

316

VARIAÇÃO SAZONAL NA DIETA DE RHINELLA ICTERICA (SPIX, 1824) (ANURA, BUFONIDAE) EM RELAÇÃO AO CONTEÚDO DE FORMICIDAE: DADOS PRELIMINARES.

Esther Regina de Souza Pinheiro, Tatiana Geraldino Pinto, Laura Verrastro Vinas (orient.) (UFRGS).

A espécie *Rhinella icterica* (SPIX, 1824) é um anuro da família Bufonidae relativamente grande, com cerca de 150mm, possui hábitos florestais, mas consegue viver também em áreas desmatadas, junto á habitações humanas. O estudo de sua dieta é muito importante, pois nos dá informações sobre a história de vida da espécie. Desta forma, o trabalho objetivou determinar a composição da dieta de *R. icterica* e variação sazonal da mesma em relação ao conteúdo de Formicidae. O estudo foi realizado em Campo Belo do Sul, SC, e faz parte do Projeto de Monitoramento da Fauna Pós-Enchimento da UHE Barra Grande. Foram escolhidas duas áreas, nas quais foi realizado o método de censo de visualização, VES (Visual Encounter Survey), totalizando 32h de amostragem por área em cada estação. Para obtenção do conteúdo estomacal foram realizadas lavagens estomacais nos indivíduos coletados, evitando assim o sacrifício dos espécimes. As formigas presentes no conteúdo estomacal foram quantificadas e identificadas até o nível de subfamília. Para analisar a diferença da composição de formigas na dieta de *R. icterica* entre as estações do ano foi feita uma MANOVA. Nos dados preliminares referentes a apenas um ano de coleta foram identificadas 1142 formigas, pertencentes a cinco subfamílias, Ecitoninae, Formicinae, Myrmicinae, Ponerinae e Pseudomyrmecinae. A análise de variância mostrou que há diferença na composição do conteúdo estomacal entre as estações do ano ($p < 0,05$), sendo que os maiores contrastes ocorreram entre verão e inverno ($p < 0,05$) e entre primavera e inverno ($p < 0,05$). Na próxima etapa do projeto avaliaremos a influência da sazonalidade na composição da dieta de *R. icterica* com dados referentes a dois anos de coleta e analisaremos separadamente a composição da dieta de machos e fêmeas, e de adultos e jovens.