

PARASITISMO POR *Amblyomma rotundatum* (KOCH, 1844) EM RÉPTEIS E ANFÍBIOS NO ESTADO DO TOCANTINS.

PARASITISM BY *Amblyomma rotundatum* (KOCH, 1844) ON REPTILES AND AMPHIBIANS IN THE STATE OF TOCANTINS.

J.L. Reis¹, T.F. Martins², C.R. de Sousa³, D.B. Mesquita⁴, B.R.A. Nunes⁴, C.R.L. Peterka¹, M.L. de Almeida⁴, E.B. Viana⁴ & M. B. Labruna²

¹Funtrop -TO; ²FMVZ - USP; ³CIPRA; ⁴Projeto Aratama; ⁵FMVZ - UFT.

Amblyomma rotundatum é um carrapato partenogenético que comumente parasita répteis e anfíbios. O objetivo do presente estudo foi relatar o parasitismo por *A. rotundatum* nestes animais no Estado do Tocantins (TO). Entre os meses de março de 2012 a janeiro de 2013 foram coletados carrapatos de 4 répteis que foram apreendidos ou resgatados pela Companhia Independente de Polícia Rodoviária e Ambiental (CIPRA) em Araguaína –TO, em 1 anfíbio encontrado numa residência do município de Araguaína, e, em 2 répteis e 1 anfíbio que circulavam por uma reserva de animais silvestres no município de Presidente Kennedy-TO (Projeto Aratama). Também foram realizadas coletas nos animais já mantidos na reabilitação, revelando parasitismo em 8 indivíduos. Após a coleta, os carrapatos foram conservados em álcool 70% e enviados ao Laboratório de Doenças Parasitárias da FMVZ da Universidade de São Paulo, onde foram identificadas as espécies através de chaves taxonômicas, e em seguida, depositadas na Coleção Nacional de Carrapatos da FMVZ-USP. As espécies de animais parasitadas por ninfas (N) e/ou fêmeas (F) de *A. rotundatum* foram: um *Paleosuchus trigonatus* (1 F), uma *Trachemys dorbigni* (9 F) e duas *Boa constrictor* (4 F) apreendidas pela CIPRA em Araguaína; uma *Podocnemis unifilis* (1 N), uma *Podocnemis expansa* (1 F) e quatro *T. dorbigni* (2 N e 3 F) mantidos nos recintos em Araguaína e uma *Rhinella* sp. (1 F) da residência. No Projeto Aratama foram encontrados uma *Philodryas nattereri* (1 F), uma *Rhinella* sp. (1 F) e um *Chelonoidis carbonaria* (2 F) que circulavam pela reserva; um *Chelonoidis* sp. (1 N e 3 F) no recinto da reserva em Presidente Kennedy. *A. rotundatum* foi relatado anteriormente na maior parte das espécies de animais deste estudo. Contudo, este é o primeiro relato de parasitismo em *P. nattereri* no Brasil, assim como em *P. unifilis*.

Palavras-chave: Tocantins, *Amblyomma rotundatum*, répteis, anfíbios.

Financiadores: Funtrop, CNPq, CIPRA, Projeto Aratama, UFT.