

DIETA DE GYMNODACTYLUS GECKOIDES DE DUAS AREAS DE CAATINGA DO ESTADO DO CEARÁ

EDNA PAULINO DE ALCANTARA, ROBSON WALDEMAR ÁVILA,

Lagartos são considerados organismos-modelo para estudos ecológicos, pois apresentam ampla diversidade etológica, morfológica e fisiológica [5]. Os aspectos da história de vida dos lagartos são interdependentes, como a temperatura em atividade, que pode variar entre diferentes períodos ou estações do ano, em função de mudanças nos níveis de atividade fisiológica, como o amadurecimento das gônadas, por diferenças nas temperaturas ambientais ou alterações na dieta [2]. Lagartos neotropicais do gênero *Gymnodactylus* Spix, 1825 são endêmicos para a América do Sul, ocorrendo em todo Cerrado, Caatinga e Mata Atlântica no Brasil [3; 6] O gênero compreende atualmente cinco espécies de pequeno porte, com hábitos principalmente noturnos [4]. O presente estudo teve como objetivo avaliar a dieta de *Gymnodactylus geckoides* em duas áreas de Caatinga do estado do Ceará. O presente estudo foi realizado em dois pontos de coleta no estado do Ceará: na Estação Ecológica de Aiuaba, CE e no distrito de Cuncas. Os espécimes foram capturados pelos métodos de armadilhas de interceptação e queda e procura visual limitada por tempo. Após a captura, os lagartos foram eutanasiados com lidocaína a 4%, fixados com formol a 10%, preservados em álcool 70% e depositados na coleção Herpetológica da Universidade Regional do Cariri (URCA-H). Foram realizadas análises do conteúdo estomacal. Os itens foram contados e identificados segundo a literatura especializada em nível de Ordem ou Família. Os itens alimentares de cada amostra foram contados e medidos (comprimento e largura), com paquímetro digital. O volume de cada item (mm³) foi calculado pela fórmula do elipsoide. Apenas 19 indivíduos continham conteúdo alimentar em seu trato gastrointestinal, sendo sua dieta composta basicamente por artrópodes, com Orthopteros e aranhas sendo suas principais presas, Orthoptera foi o item mais frequente nos estômagos (54,2%) e também foi o item mais importante na dieta de fêmeas adultas e machos adultos (IV = 3,24). A dieta de *G. geckoides* nas áreas estudadas foi semelhante ao encontrado para *G. darwinii*, onde os itens mais importantes foram Orthopteros e Isópodes [1], mas diferente ao apontado para *G. amarali*, cujos itens mais importantes foram Isopteras e Hymenoptera [7]. E ainda diferiu da encontrada para a espécie em Exú, estado do Pernambuco, onde as principais presas são cupins e aranhas [8]. No presente estudo, *Gymnodactylus geckoides* apresentou dieta composta basicamente de artrópodes, com ortópteros, aranhas e isópodos como as presas mais importantes.

PALAVRAS-CHAVE: RÉPTEIS, ESEC, CUNCAS

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA