

Primer registro de *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986) (Coleoptera: Aphodiidae: Aphodiinae) para la provincia de Jaén (Andalucía, España)

Antonio Hidalgo Fontiveros¹, Jerónimo Navarro García² & José María Urbano Granero³

¹ C/ Fuente del Oso, nº 3, 23700. Linares, Jaén (España) — antonio_hidalgo_pontiveros@yahoo.es

² Avda. de las Letanías, 14. 4º C. 41013. Sevilla (España) — jeronaga@gmail.com

³ Ronda de Capuchinos, 4. Pl.2. 4º-4. 41003. Sevilla (España) — urgra@hotmail.com

Resumen: Damos a conocer la primera cita de *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986) para la provincia de Jaén, Andalucía, España.

Palabras clave: Coleoptera, Aphodiidae, Aphodiinae, *Melinopterus dellacasai*, nueva cita, Jaén, Andalucía, España.

First record of *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986) (Coleoptera: Aphodiidae: Aphodiinae) from Jaén province (Andalucía, Spain)

Abstract: *Melinopterus dellacasai* is here recorded from the province of Jaén, Andalusia, Spain, for the first time.

Key words: Coleoptera, Aphodiidae, Aphodiinae, *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986), new record, Jaén, Andalusia, Spain.

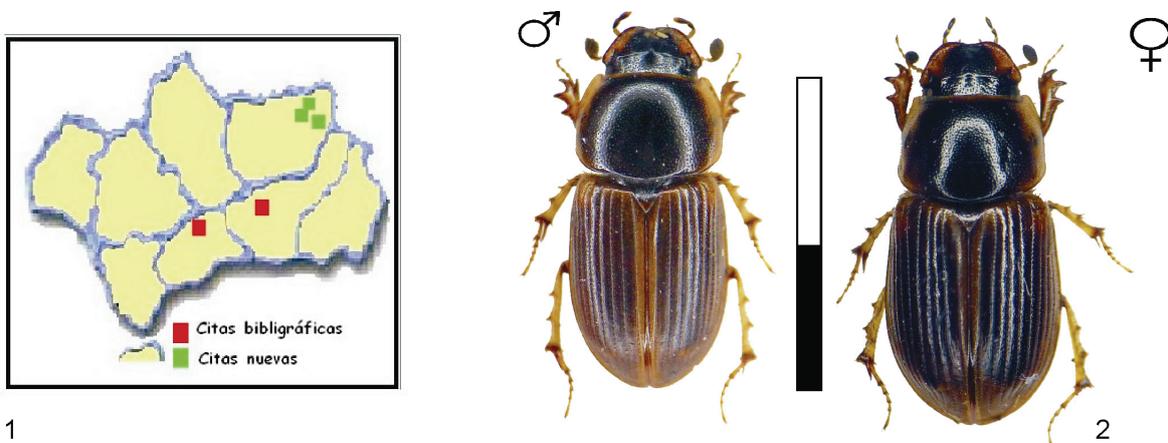


Fig 1. Mapa de distribución en Andalucía de *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986).
Fig 2. Habitus de *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986), macho y hembra. Escala gráfica 5 mm.

Introducción

En este trabajo damos a conocer el primer registro de *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986) para la provincia de Jaén. Las citas conocidas para la especie se circunscribían a las provincias de Granada y Málaga (Ávila, 1986; Veiga, 1998), por lo que se amplía su distribución conocida hasta la fecha. Esta especie por su rareza está recogida en el libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía (Barea-Azcón *et al.*, 2008).

DESCRIPCIÓN: (Fig. 2)

Longitud. 6-7 mm aproximadamente.

Cabeza: Puntuación fuerte, bastante densa y regular; clipeo con dos grandes manchas amarillas; mejillas muy salientes por delante de los ojos; sutura frontal marcada y trituberculada. El tubérculo central más fuerte, cónico y obtuso. Los laterales aplastados, alargados y menos salientes que el central.

Pronoto: Puntuación fina, simple, muy densa, regularmente repartida.

Élitros: Estrías finas y relativamente profundas con puntos moderadamente fuertes que le dan un aspecto crenulado; interestrías un poco convexas, distintamente microrreticuladas, puntuación condensada sobre todo en los bordes, en el disco más débil y escasa. Pubescencia marcada en los lados y sobre todo en el ápice.

Espina terminal superior de las metatibias acuminada, netamente más corta que el primer artejo tarsal, el cual es tan largo como los tres artejos siguientes reunidos.

Espina terminal de las protibias acuminada y algo inclinada hacia abajo y hacia adentro en ambos sexos.

COMENTARIO: Endemismo Ibérico. Las citas conocidas hasta la fecha se restringen a la España meridional: Granada, Sierra de Alfacar (localidad tipo) y Ronda (Málaga).

Presenta una fenología otoñal, apareciendo los primeros ejemplares con las primeras lluvias y al bajar la temperatura. Para su desarrollo esta especie utiliza, excrementos de ganado vacuno y deyecciones de conejo (Ávila, 1986; Veiga, 1998; Baraud, 1992).

Material estudiado

NUEVOS REGISTROS: 4-X-2014, El Campillo, Hornos de Segura, Jaén, UTM: 30SWH33, 4 ejemplares (2♂♂ y 2♀♀); 4-X-2014, El Yelmo, Segura de la Sierra, Jaén, UTM: 30SWH33, 2 ejemplares (2♂♂); 4-X-2014, Casas de Carrasco, Jaén, UTM: 30SWH22, 5 ejemplares (1♂ y 4♀♀), A. Hidalgo leg.

Los ejemplares se localizaron en deyecciones de ganado ovino y cérvido semisecas.

Con las citas aquí presentadas se amplía su distribución a la provincia de Jaén (Fig. 1).

Agradecimiento

Agradecer a Jorge Luis Agoiz Bustamante por proporcionarnos parte de la bibliografía empleada.

Bibliografía: AVILA, J.M. 1986. *Aphodius (Melinopterus) dellacasai*, una nueva especie del sur de la Península Ibérica. *Boll. Soc. ent. Ital., Genova*, **118**(4-7): 101-104. • BAREA-AZCÓN, J. M., E. BALLESTEROS-DUPERÓN, & D. MORENO (coords.) 2008. Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía. 4 Tomos. *Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía*, Sevilla, 1430 pp. • BARAUD, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Faune de France*. Vol. 78. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Lyon. • VEIGA, C. M. 1998. *Los Aphodiinae (Coleoptera, Aphodiidae) ibéricos*. Tesis Doctoral Universidad. Complutense de Madrid. *Dpto. Biología Animal I, Facultad de Ciencias Biológicas*. Madrid.