

ANFÍBIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, CEARÁ, BRASIL

ANTÔNIA JANY MARY GONÇALVES FERREIRA, ANTÔNIA JANY MARY GONÇALVES FERREIRA, ALDENIR FERREIRA DA SILVA
NETA, HERIVELTO FAUSTINO DE OLIVEIRA, HEITOR TAVARES DE SOUSA, ROBSON WALDEMAR ÁVILA

O Brasil é um país megadiverso em espécies da herpetofauna, com atualmente 877 espécies de anfíbios e 721 espécies de répteis. Apesar dessa riqueza, grande parte das informações sobre a herpetofauna neotropical é incompleta e fragmentada, o que, por conseqüência, pode levar a uma subestimação de sua real biodiversidade. Anfíbios, por exemplo, são importantes controladores biológicos de numerosas pragas agrícolas. Os estudos foram realizados nos Municípios de Icó, Lavras da Mangabeira, Brejo Santo, Caririaçu e Mauriti, que estão inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Salgado Ceará. As expedições foram realizadas durante quatro dias no período seco e cinco dias no período chuvoso. Os pontos selecionados foram investigados utilizando-se como metodologia básica a Procura Visual Limitada por Tempo (PVLTL). No método Procura Visual Limitada por Tempo, foram realizados deslocamentos a pé, lentamente (cerca de 70m/ por hora), à procura dos anfíbios em atividade ou em abrigos em diversos microambientes visualmente acessíveis. Essas PVLTLs foram realizadas nos períodos diurnos e noturnos com duração de duas horas por pesquisador, que podiam variar de acordo com o hábito das espécies. Foi encontrado o total de 22 espécies de anfíbios distribuídas em 07 famílias: Hylidae (6), Leptodactylidae (4), Leiuperidae (6), Bufonidae (2), Microhylidae (2), Cycloramphidae (1) e Pipidae (1) pertencentes a 14 gêneros. As espécies registradas no presente estudo, também foram observadas em outros trabalhos realizados na Caatinga Chapada do Araripe. Nosso levantamento fortalece a ideia de que os esforços com a amostragem dessa área foram proveitosos, mas devem continuar os estudos sobre essas espécies, pois é o único meio de se conhecer a real biodiversidade da fauna de anfíbios brasileiros, e por conseguinte, observar quais espécies estão realmente ameaçadas de extinção.

PALAVRAS-CHAVE: HERPETOFAUNA, BIODIVERSIDADE, ANFÍBIOS

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER