

101

DESCRIÇÃO DO CARIÓTIPO DE *Calomys* (RODENTIA, CRICETIDAE) DO CERRADO BRASILEIRO.

Adriana M. Barreto, Taiana Haag, Jussara B. Severo, Jaqueline A. Miranda, Denis A. Sana e Margarete S. Mattevi.
(Departamento de Genética, Instituto de Biociências, UFRGS)

Calomys é um gênero de roedores cricetídeos da subfamília Sigmodontinae que ocupa uma variedade de habitats na Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela, Colômbia e Chile. Diversas espécies deste gênero tem sido relacionadas como agentes etiológicos de várias enfermidades, entre elas febres hemorrágicas. O gênero compreende nove espécies: *Calomys boliviae*, *C. callidus*, *C. hummelincki*, *C. lepidos*, *C. musculus*, *C. sorellus*, *C. callosus*, *C. laucha* e *C. tener*, sendo as três últimas espécies encontradas também no Brasil. Fazendo parte de um amplo projeto que visa esclarecer quais os principais processos que atuaram na cladogênese de alguns taxa de roedores da fauna brasileira, bem como mensurar o grau de eficiência e a comparabilidade dos dados obtidos por diferentes marcadores genéticos (cromossômicos, moleculares e isozimas) estamos relatando os cariótipos de 26 espécimens (14 M, 12 F) do gênero *Calomys*, coletados no Cerrado brasileiro, sendo 18 deles (7 M, 11 F) na área de construção das barragens do rio Tocantins (Serra da Mesa) e oito (7 M, 1 F) nas proximidades do rio Corumbá, Goiás. Estudos citogenéticos mostram que o número diplóide deste gênero varia entre 36 e 66. Os roedores que coletamos apresentam $2n=66$, $NA=68$, com 30 pares de autossomos acrocêntricos, um par submetacêntrico e um par metacêntrico. O cromossomo X é submetacêntrico e o Y um pequeno cromossomo acrocêntrico. As bandas C estão em fase inicial de estudo (CNPQ-PIBIC/UFRGS, FINEP, FAPERGS).