

## CITAS INTERESANTES DE MELOLONTHINI IBÉRICOS (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: MELOLONTHINAE)\*

José Luis Lencina Gutiérrez<sup>1</sup> & Vicente M. Ortuño<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Biología Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. E-30071 Murcia — jllg@um.es

<sup>2</sup> Departamento de Biología Animal. Facultad de Biología. Universidad de Alcalá. E-28871 Alcalá de Henares (Madrid) — vicente.ortuno@uah.es

\* Trabajo parcialmente financiado con fondos del Ministerio de Ciencia y Tecnología dentro del programa "Ramón y Cajal"

**Resumen:** Se presentan nuevos registros de dos endemismos ibéricos de Melolonthini (Coleoptera).

**Palabras clave:** Coleoptera, Melolonthini, Península Ibérica.

**Interesting records of Iberian Melolonthini (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae)**

**Abstract:** New records of two Iberian endemic Melolonthini (Coleoptera).

**Key words:** Coleoptera, Melolonthini, Iberian Peninsula.

Con esta breve nota aportamos nuevos datos corológicos de dos endemismos ibéricos de Melolonthini. De una de las especies, aportamos una cita precisa que confirma su presencia en un paraje distante al de la localidad típica y, por otro lado, merced a una rectificación de una cita ya publicada, restringimos su ámbito geográfico. De la otra especie, ampliamos de forma significativa su área de distribución.

### *Rhizotrogus almeriensis* Baraud, 1970 (Fig. 1)

Es una especie inconfundible debido, entre otros caracteres, a un patrón pigmentario peculiar y a un desarrollo y distribución de la pilosidad muy característico. Perteneció al "grupo de *Rhizotrogus aestivus*" en cuyo seno, y junto a *Rhizotrogus submarginatus* Reiche, 1862, forman un estrecho binomio definido como "linaje de *Rhizotrogus submarginatus*" (*sensu* COCA-ABIA & MARTÍN-PIERA, 1998).

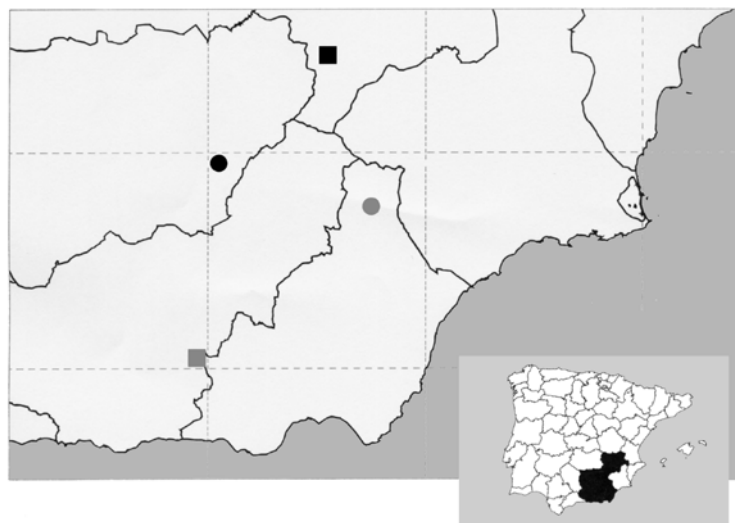
Fue descrito de Sierra de María (Almería) en donde no es raro, en especial, durante los meses de marzo a mayo, pudiéndosele ver en vuelo a primeras horas de la mañana y, por lo general, a cualquier hora cuando el cielo se nubla. Hasta la fecha esta especie sólo era conocida de la localidad típica (BARAUD, 1977; COBOS, 1987) y de la Sierra de Cazorla (BARAUD, 1992: 518) sin más precisión. A este respecto es necesario rectificar el dato publicado por COCA-ABIA & MARTÍN-PIERA (1998) quienes citan, también, *Rhizotrogus almeriensis* de la Sierra de las Cabras (Nerpio, Albacete), merced a una hembra colectada el 17-05-1987 (J. L. Lencina leg. & col.). Con motivo de la elaboración de estas notas hemos estudiado el ejemplar (con etiqueta de identificación blanca y manuscrita: "*Rhizotrogus almeriensis* det. Coca Abia") y que, en realidad, se trata de la especie *Rhizotrogus chevrolati* Graells, 1958.

La nueva cita se debe a la captura de 49 machos en vuelo sobre una pradera sita en la Sierra de Cazorla, concretamente entre el km 4 y 5 de la pista que se dirige desde Vadillo Castril hacia el Nacimiento del Guadalquivir (26-III-1985; V.M. Ortuño leg.). Los ejemplares están depositados en las colecciones de Vicente M. Ortuño (Madrid) y de José Luis Lencina (Jumilla).

Con esta nueva cita confirmamos la presencia de esta especie en la Sierra de Cazorla. Hasta la fecha parece confinada al complejo montano de las sierras béticas.

### *Monotropus staudingeri* (Schauffus, 1861) (Fig. 1)

Especie conocida exclusivamente del macizo de Sierra Nevada (Granada y Almería) (BARAUD, 1977). Poco frecuente y muy localizada. Acostumbra a volar sobre los prados montanos a primera hora de la mañana y al atardecer cuando el sol se ha



**Fig. 1.** Localización (en cuadrículas UTM de 10 x 10 km) de *Rhizotrogus almeriensis* (círculos) y *Monotropus staudingeri* (cuadrados). Negro: nuevas localidades; gris: citas previas.

ocultado; si el clima se vuelve temporalmente hostil para la especie, los individuos tiende a buscar refugio debajo de grandes piedras.

Nueva cita: 1 macho, Cerro de las Mentiras, 1.890 m, Yeste, Albacete (7-VII-2001; J.L. Lencina leg. & col.). La cita que ahora se aporta amplía considerablemente su área de distribución y ubica a esta especie en las sierras béticas. El ejemplar fue localizado debajo de una piedra.

**Bibliografía:** BARAUD, J. 1977. Coléoptères Scarabaeoidea. Faune de l'Europe occidentale. Belgique, France, Grande Bretagne, Italie, Péninsule Ibérique. *Publications de la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 4: 1-352. • BARAUD, J. 1992. *Faune de France*, 78. Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société Linnéenne de Lyon. 856 pp. • COBOS, A. 1987. La coleopterofauna endémica almeriense. *Graellsia*, 43: 3-17. • COCA-ABIA, M. M. & F. MARTÍN-PIERA 1998. Revisión taxonómica del género *Rhizotrogus* Berthold, 1827 (Coleoptera: Scarabaeidae, Melolonthinae). *Asociación Europea de Coleopterología. Coleopterological Monographs* 2: 1-140.