

O PROTAGONISMO DOS IMATUROS: LEVANTAMENTO DA ORDEM EPHEMEROPTERA NO CAMPUS DA UESB¹

Forlan Pinheiro de Sousa², Ana Karoline Santos Rocha³,
Cleiton dos Reis-Guimarães⁴, Raquel Pérez-Maluf⁵

RESUMO

Os animais da ordem Ephemeroptera pertencem ao grupo dos pterigotos hemimetábolos, têm parte do seu ciclo de vida aquático, desempenhando importante papel nos sistemas aquáticos continentais, por participar de diversos processos ecológicos, e por sua diversidade, tanto em número quanto em estratégias de vida, habitat e alimentação. São excelentes bioindicadores da qualidade do ambiente, com espécimes especializados e sensíveis, encontrados somente em ambientes preservados. O objetivo do presente estudo foi realizar o levantamento das famílias de Ephemeroptera de um corpo d'água lântico do campus da Uesb de Vitória da Conquista. O método de coleta para tal feito, foi a busca ativa, com uso de peneiras e uma rede de malha fina, mergulhada a uma profundidade média de 30 centímetros rente a vegetação submersa. A identificação foi feita com uso da chave proposta por Neiss e Hamada. Foram coletados 26 indivíduos, pertencentes a Família Baetidae, do gênero *Callibaetis*. O único gênero encontrado durante a pesquisa se deve provavelmente por este ser um grupo generalista, de distribuição cosmopolita e que possui maior diversidade de espécies da ordem, tendo suas ninfas com maior diversificação de hábitos alimentares. A baixa diversidade encontrada neste corpo d'água, indica que não se trata de uma área preservada, confirmada pelas observações em campo, na qual a área de margem é pasto, a coloração da água indica grande quantidade de matéria orgânica, depósito de resíduos urbanos e floração de cianobactérias.

PALAVRAS-CHAVE: Entomologia, Taxonomia, Zoologia.

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)