

114

SAZONALIDADE NA DIETA DE ANOURA CAUDIFERA (E. GEOFFROY, 1818) (CHIROPTERA, PHYLLOSTOMIDAE) EM SEU LIMITE SUL DE DISTRIBUIÇÃO. *Marilia Abero Sa de Barros, Ana Maria Rui, Marta Elena Fabian (orient.) (UFRGS).*

Os morcegos da subfamília Glossophaginae apresentam hábitos alimentares nectarívoro/ frugívoro, que os tornam responsáveis pela polinização e dispersão de sementes de muitas plantas. Estudos da dieta de espécies desta subfamília têm demonstrado variações sazonais marcantes na utilização de recursos, relacionadas à sazonalidade climática regional. *Anoura caudifera*, espécie de ampla distribuição na região Neotropical, tem a Mata Atlântica do Rio Grande do Sul como limite sul de distribuição. Sendo o Rio Grande do Sul uma região de clima sazonal, com quatro estações definidas, o presente trabalho tem como objetivo testar a ocorrência de sazonalidade na dieta desta espécie, no município de Maquiné (RS), em Mata Atlântica *strictu sensu*. O estudo está sendo realizado com uma colônia de *A. caudifera* que utiliza o sótão de uma construção de alvenaria como abrigo diurno. A metodologia consiste em visitas mensais ao abrigo, realizadas desde outubro de 2003, para contagem dos indivíduos e coleta de amostras fecais. Para a coleta das fezes, a superfície abaixo do poleiro é forrada com plásticos, trocados a cada visita. Cada amostra fecal é individualizada em um saco plástico, para posterior análise. *Anoura caudifera* tem sua dieta constituída de recursos florais (pólen/ néctar), insetos e frutos. Na primavera, o número total de amostras foi de 343, sendo que 97, 8% delas apresentavam pólen, 47, 5% fragmentos de insetos e 3, 5% sementes. No outono, o número total foi de 275, sendo que 100% apresentavam pólen, 59, 6% fragmentos de insetos e 3, 3% sementes. No verão, 296 amostras foram obtidas, sendo que 99, 7% apresentavam pólen, 60% apresentavam fragmentos de insetos e 24% sementes. Estes resultados indicam que o consumo de pólen e insetos é constante ao longo das três estações analisadas, enquanto o consumo de frutos apresenta um aumento no verão. A hipótese da sazonalidade na dieta é assim confirmada para o limite sul de distribuição de *A. caudifera*.