

## Primera cita para España de *Thraulius bellus* Eaton, 1881 (*Ephem. Leptophlebiidae*)

**A. Gallardo Mayenco y Sebastián López**

El género *Thraulius* Etn., presente en Europa con una sola especie, *T. bellus* Etn., fue descrito en la localidad portuguesa de Cintra por Eaton en 1881. Posteriormente la especie fue citada en diversas localidades francesas, Verrier, 1953, siendo su última cita europea la dada para Italia por Gaino y Spano en 1975.

En España *T. bellus* ha sido recolectado por primera vez por los autores en el Río Guadiamar a su paso por la localidad de El Castillo de las Guardas (Sevilla) el 17 de noviembre de 1978, habiéndose recogido 38 ninfas, en la zona de la orilla mediante mangas estandarizadas para muestreos en aguas dulces.

La estación de muestreo donde se encontró está situada a 290 metros de altitud y puede considerarse un arroyo típico de montaña. El lecho es bastante heterogéneo y está formado por arena gruesa, grava, cantos rodados y roca sin disgregar. La vegetación litoral y acuática está formada básicamente por *Juncus* sp., *Cyperus rotundus*, *Nerium oleander*, *Eleocharis palustris* y *Ranunculus trichophyllus*. El rango de temperaturas de la superficie del agua oscila entre los valores de 13 y 28° C., y la velocidad de la corriente entre 0 y 1 m/seg.

Su encuentro en España viene a llenar el vacío existente en la distribución europea de *T. bellus*, que resulta ser europea sud-occidental, ya que hasta ahora sólo es conocida en la Península Ibérica, Francia e Italia.

**Agradecimientos:** Manifestamos nuestra gratitud al Dr. Elda Gaino del Instituto de Zoología de la Universidad de Génova por su ayuda en la confirmación de la especie.

### BIBLIOGRAFIA

- EATON, A. E., 1881. An announcement of new genera of the *Ephemeridae*. *Ent. Month. Mag.*, 17: 191-197.  
GAINO, E. y SPANO, S., 1975. Segnalazione di *Thraulius bellus* Eaton in Italia. *Boll. Soc. Ent. Ital.* 107: 25-31.  
VERRIER, M. L., 1953. Note biogéographique sur *Thraulius bellus* Etn. *Bull. Soc. Ent. France*, 58: 54-55.

Fecha de recepción: 22 de enero de 1980.

Alfonso Gallardo Mayenco y Sebastián López Sánchez

Departamento de Zoología

Facultad de Biología

Universidad de Sevilla

Sevilla

Av. Pedro Romero bloq. 87

Sevilla 7 ESPAÑA