

ESTUDO DA HERPETOFAUNA DE BARBALHA, REGIÃO SUL DO CEARÁ

CRISTIANA FERREIRA DA SILVA, ROBSON WALDEMAR ÁVILA,

A mesorregião Sul do Ceará, localizada dentro do Bioma Caatinga, apesar de ser considerada bem amostrada quanto a sua diversidade de répteis e anfíbios devido aos trabalhos realizados na microrregião do Cariri [1] e Chapada do Araripe [2-3] ainda carece de informações e inventários sistemáticos da herpetofauna em grande parte de seu território. Dessa forma o presente trabalho teve como objetivo avaliar a diversidade da herpetofauna do município de Barbalha, região Sul do Ceará. O estudo foi realizado no Sítio Pinheiros (07° 11' 58.7" S e 40° 03' 07.4" W), município de Barbalha - CE, localizado numa área de encosta da Chapada do Araripe. A amostragem da herpetofauna foi realizada bimensalmente por equipe composta por quatro pessoas, durante três dias consecutivos no período de setembro de 2012 a março de 2013. Foram utilizados dois métodos de amostragem: Procura Visual Limitada por Tempo (PVLTV), totalizando esforço de 104,20 observador/horas e Armadilhas de Interceptação e Queda (AIQ), composta por cinco parcelas de oito recipientes, totalizando esforço de 480 recipiente/dias. Os exemplares foram eutanaziados com lidocaína 4%, fixados em formol a 10% e conservados em álcool 70%, sendo posteriormente depositados na coleção Herpetológica da Universidade Regional do Cariri (URCA-H). O total de 50 espécies de anfíbios e répteis foi registrado, sendo 20 espécies de anfíbios anuros distribuídos em 11 gêneros e 6 famílias: Bufonidae (2), Cycloramphidae (1), Hylidae (7), Leptodactylidae (6), Leiuperidae (3) e Microhylidae (1); e 30 espécies de répteis Squamata, destes 9 espécies de serpentes representados por 9 gêneros e 5 famílias: Boidae (1), Colubridae (3), Dipsadidae (3), Elapidae (1) e Viperidae (1) e 20 espécies de lagartos com 19 gêneros e 12 famílias: Dactyloidae (1), Diploglossidae (1), Gekkonidae (2), Gymnophthalmidae (2), Iguanidae (1), Leiosauridae (1), Mabuyidae (3), Phyllodactylidae (2), Polychrotidae (1), Sphaerodactylidae (1), Teiidae (3) e Tropiduridae (2) e 1 Amphisbaenia. Os resultados encontrados são comparáveis aos encontrados em estudos anteriores conduzidos na Chapada do Araripe e Caatingas adjacentes [3], onde foram registrados 109 espécies de répteis e anfíbios. Assim, os resultados correspondem a 67,74% dos anfíbios, 74,07% dos lagartos, 20,93% das serpentes e 20% dos Amphisbaenia, registrados para a Biorregião da Chapada do Araripe. Os grupos menos representativos foram às serpentes e Amphisbaenia, provavelmente devido à dificuldade de amostragem destes grupos.

PALAVRAS-CHAVE: RÉPTEIS, ANFÍBIOS, CAATINGA

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA