

078

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DA FAUNA DE MORCEGOS (CHIROPTERA: MAMMALIA) PRESENTES NO PARQUE ESTADUAL DE ITAPUÃ, RS. *Pauline M. Leopoldo, Marta E. Fabián* (Laboratório de Mastozoologia, Dep. de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

O Parque Estadual de Itapuã localiza-se no município de Viamão, ocupando uma área de 5.566,5ha. A vegetação da área sofre a influência das matas de origem tropical (Mata Atlântica) e da vegetação característica da Serra do Sudeste. O presente estudo visa a caracterização morfológica de espécies encontradas na área de estudo, assim como a comparação de dados com populações destas espécies, ocorrentes em outras regiões geográficas. Registraram-se até o momento, para a área de estudo, sete espécies de Chiroptera, sendo cinco da família Phyllostomidae: *Artibeus fimbriatus*, *Artibeus lituratus*, *Desmodus rotundus*, *Glossophaga soricina* e *Sturnira lilium*; uma espécie da família Molossidae: *Tadarida brasiliensis*; e uma espécie da família Noctilionidae: *Noctilio leporinus*. Selecionaram-se para análise morfométrica, as espécies *S. lilium*, *G. soricina* e *D. rotundus*. Foram obtidas as seguintes medidas externas: antebraço (An), orelha (O), metacarpo 2 (M II), metacarpo 3 (M III), metacarpo 4 (M IV) e metacarpo 5 (MV) e suas respectivas falanges. Utilizou-se paquímetro Mitutoyo com precisão de 0,05mm. Examinaram-se as coleções científicas do Departamento de Zoologia da UFRGS e do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica. Na análise comparativa entre machos e fêmeas, as medidas de *Desmodus rotundus* mostraram diferenças significativas ao nível de 2% ou menos em todas as medidas, excetuando-se o comprimento da orelha e a falange I do dedo V, o que denota marcado dimorfismo sexual. As medidas de *G. soricina* não apresentaram diferenças significativas entre machos e fêmeas. *S. lilium* apresentou dimorfismo sexual com diferenças significativas ao nível de 5% ou menos apenas nas medidas das primeiras falanges dos dedos III, IV e V e na segunda falange do dedo IV(BIC/Fapergs).