

**CONTRIBUIÇÃO AO RECONHECIMENTO DAS ESPÉCIES DE *GRACILINANUS* COM OCORRÊNCIA NO RIO GRANDE DO SUL (DIDELPHIMORPHIA: MARMOSINAE).** Graciela B. Horn, Alexandre U. Christoff (Depto. de Zoologia, IB UFRGS).

Os estudos sistemáticos em marsupiais sul-americanos não apresentam de forma clara os limites e as relações filogenéticas das espécies integrantes deste grupo. Recentemente, espécies de pequenos marsupiais incluídas no gênero *Marmosa* foram transferidas para um novo gênero - *Gracilnanus*. São citadas duas espécies deste gênero - *G. agilis* e *G. microtarsus* - para o Estado do Rio Grande do Sul, sendo a primeira registrada apenas a partir de fragmentos do crânio. Estas espécies apresentam uma considerável similaridade morfológica, o que torna difícil identificá-las. Esse trabalho busca identificar padrões morfológicos que permitam reconhecer e distinguir estas espécies, bem como apresentar seus registros de ocorrência no Rio Grande do Sul. Para tanto se tem estudado a anatomia e biometria do crânio, padrão de coloração da pelagem e dos diferentes tipos de pêlos. Os exemplares analisados procedem de coleções científicas - Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul e do Museu de História Natural Capão do Imbuia, ou foram coletados recentemente. A partir da amostra analisada foi possível discriminar algumas características associadas a *G. agilis* e corroboradas pela literatura, tais como: coloração amarela esbranquiçada no ventre, vibrissas mais curtas e pelagem do dorso é mais fechada e uniforme no comprimento. Outras características além destas foram observadas, no entanto, devido ao tamanho da amostra torna-se difícil avaliar se estas são consistentes para a distinção entre estes táxons. (CNPq, Fapergs, Propesq/UFRGS).