

Primer registro de *Cylindromorphus parallelus* Fairmaire, 1859 (Coleoptera: Buprestidae: Aphanisticini) para la provincia de Granada.

Antonio Verdugo
Héroes del Baleares, 10 - 3º B.
11100 SAN FERNANDO, Cádiz
averdugopaez@gmail.com

Resumen:

Se cita por primera vez de la provincia de Granada el Aphanisticini *Cylindromorphus parallelus* Fairmaire, 1859.

Palabras clave: *Cylindromorphus parallelus*, Granada, España.

First record of *Cylindromorphus parallelus* Fairmaire, 1859 (Coleoptera: Buprestidae: Aphanisticini) for the province of Granada.

Abstract:

The Aphanisticini *Cylindromorphus parallelus* Fairmaire, 1859 is cited for the first time for Granada province.

Key words: *Cylindromorphus parallelus*, Granada, Spain.

Cylindromorphus parallelus Fairmaire, 1859 (Fig. 1) es una de las dos especies de *Cylindromorphus* Kiesenwetter, 1857 que pueden encontrarse en la Península Ibérica; se diferencia del segundo taxon ibérico del género, *C. filum* (Gyllenhal, 1817) ssp. *carpetanus* Perris, 1864, por presentar el último esternito claramente escotado, o incluso bidentado (Fig. 2), mientras que en *C. filum carpetanus* éste es regularmente redondeado o ligeramente sinuado.

La especie se conoce en Andalucía tan sólo de las provincias de Málaga (el Torcal de Antequera y Torremolinos, de donde se describió el *C. gallicus andalusiacus* Cobos, 1950) y Jaén (Despeñaperros), (Cobos, 1950; Cobos, 1986). La especie tampoco había sido citada de Granada en los trabajos más recientes, como el catálogo corológico ibero-balear de la familia (Arnáiz Ruíz *et al.*, 2002), la monografía sobre los buprestidos andaluces (Verdugo, 2002) o la última fauna sobre los Buprestidae ibero-baleares (Verdugo, 2005) por lo que la cita que presentamos es la primera para la provincia de Granada.

Verdugo, A. Primer registro de *Cylindromorphus parallelus* Fairmaire, 1859 (Coleoptera: Buprestidae: Aphanisticini) para la provincia de Granada.

El pasado 12 de abril de 2014 se extrajeron dos matas de gramíneas de un enclave perteneciente a la sierra de Segura en la provincia de Granada, término municipal de Huéscar, para reproducir en cautividad varias parejas de *Iberodorcadion marmottani* (Escalera, 1900) (Coleoptera Cerambycidae) que se habían capturado en el lugar. Para nuestra sorpresa, ya a finales de ese mes de abril, empezaron a emerger de dichas gramíneas, que habían sido sembradas en un insectario, algunos ejemplares del Aphanisticini Jacquelin du Val, 1863 objeto de ésta nota. En total se han obtenido nueve exs. en donde las características del último esternito abdominal permiten afirmar, como ya hiciera Cobos (1986), que la supuesta subespecie *andalusiacus* era tan sólo la muestra de la variabilidad individual de la especie. Unos ejemplares presentan el último esternito claramente bidentado mientras otros lo tienen simplemente escotado.



Fig. 1. Habitus de la especie.

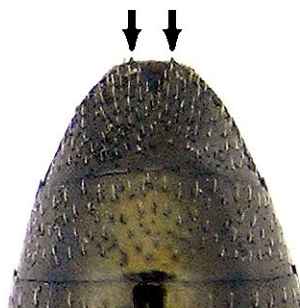


Fig. 2. Últimos esternitos abdominales de la especie; las flechas señalan el borde bidentado del último esternito.

BIBLIOGRAFIA

Arnáiz Ruíz, L., Bercedo Páramo, P. & de Sousa Zuzarte, A. J., 2002. Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 37-80.

Cobos, A., 1950. Materiales para el Catálogo de los Buprestidae de España. Estudios sobre especies de la provincia de Málaga. *Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat.*, XLVII [1949]: 433-467.

Cobos, A., 1986. *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC. Madrid, 426 pp.

Verdugo, A., 2002. Los Buprestidos de la Comunidad Autónoma Andaluza (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 5: 5-65.

Verdugo, A., 2005. *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares*. Coleoptera. Argania editio, Barcelona, 350 pp., 81 lám..

Recibido: 18 mayo 2014

Aceptado: 22 mayo 2014

Publicado en línea: 23 mayo 2014