

Motivados pela necessidade de conhecer a fauna entomológica aquática regional e devido a importância dos insetos como bioindicadores da qualidade da água e alimento de peixes está sendo realizado um levantamento no Rio Rolantinho; Bacia do Rio dos Sinos. O material foi coletado em estações fixas nos municípios de Rolante e Santo Antônio da Patrulha. As coletas foram executadas entre os meses de setembro/1992 e novembro/1993 com o auxílio de rede especial (VANZOLINI et alii, 1967) e do coador (BORROR e DeLONG, 1969), além do sistema de coleta direta com o uso de pinças e pincéis. O material entomológico está acondicionado em álcool etílico 70%, no Instituto de Pesquisa de Planárias. O total da amostragem obtida até o presente momento foi de 1132 espécimes distribuídos em nove Ordens, sendo 52 exemplares de Coleoptera, 256 de Diptera, 361 de Ephemeroptera, 51 de Hemiptera, 3 de Lepidoptera, 17 de Megaloptera, 23 de Odonata, 116 de Plecoptera e 253 de Trichoptera.