

## DISTRIBUIÇÕES DE CATEGORIAS FUNCIONAIS ALIMENTARES DE LARVAS DE TRICHOPTERA (INSECTA) EM UMA REGIÃO SERRANA DO BRASIL CENTRAL.

OLIVEIRA, L. G.\*; BISPO, P. C.\*\*; CRISCI, V. L.\*\* & SOUSA, K. G.\*

\* Departamento de Biologia Geral. ICB-UFG, Campus Samambaia.  
C.P. 131, CEP 74001-970. Goiânia-GO.

\*\* Museu de Zoologia-USP. C. P. 42694, CEP 4299-970. São Paulo-SP.

**RESUMO:** Distribuições de categorias funcionais alimentares de larvas de Trichoptera em uma região serrana do Brasil Central. A distribuição espaço-temporal de categorias funcionais de larvas de Trichoptera da região da Serra dos Pireneus, Pirenópolis-GO, foi estudada. As larvas de Trichoptera pertencentes à categoria dos coletores foram abundantes em todos os pontos. Os fragmentadores foram mais abundantes nos pontos com vegetação ripária densa. Quanto aos raspadores, foram mais abundantes nos pontos com menor cobertura vegetal e conseqüentemente com maior entrada de luz. De uma forma geral, as distribuições das categorias funcionais das larvas de Trichoptera corroboram os princípios propostos pela Teoria do *Continuum* Fluvial.

Palavras-chave: Trichoptera, larva, grupos funcionais alimentares, Brasil Central, *Continuum* Fluvial

**ABSTRACT:** The distribution of functional feeding categories of Trichoptera larvae from mountainous area of Central Brazil. The temporal and spatial distribution of functional feeding categories of Trichoptera larvae from Pireneus Mountains, Pirenópolis, GO, was studied. Collector larvae were abundants in all stations. Shredders were more abundant in stations with dense riparian vegetation. Scrapers were more abundant in stations with less vegetation cover and consequently with a larger light input. This study showed that the distribution of functional feeding categories of Trichoptera larvae corroborates the River Continuum Concept.

Key-words: Trichoptera, larvae, functional feeding categories, Central Brazil, River *Continuum* Concept