente parasitando o Cervo-do-pantanal (*Blastocerus dichotomus*), mas também, menos frequentemente, em carnívoros. O carrapato-do-boi (*B. microplus*) é um parasita bastante específico de bovinos, e este achado mostra um provável contato estreito entre este lobo-guará com estes animais domésticos. Trezentos e trinta e quatro carrapatos imaturos do gênero *Amblyomma* foram colhidos e não completaram a ecdise para o estágio adulto, o que impossibilitou o diagnóstico de espécie.

Apoio: SESC / Associação Pró-Carnívoros