

Área: CHELICERATA  
Código: CHEL0074

**OCORRÊNCIA DE *Amblyomma rotundatum* EM *Boa constrictor* ORIUNDA DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL**

Silva, G. F. N.; Horta, M. C.; Walker, F. M.; Mota, L. S.; Galvão, G. A.; Honorato, T. O.; Machado, L. C. P.; Nicola, P. A.

E-mail: cemafaunacaatinga@hotmail.com

Instituições dos autores: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

O Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional visa levar água para as regiões ocupadas pelo bioma caatinga com emprego de técnicas de supressão da vegetação, utilizando maquinário da construção civil. O projeto de resgate de fauna, realizado por uma equipe formada por docentes e discentes da Universidade Federal do vale do São Francisco (Univasf), além de mitigar o impacto derivado deste tipo de atividade, possibilita também um incremento aos conhecimentos sobre a fauna e flora da Caatinga nordestina, sendo esse o único bioma contido 100% no território brasileiro. Nesse contexto, em maio de 2009, uma jibóia (*Boa constrictor*) foi capturada em uma área de influência indireta da obra, no Município de Custódia, Estado de Pernambuco. O animal foi encontrado morto à beira de um riacho, sem apresentar alterações cadavéricas evidentes, demonstrando que o óbito fora recente; e foi inspecionada à procura de ectoparasitas. Cinco carrapatos, sendo quatro ninfas e um adulto, foram coletados manualmente e armazenados em recipiente contendo álcool etílico 70% para posterior análise em lupa estereoscópica. As ninfas foram identificadas como pertencentes ao gênero *Amblyomma* sp., sendo que a diferenciação das espécies dentro desse gênero ainda não é possível devido à falta de chaves de identificação dos estádios imaturos. O carrapato adulto foi identificado como uma fêmea de *Amblyomma rotundatum*. Os parasitos estavam fixados na região dorsal e na face (ventralmente ao globo ocular) da serpente, locais mais frequentemente parasitados. Dentre as características morfológicas mais importantes consideradas na descrição específica de *A. rotundatum*, destacam-se, principalmente, a presença de dois espinhos curtos, robustos e arredondados nas coxas I a IV; sulco marginal distinto e contínuo, com festões bem definidos; primeiro artigo dos palpos com forte saliência ventral em forma de quilha e dentição 3/3. *A. rotundatum* é uma espécie comum no Brasil parasitando vertebrados de sangue frio, foi relatada no estado de Pernambuco, sendo descrita nos Municípios de Recife, São Lourenço da Mata e Igarassú, localizados na zona da mata, próximo ao litoral pernambucano. Portanto, o presente estudo relata pela primeira vez o encontro do parasitismo de *A. rotundatum* em *Boa constrictor* no município de Custódia, localizado na Caatinga, interior de Pernambuco. A importância dos programas de resgate de fauna engloba não somente a redução dos danos causados à natureza por obras de alto impacto e grandes dimensões, como também um enriquecimento dos conhecimentos sobre as espécies e regiões atingidas. Desta forma, o Programa de Conservação de Fauna e Flora do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional, proporciona um melhor entendimento do Bioma Caatinga, nas diversas áreas de conhecimento como ecologia, etologia, parasitologia, taxonomia; possibilitando ações mais direcionadas e mais eficazes para o manejo, resgate, monitoramento, preservação, controle de zoonoses, entre outras atividades.

Palavras-Chave: Jiboia, *Boa constrictor*, *Amblyomma rotundatum*

Financiador: Ministério da integração