



HISTÓRIA NATURAL DE RÉPTEIS SQUAMATA (AMPHISBAENA, LAGARTOS E SERPENTES) EM UMA ÁREA DE CAATINGA NO SERTÃO DE PERNAMBUCO

Juliana Delfino de Sousa¹, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum²

RESUMO

A Caatinga apresenta características específicas, como composição vegetal formada por uma vegetação xerófila e baixos índices pluviométricos. Este é um dos biomas mais bem conhecidos quanto a sua fauna de répteis. O presente estudo analisou a História natural de répteis Squamata (anfíbios, lagartos e serpentes), os seus habitats e microhabitats e os comportamentos associados às espécies. As amostragens foram realizadas entre os meses de agosto de 2018 e julho de 2019, com duração de três dias por mês (36 dias em campo), através dos métodos de procura visual limitada por tempo (PVLT) e encontros ocasionais (EO). Ao longo do estudo totalizou-se 288 horas de trabalho de campo, das quais 192 horas percorrendo os transectos na PVLT e, 96 horas de EO, sendo registrado, um total de 15 espécies, com 906 avistamentos de répteis Squamata. **Além disto, diversas observações comportamentais foram realizadas, onde muitas delas sendo registros inéditos na literatura.** Diversas regiões da Caatinga têm sido exploradas, em se tratando de estudos relacionados à herpetofauna, e nenhum trabalho foi realizado na região objeto deste trabalho Sitio Fechado, município de Brejinho, Pernambuco. Desta forma se torna importante estudo sob esta temática, que possam fornecer dados da história natural deste grupo, de modo a entender melhor como as mesmas interagem ecologicamente e comportamental neste ambiente.

Palavras-chave: Ecologia, Taxocenose, Comportamento, Pajeú, Nordeste brasileiro.

¹Aluno do curso de Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCEG, Patos, PB, e-mail: julianadelfino4@gmail.com

²Professor Doutor Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCEG, Patos, PB, e-mail: mnckokubum@gmail.com



ABSTRACT

Caatinga has specific characteristics, such as plant composition formed by xerophilic vegetation and low rainfall. This is one of the best known biomes in terms of their reptile fauna. The present study analyzed the natural history of Squamata reptiles (amphisbaen, lizards and snakes), their habitats and microhabitats and the behaviors associated with the species. Sampling was performed between August 2018 and July 2019, lasting three days a month (36 days in the field), using time-limited visual search (TLVS) and occasional encounters (OE) methods. A total of 288 hours of fieldwork were carried out during the study, of which 192 hours covering PVL transects and 96 hours of EO. A total of 15 species were recorded, with 906 sightings of Squamata reptiles. Besides, several behavioral observations were made, with most then unpublished records. Several regions of Caatinga have been explored for herpetofauna studies, and no work has been done in the region object of this work Sitio Fechado, municipality of Brejinho, Pernambuco. Thus it becomes important to study under this theme, which can provide data from the natural history of this group, in order to better understand how they interact ecologically and behaviorally in this environment.

Keywords: Ecology, Taxocenosis, behaviour, Pajeú, Brazilian Northeast