



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Dieta do tóxico sapinho-admirável-barriga-vermelha Melanophryniscus admirabilis (Anura: Bufornidae): você é o que você come
Autor	THAYNÁ MENDES DE FREITAS LIMA
Orientador	MARCIO BORGES MARTINS

Título: Dieta do tóxico sapinho-admirável-barriga-vermelha *Melanophryniscus admirabilis* (Anura: Bufonidae): você é o que você come.

Autor: Thayná Mendes de Freitas Lima¹

Orientador: Márcio Borges Martins¹

¹ Universidade Federal do Rio Grande do Sul

RESUMO: A partir do conhecimento da dieta dos anfíbios é possível inferir sobre a história de vida, os padrões de comportamento e, inclusive, sobre suas histórias evolutivas. *Melanophryniscus admirabilis* é conhecida de uma única localidade (Perau de Janeiro, Arvorezinha, Rio Grande do Sul), no extremo sul da Mata Atlântica e está Criticamente Ameaçada de Extinção. Para que as estratégias de ação para a conservação possam ser tomadas é importante que aspectos-chave de sua biologia sejam conhecidos. Além disso, a mesma apresenta alcaloides na pele, que servem para proteção contra predadores e existem suspeitas de que os mesmos sejam sequestrados da dieta. O objetivo deste trabalho foi descrever a dieta de *M. admirabilis*. Para a obtenção dos conteúdos estomacais a técnica não invasiva de stomach-flushing foi realizada em 95 indivíduos. Foram encontrados 4151 itens pertencentes às classes Arachnida, Insecta, Parainsecta e Chilopoda. As categorias mais importantes foram Formicidae, Acari, Coleoptera e Larvae que apresentaram os maiores índices de importância relativa (Formicidae 6535.93; Acari 4787.26; Coleoptera 2239.11; Larvae 1360.76) e as maiores porcentagens de ocorrência (Formicidae 93.33%; Acari 82,67%, Coleoptera 71.11%; Larvae 64,44%). Os resultados indicaram que existe uma alta sobreposição na dieta de machos e de fêmeas e que, devido à baixa diversidade encontrada na dieta da população, os indivíduos da espécie podem ser considerados forrageadores ativos e especialistas.