

## Nuevos registros de mictéridos (Coleoptera, Tenebrionoidea, Mycteridae) en Andalucía (España)

J. M. Barreda

Caracas, 31 CP 41701 Dos Hermanas, Sevilla (España) – jmbarredaleg@gmail.com

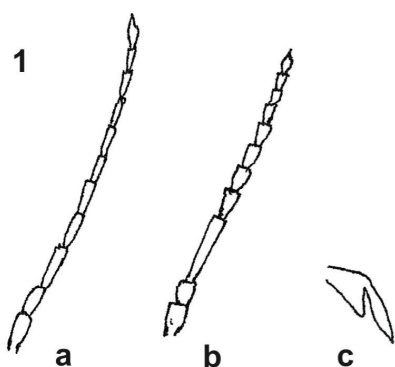
**Resumen:** Se citan los mictéridos *Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781) por primera vez de Sevilla y *Mycterus (Eutryptes) umbellatarum* (Fabricius, 1787) por primera vez de Cádiz. Se aporta una nueva clave de identificación con algunos caracteres diferenciales novedosos entre las dos especies.

**Palabras clave:** Coleoptera, Mycteridae, faunística, Andalucía España.

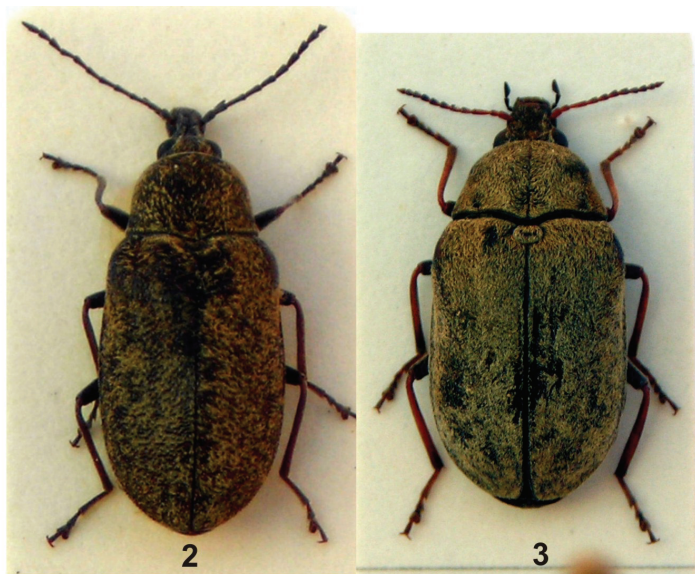
### New records of mycterids (Coleoptera, Tenebrionoidea, Mycteridae) from Andalusia (Spain)

**Abstract:** The Mycteridae *Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781) is recorded for the first time from Seville province, and *Mycterus (Eutryptes) umbellatarum* (Fabricius, 1787) is recorded for the first time from Cádiz province. A new key for the separation of the two species is included with new diagnostic characters.

**Key words:** Coleoptera, Mycteridae, faunistics, Andalusia, Spain.



**Fig. 1:** (a-b) Antena de: a. *Mycterus (Mycterus) curculioides*; b. Antena de *Mycterus (Eutryptes) umbellatarum*; (c). Uña dentada característica de Mycteridae. **Fig. 2-3:** Hábitus de: 2. *Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781). 3 *Mycterus (Eutryptes) umbellatarum* (Fabricius 1787).



### Introducción

Para distinguir la familia Mycteridae, encuadrada en Tenebrionoidea, se pueden seguir las claves de familias de Vázquez (1993) o de Alonso Zarazaga & Mansilla Castrillo (1998); en esta última se emplea un carácter muy significativo que los separa fácilmente del resto de Tenebrionoidea, como es la forma dentada de las uñas con un solo diente basal.

Sólo un género y dos especies pertenecientes a diferentes subgéneros *Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781) y *Mycterus (Eutryptes) umbellatarum* (Fabricius, 1787) están presentes en Andalucía (Vázquez, 1993). Para diferenciar las dos especies estudiadas del género *Mycterus* Clairville & Schellenberg, 1798, además de los caracteres señalados en la clave de Vázquez (1993), se usan en este trabajo otros distintos.

### Resultado

#### 1 *Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781)

MATERIAL ESTUDIADO: Sevilla: Aznalcázar (Pinares de Aznalcázar) UTM 29SQB4924, 27-4-1996, 3 ♀ y 25-3-1995, 1 ♂ todos J. M. Barreda leg. y col.

DISTRIBUCIÓN ANDALUZA: Citado de Cádiz (Puerto Real) y Huelva (Paymogo) (Vázquez, 1993).

ECOLOGÍA: Los ejemplares de Aznalcázar, se capturaron en flores de jara pringosa (*Cistus ladanifer* L.); en la zona hay bastantes lentiscos (*Pistacia lentiscus* L.), pinos piñoneros (*Pinus pinea* L.) y encinas (*Quercus ilex* L.).

#### 2 *Mycterus (Eutryptes) umbellatarum* (Fabricius, 1787)

MATERIAL ESTUDIADO: Cádiz: Jerez de la Frontera (Lomo del Orégano) UTM 30STF7447, 27-5-2001, 1ex J. M. Barreda leg. y col.

DISTRIBUCIÓN ANDALUZA: Citado de Córdoba (Balanzona, Obejo), Huelva (Gilmárquez) y Málaga (Vázquez, 1993).

ECOLOGÍA: El paraje, Lomo del Orégano, donde se capturó el ejemplar estudiado, está compuesto por una gran variedad de familias de plantas, donde destacan las umbelíferas y las compuestas; se encuentran algunos lentiscos (*Pistacia lentiscus* L.) y encinas en forma de arbusto (*Quercus ilex* L.).

### Clave de especies Andaluzas:

- 1 Patas y antenas de color pardo oscuro (casi negro); tercer artejo antenal algo más largo que los restantes (fig.1a, 2)..... *Mycterus (Mycterus) curculioides*
- Patas (excepto los femures) y antenas de color pardo rojizo; tercer artejo antenal mucho más largo que los restantes (fig.1B, 3).....*Mycterus (Eutryptes) umbellatarum*

### Agradecimiento

Al entomólogo Cordobés Manuel Baena por su atención, amabilidad, sugerencias y ayuda con las traducciones requeridas.

**Bibliografía:** ALONSO ZARAZAGA, M. A. & O. MANSILLA CASTRILLO 1988. *Clave artificial de las familias ibero-baleares y macaronésicas del Orden Coleoptera L. 1758*. Claves para la identificación de la fauna española, 20. Cátedra de Entomología. Facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid, 67 pp. • VÁZQUEZ, X.A. 1993. *Coleoptera, Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 5. Ramos, M. A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 181 pp.