

Sessão 1
BIODIVERSIDADE: INVERTEBRADOS

001

IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NÁIADES DE PERLIDAE OCORRENTES NO RIO ROLANTINHO. *Valdelânia R. de Ribeiro e Gelson L. Fiorentin* (Zoologia, UNISINOS).

Os plecópteros encontrados no Brasil pertencem às famílias Perlidae e Gripopterygidae. O presente trabalho refere-se ao estudo de náiaides de Perlidae. O material analisado é proveniente de coletas realizadas no Rio Rolantinho, nos municípios de Rolante e Santo Antônio da Patrulha. A obtenção do material ocorreu entre os meses de setembro de 1992 a novembro de 1994 com o emprego de rede de náilon malha fina (VANZOLINI & PAPAVERO, 1967), de coador (BORROR & DeLONG, 1969), além do sistema de coleta direta com o uso de pinças e pincéis. A identificação é realizada no Laboratório de Entomologia com o uso de estereomicroscópicos. Obteve-se um total de 255 náiaides de plecópteros dos quais 181 são perlídeos. As formas jovens de perlídeos possuem corpo alongado e achatado, antenas e cercos longos e tráqueo-brânquias ramificadas no tórax, podendo possuir um tufo anal. No Rio Grande do Sul ocorrem perlídeos dos gêneros *Anacroneuria* e *Kempnyia*. Os representantes de *Kempnyia* possuem três ocelos, tráqueo-brânquias supra-coxais e entre o pro e mesotórax e entre o meso e metatórax um par de tráqueo-brânquias pleurais (I, II e III), além de um par de tráqueo-brânquias anais. Já os representantes de *Anacroneuria* são dotados de apenas dois ocelos, tráqueo-brânquias supra-coxais nas pernas protorácicas e os pares I, II e III. (UNISINOS, FAPERGS)