

Sessão 38  
Biologia Animal V

380

**DIETA DE ANOURA CAUDIFERA (CHIROPTERA: PHYLLOSTOMIDAE) EM MATA ATLÂNTICA NO SUL DO BRASIL.** *Marilia Abero Sa de Barros, Ana Maria Rui, Marta Elena Fabian (orient.)* (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Os morcegos da subfamília Glossophaginae apresentam especializações morfológicas e comportamentais para o consumo de recursos florais e desempenham um importante papel como polinizadores. A espécie *Anoura caudifera* (E. Geoffroy, 1818) apresenta ampla distribuição geográfica, sendo a Mata Atlântica do Rio Grande do Sul seu limite sul de distribuição. O presente trabalho tem como objetivo estudar a dieta e a variação sazonal na utilização de recursos vegetais por esta espécie, em área de Mata Atlântica strictu sensu, no município de Maquiné (RS). O estudo está sendo realizado com uma colônia de *A. caudifera*, com cerca de nove indivíduos, alojada no sótão de uma construção de alvenaria, com telhas de barro e forro de madeira. O estudo da dieta é realizado a partir da análise das fezes coletadas mensalmente (a partir de abril de 2003) no abrigo, cuja superfície abaixo do local do poleiro é forrada com plástico. Além disso, também foram obtidas e analisadas três amostras fecais de julho de 2001, outubro de 2001 e janeiro de 2003. Nas amostras de fezes de 2001 e janeiro de 2003, foram encontradas sementes, pólen e fragmentos de insetos. A partir da análise das sementes contidas nessas amostras, constatou-se a utilização de oito espécies de frutos, de cinco famílias: *Piper gaudichaudianum* (família Piperaceae), *Rubus brasiliensis* (Rosaceae), *Solanum* sp1 e *Solanum* sp2 (Solanaceae), *Ficus organensis* (Moraceae), *Schinus terebenthifolius* (Anacardiaceae) e duas espécies ainda não identificadas (Sp1 e Sp2). Os resultados das coletas mensais de fezes indicam que a dieta de *A. caudifera*, no período de outono e inverno, é composta quase que exclusivamente de recursos florais (pólen e néctar), sendo que o consumo de frutos e insetos é menos freqüente. Em abril, foi consumido *Solanum* sp1, em maio e julho foi consumido *R. brasiliensis* e em julho *F. organensis*, todas representadas por apenas uma semente em cada amostra. Todas as espécies vegetais, cujas sementes foram encontradas nas amostras, são arbustivas, com exceção da espécie arbórea *F. organensis*, evidenciando a utilização preferencial deste estrato. Está também sendo analisado o conteúdo polínico das amostras para a identificação das espécies vegetais cujas flores são utilizadas como recurso alimentar por *A. caudifera*. (PROPESQ/UFRGS).