



OCORRÊNCIA DE CARRAPATOS DO GÊNERO *Amblyomma* (KOCH, 1844) EM *Boa constrictor constrictor* (LINNAEUS, 1758) RECÉM CHEGADA NO PARQUE ZOOBOTÂNICO DE CARAJÁS/PA

Aline Gaglia Alves¹; Fernanda Martins-Hatano^{2,3}; Manuela Louvaem Manhães³; Nicolau Maués Serra-Freire^{3,4}.

¹Instituto Ambiental Vale do Rio Doce/CVRD; ²Biologia Animal, UDP-UFRA/Carajás;
³Laboratório de Ixodides, IOC, FIOCRUZ; ⁴Curso de Medicina Veterinária, Universidade Estácio de Sá, aline_gaglia@yahoo.com.br.

A jibóia (*Boa constrictor constrictor*) é uma subespécie muito comum nos centros de pesquisas, criadouros conservacionistas e zoológicos. Trata-se de uma serpente da família Boidae, onde estão incluídas as maiores serpentes do mundo, podendo atingir quatro metros de comprimento. Os carrapatos duros dos gêneros *Ixodes*, *Hyalomma*, *Haemaphysalis*, *Amblyomma* e *Aponomma* são registrados em vários répteis, muitos deles sendo hospedeiros primários. Os carrapatos são hematófagos obrigatórios, e têm sido responsáveis pela morte de hospedeiros quando ocorre uma infestação severa e conseqüente anemia. O Parque Zoobotânico de Carajás (PZC) ocupa uma área de mata amazônica nativa de 300 mil m², que faz parte da Floresta Nacional de Carajás, com cerca de 385 mil hectares. Está situado no platô da Serra dos Carajás, a aproximadamente 650 metros de altitude, próximo ao Núcleo Urbano de Carajás e a 26 km da cidade de Parauapebas. Um exemplar de *Boa c. constrictor* chegou ao PZC em fevereiro de 2005 após uma apreensão feita pelo IBAMA no município de Parauapebas. Ao chegar ao zoológico o animal foi recolhido em quarentena, e o seu corpo inspecionado visualmente para coleta de ectoparasitos. Durante um mês de internação foram encontradas oito ninfas de *Amblyomma* sp, 1 fêmea de *Amblyomma bibroni* (Gervais, 1842) e três ninfas de *Amblyomma* (*Cernyomma*) *darwinii*. *Amblyomma dissimile* é sinonímia para *A. bibroni*, e é um ectoparasito comum em animais ectotérmicos, podendo parasitar acidentalmente alguns mamíferos silvestres. *A. darwini* é uma espécie neotropical, conhecida como parasito de répteis lacertílios, com destaque para iguana marinha em Galápagos. Não há registro da ocorrência no Brasil, assim o achado registra o novo espaço e o novo hospedeiro para a espécie. Das 54 espécies de carrapatos válidos para o Brasil, 32 são do gênero *Amblyomma*. Contudo, das 102 espécies conhecidas no mundo mais da metade é enzoótica ao Brasil. Eles têm sido pouco estudados e para muitas espécies brasileiras registros geográficos e de hospedeiros são escassos e novas espécies de carrapatos têm sido descobertas recentemente o que justifica investigações desses ectoparasitos tanto *in situ* quanto *ex situ*. Esse estudo contribuiu para registrar a ocorrência da fauna do gênero *Amblyomma* para o sudeste do Pará e a auxiliar na elucidação de questões sobre a manutenção de serpentes em cativeiro, uma vez que, mesmo com inspeções cotidianas, muitos carrapatos não são percebidos, sendo o parasitismo por carrapatos um fator crítico para saúde das serpentes.