

013**LEVANTAMENTO DE COLEÓPTEROS AQUÁTICOS NA FLORESTA NACIONAL DE SÃO FRANCISCO DE PAULA, RS. Cesar João Benetti e Gelson Luiz Fiorentin (Zoologia, UNISINOS).**

Os coleópteros representam um dos principais grupos de insetos, ocupando diversos ambientes, inclusive com representantes aquáticos. Esses organismos de grande importância ecológica, principalmente na cadeia alimentar e como bioindicadores da qualidade da água, apresentam um complexo ciclo de vida. Suas larvas vivem na água, as pupas são terrestres e os adultos podem ser tanto aquáticos quanto terrestres. Com o objetivo de identificar e caracterizar a coleopterofauna aquática na Floresta Nacional de São Francisco de Paula, Serra do Nordeste, realizaram-se amostragens no período de abril de 1994 a outubro de 1995 em quatro pontos fixos. Coletou-se em ambientes lóticos e lênticos utilizando-se rede de náilon malha fina, (VANZOLIN & PAPAVERO, 1967) coador (BORROR & DeLONG, 1969) e coleta direta em pedras submersas. A triagem e identificação foi executada no Laboratório de Entomologia, Setor de Zoologia da UNISINOS, sendo os exemplares acondicionados em recipientes de vidro com álcool 70°. Foram obtidos até o momento 952 exemplares. As larvas pertencem às famílias: Dytiscidae, 10 exemplares; Elmidae, 160; Hydrophilidae, 1; Psephenidae, 83 e Scirtidae, 1. Já os adultos distribuem-se nas famílias: Dryopidae, 213 exemplares; Dytiscidae, 44; Elmidae, 329; Gyrinidae, 62 e Hydrophilidae, 49. (CNPq, UNISINOS e FAPERGS)