

009

ASPECTOS DA BIOLOGIA DE MORCEGOS GLOSSOPHAGINAE (CHIROPTERA, PHYLLOSTOMIDAE) NO SUL DO BRASIL: DIETA DE GLOSSOPHAGA SORICINA. *Janaína de Nardin, Marta Elena Fabian (orient.) (UFRGS).*

Aspectos da biologia de morcegos Glossophaginae (Chiroptera, Phyllostomidae) no sul do Brasil: Dieta de *Glossophaga soricina*. Janaína De Nardin, Marta Elena Fabian (orient.) (UFRGS) O trabalho visa análise da dieta de *Glossophaga soricina* no Parque Estadual de Itapuã (PEI). Corresponde ao primeiro estudo desta natureza, em relação a esta espécie, na Região Sul do Brasil. O PEI se localiza em Viamão (RS) e tem área de 5.566 ha; a cobertura vegetal é formada por florestas e campos. Os dados foram analisados a partir de amostras fecais coletadas numa colônia de *G. soricina* localizada no interior de telhado de prédio do parque. As amostras foram coletadas mensalmente, de março de 2006 a março de 2007. Para tal, cobriu-se o local sob a colônia com plástico. Secou-se o material fecal em estufa e após selecionou-se parcela de 0, 5 g para triagem e análise sob microscópio estereoscópico. Para a análise de pólen estão sendo preparadas lâminas de gel glicerinado com fucsina básica. Os resultados obtidos até o momento são parciais. A triagem das amostras já analisadas (março, agosto, setembro e novembro) mostra a presença de sementes e partes florais (SF), pólen (P), fragmentos de insetos (I) e material não identificado (NI). A partir da análise das sementes, constatou-se a presença de três espécies: *Cecropia glaziovii*, *Ficus organensis* e uma espécie ainda não identificada. Observaram-se diferentes proporções entre os itens contidos nas amostras fecais. Em março: 7, 7% de SF, 18, 2% de I e 74, 1% de NI; agosto: 25, 5% de SF, 14, 9% de I e 59, 6% de NI; setembro: 7, 17% de SF, 25, 43% de I e 67, 4% de NI; novembro: 15, 15% de SF, 12, 12% de I e 72, 73% de NI. Pólen esteve presente em todas as amostras. *G. soricina* apresenta dieta variada e em diferentes proporções entre os diferentes itens, conforme a época do ano para a região em estudo. (Bolsa IC-Fapergs)