

HISTÓRIA NATURAL DA SERPENTE PSEUDOB OA NIGRA (SQUAMATA: DIPSADIDAE) NA CHAPADA DO ARARIPE, CEARÁ

CICERA SILVILENE LEITE MATIAS, CRISTIANA FERREIRA DA SILVA, HEITOR TAVARES DE SOUSA MACHADO, LEONIDES AZEVEDO CAVALCANTE, TATIANA FEITOSA QUIRINO, ROBSON WALDEMAR ÁVILA

O gênero *Pseudoboa* apresenta hábitos predominantemente noturnos, terrestres e sua alimentação é composta principalmente de lagartos. *Pseudoboa nigra* habita formações de vegetação aberta, e é amplamente distribuído por todo o bioma Caatinga, Cerrado e Chaco. O presente estudo tem como objetivo, estudar da Serpente *Pseudoboa nigra* na Chapada do Araripe e sua possível relação com características físicas e ambientais, além de averiguar a dieta de *P. nigra*, investigando possível utilização diferencial entre machos e fêmeas, adultos e juvenis, bem como a variação sazonal no consumo dos itens alimentares, determinar o ciclo reprodutivo de machos e fêmeas, além da época reprodutiva e período de recrutamento, determinar a comunidade de helmintos parasitas associadas à serpente, levando-se em consideração parâmetros como prevalência e intensidade de infecção e sua relação com os aspectos estudados. O estudo será efetuado na região da Chapada do Araripe, município de Crato, centro-sul do estado do Ceará. As coletas iniciaram no mês de Agosto de 2015 e estenderão até Julho de 2016. Serão dois dias por mês, utilizando-se de Procura Visual Limitada por Tempo (PVLTL) em percurso aleatório. Os espécimes serão coletados e eutanaziados por meio de injeção de anestésico. Posteriormente, os espécimes serão fixados em formol a 10% e conservados em álcool 70%. Todo o material coletado será etiquetado e tombado na coleção Herpetologica da Universidade Regional do Cariri (URCA-H) como material testemunho. Dois indivíduos de *P. nigra* já foram registrados durante este período de coleta.

PALAVRAS-CHAVE: ECOLOGIA, DIETA, HELMINTOFAUNA

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER