

412 DETERMINAÇÃO DE UMA ZONA DE HIBRIDIZAÇÃO ENTRE TRÊS FORMAS CROMOSSÔMICAS DE CTENOMYS MINUTUS NEHING, 1887 (RODENTIA - OCTODONTIDAE). A. Gava, T.R.O. Freitas (Departamento de Genética, Inst. Biociências, UFRGS)

Ctenomys minutus é um roedor fossorial com distribuição geográfica que engloba, basicamente, a Planície Costeira do Rio Grande do Sul e Santa Catarina aonde se encontram diferentes formas cromossômicas que, em zonas de contato, produzem híbridos. Através de coletas na região da Lagoa dos Barros, este trabalho pretende determinar uma região de hibridização entre as formas $2n=46/47$ e 48 de *C. minutus*. Foi utilizada a técnica de Ford & Hamerton (1956) para obtenção dos cromossomos posteriormente fixados e corados com Giemsa. Para cada exemplar foram analisados um mínimo de dez metáfases para estabelecimento do número diplóide. No primeiro ponto de coleta, na margem nordeste da lagoa, foi obtido $2n=46$ em seis exemplares. Ao sudeste da lagoa, foram encontrados dois indivíduos com $2n=47$ e quatro $2n=48$. Ao sul encontrou-se $2n=47$ em dois exemplares e $2n=48$ em outros quatro. Ao sudoeste da lagoa ocorreram todos os indivíduos com $2n=48$. Esta distribuição de números diplóides, assim como a existência de uma forma cromossômica heterozigota entre $2n=46/48$, encontrada em dois pontos, nos leva à estimativa de uma zona de contato que se inicia na região sul-sudeste da Lagoa dos Barros e continua, por 30 km na direção sul.

(Cnpq)