

OCORRÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO CROMOSSÔMICA DE ROEDORES DO GÊNERO *Oryzomys* EM ALGUMAS LOCALIDADES DA REGIÃO SUL. *Sabrina E. Matos, Alexis Trott, José**Luis P. Cordeiro e Margarete S. Mattevi.* (Depto. de Genética, Instituto de Biociências, UFRGS).

Oryzomys é o gênero dos roedores cricetídeos sul-americanos da tribo Oryzomyini de mais ampla distribuição, sendo encontrado desde o sul dos Estados Unidos, na América do Norte, até a Terra do Fogo, na América do Sul. Este gênero é altamente politépico, admitindo cerca de 43 espécies, incluídas em sete subgêneros, com cariótipos muito variáveis, com $2n$ desde 34 até 80. Neste estudo investigamos sua ocorrência e caracterizamos os cariótipos de suas espécies em cinco localidades da Região Sul: Parque Nacional do Iguaçu, no Paraná, e Charqueadas, Lami, Cambará e Turvo, no R. G. do Sul, num total de 42 espécimens coletados. Os cariótipos foram obtidos de células da medula óssea, sendo as mesmas processadas pelos bandeamentos cromossômicos G, C e NOR. As espécies e seus respectivos cariótipos identificados foram os seguintes: *Oryzomys flavescens* com $2n=64, 65, 66$ e, respectivamente, $NA=66, 68, 70$, sendo esta variação devida a um sistema de cromossomos acessórios, observado em 26 exemplares de Charqueadas, dois de Cambará e um de Lami. *O. nitidus*, com $2n=80$, $NA=86$ em duas fêmeas de Iguaçu. *O. nigripes* foi coletada em Charqueadas (sete indivíduos), Turvo (um) e Iguaçu (dois), apresentando $2n=62$ e $NA=80, 81, 82$, variação esta devida à ocorrência de uma inversão pericêntrica do par 3 observada em homozigose na forma com um braço e heterozigose com um e dois braços em Charqueadas e em homozigose com dois braços em Turvo e Iguaçu. (FINEP, CNPq e FAPERGS).