

Primera cita de *Baetis catharus* Thomas, 1986 en la Península Ibérica (*Ephemeroptera: Baetidae*)

Baetis catharus Thomas, 1986, descrita de la vertiente francesa de los Pirineos (departamento de "Hautes-Pyrénées"), ha sido capturada en el NO. de la Península Ibérica (provincia de Orense, Galicia, España), lo que amplía el área de la distribución conocida de esta especie. Además se aportan datos sobre las condiciones ecológicas de los medios que habita.

El material estudiado, fue recolectado en la Sierra de Invernadeiro, prov. de Orense, en las siguientes localidades:

- Pequeño arroyo en el Barranco da Guasenza, 1100-1200 m, U.T.M.: 29TPG378708, 16-VI-1988 (2 ninfas maduras).
- Río Ribera pequeña, 1000 m, U.T.M.: 29TPG369643, 24-IV-1988 (1 ninfa madura).

En zonas de corriente rápida, substrato pedregoso, con gravas, y presencia de vegetación en el cauce (briófitos o umbelíferas) y orillas (*Carex* sp.). Los parámetros físico-químicos medidos durante el verano de 1988, mostraron que las aguas eran frías (12-14°C), de muy escasa mineralización (conductividad: 11-17 μ S/cm, sulfatos: 0,28-4,39 mg/l, sílice: 1,51-2,57 mg/l, Na⁺: 1,8 mg/l, K⁺: 0,2 mg/l, Ca⁺: 0,33-4,73 mg/l y Mg⁺⁺: 0,57-1,57 mg/l) y ligeramente ácidas (pH: 5,5-6,27).

De las nuevas capturas se desprende que esta especie ha de tener una distribución a lo largo de la cornisa cantábrica, hasta los Pirineos. Siendo posiblemente de origen hespérico, tal y como postulan GARCIA DE JALON *et al.* (1986), para otras especies de efemerópteros ibéricas.

AGRADECIMIENTOS: Al Dr. Alain Thomas (Toulouse) por su amabilidad al confirmar la identificación de la especie.

BIBLIOGRAFÍA

- GARCÍA DE JALÓN, D., M. GONZALEZ DEL TÁNAGO, E. BARCELÓ, C. MONTES, S. F. MENENDES & C. CASADO, 1986. Contribución al estudio de algunas taxocenosis de insectos acuáticos (*Ephemeroptera*, *Plecoptera*, *Trichoptera*) del Parque Natural del Lago de Sanabria y Río Tera (Zamora), in PABLOS, F. *et al.* (eds): *Actas de las VIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología*: 1145-1156. Serv. Publ. Univ. Sevilla. THOMAS, A. G. B., 1986. Ephéméroptères du Sud-Ouest de la France IV. *Baetis catharus* n. sp. des Pyrénées (*Baetidae*). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 122: 175-179.

Fecha de recepción: 31 de octubre de 1991
Fecha de aceptación: 5 de noviembre de 1991

Javier Alba-Tercedor
Depto. de B. Animal y Ecología
Universidad de Granada
18001 GRANADA
Isabel Pardo
Depto. de Zoología. Facultad de Biología
15706. Santiago de Compostela