

247

MAMÍFEROS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO ARROIO ITAPUÃ, VIAMÃO, RS. *Felipe Zilio, Marta E. Fabián* (Departamento de Zoologia - Instituto de Biociências - UFRGS).

O arroio Itapuã, formado pelos arroios Sandu e das Amoras, pertence à bacia hidrográfica do Lago Guaíba. A área de entorno é formada em parte pela Vila de Itapuã, por fazendas agropastoris e por áreas de mata e campos. O trabalho está sendo desenvolvido tanto junto à mata ciliar quanto em outras áreas de influência da bacia hidrográfica. Visa-se o levantamento da fauna de mamíferos de pequeno e médio porte e a identificação do grau de impacto ambiental com base no status de conservação das diferentes espécies. Para a obtenção de dados utilizam-se redes do tipo *mist nets*, armadilhas galvanizadas e pinças (coletas manuais). Efetuam-se observações *ad libitum*, de vestígios (pegadas, sons, etc.), carcaças e relatos de moradores. Até o momento foram identificadas como presentes ou prováveis na área as seguintes espécies (6 ordens representadas): *Didelphis albiventris*, *Dasyus novemcinctus*, *Noctilio leporinus*, *Sturnira lilium*, *Glossophaga soricina*, *Desmodus rotundus*, *Artibeus lituratus*, *Tadarida brasiliensis*, *Alouatta fusca*, *Lutra lutra*, *Pseudalopex gymnocercus*, *Cerdocyon thous*, *Conepatus chinga*, *Cavia* sp e *Hydrochaeris hydrochaeris*. Os dados parciais obtidos até o momento indicam que, em especial nas nascentes do arroio das Amoras e na foz do arroio Itapuã, a vegetação oferece condições (alimento e abrigo) para a sobrevivência de uma fauna variada. No entanto a presença de gado, assim como de cães e gatos domésticos, parece ter impacto marcante e negativo em relação à fauna de pequenos mamíferos terrestres. (Fapergs).