

216

**DESCRIÇÃO DO CARIÓTIPO DO ROEDOR *Zygodontomy brevicauda* DA AMAZÔNIA.** Taiana. Haag; J. Andrades-Miranda; A. Mena Barreto; M. S. Mattevi. (Depto. de Genética, I. B., UFRGS).

O roedor neotropical *Zygodontomys brevicauda* ocorre na Costa Rica, Trinidad, Tobago e pequenas ilhas adjacentes ao Panamá e Venezuela, até as Guianas. No Brasil é encontrado e ao norte do Rio Amazonas. Distingui-se dos outros muroides neotropicais por uma combinação única de atributos morfológicos que incluem, principalmente, número de glândulas mamárias (oito), caracteres cranianos, dentários e dos órgãos internos. Possui hábitos noturno e terrestre sendo, aparentemente, omnívoro. O número de cromossomos diplóides ( $2n$ ) deste gênero variou de 78-88 sendo  $NA=116-118$ . A sistemática do gênero é confusa, tendo sido incluído primeiramente com a tribo Phyllotini mas os *Zygodontomys* com  $2n$  alto passaram, posteriormente, a ser relacionados aos Akodontinos. Atualmente alguns autores consideram este gênero como pertencente à subfamília Sigmondotinae *incerta sedis*. No entanto, trabalhos atuais, envolvendo dados moleculares, encontraram o gênero incluído na tribo Oryzomyini, na qual apresentaria um dos  $2n$  mais altos. Este trabalho tem como objetivo descrever os cariótipos de *Z. brevicauda* encontrados na Amazônia brasileira. A amostra foi analisada pelos bandeamentos C, G e NOR, sendo composta de 12 exemplares provenientes da localidade Surumú, Roraima ( $60^{\circ}47'25''W$ ;  $4^{\circ}11'39''N$ ) e 7 exemplares provenientes de Tartarugalzinho, Amapá ( $01^{\circ}30'20''N$ ;  $50^{\circ}54'43''W$ ). Todos os espécimens do Amapá mostram cariótipo  $2n=84$ , com 6-7 pares de cromossomos com dois braços e os restantes, acrocêntricos. Todos exemplares de Roraima apresentam um cariótipo de  $2n=86$ , composto por 6-8 pares de cromossomos com dois braços, os demais sendo acrocêntricos. Em ambas as localidades o cromossomo X é submetacêntrico e o Y é um subtelo/acrocêntrico médio. Bandas C centroméricas foram observadas na maioria dos autossomos com os dois maiores pares normalmente sem bandas. O braço curto do X e todo o Y mostraram-se heterocromáticos. As bandas NORs ocorreram em três pares de cromossomos. (CNPq, FINEP, FAPERGS e OEA.).