



ASPECTOS ECOLÓGICOS E COMPORTAMENTAIS DE UMA TAXOCENOSE DE RÉPTEIS SQUAMATA, EM UMA ÁREA DE CAATINGA, NO NORDESTE DO BRASIL

Juliana Delfino de Sousa¹, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum²

RESUMO

As informações sobre a história natural de uma espécie podem ser obtidas por meio de observações ou registros feitos durante a realização de atividades de campo. O presente estudo analisou os aspectos ecológicos e comportamentais de uma taxocenose de répteis Squamata, os seus habitats, microhabitats e os comportamentos associados as espécies. As amostragens foram realizadas entre os meses de agosto/2019 a julho/2020, com duração de três dias por mês (36 dias em campo), através dos métodos de Procura visual limitada por tempo (PVLTL) e Encontros ocasionais (EO). Ao longo do estudo totalizou-se 288 horas de trabalho de campo, das quais 192 horas percorrendo os transectos na PVLTL e, 96 horas de EO, sendo registrado, um total de 19 espécies, com 794 avistamentos de répteis Squamata. A ecologia tenta entender como a distribuição e as abundâncias das espécies são influenciadas pelas variáveis ambientais dos habitats. Com isso, torna-se indispensável compreender a ecologia dos reptilianos, visando conhecer a comunidade dos pontos de vista de composição, riqueza e abundância, ainda mais quando se refere a estudos em área de Caatinga. 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: Comportamento, Ecologia, Taxocenose.

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

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



ECOLOGICAL AND BEHAVIORAL ASPECTS OF A TAXOCENOSIS OF SQUAMATA REPTILES, IN A CAATINGA AREA, IN NORTHEAST BRAZIL

ABSTRACT

Information about the natural history of a species can be obtained through observations or records made during field activities. The present study analyzed the ecological and behavioral aspects of a taxocenosis of Squamata reptiles, their habitats, microhabitats and the behaviors associated with species. Sampling was carried out between the months of August / 2019 to July / 2020, with a duration of three days per month (36 days in the field), using the methods of Time-limited Visual Search (PVLТ) and Occasional Encounters (EO). Over the course of the study, 288 hours of fieldwork were completed, 192 hours of which traversed the transects in the PVLТ and 96 hours of EO, with a total of 19 species recorded, with 794 sightings of Squamata reptiles. Ecology tries to understand how the distribution and abundance of species are influenced by the environmental variables of habitats. With this, it becomes essential to understand the ecology of the reptilians, aiming to know the community from the points of view of composition, wealth and abundance, especially when referring to studies in the Caatinga area. Thus, it is important to study under this theme, which can provide data on the natural history of this group, in order to better understand how they interact ecologically and behaviorally in this environment.

Keywords: Behavior, Ecology, Taxocenosis.