

## **Hábito alimentar de *Rhinella proboscidea* (Anura: Bufonidae) em florestas de terra firme da Amazônia Central**

Alice Cristina Rodrigues Borges, Talitha Ferreira dos Santos, Luciana Frazão, Sergio Marques-Souza, Marcelo Menin

Anuros são considerados predadores generalistas e oportunistas, mas, algumas espécies, apresentam especialização na dieta. Neste estudo nós descrevemos a composição da dieta de *Rhinella proboscidea* baseada no conteúdo estomacal de 29 indivíduos coletados em florestas de terra firme de Manaus e São Sebastião do Uatumã, Amazonas, Brasil. Cada item encontrado foi medido e identificado até Ordem, Subordem ou Família; formigas foram identificadas até gênero. Nós determinamos e testamos a diferença na amplitude do nicho trófico, e a relação entre o tamanho dos anuros e o volume da maior presa consumida. Encontramos 1.614 presas pertencentes a 44 categorias taxonômicas. Hymenoptera é a Ordem mais abundante seguida por Isoptera, Acari, Coleoptera, Orthoptera, Araneae, Hemiptera, Dermaptera, Diptera e Collembola. Formicidae abrangeu 46,56% do total de itens encontrados nos estômagos, e foi representada por seis subfamílias e 22 gêneros. Adicionalmente, encontramos 80 nematoides nos estômagos de 18 anuros. Há diferença significativa na amplitude do nicho trófico entre as áreas de estudos, e uma relação positiva entre o tamanho dos anuros e o volume das maiores presas consumidas. *Rhinella proboscidea* se alimenta de alguns grupos de invertebrados, e formigas, cupins e ácaros são os itens mais abundantes, sugerindo que essa espécie é uma forrageadora ativa. A subfamília mais comum foi Myrmicinae, representada pelos gêneros *Crematogaster* e *Atta*. As

diferenças no nicho trófico da espécie entre as áreas estudadas podem estar relacionadas com diferenças sazonais na composição da dieta ou aos fatores locais.

**PALAVRAS-CHAVE:** anfíbios, composição da dieta, Formicidae, norte do Brasil.