



PIBIC/CNPq/UFPG-2013

FATORES ECOLÓGICOS/COMPORTAMENTAIS NA HISTÓRIA DE VIDA DE IGUANA IGUANA (IGUANIDAE) NO NORDESTE BRASILEIRO E A CONSERVAÇÃO DE UMA ESPÉCIE CARISMÁTICA

Ítalo Társis Ferreira de Sousa¹, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum²

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. A espécie estudada – *Iguana iguana* – mais conhecida como “camaleão” pelos moradores da região ou simplesmente como “iguana”, apresenta-se de forma abundante e é comumente encontrada nestas duas regiões. Dados de história natural (e.g. período de atividade e uso do substrato), e comportamentais (e.g. termorregulação) foram estudados nestas áreas durante o período de um ano por meio de observações semanais. Foi feita uma lista das espécies vegetais utilizadas como substrato por indivíduos de *Iguana iguana*. Viu-se também que em atividades termorregulatórias os indivíduos de *I. iguana* adotam posturas corporais (e.g. “garfo”, “arco”, “rampa”, “repouso”) com variadas frequências ao longo do dia, e que a destruição de áreas naturais causa a diminuição do habitat e consequentemente redução uma população dessa espécie, com isso, estes lagartos acabam saindo de áreas naturais para viver em áreas alteradas ou antropizadas/urbanas.

Palavras-chave: Paraíba, Pernambuco, história natural, espécies arbóreas.

ECOLOGICAL/BEHAVIOR FACTORS IN THE HISTORY OF LIFE IGUANA IGUANA (IGUANIDAE) IN NORTHEAST BRAZIL AND CONSERVATION OF A CHARISMATIC SPECIE

ABSTRACT

There are few studies with lizards in the Caatinga region of northeastern Brazil, and no work was done in the upper region Pajeú Pernambuco and Patos, Paraíba. The species studied - *Iguana iguana* - better known as "chameleon" by locals or simply as "iguana", presents so abundant and is commonly found in these two regions. Natural history data (e.g. time of activity and use of substrate), and behavioral (e.g. thermoregulation) were studied in these areas during the period of one year through weekly observations. was made a list of the species used as substrate by individuals of *Iguana iguana*. saw also that in the activities thermoregulatory *I. iguana* individuals adopt postures (eg "fork", "arc", "ramp", "home") with varying frequencies throughout the day, and the destruction of natural areas cause the decrease in the habitat and consequently reducing the population this species, therefore, these lizards end up leaving natural areas to live in altered or disturbed / urban

Keywords: Paraíba, Pernambuco, natural history, arboreal species.

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

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