

TERCERA CAPTURA EN CATALUÑA DE *OCHODAEUS INERMIS* REITTER, 1893

Josep MUÑOZ BATET (1) y José Ignacio LÓPEZ-COLÓN (2)

(1) Riera Bugantó, 10. 17003 GIRONA — (2) Plaza de Madrid, 2. 28529 Rivas-Vaciamadrid, MADRID.

**Resumen** - Segundo registro para Lérida y tercero en Cataluña del escarabeido *Ochodaeus inermis* Reitter, 1893 (Coleoptera, Scarabaeoidea, Ochodaeidae).

Los *Ochodaeidae* Mulsant y Rey, 1871 [*Hist. Nat. Col. France, Lamell.*: 492] son una pequeña familia de coleópteros incluidos, por la estructura de sus antenas, provistas de una maza laminar desarrollada hacia un solo lado del eje (*Lamellicornia*), caracteres larvarios, segmentación del abdomen, nerviación alar y morfología del edeago, entre los *Scarabaeoidea*. Comprende un pequeño número de especies —en torno a las ochenta— repartidas en diez géneros ampliamente distribuidos por todo el Viejo Mundo y América (más diversificados en África y particularmente, en Madagascar); solamente faltan en Australia y Nueva Zelanda. En Europa están representados por dos géneros: *Ochodaeus* Dejean, 1821, que comprende unas 70 especies de distribución mundial y *Codocera* Eschscholtz, 1821, monoespecífico, del paleártico oriental, que no alcanza la Europa occidental y por tanto, la Península Ibérica. Se conoce muy poco de la biología y estadios inmaduros de los *Ochodaeidae*, desconociéndose con certeza el régimen alimenticio de sus larvas. Los adultos vuelan por la noche, son atraídos por las luces y tienen hábitos poco conocidos (se han citado como posibles micetófagos).

Los *Ochodaeidae* son escarabeidos de talla pequeña (entre 3 y 11 mm), que se caracterizan por su clipeo y labro cortos; mandíbulas bien visibles por encima; antenas de 9 o 10 artejos, el primero de los tres que componen la maza más o menos cupuliforme; ojos no divididos; espina apical interna de las mesotibias denticulada o pectinada (carácter exclusivo en la superfamilia) y edeago con la pieza basal y los parámeros simétricos, lóbulo mediano parcialmente esclerotizado y saco interno ancho.

En la Península Ibérica, el género *Ochodaeus* Dejean, 1821 [*Catal. Coleopt.*: 56] se presenta con cuatro especies: *Ochodaeus pocadioides* Motschulsky, 1859; *O. inermis* Reitter, 1893; *O. montanus* Fuente, 1912 y *O. chrysomeloides* (Schränk, 1781). Dentro de las especies con el pronoto y cabeza cubiertos de múltiples tuberculitos de pequeño tamaño, apretados y muy densos, que forman un granulado menudito y regular (se excluye de este grupo *O. pocadioides*), *O. inermis* tiene el borde anterior del clipeo continuo, sin incisión o denticulación alguna en el centro (aquí, se excluye por tanto *O. chrysomeloides*). *Ochodaeus inermis* se distingue de *O. montanus* por tener los fémures posteriores del macho inermes y el clipeo, en ambos sexos, ligeramente achatado por delante (en *O. montanus*, los fémures posteriores del macho tienen un dientecito en la parte distal del margen posterior y el clipeo es redondeado por delante).

***Ochodaeus inermis* Reitter, 1893**

*Ochodaeus inermis* Reitter, 1893 [*Verh. Nat. Ver. Brünn.*, 30: 118] es un endemismo ibérico que se reparte por la zona oriental, central y meridional peninsular (no está citado de Portugal). Se conocen registros de las provincias de Cataluña (Barcelona y Lérida), Aragón (Zaragoza y Teruel), Valencia, Castilla-La Mancha (Cuenca y Albacete), Madrid y Andalucía (Jaén, Granada, Córdoba, Sevilla y Cádiz) (ESPAÑOL, 1935; LÓPEZ-COLÓN, 1993; MUÑOZ BATET, BLASCO ZUMETA Y LÓPEZ-COLÓN, 1996; LÓPEZ-COLÓN, GONZÁLEZ PEÑA Y BELTRÁN VALEN, 1996; BERCEDO PÁRAMO, 1996; LÓPEZ-COLÓN, 1997).

El motivo de esta nota científica no es sino el de notificar un nuevo registro para la especie, que resulta ser el más septentrional conocido y el tercero para Cataluña, de donde tan solo se conocía por la captura de un ejemplar (hembra) en Balenyà (13 km al sur de Vic), que D. Antoni Vilarrúbia Garet capturó el 6 de abril de 1934 (ESPAÑOL, 1935) y otro ejemplar, de captura mucho más reciente, procedente de La Granja d'Escarp (Lleida), recolectado el 21 de mayo de 1994 por Josep Muñoz Batet, en una trampa de luz (MUÑOZ BATET *et al.*, 1996).

Un macho de *O. inermis* fué capturado en Burg, Farrera

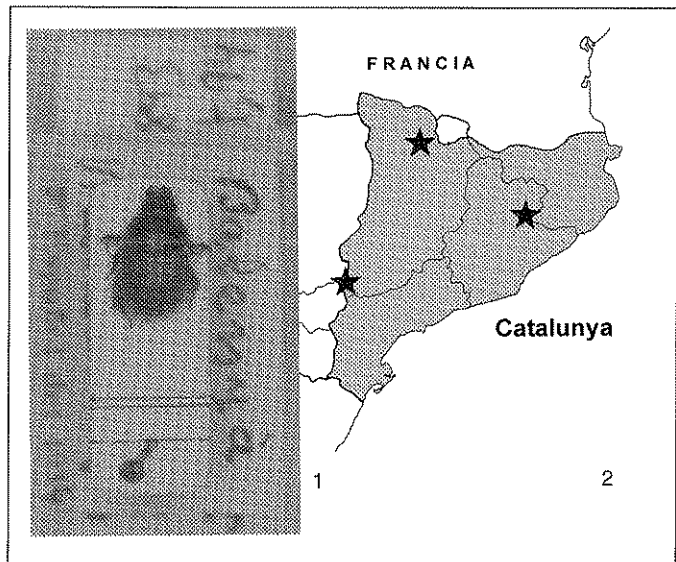


Figura 1.- Aspecto de *Ochodaeus inermis* Reitter, 1893. Ejemplar capturado en 1934 por A. Vilarrúbia en Balenyà (Barcelona), conservado en las colecciones del Museu de Zoologia, del Ajuntament de Barcelona (Fotografía J.I. López-Colón; por cortesía de D. Oleguer Escolà).

Figura 2.- Situación de los registros de *Ochodaeus inermis* Reitter, 1893 en Cataluña.

(Lleida), el 12 de junio de 1997 (J. Muñoz Batet leg.), en la comarca del Pallars Sobirà, a 1.100 m. de altitud. Si bien es cierto que esta localidad del Pirineo lierdense se encuentra en un valle que por su clima y vegetación podría considerarse más bien "prepirenaico", no lo es menos que geográficamente se encuentra en plenos Pirineos, encontrándose en línea recta a tan sólo 12,5 Km de Andorra y a 17,5 km de las cimas de Vallferrera, el último reducto pirenaico donde hubo osos autóctonos (los que hoy actualmente proceden de los Cárpatos). El ejemplar fué capturado por la noche, atraído por una luz.

**Bibliografía:** BERCEDO PÁRAMO, P., 1996: Nuevas citas para Zaragoza de *Ochodaeus inermis* Reitter, 1893 (Coleoptera, Scarabaeoidea, Ochodaeidae). *Boletín de la S.E.A.*, 15: 69 • ESPAÑOL, F., 1935: Coleópteros nuevos para la fauna catalana. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, 17, 1934 [publicado en enero de 1935]: 79-81 • LÓPEZ-COLÓN, J.I., 1993: Notas taxonómicas y distribución geográfica de los representantes ibéricos del género *Ochodaeus* Dejean, 1821 (Coleoptera, Scarabaeoidea, Ochodaeidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 10 (3): 289-295 • LÓPEZ-COLÓN, J.I., 1997: Recuperación de un antiguo registro del Dr. Francesc Español sobre la presencia del *Ochodaeus inermis* Reitter, 1893 en Cataluña (Coleoptera, Ochodaeidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 14, 1: 75-76 • LÓPEZ-COLÓN, J.I., GONZÁLEZ PEÑA, C. Y BELTRÁN VALEN, J.R., 1996: Familias: *Geotrupidae*, *Ochodaeidae*, *Hybosoridae*, *Glareidae* y *Trogidae* (Insecta: Coleoptera, 9 (Familias 27-31): Scarabaeoidea). *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, nº 12, *Sociedad Entomológica Aragonesa*: 3-14 • MUÑOZ-BATET, J., BLASCO ZUMETA, J. Y LÓPEZ-COLÓN, J.I., 1996: Nuevos registros ibéricos de *Ochodaeus inermis* Reitter, 1893 (Coleoptera, Ochodaeidae) y de *Glareis hispana* (Báguena, 1959) (Col., Glareidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 13 (3): 283