

104

AUMENTO DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DO CARIÓTIPO DE *Ctenomys torquatus* NO SUL DO BRASIL (RODENTIA-OCTODONTIDAE). Fabiana Kohlrausch, Adriana Gava, Jorge Marinho, Juliana da Silva e Thales R. O. Freitas. Depto. de Genética, IB-UFRGS, CP 15053, CEP 91501-970

No sul do Brasil foram registrados quatro espécies de *Ctenomys*: *C. minutus*, *C. lami*, *C. flamarioni* e *C. torquatus*, que habitam a Planície Costeira de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Cromossomicamente as duas primeiras espécies formam um sistema cromossômico baseado em rearranjos robertsonianos de $2n=42-50$ e $2n=54-58$, respectivamente. *C. flamarioni* possui $2n=48$, mas possui uma variação em relação ao número de braços curtos. Freitas & Lessa (1984) determinaram para três localidades, Pelotas, Povo Novo e Estação Ecológica do Taim, *C. torquatus* com $2n=44$ e 46 . A forma $2n=44$ que é plesiomórfica possui uma distribuição que ocupa metade do Estado do Rio Grande do Sul e apresenta sempre o mesmo padrão de bandas C, G, Nor e fluorescentes. Dentro do gênero *Ctenomys* a variabilidade cromossômica é observada dentro de um intervalo de $2n=10-70$, assim chama a atenção o fato desta espécie, *C. torquatus*, não apresentar nenhuma variação ao nível citogenético. CNPq, FAPERGS, FINEP