



PIBIC/CNPq-UFPG 2014

HISTÓRIA NATURAL DE *Iguana iguana* LINEU, 1758 (IGUANIDAE) EM ÁREAS DE CAATINGA DOS ESTADOS DA PARAÍBA E PERNAMBUCO

Ítalo Társis Ferreira de Sousa¹, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum²

RESUMO

A espécie *Iguana iguana* (Lineu, 1758)(Iguanidae), é o principal objeto de estudo deste trabalho, e se trata de um lagarto conhecido da população em geral, que em determinadas regiões do país lhe atribui nomes vernaculares como: “camaleão”, “sinimbu” e “iguana”. Consiste em um animal facilmente avistado na natureza, o que o torna um bom modelo para estudos de ecologia e comportamento. Ocorreram 115 avistamentos para esta espécie entre os meses de agosto de 2013 e junho de 2014, e foi observado que indivíduos adultos ocupam poleiros com alturas iguais ou superiores a 4 metros, e os juvenis que ocorrem em poleiros inferiores a 5 metros de altura. Foi visto que as fêmeas são mais facilmente avistadas que machos, provavelmente a questões comportamentais já que são mais passivas quando estão na presença de outros seres como possíveis predadores naturais ou o homem (caçador). Também constatamos que a presença de árvores de grande porte (truncos espessos) influencia o número de indivíduos de *Iguana iguana* em determinada área, já que esta espécie é de hábito arbóricola e, sua dieta é herbívora. Além disto, a sua área de vida está completamente condicionada a quantidade de árvores disponíveis no ambiente.

Palavras-chave: lagarto, história natural, Caatinga

ABSTRACT

Iguana iguana (Lineu, 1758)(Iguanidae) is the mainly aim of this study, and is a common and knowed lizard by population in general, named locally by: chamaleon, “sinimbu and iguana. In the wild, this animal consist in a well-visualized (by size and coloration) animal, bringing an excellent model to ecological/behavioral studies. We visualized 115 sighting between august/2013 and june/2014, and was observed that individuals used perchs with heights superior than 4 meters, and juveniles occupy perchs heighter than 5 meters. Females was observed commonly than males, probably related it’s behavioral traits since they are more passive when in the presence of other beings as possible natural predators and the man (hunter). We observed too, that the presence of big trees (large trunks) influenced the number of individuals of *Iguana iguana* in an specific area, once the species have a arboreal habits, and it’s diet is herbivorous. Besides your home range is completely related to the number of big trees disponible on the environment.

Keywords: lizard, natural history, Caatinga

¹Aluno do Curso de Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPG, Patos, PB, e-mail: italo-91@hotmail.com

²Ciências Biológicas, Professor Doutor Marcelo Nogueira de Carvallho Kokubum, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPG, Patos, PB, e-mail: mnckokubum@gmail.com