

177

RECONHECIMENTO GENÉRICO DAS NÁIADES DE AESHNIDAE (ODONATA: ANISOPTERA) COLETADAS NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. *Ulisses Gaspar Neiss, Gelson Luiz Fiorentin (orient.)* (Zoologia, Laboratório de Entomologia, UNISINOS).

A família Aeshnidae caracteriza-se por ser um grupo cosmopolita e amplamente distribuído no Brasil, com 46 espécies agrupadas em dez gêneros. As náiaDES são encontradas em ambientes lóticos e lênticos, sendo importantes no equilíbrio ecológico de ecossistemas aquáticos, pois ocupam elevada posição nas cadeias tróficas. Tanto as larvas como os adultos são indivíduos robustos e predadores vorazes podendo apresentar importância econômica relacionada à piscicultura, criação de camarões ou no controle populacional de dípteros e outros insetos. Esse trabalho tem como objetivo identificar e caracterizar em nível de gênero representantes da família Aeshnidae coletados no Rio Grande do Sul. Também, pretende-se relacionar a forma jovem com o adulto emergido em laboratório. Os exemplares foram obtidos a partir de coletas aleatórias em várias localidades e em diferentes épocas do ano. Sempre que possível, as náiaDES foram mantidas vivas, individualmente, em recipientes de isopor para criação em laboratório, onde foram alimentadas periodicamente com pequenos peixes, oligoquetos aquáticos e terrestres, além de outros exemplares menores de Odonata, até a emergência da forma adulta. Os resultados indicam a ocorrência de representantes de seis gêneros: *Castoraeschna*, *Coryphaeschna*, *Staurophlebia*, *Aeshna*, *Anax* e *Limnetron*. Os representantes de *Aeshna* são os mais freqüentes, sendo o gênero *Staurophlebia* representado por apenas dois indivíduos. (FAPERGS/IC).