

As espécies de roedores cricetídeos da tribo Akodontini, embora com distribuição abrangendo quase toda a América do Sul, predominam na região centro-andina da qual, supõem-se, originaram-se e colonizaram o Sul do Brasil. Para verificar sua ocorrência nesta região e comparar seus cariótipos com os de exemplares centro-andinos, neste trabalho foram coletados 86 exemplares desta tribo no Parque Nacional do Iguazu, Paraná, em Sassafrás, Santa Catarina e Cambará do Sul, Charqueadas, Lami, S. Francisco de Paula e Turvo, no R. G. Sul. As células foram obtidas de medula óssea e as metáfases foram analisadas pelos bandeamentos G, C e NOR. Foram identificadas seis espécies de quatro gêneros da tribo, assim distribuídas: em Iguazu, PR, *Akodon nigríta*, com  $2n=52, NA=52$ , em três exemplares; em Sassafrás, SC, *Akodon montensis*, com  $2n=24, NA=42$ , em três espécimes; e no RS, em Cambará do Sul, *A. serrensis*, com  $2n=44, NA=44$  em três animais, *Bolomys lasiurus* (dois),  $2n=34, NA=34$  e *Oxymycterus sp* (cinco),  $2n=54, NA=64$ ; em Charqueadas, *Akodon azarae* (oito),  $2n=38, NA=38$ ; *Deltamys kempí* (um),  $2n=38, NA=34$ ; *Oxymycterus sp* (46), 44 com cariótipo igual ao de Cambará e dois com  $NA=65$ , devidos a duas inversões pericêntricas, respectivamente, nos pares 3 e 7; em Lami, *D. kempí* (um) e *A. montensis* (dois) com cariótipos tipo Charqueadas e Sassafrás, respectivamente; em S. Francisco, *A. montensis* (três), com  $2n=24, NA=42$  (dois) e  $NA=41, inv9$  (um) e *Oxymycterus sp* (dois),  $2n=54, NA=64$ ; em Turvo, *A. montensis* (6) e *A. nigríta* (um), com cariótipos iguais aos das demais localidades. (FINEP, CNPq, FAPERGS).