

**CARRAPATOS (ACARI: IXODIDAE) IDENTIFICADOS NAS INTERAÇÕES PRESA-PREDADOR POR MEIO DE ANÁLISES DE FEZES DE CARNÍVOROS SILVESTRES.
TICKS (ACARI: IXODIDAE) IDENTIFIED AT PREY-PREDATOR INTERACTIONS THROUGH WILD CARNIVORE FEACAL ANALYSES.**

T. F. Martins¹; T. R. Diniz-Reis²; G. S. Libardi²; A. R. Percequillo²; L. M. Verdade³; E. R. Matushima⁴; M. B. Labruna¹.

¹Laboratório de Doenças Parasitárias, Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal, FMVZ, USP, São Paulo-SP; ²Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP, Piracicaba-SP; ³Centro de Energia Nuclear na Agricultura, USP, Piracicaba-SP; ⁴Departamento de Patologia, FMVZ, USP, São Paulo-SP. thiagodogo@hotmail.com

Entre os meses de julho de 2008 e maio de 2010 foi realizado um estudo sobre a dieta de carnívoros silvestres em uma paisagem silvicultural do município de Angatuba, estado de São Paulo. As amostras fecais foram identificadas por morfologia, presença de rastros e pela presença de pelos nas fezes. Foram encontrados 86 carrapatos de 6 espécies diferentes, dentro de 20 amostras de fezes de um total de 524 amostras analisadas. Os carrapatos foram identificados com chaves taxonômicas para ninfas e adultos. As seguintes interações (carrapato-presa-predador) foram encontradas: (1 fêmea de *Amblyomma ovale* - pequeno mamífero - *Eira barbara*); (1 macho e 1 fêmea de *A. ovale* - ave / Didelphidae / Akodontini / *Necomys* sp / *Necomys* sp - *Cercocyon thous*); (1 ninfa de *A. ovale* / 2 ninfas de *Amblyomma dubitatum* - Reptilia / ave / *Calomys* sp / Caviidae / *Oligoryzomys* sp - *Chrysocyon brachyurus*); (2 larvas de *Amblyomma* sp / 1 ninfa de *Amblyomma brasiliense* / 1 macho e 1 fêmea de *A. ovale* - Squamata / pequeno mamífero - *Puma concolor*); (1 larva de *Amblyomma* sp - Squamata / pequeno mamífero - *Puma yagouaroundi*); (1 ninfa de *A. ovale* - Reptilia / pequeno roedor / *Akodon* sp - *Leopardus wiedii*); (1 fêmea de *Amblyomma cajennense* - Didelphidae / *Calomys* sp / *Oligoryzomys* sp - *L. wiedii*); (1 larva de *Amblyomma* sp / 1 ninfa de *Amblyomma calcaratum* / 1 ninfa de *Ixodes schulzei* - ave / Didelphidae / pequeno roedor / *Akodon* sp / *Necomys lasiurus* / *Oligoryzomys* sp - *L. wiedii*); (1 macho de *A. ovale* - Squamata / *Akodon* sp - *Leopardus tigrinus*); (5 larvas de *Amblyomma* sp - Squamata / ave / Didelphidae / pequeno roedor - *L. tigrinus*); (35 larvas de *Amblyomma* sp - ave / *Akodon* sp / *Oligoryzomys* sp - *L. tigrinus*); (1 ninfa de *A. calcaratum* - ave / *Akodon* sp / *Oligoryzomys* sp - *Leopardus pardalis*); (1 ninfa de *A. ovale* - *Calomys* sp / *Oligoryzomys* sp - *L. pardalis*); (3 larvas de *Amblyomma* sp / 1 ninfa de *A. ovale* - pequeno roedor / *Akodon* sp / *Calomys* sp / *Oligoryzomys* sp - *L. pardalis*); (1 larva de *Amblyomma* sp - ave / *N. lasiurus* - *L. pardalis*); (2 larvas de *Amblyomma* sp - pequeno mamífero - *L. pardalis*); (16 larvas de *Amblyomma* sp - ave / Didelphidae / *Akodon* sp / *Calomys* sp / *N. lasiurus* / *Oligoryzomys* sp - *L. pardalis*); (1 ninfa de *I. schulzei* - ave / *Akodon* sp / *Necomys* sp / *Oligoryzomys* sp - *L. pardalis*); (1 larva de *Ixodes* sp - Reptilia / Didelphidae / pequeno roedor / *Akodon* sp / *Calomys* sp / *N. lasiurus* / *Oligoryzomys* sp - *L. pardalis*); Possivelmente, os carrapatos imaturos identificados estão associados às presas e os adultos associados à ingestão durante o comportamento de auto limpeza dos predadores. Estes dados, além de demonstrar algum conhecimento sobre as interações (carrapato-presa-predador), demonstraram as amostras fecais como uma nova fonte de informações ixodológicas.

Palavras-chave: carnívoros silvestres, carrapatos, fezes, presa-predador.

Financiadora: CNPq.