

283

NOVOS NÚMEROS CARIOTÍPICOS PARA A ESPÉCIE CTENOMYS TORQUATUS (RODENTIA-CTENOMYIDAE). *Simone Sousa Freitas Ximenes, Fabiano Araujo Fernandes, Thales Renato Ochotorena de Freitas (orient.) (UFRGS).*

Os roedores do gênero *Ctenomys*, conhecidos como tuco-tuco, são pequenos roedores fossoriais, os quais apresentam números cromossômicos que podem variar de $2n=10$ até $2n=70$. Esse gênero tem mais de 60 espécies descritas. A espécie *Ctenomys torquatus* ocupa áreas de campos abertos, e possui a maior distribuição geográfica, deste gênero, no Brasil. Foram descritos até o momento dois números diplóides: $2n=44$, que parece ser a forma mais antiga devido à maior distribuição geográfica, ocorrendo no Rio Grande do Sul e norte do Uruguai, e $2n=46$, que é restrito a uma área entre a lagoa Mirim, no extremo sul do Brasil e o oceano Atlântico. Ambos cariótipos apresentam número de braços autossômicos (NA) igual a 72. Neste trabalho analisou-se o cariótipo de *C.torquatus* nas populações de Uruguaiana, Itaqui, Santo Amaro do Sul (General Câmara) e Alegrete. Foram cariotipados dois indivíduos em Uruguaiana, três em Itaqui, quatro em Santo Amaro do Sul e dez em Alegrete. Para a análise do cariótipo desses roedores foi utilizada a técnica de coloração padrão com gimsa. Foram analisadas, em média, 20 metáfases de cada indivíduo, sendo fotografadas as cinco melhores. Em Uruguaiana, Santo Amaro do Sul e em uma população de Alegrete os indivíduos apresentaram número cromossômico $2n=44$. Neste trabalho novos cariótipos são descritos: $2n=40$ em Itaqui, $2n=40$ e $2n=42$ em duas populações de Alegrete, todos apresentando NA=72. Confirmando o polimorfismo cromossômico do gênero, em Alegrete esses roedores apresentaram três cariótipos diferentes, $2n=40$, $2n=42$ e $2n=44$. As populações de Itaqui e Uruguaiana têm características morfológicas semelhantes e se distanciam cerca de 9 km, porém são separadas pelo rio Ibicuí e apresentam cariótipos diferentes. Por outro lado, a população de Santo Amaro é separada das outras populações de *C.torquatus* pelo rio Jacuí, mas neste caso apresentam cariótipos iguais. (PIBIC).