

411 OS CARÍÓTIPOS DE SEIS ESPÉCIES DE MARSUPIAIS
LEIROS. A. Demczuk, J.O. Andrades, M.J.V. Solano,
E.C. Castro, H.S. Lattevi. (Departamento de Genética,
caIB, UFRGS).-

A família Didelphidae, pertencente à ordem Marsupialia, apresenta doze gêneros descritos, nove destes encontrados no Brasil. As espécies estudadas neste trabalho foram as seguintes: *Marmosa agilis* (um macho de Hambai, GO e uma fêmea de Lagoa Santa, HG), *Marmosa cinerea* (uma fêmea de Osório, RS), *Marmosa incana* (dois machos de Santa Bárbara, MG e uma fêmea de Pau Brasil, BA), *Gracilinanus microtarsus* (um macho de Hostardas, RS), *Philander opossum* (duas fêmeas e um macho de Sapiranga, RS e um macho de Osório, RS) e *Didelphis marsupialis* (um macho e uma fêmea de Pau Brasil, BA), perfazendo um total de treze indivíduos. Foram observados seis diferentes cariótipos: *M. agilis* ($2n=14$, $NA=20$, X metacêntrico médio e Y submetacêntrico), *M. cinerea* ($2n=14$, $NA=20$, X acrocêntrico), *M. incana* ($2n=14$, $NA=24$, X metacêntrico e Y submetacêntrico), *G. microtarsus* ($2n=14$, $NA=20$, X acrocêntrico pequeno e Y submetacêntrico), *P. opossum* ($2n=22$, $NA=20$, X acrocêntrico e Y metacêntrico) e *D. marsupialis* ($2n=22$, $NA=20$, X acrocêntrico médio e Y submetacêntrico). Foi verificado que, a cada uma das espécies analisadas, corresponde um cariótipo distinto, permitindo, desta forma, o emprego destes dados na taxonomia do grupo. (CNPq, FINEP, OEA, FAPERGS).