

312

ASSOCIAÇÃO ENTRE *Elanus leucurus leucurus* (AVES, ACCIPITRIDAE) e *Mus* sp. (MAMMALIA, MURIDAE), ESTIMADA NO VERÃO E OUTONO DE 1997-98 EM VENÂNCIO AIRES, RS. *Daniel R. Scheibler, Alexandre U. Christoff, Marta E. Fabián, João O. Menegheti* (Departamento de Zoologia, Instituto de

Ciências Biológicas, UFRGS)

Gavião-peneira (*Elanus leucurus leucurus*) habita áreas abertas e semi-abertas, como as utilizadas pela agricultura. Roedores são o seu principal alimento. O objetivo deste trabalho é avaliar o grau de associação entre o gavião e o rato *Mus* sob o ponto de vista trófico. Coletaram-se pelotas recentes regurgitadas pelo gavião, que foram posteriormente triadas e seus componentes identificados. São constituídas de material não digerido e usualmente são encontradas no solo dos poleiros do gavião. Seus poleiros foram identificados com antecedência. A identificação de roedores se dá com base em padrões morfológicos dos crânios presentes em tais pelotas. Foram analisadas 115 pelotas. Entre os mamíferos presentes nas pelotas examinadas, os resultados mostraram uma alta incidência de *Mus*, 75,74% contra 24,26% de outros mamíferos (pequenos marsupiais, outros ratos introduzidos, ratos silvestres e preás). A frequência de *Mus* nas pelotas foi de 86,1%. *E. l. leucurus* tem hábito diurno e caça pairando no ar, examinando o terreno à procura de presas. Roedores do gênero *Mus* são comensais do homem e vivem em suas habitações e em áreas próximas. Os fatores que podem explicar a importância de *Mus* na alimentação de *E. l. leucurus* são: 1. a presença de *Mus*, durante longo tempo, em território de alimentação de *E. l. leucurus*; 2. a coincidência, pelo menos parcial, de ritmos de atividade de predador e presa.