

**Registros en el País Vasco de *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772)**

José Ignacio LOPEZ-COLON y Pablo BAHILLO DE LA PUEBLA

Plaza de Madrid, 2.  
28529 Rivas-Vaciamadrid, MADRID.

Ibaizabal, 1.  
48901 Barakaldo, VIZCAYA.

**Resumen** - Se presentan citas concretas de la presencia en Euskadi de *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772) (Coleoptera: Scarabaeoidea, Geotrupidae, Bolboceratinae).

*Odonteus armiger* (Scopoli, 1772) es el único representante ibérico de *Odonteus* Samouelle, 1819 (*Entom. useful comp., British Insects, London: 496*) (Coleoptera: Scarabaeoidea, Geotrupidae, Bolboceratinae), género que comprende especies pequeñas y muy convexas, bien caracterizadas por tener los ojos enteramente divididos por el canthus ocular, sutura frontal rectilínea -que en el macho sujeta un gran cuerno móvil-, pronoto con fuertes cuernos y escultura característica, maza antenar simple, tomentosa y marcado dimorfismo sexual. Cuenta con tres especies americanas y una europea; la que nos ocupa, *Odonteus armiger* se localiza por toda Europa -incluido el sureste de Inglaterra-, pero que en los países meridionales solo alcanza las regiones septentrionales (PAULIAN, 1959; JANSSENS, 1960; BARAUD, 1977; PAULIAN y BARAUD, 1982; KRELL, 1991; BARAUD, 1992). En la Península Ibérica ocupa solamente el norte: Cataluña, Aragón, Navarra (\*), País Vasco (\*), La Rioja, Soria (\*), Burgos (\*), Cantabria y Asturias (FUENTE, 1926; BÁGUENA, 1967; BARAUD, 1977; GARCÍA-PARRÓN y BENÍTEZ-DONOSO, 1984; ESPAÑOL y VIÑOLAS, 1992; LÓPEZ-COLÓN, J.I., GONZÁLEZ PEÑA, C. y BELTRÁN VALEN, 1996).

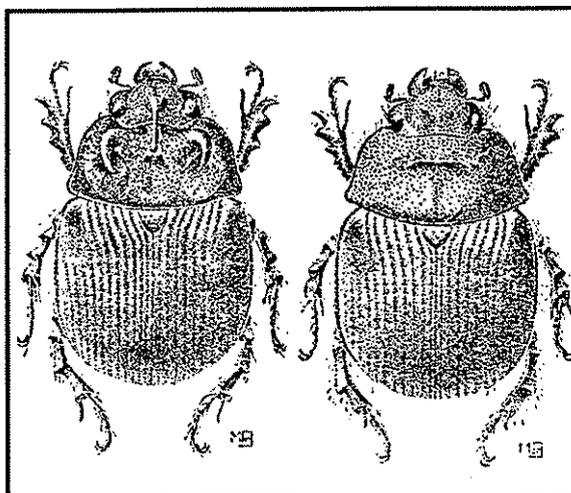
*Odonteus armiger* (Scopoli, 1772) (*Ann. Hist. Nat., 5: 78*) es un pequeño geotrupido (el más pequeño de los representantes ibéricos de la familia, con 5,5-10 mm de longitud), de aspecto muy globoso, brillante y glabro por encima; coloración negra, castaña o rojiza oscura en la cara superior y castaña rojiza por debajo; la cabeza del macho tuberculada en los lados, las mejillas ampliamente salientes, la frente con un largo cuerno móvil dirigido hacia atrás que alcanza el centro del pronoto; en la hembra, la cabeza tiene dos tubérculos romos en corta quilla longitudinal; pronoto con fuerte escultura en el macho, destacando dos gruesos cuernos en los lados, dos gruesos tubérculos en el medio entre los que se encaja el cuerno frontal y por detrás, una foseta a cada lado, mientras que en la hembra es casi inerte y tiene los relieves muy suavizados.

La localización de un nuevo ejemplar de la especie en Vizcaya (Bizkaia) y la inexistencia de citas bibliográficas concretas para el País Vasco (BAHILLO DE LA PUEBLA, 1989), han sido los motivos que nos animan a redactar esta corta nota. Por ello, hemos unido los escasos datos que ambos autores teníamos sobre su presencia en Euskadi, de donde aunque no existía cita alguna pensamos que no debe ser tan raro como aparenta. Aunque no es frecuente verlo, posiblemente se deba en buena medida a sus hábitos crepusculares y nocturnos, el estar restringido a bosques caducifolios húmedos y sobre todo por el desconocimiento de su biología, que se desarrolla en gran parte bajo tierra. Lógicamente, cualquier nuevo descubrimiento en este ámbito, así como nuevas reseñas para ir completando el mapa de su distribución peninsular, serán bienvenidos.

Las referencias bibliográficas lo indican como micetófago (aunque no se tienen datos precisos sobre su biología); parece ser que utiliza algunos hongos subterráneos para la alimentación larvaria; los imagos vuelan al crepúsculo y al anochecer (PAULIAN, 1959; JANSSENS, 1960; ESPAÑOL y VIÑOLAS, 1992).

Los nuevos datos reunidos son los siguientes:

- 1 ex. (hembra) en Butrón (Bizkaia), 20.VII.1997 (P. Bahillo de la Puebla leg.) (col. J.I. López-Colón).
- 1 ex. (macho) en Puerto de la Herrera (Álava), 600 m. alt., 14.VII.1980 (J.M. Marcos Toribio y J.I. López-Colón leg.) (col. J.M. Marcos Toribio).



Representación del macho (izquierda) y la hembra (derecha) de *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772), según un excelente dibujo de la Sra. M. Berger, en la página 113 de JANSSENS (1960).

- 1 ex. (macho) en la provincia de Álava (sin mayor precisión) (col. A.E.P.N.A., Excma. Diputación Foral de Álava).

El ejemplar capturado en Butrón fué atraído por las luces durante las primeras horas de la noche (11 h. p.m., horario solar), en un robledal y el del Puerto de la Herrera en similares condiciones (10 h. p.m., horario solar), en este caso en un hayedo y atraído por una lámpara de vapores de mercurio de 400 W.

**Bibliografía:**

BÁGUENA, L. (1967): *Scarabaeoidea de la fauna ibero-baleár y pirenaica*. Instituto Español de Entomología, C.S.I.C., Madrid, 1955 (publicado en 1967): 1-567. ♦ BAHILLO DE LA PUEBLA, P. (1989): Contribución al conocimiento de las especies de Scarabaeoidea coprófagas (Col. Phytophaga) del País Vasco, 1ª nota: Fam. Geotrupidae. *Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava*, 4: 173-180. ♦ BARAUD, J. (1977): *Coléoptères Scarabaeoidea. Faune de l'Europe occidentale*. Suppl. *Nouv. Rev. Ent.*, VII (1): 1-352. ♦ BARAUD, J. (1982): *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. *Fédération française de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon*: 95-101. ♦ ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. (1992): *Coléopteros del Parc Nacional d'Aiguës Tortes i Estany de Sant Maurici*. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Generalitat de Catalunya: 1-48. ♦ FUENTE, J.M. DE LA (1926): Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Bol. Soc. Ent. Esp.*, 9: 146. ♦ GARCÍA-PARRÓN, M.F. y BENÍTEZ-DONOSO, A. (1984): Los Scarabaeoidea (Coleoptera) de la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo. I. Familias Scarabaeidae y Geotrupidae. *Bol. Cienc. Nat. I.D.E.A.*, 33: 63-78. ♦ JANSSENS, A. (1960): *Faune de Belgique. Insectes Coléoptères Lamellicornes*. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles: 1-411. ♦ KRELL, F.-T. (1991): Zur Chorologie und Taxonomie einiger Lamellicornia (Coleoptera) der Mittelmeerrand und angrenzender Regionen. *Mitt. ent. V. Frankfurt*, 16, 1-2: 1-16. ♦ LÓPEZ-COLÓN, J.I., GONZÁLEZ PEÑA, C. y BELTRÁN VALEN, J.R. (1996): Familias: Geotrupidae, Ochodaeidae, Hybosoridae, Glaresidae y Trogididae (Insecta: Coleoptera, 9 (Familias 27-31): Scarabaeoidea). *Catalogue de la entomofauna aragonesa*, nº 12, *Sociedad Entomológica Aragonesa*: 3-14. ♦ PAULIAN, R. (1959): *Faune de France. 38. Coléoptères Scarabéides* (2ª édition). Lechevalier éd., Paris: 1-298. ♦ PAULIAN, R. et BARAUD, J. (1982): *Faune des Coléoptères de France. II. Lucanoidea et Scarabaeoidea*. Lechevalier éd., Paris: 1-592.

**NOTA:**

(\*) Las citas de Soria, Burgos, Navarra y País Vasco que ahora reseñamos son todas nuevas y no se encontraban explícitamente en la literatura publicada. Proceden (las del País Vasco, parcialmente) de los datos recopilados para la realización del apartado correspondiente a la familia Geotrupidae para el Proyecto Fauna Ibérica III (Proyecto DGICYT PB92-0121 de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica).