

GIGANTES DOS ARES EMBAIXO D'ÁGUA: LEVANTAMENTO DAS FAMÍLIAS DE ODONATA DO CAMPUS DA UESB¹

Ana Karoline Santos Rocha², Cleiton dos Reis-Guimarães³,
Forlan Pinheiro de Sousa⁴, Raquel Pérez-Maluf⁵

RESUMO

Popularmente conhecidos como libélulas, libelinhas ou lava-bunda, os insetos pertencentes à ordem Odonata fazem parte do grupo de pterigotos holometábolos que desenvolvem parte do seu ciclo de vida na água, sendo assim considerados insetos aquáticos. Atualmente, o número de espécies vem aumentando gradativamente, em razão das recentes pesquisas taxonômicas que vêm sendo realizadas com o grupo. Além disso, a ordem Odonata tem sido utilizada como bioindicadora de qualidade de água, tanto em ambientes lóticos e lênticos, uma vez que, as larvas são aquáticas e estão relacionadas com o tipo de substrato e o tipo de ambiente presente no corpo d'água, assim eles podem ter um forte potencial de qualidade de ambiente. Neste trabalho objetivou-se realizar o levantamento das famílias de Odonata de um corpo d'água lêntico do campus da Uesb de Vitória da Conquista. Para isso, utilizamos a metodologia de busca ativa com auxílio de peneira e rede entomológica nas margens, submergindo-a na água para captura de imaturos. Para identificação recorremos à chave proposta por Neiss e Hamada. Foram coletados um total de 54 indivíduos, sendo estes distribuídos em 6 famílias: Aeshnidae e Libellulidae, pertencentes à subordem Anisoptera; Coenagrionidae, Dicteriadidae, Protoneuridae e Calopterygidae, pertencentes à subordem Zygoptera. Das famílias aqui representadas, Libellulidae foi a mais rica em número de indivíduos coletados, totalizando mais da metade do número total (34). Isso pode estar diretamente relacionado a esta ser a maior família encontrada no Brasil, se tratando de número de espécies. Quanto à bioindicação desses insetos, as famílias Aeshnidae, Libellulidae, Coenagrionidae, Dicteriadidae, Calopterygidae são potencialmente associadas a perturbações, como a degradação do habitat. Dentre essas, as famílias, Aeshnidae, Coenagrionidae e Libellulidae podem indicar a presença de metais pesados no ambiente.

PALAVRAS-CHAVE: Entomologia, Taxonomia, Limnologia.

¹ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

² Discente do curso de Ciências Biológicas (UESB)

³ Discente do curso de Ciências Biológicas (UESB)

⁴ Discente do curso de Ciências Biológicas (UESB)

⁵ Docente do Departamento de Ciências Naturais (DCN/UESB)