

LUNES 14 DE SEPTIEMBRE

BIODIVERSIDAD, FAUNÍSTICA Y ECOLOGÍA

Después de analizar los ejemplares capturados, se constató que el 50% de los himenópteros capturados eran parasitoides y que la familia Braconidae es la segunda más numerosa y, que de las subfamilias que comprende, Alysiinae es la más abundante.

Los Alysiinae están representados por unas 1.000 especies encuadradas en dos tribus: Alysiini y Dacnusiini caracterizadas por ser endoparasitoides diferenciándose por la presencia y ausencia de la vena r-m, respectivamente. Dentro de los Alysiini, uno de los géneros más abundante es el género *Orthostigma* Ratzeburg, 1844 que destaca por ser parasitoide de la familia *Phoridae* (Diptera: Cyclorhapha: Aschiza).

En el estudio se recolectaron 230 ejemplares de braconidos correspondientes al género *Orthostigma*. Con los resultados obtenidos después de su identificación diferenciamos 6 especies y proporcionamos, de manera provisional, datos sobre su fenología y su diversidad faunística y ambiental.

29

LAS COMUNIDADES DE INVERTEBRADOS BENTÓNICOS DE LA SUBCUENCA DEL RÍO ARAGÓN (HUESCA, NE ESPAÑA)

Torralba-Burrial, A. y F.J. Ocharán

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo, 33071 Oviedo.

El río Aragón es el que da nombre al antiguo reino, y a la actual Comunidad Autónoma, de Aragón. Se trata de un río de tipo pirenaico, con algunas alteraciones en su régimen de caudales producidas por las centrales hidroeléctricas de sus cabeceras.

Se han estudiado sus comunidades de macroinvertebrados bentónicos mediante dos campañas de muestreo en nueve estaciones de la parte oscense de la subcuenca, situadas aguas arriba del embalse de Yesa. Se ha analizado la estructura de las comunidades mediante la riqueza de taxones e índices de diversidad, equidad y dominancia, mientras que para valorar las similitudes entre ellas se han empleado técnicas de análisis multivariante (dendrograma y MDS). El estado ecológico se evaluó mediante el protocolo expuesto en Torralba-Burrial & Ocharan (2007), empleando las valoraciones del IASPT e IBMWP y el número de taxones EPT (Ephemeroptera, Plecoptera y Trichoptera).

Todas las comunidades presentaron valores en la escala del IBMWP propios de una clase I, con la excepción del río Gas, que obtuvo una puntuación de clase II en uno de los muestreos. Tanto los dendrogramas como los MDS mostraron que las comunidades más alejadas del resto fueron las de este río Gas y las del río Aragón en Canfranc, bastante afectado por las variaciones bruscas de caudales.

Este trabajo ha sido parcialmente financiado por la Dirección General de Medio Natural del Gobierno de Aragón en el marco del proyecto "Reconocimiento inicial del estado ecológico de los ríos aragoneses mediante la caracterización de sus comunidades de macroinvertebrados bentónicos. Afluentes de la margen izquierda del río Ebro".



XXVI JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA
"Biodiversidad y Conservación en Sierra Nevada"
- GRANADA 2009 -

del 12 al 15 de septiembre de 2009

LIBRO DE RESÚMENES



Departamento de Biología Animal
Universidad de Granada