

305

DISTRIBUIÇÃO E ASSOCIAÇÃO DE SCYTALOPUS IRAIENSIS COM MEDIDAS DE MICRO-HÁBITAT EM UMA FISIONOMIA DE ÁREA ÚMIDA NO SUL DO BRASIL. *Clarissa Britz Hassdenteufel, Iury de Almeida Accordi, Sandra Maria Hartz (orient.)* (UFRGS).

A distribuição e abundância de *S. iraiensis* foram estudadas em uma fisionomia herbácea do Refúgio de Vida Silvestre Banhado dos Pachecos, entre os meses de setembro de 2005 a março de 2006, para avaliar se a população se distribui de forma homogênea na mancha e que fatores estariam relacionados ao padrão de distribuição. As unidades amostrais foram definidas estabelecendo-se uma grade de 300 m de lado dentro da mancha totalizando 18 pontos. A contagem do número de indivíduos foi realizada através de pontos de escuta de raio fixo de 25m utilizando-se playback. Cada ponto foi amostrado uma vez pela manhã e uma pela tarde em cada mês. Para caracterização do micro-habitat foram medidas as variáveis: heterogeneidade, riqueza e cobertura da vegetação, arbusto/árvore mais próximo e grau de umidade do solo. A distribuição da espécie na mancha foi avaliada através de um índice de dispersão com significância avaliada por χ^2 . A identificação das variáveis que estariam influenciando a distribuição de *S. iraiensis* foi realizada através de análise de regressão múltipla. O teste de χ^2 indica que a distribuição de *S. iraiensis* na mancha ocorre de forma regular. Os resultados da regressão indicam que a distribuição da espécie em questão está relacionada com o aumento da riqueza de espécies vegetais ($p < 0,001$) e da cobertura herbácea ($p < 0,006$). A distribuição da espécie na mancha ocorre de forma uniforme, mas há influência da riqueza e cobertura de espécies vegetais. Essas variáveis podem estar atuando no tamanho dos territórios da mancha estudada, uma vez que possibilitariam uma maior disponibilidade de recursos alimentares permitindo que *S. iraiensis* estabeleça territórios menores em áreas de maior riqueza e cobertura da vegetação. (PIBIC).