

047

**OS CARIÓTIPOS DE CALOMYS (RODENTIA, SIGMODONTINEA) DO CERRADO.** *Taiana. Haag; Adriana M. Barreto; Margarete S. Mattevi* (Depto. de Genética, I. B., UFRGS).

*Calomys* Waterhouse 1837 é um gênero do grupo Phillotino da sub-família Sigmodontinae de roedores sul-americanos. As cercas de 10 espécies a ele propostas ocupam uma variedade de habitats da Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela, Colômbia e Chile. A maior parte delas tem sido listada como agentes de numerosas doenças, entre elas a febre hemorrágica. Estamos descrevendo os cariótipos de 17 exemplares de duas espécies do gênero. Os espécimens foram coletados em duas áreas do Cerrado (nos rios Tocantins e Corumbá). *C. expulsus* (= *callosus*) mostrou  $2n=66$  sendo o maior e o menor par com dois braços, os restantes todos acrocêntricos de tamanhos decrescentes. *C. tener* também tem  $2n=66$ , mas com apenas o menor par autossômico metacêntrico. Em ambas as espécies o cromossomo X é um submetacêntrico grande (entre os pares 1-2) e o Y um pequeno acrocêntrico. Estes cariótipos foram comparados com os de outras espécies do gênero e, em base dos números diplóides que apresentam, é proposta uma filogenia cromossômica do gênero. (CNPq, FINEP, Fapergs e OEA).