

OCORRÊNCIA DE *OLIGORYZOMYS FLAVESCENS* (RODENTIA: MURIDAE) EM UM FRAGMENTO FLORESTAL NA REGIÃO NORTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Daniel Galiano¹, Bruno Busnelo Kubiak¹ e Jorge Reppold Marinho¹ (orient.)

¹Depto. de Ciências Biológicas, Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai, Campus de Erechim; galiano3@hotmail.com; jreppold@uri.edu.br.

Dentre os gêneros da família Muridae, *Oligoryzomys* compreende um diverso grupo de pequenos mamíferos neotropicais distribuídos desde o norte da América Central até grande parte do sul da América do Sul. Uma das espécies de ampla ocorrência para o estado do Rio Grande do Sul é *Oligoryzomys flavescens*, que apresenta características generalistas, além de serem muito importantes na manutenção do fluxo de energia dos ambientes em que vivem. A determinação de características morfológicas, ecológicas e de preferência alimentar são importantes para auxiliar na preservação e na identificação dos fatores que põe a espécie em risco. Sendo assim, o presente estudo teve por objetivo a determinação de características de preferência de habitat (borda ou interior do fragmento) de *Oligoryzomys flavescens*, com vistas à conservação desta espécie. O levantamento da fauna de roedores foi realizado durante o período de 31 de maio de 2006 a 02 de março de 2007, abrangendo as quatro estações do ano, no Horto Florestal de Erechim, RS. Para a realização das capturas foram estabelecidos três transectos (linhas A, B e C) com 15 pontos cada, paralelos e equidistantes 10m. Os transectos foram instalados de modo que os dois primeiros pontos de cada linha estivessem localizados fora do fragmento de mata (próximos à borda). Para a formação borda, propriamente dita, foi convencionalizada a distância de zero metro, com os demais 12 pontos localizados no interior do fragmento variando de 10m até 120m (distâncias relativas à borda). Em cada ponto foram instaladas duas armadilhas do tipo *live trap*, padrão *tomahawk*, nas dimensões 12X12X25cm altura, largura e profundidade, respectivamente. As armadilhas permaneceram em atividade durante sete noites por estação, perfazendo um esforço amostral de 2520 armadilhas. Obteve-se um total de 325 capturas de 110 indivíduos, sendo que destas, 162 ocorreram durante o outono, 93 durante o inverno, 62 durante a primavera e 08 durante o verão. Observou-se a ocorrência de *Oligoryzomys flavescens* preferencialmente em áreas abertas ou alteradas, sem distinção das áreas limítrofes à borda, com uma tendência de seleção positiva para áreas abertas em detrimento à área interna do fragmento florestal. Por meio da análise de preferência de habitat a partir da densidade, que estima a proporção de habitat utilizado pelos indivíduos, foi corroborada a preferência - 75% dos indivíduos - por áreas abertas.

(Apoio: URI – Campus de Erechim)