

LAGARTOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO CEARÁ, BRASIL

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

O Brasil é um país megadiverso em espécies da herpetofauna, com 877 espécies de anfíbios e 721 de répteis. Apesar dessa riqueza, grande parte das informações sobre a herpetofauna neotropical é incompleta e fragmentada. Dentre os Biomas do Brasil, a Caatinga pode ser considerada um dos menos amostrados quanto sua fauna de anfíbios e répteis. O presente estudo foi realizado em cinco municípios que estão inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Salgado Ceará: Caririaçu, Brejo Santo, Icó, Lavras da Mangabeira e Mauriti. O levantamento da fauna de lagartos se deu através de expedições sendo compostas de 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 (PVLТ). Neste método são realizados deslocamentos a pé, lentamente (cerca de 70m por hora), à procura de répteis e anfíbios em atividade ou em abrigos em diversos microambientes visualmente acessíveis. Foram realizadas PVLТs nos períodos diurno e noturno com duração de duas horas por pesquisador. Todos os espécimes coletados (Licença permanente ICMBio SISBIO no 29613-1) foram fotografados (quando possível), identificados e levados ao laboratório de Herpetologia da Universidade Regional do Cariri, onde tiveram a massa e morfometria aferidas através de balanças Pesola e paquímetro digital (precisão: 0,01mm), respectivamente. Os espécimes foram eutanasiados com injeção de lidocaína seguindo procedimentos éticos, fixados com formol 10% e conservados em álcool a 70%. O total de 283 espécimes de lagartos foram coletados, sendo 18 espécies, distribuídas em 8 famílias com 14 gêneros. Gekkonidae (4), Gymnophthalmidae (3), Iguanidae (1), Mabuyidae (1), Phyllodactylidae (3), Polychrotidae (1), Teiidae (3), Tropiduridae (2). Merece destaque o município de Mauriti que apresentou o maior número de espécies encontradas (12).

PALAVRAS-CHAVE: DIVERSIDADE; LAGARTOS; CAATINGA.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER