



DIETA DE UMA TAXOCENOSE DE ANUROS NA REPRESA DE VOLTA GRANDE, UBERABA-MG

DYANA BARROS DE FARIA (Autor), MARIA RITA SILVERIO PIRES (Orientador)

A dieta é um parâmetro ecológico diretamente dependente das condições do ambiente, mas pouco estudada em anuros vivendo em ambientes alterados. Seu estudo auxilia no entendimento dos padrões de história de vida e flutuação populacional, podendo também refletir modificações ocorridas no habitat. *Rhinella schneideri* Werner (1894) é um anuro da família Bufonidae, popularmente conhecidos como sapo-cururu ou sapo-boi. Essa espécie é considerada generalista e oportunista quanto ao hábito alimentar e habitat, sendo relativamente comum em áreas abertas e urbanas devido a sua grande adaptabilidade a ambientes antropizados. O objetivo do trabalho foi analisar a dieta de *R. schneideri* para entender como essa espécie utiliza o meio em que vive. Foram definidas cinco áreas amostrais em faixas de matas ciliares reflorestadas ao longo da represa de Volta Grande, na divisa entre São Paulo e Minas Gerais. Realizaram-se coletas de anuros e invertebrados ao longo de 9 meses por armadilhas tipo interceptação e queda. Depois de mortos em laboratório, os anuros tiveram o conteúdo estomacal extraído e triado segundo categorias taxonômicas. Como resultados, foram capturados 78 exemplares de *R. schneideri* com 19 categorias de presas em sua dieta, e 33 categorias de invertebrados nas armadilhas. Foram também detectados materiais vegetais e minerais nos conteúdos estomacais dos anuros, podendo ter alguma função na digestão ou captura accidental. A dieta do anuro variou conforme a disponibilidade de presas no ambiente, sendo a sazonalidade a variável mais importante neste contexto. Ainda que considerada oportunista quanto ao hábito alimentar, os índices de Valor de Importância e Eletividade indicaram preferência de *R. schneideri* por insetos das ordens Hymenoptera e Coleoptera, havendo maior diversificação da dieta em indivíduos maiores. Esses insetos correspondem a presas pouco palatáveis e relativamente abundantes, o que pode explicar a ampla distribuição e adaptabilidade dessa espécie.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto