

Primera cita de *Baetis punicus* Thomas, Boumaiza & Soldan, 1983 (Ephemeroptera: Baetidae) para el continente europeo

Baetis punicus Thomas, Boumaiza & Soldan, 1983 se conocía únicamente del norte de África, concretamente del noroeste de Tunes, en la provincia de Jendouba, con una corología muy restringida: sólo se había encontrado en el cauce Oued Ennour, un pequeño afluente del Oued El Kebir, a 400 m de altitud (THOMAS *et al.*, 1983).

En el curso de un trabajo sobre la fauna de efemerópteros y plecópteros de la cuenca del río Segura se han capturado varias ninfas de *B. punicus*, en una sola localidad de muestreo. La presencia de esta especie en dicha cuenca supone la primera cita para la Península Ibérica y, a la vez, para Europa.

Material estudiado. ALBACETE: Río Mundo, Los Chorros (U.T.M.: 30SWH872299), 19-III-1994, 18 ejemplares.

La localidad de Los Chorros se encuentra en la cabecera de la cuenca del río Mundo, a 895 m de altitud; es un cauce de escasa anchura (4,5 m) y poca profundidad (1,5 m). Las aguas son básicas (8,6-8,25 mv), oxigenadas (9,2-7,2 mg/l), con unas temperaturas bajas y poco variables a lo largo del año (9,3-13 °C) y unos niveles de conductividad muy bajos (230 µSiem/cm). El caudal permanece prácticamente constante todo el año (0,239-0,202 m³/s) y presenta una velocidad de la corriente en el fondo que oscila entre 0,5 y 0,12 m/s). El sustrato está formado principalmente por cantos (21 %) y gravas (56 %), encontrándose en menor proporción arenas (17 %) y limos (6 %). Creemos que estos datos son de interés por cuanto constituyen una aportación al conocimiento de su hábitat. En la cita previa de THOMAS *et al.* (1983) no se aporta ningún dato de estas características.

Según THOMAS *et al.* (1983), entre los caracteres morfológicos diagnósticos de la especie, la ornamentación del extremo distal del tercer artejo del palpo labial es bastante variable, pudiendo aparecer espinas con base en número de 2 ó 3, a veces una sola o, incluso, ninguna, pudiendo estar en ocasiones reemplazadas por simples espesamientos quitinosos. Nuestros ejemplares presentan únicamente espinas con base en número inferior a 4, normalmente 3, aunque en algunos casos, sólo aparecen 2. Este carácter permite diferenciar fácilmente esta especie de otras del grupo de *Baetis alpinus* (Pictet, 1843), encontradas en la misma cuenca.

BIBLIOGRAFÍA

THOMAS, A.G.B., M. BOUMAIZA & T. SOLDAN, 1983. *Baetis punicus* n. sp., Epheméroptère nouveau de Tunisie (Baetidae). *Annls. Limnol.*, 19 (2): 107-111.

Fecha de recepción: 23 de mayo de 1996

Fecha de aceptación: 25 de julio de 1996

Nicolás A. Ubero Pascal & Agustín G. Soler. Departamento de Biología Animal (Área de Zoología). Universidad de Murcia. Campus de Espinardo, s/n. 30100 Murcia (España)

M.ª Ángeles Puig. Centro de Estudios Avanzados de Blanes. Camino de Santa Bárbara, s/n. 17300 Blanes (Gerona, España)