



PIVIC/UFPG-2012

HISTÓRIA NATURAL DE *Iguana iguana* (IGUANIDAE) EM ÁREAS DE CAATINGA, NO ALTO PAJEÚ PERNAMBUCANO E SERTÃO PARAIBANO: IMPLICAÇÕES PARA A CONSERVAÇÃO

Ítalo Társis Ferreira de Sousa¹, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum^{2*}

RESUMO

Poucos são os trabalhos com lagartos nas regiões de Caatinga do nordeste brasileiro, e nenhum trabalho foi realizado na região do Alto Pajeú pernambucano e na região de Patos, Paraíba. O espécime estudado – *Iguana iguana* – mais conhecido como “camaleão” pelos moradores da região ou simplesmente como iguana apresenta-se de forma abundante e é comumente encontrado nestas duas regiões. Dados de história natural (e.g. período de atividade e uso do substrato), aspectos reprodutivos (e.g. locais de deposição dos ovos) e comportamentais (e.g. termorregulação) serão estudados nestas áreas durante o período de um ano. Esta espécie será acompanhada no seu ambiente natural e, investigados os parâmetros acima mencionados. Pelo fato desta espécie ser bastante comum em áreas de Caatinga e bem conhecida, tanto por pesquisadores como moradores locais, concomitantemente com a escassez de trabalhos com quaisquer tipos de dados ecológicos/comportamentais, esta espécie torna-se um bom modelo destes estudos, além de ser uma espécie-chave e carismática que desperta curiosidade em pessoas e cientistas.

Palavras-chave: Ecologia comportamental, Lagarto, Caatinga.

NATURAL HISTORY OF *Iguana iguana* (IGUANIDAE) IN AREAS OF CAATINGA, IN ALTO PAJEÚ PERNAMBUCANO AND SERTÃO PARAIBANO: IMPLICATIONS FOR CONSERVATION

ABSTRACT

Few works evolve studies with lizards in regions of Caatinga of northeastern Brazil, and no one? Was realized in the region of Alto Pajeú pernambucano, Pernambuco and a peripheric area of municipality of Patos, state of Paraíba. The studied specie – *Iguana iguana* – knowed like “chamaleon” by residente people or just like iguanas a commom species found in both area, showing high densities. Data about natural history (e.g. activity period and substrate use), reproductive aspects (e.g. places for eggs oviposition) and behavioral traits (e.g. termorregulation) were studied in both areas in a one-year period. This species was a complished in it’s natural environment with the observation of supracited parameters. By the fact of this species are very common in areas of Caatinga and knowed by the resident population and the researchers, associated with the scarce literature(ecological/behavioral traits), this species show a good model for this kind of studies, besides a key and charismatic species that brings curiosity before people and scientists.

Keywords: behavioral ecology, Lizard, Caatinga.

¹ Aluno do Curso de Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPG, Patos, PB, E-mail: italotarsis-15@hotmail.com

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