

HERPETOFAUNA DO MUNICÍPIO DE BARRO, CEARÁ

DEIVID BATISTA DE OLIVEIRA, ROBSON WALDEMAR ÁVILA,

Dentre os Biomas do Brasil, a Caatinga pode ser considerada um dos menos amostrados quanto sua fauna de anfíbios e répteis. O presente trabalho objetivou investigar a diversidade de anfíbios e répteis ocorrentes no município de Barro, localizado na região sul do estado do Ceará. A amostragem da herpetofauna foi efetuada por seis campanhas no período Agosto de 2012 a Agosto de 2013. Utilizou-se quatro métodos de coleta: Armadilhas de Interceptação e Queda (AIQ) utilizando pitfall traps em cinco módulos, distantes 150m um do outro, compostos de oito baldes de 60l em disposição de linha com esforço amostral de 600 dias.baldes; Procura Visual Limitada por Tempo (PVLTL), com esforço amostral de 100 horas.observador; Encontros Ocasionalmente (EO) e Coleta por Terceiros (CT). Foi encontrado o total de 40 espécies de anfíbios e répteis distribuídas em 17 famílias. Dentre os répteis, foram encontradas 11 famílias com 18 gêneros e 22 espécies: Boidae (1), Chelidae (1), Colubridae (2), Dipsadidae (7), Elapidae (1), Gekkonidae (1), Gymnophthalmidae (2), Iguanidae (1), Phyllodactylidae (2), Teiidae (2), Tropiduridae (2). Seis famílias da classe Amphibia foram registradas com doze gêneros e 18 espécies: Bufonidae (2), Hylidae (5), Leiuperidae (4), Leptactylidae (4), Microhylidae (2) Odontophrynidae (1). Apesar de alguns estudos faunísticos efetuados na região sul e na região noroeste do estado do Ceará destacarem uma riqueza de espécies considerável, nota-se uma escassez de estudos na região central principalmente na depressão sertaneja. O presente estudo traz uma diversidade relativamente alta para um ambiente semiárido o que vem enriquecer o conhecimento a cerca da composição e distribuição das espécies de anfíbios e répteis no bioma Caatinga.

PALAVRAS-CHAVE: DIVERSIDADE, ANFÍBIOS, RÉPTEIS

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA