

C. Ciências Biológicas - 14. Zoologia - 4. Taxonomia

Diversidade de Trichoptera (Insecta) no Córrego Vilas Boas no Parque Ecológico Quedas do Rio Bonito em Lavras, MG

Bastos-Pereira, R.¹

Torres, S. H. S.¹

Resende, D. L. M. C.¹

1. Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

A distribuição de invertebrados bentônicos em corpos d'água é consequência da interação entre fatores bióticos e abióticos. Alterações nestes fatores são bastante representativas para grupos como os Trichoptera, pois apresentam relativa sensibilidade a mudanças ocorridas no ambiente em que se encontram. O presente trabalho teve como objetivo conhecer o padrão de distribuição dos imaturos de Trichoptera e a diversidade apresentada por estes no córrego Vilas Boas. 15 pontos foram demarcados distando 50m um do outro, nos quais o material foi amostrado, e posteriormente levado ao Laboratório de Zoologia/UFLA para triagem e identificação até o nível de gênero. Foram encontradas 9 famílias: Glossosomatidae, com os gêneros *Mortoniella* e *Itaura*; Philopotamidae, com *Chimarra* e *Wormaldia*; Leptoceridae, com *Oecetis*; Ecnomidae, com *Austrotinodes*; Hydrobiosidae, com *Atopsyche*; Xyphocentronidae, com *Xiphocentron*; Hydroptilidae, com *Hydroptilia*, *Metrichia*, *Neotrichia* e *Taraxitrichia*; Polycentropodidae, com *Cyrnellus*, *Polyplectropus* e *Cernotina*; e Hydropsychidae, com *Macronema* e *Leptonema*. Nos resultados foi observado que a influência antrópica refletiu em uma menor diversidade e abundância destes insetos, com observado nos pontos mais visitados.

Instituição de Fomento: PIVIC/FAPEMIG

Palavras-chave: taxonomia, invertebrados aquáticos, biodiversidade.