

046

COMPARAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS CARIÓTIPOS DE *CTENOMYS LAMI* NA REGIÃO DA COXILHA DAS LOMBAS EM UM INTERVALO DE 15 ANOS. Lucas S. Klassmann, Tarik A. R. J. El Jundi, Thales Renato O. Freitas (Depto. Genética, UFRGS).

O gênero *Ctenomys* compreende roedores de hábito fossorial, com ampla distribuição na região neotropical. Dentre as 56 espécies descritas (Woods, 1993), quatro ocorrem no Rio Grande do sul : *C. minutus*, *C. torquatus*, *C. lami* e *C. flamarioni*. *Ctenomys lami* possui a distribuição mais restrita, limitando-se à região conhecida como Coxilha das Lombas em uma área de 78 km de comprimento x 12 km de largura. No período de 1983 a 1984, Freitas (1990) realizou coletas ao longo desta região. A partir de 2000 novas coletas foram realizadas ao longo da distribuição geográfica. Assim como Freitas (1990), foram observados quatro citótipos distribuídos nos blocos descritos pelo autor: $2n=54$, $2n=58$, $2n=54$ e $2n=56b$. Em 55 animais analisados não foram encontradas as formas heterozigotas $2n=57$, $56a$, $55a$ e $55b$. A não ocorrência destas formas determinadas por Freitas (1990) podem ser explicadas pela probabilidade de achá-las em uma baixa frequência: $2n=56$ (2%); $2n=55a$ (3%); $2n=55b$ (5%) e $2n=57$ (0,9%). Observa-se também que a distribuição geográfica dos cariótipos variou quando comparada com a determinada anteriormente. Ao mesmo tempo verifica-se que nesta região, no intervalo de 15 anos, houve um incremento da população humana, diminuindo a área de distribuição da espécie e conseqüentemente afetando os processos de distribuição geográfica dos cariótipos. (Propeq, CNPq, FINEP, Fapergs, Projeto TUCO-TUCO).