



# XIII Congresso de ECOLOGIA

## III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

### ANÁLISE PRELIMINAR DA DIETA DE *Amazophrynella manaos* (ANURA: BUFONIDAE) EM MANAUS, AMAZONAS, BRASIL

Rodrigo Taveira<sup>1</sup>; André de Lima Barros<sup>2</sup>; Maria Clara Silva-Forsberg<sup>3</sup>

1, 2, 3. Laboratório de Ecologia aplicada, Escola Normal Superior, Universidade do Estado do Amazonas, Manaus, 69050-010, Brasil; 2. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, 69067-375, Brasil.  
\*rodrigo.taveiraa@gmail.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de Populações/ Pôster

*Amazophrynella manaos* ROJAS, CARVALHO, GORDO, ÁVILA, FARIAS & HRBEK, 2014 é uma espécie de bufonídeo recém-descrita, apresenta hábito diurno e é encontrada em ambientes de serapilheira. Neste estudo, objetivamos analisar a dieta de indivíduos de *A. manaos* de um fragmento de floresta urbano localizado na cidade de Manaus, Amazonas, Brasil. Indivíduos de *A. manaos* foram coletados entre setembro de 2016 e fevereiro de 2017. Realizaram-se incisões ventrais para retirada e posterior observação dos estômagos de 30 indivíduos de *A. manaos*. Os itens de presa encontrados foram identificados até o nível de classe, ordem ou família. Um total de 1037 itens foram recuperados, dentre os quais 899 foram identificados. Os itens mais consumidos em números absolutos foram Formicidae (545), Acarina (222), Coleóptera (49), Araneae (45), Scorpiones (4), Isóptera (2), Thysanoptera (1) e material vegetal (31). Os itens mais frequentes foram Formicidae e Acarina ambos encontrados em todos os estômagos analisados. Thysanoptera foi o menos frequente encontrado em apenas um estômago. Os resultados obtidos sugerem que *A. manaos* tenha hábito de forrageio ativo podendo ser especialista para alguns grupos.

Agradecimentos: Fabio Rolim e Juliana Rodrigues. Fapeam pela bolsa - primeiro autor. À UEA, SEMA/AM, SISBIO pelo apoio e autorizações.