

188

**POSSÍVEIS EVENTOS DE EXTINÇÃO E RECOLONIZAÇÃO DE CTENOMYS LAMI (RODENTIA-OCTODONTIDAE) NA REGIÃO DE SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA – RS.** Lucas Szekir 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*. *C. 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. Na localidade chamada Chico Lomã, município de Santo Antônio da Patrulha, foram coletados 12 animais, nos quais observou-se cariótipo  $2n=56$  em todos os indivíduos. Em coletas realizadas em Maio de 2000, no mesmo local, foi indentificado o cariótipo  $2n=54$  em todos os animais analisados. Estes dados sugerem a substituição dos indivíduos de cariótipo  $2n=56$  por indivíduos  $2n=54$ , indicando um aumento da área de distribuição do cariótipo  $2n=54$ , possivelmente por eventos de extinção e recolonização. Novas coletas estão em andamento, e estudos indicarão motivos para a ocorrência desta mudança, visto que os roedores do gênero *Ctenomys* apresentam pouca dispersão. (PROPESQ, CNPq, FINEP, FAPERGS, Projeto TUCO-TUCO).