

110

CARACTERIZAÇÃO DE NÁIADES DE CALOPTERYGIDAE OCORRENTES NA BACIA DO RIO DOS SINOS, RS – BRASIL (ODONATA, ZYGOPTEA). *Vilma Daniela Mânica Bertoluci e Gelson Luiz Fiorentin* (Laboratório de Entomologia, Centro de Ciências da Saúde, Universidade do Vale do Rio dos Sinos)

As náiaDES de Calopterygidae são facilmente diferenciadas dos demais odonatos pela estrutura da antena que apresenta o primeiro artigo antenal tão ou mais comprido do que os demais juntos. Para o Brasil, são citados representantes dos gêneros *Hetaerina* e *Mnesarete*. As coletas foram realizadas no período de setembro de 1991 a outubro de 1999. As exuvias estão conservadas em recipientes de vidro com álcool 70% e os adultos em envelopes entomológicos, depositados na coleção científica do Laboratório de Entomologia (LEU) da Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS. As amostragens foram feitas com redes entomológicas aquáticas, com auxílio de peneiras, pá e pinças através do sistema de coleta direta. O material analisado refere-se às exuvias em que os adultos emergiram em laboratório. A caracterização morfológica das exuvias está sendo efetuada com auxílio de estereomicroscópio, baseada no aparelho bucal, com ênfase na estrutura do lábio e nas traqueo-brânquias. Assim, este trabalho visa definir caracteres morfológicos que possam facilitar na diferenciação das náiaDES dos gêneros *Hetaerina* e *Mnesarete* (UNISINOS - FAPERGS).