

C. Ciências Biológicas - 5. Ecologia - 4. Ecologia

PROJETO BIOTA MINAS: LEVANTAMENTO DA DIVERSIDADE DE ADULTOS DE ODONATA (INSECTA) NA MATA DO BAÚ, BARROSO, MG.

Matheus Carvalho Soares de Aguiar PEREIRA¹

Marcos Magalhães de SOUZA²

Vitor Barrile TOMAZELLA¹

Brígida SOUZA³

1. Graduandos Universidade Federal de Lavras

2. Pós-doutorando Universidade Federal de Viçosa

3. Prof. Dr. Depto Entomologia Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

O uso de organismos bioindicadores é de extrema importância na análise de impactos ambientais. A ordem Odonata apresenta várias espécies que podem ser utilizadas como bioindicadoras de qualidade, principalmente, de ambientes aquáticos, pelo fato da maioria destes organismos viverem próximo a corpos d'água, e de sua fase jovem ser estritamente aquática. Além disso, possuem um importante papel na cadeia trófica já que em ambos os estágios de vida são predadores. Devido a esta importância, um dos objetivos do Projeto Biota Minas⁵, em andamento, é conhecer a diversidade de adultos da ordem Odonata na Mata do Baú e na Mata Ciliar do Rio das Mortes, Barroso, MG, visando à criação de uma área de conservação. Para a captura dos indivíduos está sendo utilizado o método de coleta ativa com redes entomológicas (puçás). As coletas são feitas por caminhamento aleatório em ambas as áreas, próximo a recursos hídricos, como córregos, brejos, áreas lânticas de rios, e nos campos. Até então, foram capturados 120 indivíduos, mas apenas 23 foram identificados em 20 espécies diferentes. Dentre essas espécies, três se destacam: *Heteragrion petiensi* - segundo registro em Minas Gerais; *Heteragrion* sp. e *Oxyagrion* sp. - espécies novas para a ciência. Os resultados parciais nos mostram o potencial da biodiversidade ali existente, reforçando a premissa de que o local é de prioridade para a criação de uma área de conservação.

Instituição de Fomento: FAPEMIG, Processo CRA - APQ-03466-09.

Palavras-chave: Bioindicador, Impactos Ambientais, Odonata.