

Abundancia y biodiversidad de los macroinvertebrados del río Oja (La Rioja, España)

María Valladolid^{1,*}, Juan José Martínez-Bastida², Mercedes Araúzo² y Carmen Gutiérrez³

¹ Dep. Biodiversidad y Biología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), c/ José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid.

² Dep. Contaminación Ambiental Centro de Ciencias Medioambientales (CSIC), c/ Serrano 115 dpdo., 28006 Madrid. E-mail: J.J. Martínez: Martinez.Bastida@ccma.csic.es, M. Araúzo: mercedes@ccma.csic.es

³ Departamento de Agroecología. Centro de Ciencias Medioambientales (CSIC). Serrano 115 dpdo. 28006 Madrid. E-mail: carmen.g@ccma.csic.es

Autor responsable de la correspondencia: marval@mncn.csic.es

RESUMEN

Abundancia y biodiversidad de los macroinvertebrados del río Oja (La Rioja, España)

En mayo de 2003 se realizó un estudio sobre la fauna de invertebrados del río Oja (La Rioja, España), seleccionándose cinco puntos a lo largo de su cauce. Se observa una disminución de la diversidad desde los tramos más altos hasta los más bajos, así como un aumento de la abundancia total, representada por unas pocas especies. En los tramos altos dominan Tricópteros, Plecópteros y Efemerópteros, mientras que en los tramos medios-bajos los Tricópteros prácticamente desaparecen, siendo los Dípteros, Crustáceos y ciertas especies de Efemerópteros los principales representantes.

Palabras clave: Macroinvertebrados, diversidad, río Oja.

ABSTRACT

Abundance and biodiversity of macroinvertebrates of the Oja River (La Rioja, España)

During May 2003 a study on the aquatic macroinvertebrate fauna from the Oja River (La Rioja, Spain) was carried out in five selected points along the river. A decrease in diversity from upstream to downstream stretches is observed, as well as an increase in the total abundance, represented by a few species. In the upstream stretches, the dominant groups were Trichoptera, Plecoptera, and Ephemeroptera, while in the middle and downstream stretches, Trichoptera almost disappear, being Diptera, Crustacea and certain Ephemeroptera the most abundant taxa.

Keywords: Macroinvertebrates, diversity, Oja River.