

**Nuevos datos sobre la distribución de algunas especies de Tenebriónidos en la Península Ibérica, con dos nuevas especies para la fauna española (Coleoptera, Tenebrionidae)**

**Piero Leo**

Via Tola 21, 09128 Cagliari, Italy. Email: piero.leo@tiscali.it

**Resumen.** Se dan a conocer nuevos datos sobre la distribución de quince especies de Tenebrionidae de la Península Ibérica. Dos especies, hasta ahora conocidas solo en Portugal, son nuevas en España: *Sepidium mali* Ferrer & Martínez, 2012 y *Stenohelops (Stenohelops) montanus* (Kraatz, 1870).

**Palabras clave.** Coleoptera; Tenebrionidae; distribución; nuevos datos; Península Ibérica.

**New data on the geonomy of some Iberian darkling beetles, with two new species for Spain (Coleoptera: Tenebrionidae)**

**Abstract.** New data on the distribution of fifteen species of Iberian Tenebrionidae are provided in this article. Two species, so far known only from Portugal, are recorded for Spain for the first time: *Sepidium mali* Ferrer & Martínez, 2012 and *Stenohelops (Stenohelops) montanus* (Kraatz, 1870).

**Key words.** Coleoptera; Tenebrionidae; distribution; new records; Iberian Peninsula.

[urn:lsid:zoobank.org:pub:8A6521B3-02B6-4DF9-BA41-A7E1BE2D8B8F](https://zoobank.org/pub:8A6521B3-02B6-4DF9-BA41-A7E1BE2D8B8F)

## INTRODUCCIÓN

La fauna de tenebriónidos de la Península Ibérica es muy amplia y variada con una representación de unos 800 taxones entre especies y subespecies (Martínez Fernández, 2018). En este trabajo se hace un aporte al conocimiento de la distribución de algunas especies, a partir del estudio de ejemplares conservados principalmente en la colección del autor. Para la nomenclatura taxonómica y el orden sistemático de las especies tratadas se sigue el reciente Catalogue of Palaearctic Coleoptera (Löbl *et al.*, 2020).

Los especímenes examinados se conservan en las siguientes colecciones: Daniele Sechi, Cagliari, Italia (CDS); Piero Leo, Cagliari, Italia (CPL); Roberto Rattu, Cagliari, Italia (CRR); Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Italia (MSNV).

P. Leo. Nuevos datos sobre la distribución de algunas especies de Tenebriónidos en la Península Ibérica, con dos nuevas especies para la fauna española (Coleoptera, Tenebrionidae)

---

**Subfamilia Pimeliinae Latreille, 1802**  
**Tribu Asidini Fleming, 1821**

***Alphasida (Alphasida) lorcana* (Pérez Arcas, 1865)**

Nuevos datos. Prov. de Murcia, Águilas, 21.V.1978, G. Sama leg. 17 ej. (CPL, MSNV).

Observaciones. Esta especie (en el sentido de Martínez Fernández & Soldati, 2014) es conocida del SO de la provincia de Alicante (Orihuela) y del valle del río Guadalentín en la provincia de Murcia (Lorca, Totana, Alcantarilla) (Martínez Fernández & Soldati, 2014). La nueva localidad amplía la distribución de este localizado endemismo en la costa mediterránea del extremo SO de Murcia.

**Tribu Sepidiini Eschscholtz, 1829**

***Sepidium lusitanicum* Kaszab & Pinheiro, 1972**

Nuevos datos. Prov. de Badajoz, Alconchel, 1.IV.1983, J.I. López Colón leg., 1 ej. (CPL); idem, 10.IV.1983, A. Gómez Nieves leg., 1 ej. (CPL).

Observaciones. Interesante endemismo ibérico, bien diferenciado de las especies del mismo género, descrito del sureste de Portugal en tres ejemplares de Amareleja (distrito de Beja) y Contenda (distrito de Portalegre). Notificado como nuevo para España por Alonzo-Zarazaga (1999), a partir de dos ejemplares de Villanueva del Fresno (prov. Badajoz). La distribución indicada por Viñolas & Cartagena (2005) no es verosímil porque los autores consideran erróneamente a *S. elongatum* Mal, 1984 (actualmente *S. mali* Ferrer & Martínez, 2012) como sinónimo de *S. lusitanicum*. Los nuevos datos confirman la presencia de esta rara especie en la provincia de Badajoz.

***Sepidium mali* Ferrer & Martínez, 2012** (Fig. 1)

Nuevos datos. de Prov. de Badajoz, Talarrubias (Badajoz), 14.IV.1983, D. Rodríguez Arias leg., 2 ej. (CPL).

Observaciones. Especie originalmente descrita como *Sepidium elongatum* Mal, 1984 de algunas localidades portuguesas del distrito de Beja (Castro Verde, Santa Clara, Beja, Almodóvar, Mertola); Viñolas & Cartagena (2005) la consideran sinónimo de *S. lusitanicum*, pero posteriormente Ferrer (2008) la rehabilita como una especie válida con buenos argumentos; más recientemente Ferrer & Martínez (2012) instituyeron el nuevo nombre *Sepidium mali*, para reemplazar el binomio *Sepidium elongatum*, inutilizable por una homonimia primaria. Hasta ahora, la especie se conocía con certeza solo en Portugal (Löbl *et al.*, 2020): nueva especie para España.

**Tribu Stenosini Schaum, 1859**

***Dichillus (Dichillinus) laeviusculus* Kraatz, 1862**

Nuevos datos. Baleares, Menorca, Son Saura, 7.VIII.2016, R. Rattu leg., 1 ej. (CRR)

Observaciones. *Dichillus laeviusculus* es una especie ibero-magrebí, conocida en España en la zona mediterránea entre Valencia y Cádiz (Viñolas & Cartagena, 2005) y en el archipiélago balear para las islas de Mallorca, Ibiza y Formentera (Español & Comas, 1981); primera cita para Menorca.

#### ***Stenosis (Stenosis) cobosi* Español, 1958**

Nuevos datos. Prov. de Málaga, Estepona, Sierra Bermeja, 29.V.1976, J. de Ferrer leg., 1 ej. ♂ (CPL).

Observaciones. *Stenosis cobosi* es una especie rara, cercana a *S. hispanica* (Solier, 1838) pero separable por algunos caracteres de la morfología externa y por la forma del órgano copulador masculino. La serie típica se recogió en el Cerro de San Cristóbal (también conocido como Monte Victoria o Monte de las Tres Letras), que es el cerro panorámico que domina el paisaje urbano de Málaga. Después de la descripción solo tengo conocimiento del descubrimiento de un ejemplar también en Málaga (Cárdenas *et al.*, 2006). La nueva localidad amplía la distribución de la especie hacia el oeste, confirmando sin embargo la estrecha localización en la provincia de Málaga.

#### ***Stenosis (Stenosis) longipilis* Reitter, 1916**

Nuevos datos. Prov. de Badajoz, Alconchel, 1.IV.1983, J.I. López Colón leg., 3 ejs. (CPL); *idem*, 12.IV.1983, A. Gómez Nieves leg., 1 ej. (CPL)

Observaciones. Esta especie es conocida del sur de Portugal (loc. typ.: Lagos) y la provincia de Huelva (Español, 1958a; Castro Tovar, 2013). Primera cita para la provincia de Badajoz.

#### ***Stenosis (Stenosis) zarcoi* Español, 1947 (Fig. 2)**

Nuevos datos. Prov. de Alicante, Sierra de Serrella, Puerto de Confrides, 966 m, 16.V.2009, T. Gazurek leg., 5 ej. (CPL); Tárben, 31.V.2005, C. Bellò leg., 1 ej. (CPL).

Observaciones. Una de las rarezas de la fauna ibérica, no se había reportado en más de 60 años. Solo se conocía de la prov. de Castellón: Adzaneta (loc. typ.) y Segorbe (Español, 1947; 1958a). Primeras citas para la provincia de Alicante y ampliación al sur de su distribución.

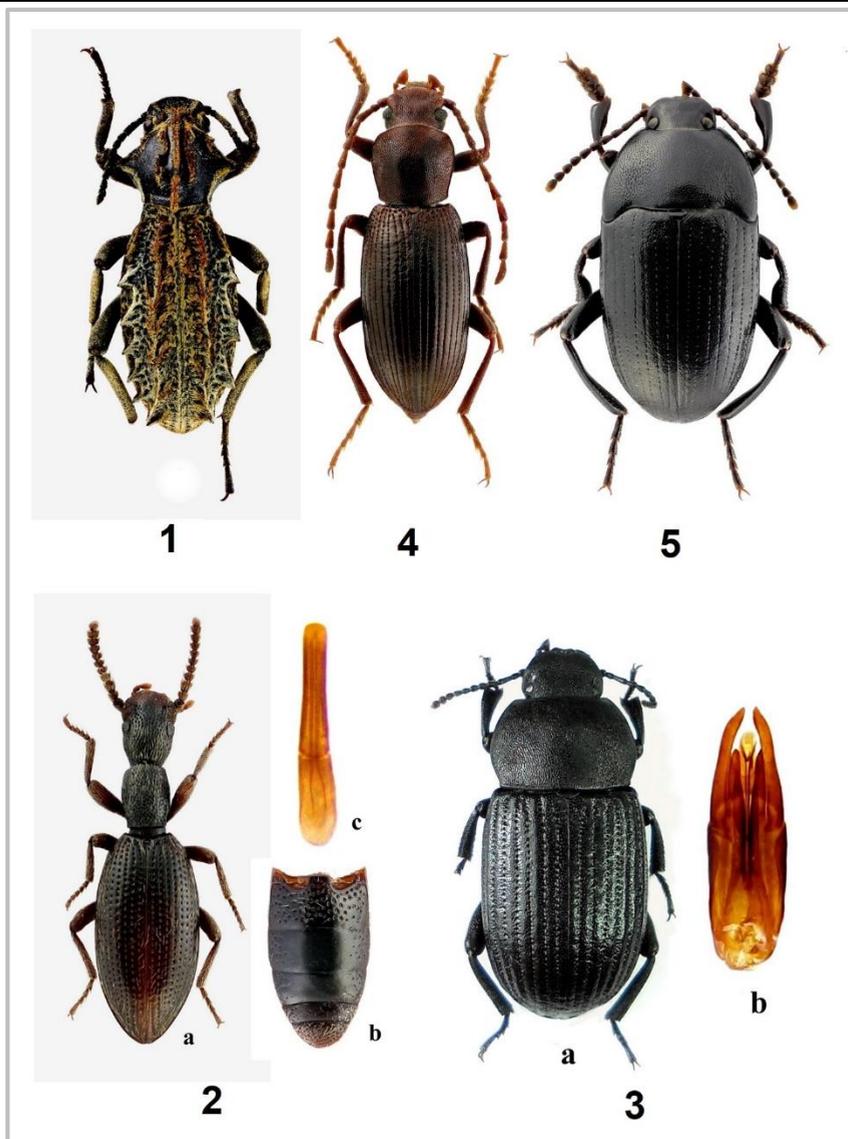
### **Subfamilia Tenebrioninae Latreille, 1802**

#### **Tribu Dendarini Mulsant & Rey, 1854**

#### ***Phylan (Eumicrositus) emmanueli* (Español, 1958) (Fig. 3)**

Nuevos datos. Prov. de Ciudad Real, Navas de Estena, 12.V.1991, I. Ruiz Tapiador leg., 1 ej. (CPL); Los Cortijos, 6.IV.1980, J. I. López Colón leg., 3 ej. (CPL).

Observaciones. Especie endémica, conocida de las provincias de Cáceres (loc. typ.: Sierra de Guadalupe) y Toledo (Español, 1958b; Viñolas & Cartagena, 2003, Ferrer & Pérez-Valcárcel, 2014). Nueva para la provincia de Ciudad Real.



**Figuras 1-5.** 1. Habitus de *Sepidium mali* Ferrer & Martínez, 2012, ♂ de Badajoz, Talarrubias; 2. *Stenosis (Stenosis) zarcoi* Español, 1947, ♂ de Alicante, Sierra de Serrella, Puerto de Confrides. a: habitus; b: esternitos abdominales; c: órgano copulador masculino; 3. *Phylan (Eumicrositus) emmanueli* (Español, 1958), ♂ de Ciudad Real, Los Cortijos. a: habitus; b: órgano copulador masculino; 4. Habitus de *Stenohelops (Stenohelops) montanus* (Kraatz, 1870), ♂ de Salamanca, Martiago; 5. Habitus de *Pedinus (Colpotus) similis nevadensis* (Español, 1953), ♂ de Málaga, Puerto de los Pilones.

---

### Tribu Helopini Latreille, 1802

#### ***Euboeus (Pelorinus) anthracinus* (Germar, 1813)**

Nuevos datos. Prov. de Salamanca, Calzada de Vandunciel, 7.V.2013, M. Tomás leg., 7 ej. (CPL).

Observaciones. Especie ampliamente difundida en las regiones occidental y sur de la Península Ibérica (Español, 1956), presente marginalmente también en Francia (Soldati & Soldati, 2014). Primera cita para la provincia de Salamanca.

#### ***Euboeus (Pelorinus) granulatus* (Allard, 1876)**

Nuevos datos. Prov. de Toledo, Sierra del Castañar, Puerto del Milagro, 920 m, 7.II.2009, T. Gazurek leg., 1 ej. (CPL).

Observaciones. Endemismo ibérico, descrito de Portugal y registrado en España de algunas localidades de las provincias de Badajoz, Sevilla, Huelva, Córdoba y Ciudad Real (Español, 1956). Primera cita para la provincia de Toledo.

#### ***Helops caeruleus caeruleus* (Linnaeus, 1758)**

Nuevos datos. Princ. de Asturias, Puerto de Leitariegos, VIII.1985, L. Falletti leg., 1 ej. (CPL).

Observaciones. Especie de amplia distribución europea, muy rara en España: Español & Comas (1981) mencionan esta especie solo de Orduña y Traslaviña (Vizcaya). La nueva ubicación en el Principado de Asturias es la más occidental para esta especie, que en España parece estar confinada a la Cordillera Cantábrica.

#### ***Stenohelops (Stenohelops) montanus* (Kraatz, 1870) (Fig. 4)**

Nuevos datos. Prov. de Salamanca, Martiago, 5.V.1983, J.C. Orella Lázaro leg., 8 ej. (CPL); Peñaparda, 26.VI.1984, J.C. Orella Lázaro leg., 5 ej. (CPL); Peña de Francia, Paso de los Lobos, 1499 m, 2.V.2009, T. Gazurek leg., 1 ej. (CPL).

Observaciones. Hasta ahora *Stenohelops montanus* se conocía con certeza solo de Portugal (Español, 1957, Nabozhenko & Löbl, 2020, Nabozhenko *et al.*, 2020): nueva especie para España.

### Tribu Pedinini Eschscholtz, 1829

#### ***Pedinus (Colpotus) similaris nevadensis* (Español, 1953) (Fig. 5)**

Nuevos datos. Prov. de Málaga, Ronda, Sierra de las Nieves, Puerto de los Pilonos, 1700 m, 7.VII.1982, G. Bastazo & M. Vela leg., 1 ej. ♂ (CPL).

Observaciones. Subespecie descrita de Sierra Nevada (loc. typ. Puerto de la Ragua) (Español, 1953; 1954) y citada de algunas localidades de Jaén, Albacete, Alicante (Español, 1960) y Sierra Subbética (Bujalance & Ferreras, 1987). Primera cita para Málaga.

### **Tribu Ulomini Blanchard, 1845**

#### ***Uloma (Uloma) rufa* (Piller & Mitterpacher, 1783)**

Nuevos datos. Prov. de Ávila, Sierra de Gredos, Guisando, 9.XI.1985, in *Pinus halepensis*, M. Ortego leg., 2 ej. (CPL).

Observaciones. Especie con amplia distribución europea, rara en España: Español (1979) la menciona solo para las provincias de Barcelona y Soria; la ubicación anterior confirma una antigua cita para la provincia de Ávila (Fuente, 1935).

#### **Subfamilia Diaperinae Latreille, 1802**

#### **Tribu Diaperini Latreille, 1802**

#### ***Platydema europaea* Laporte & Brullé, 1831**

Nuevos datos. Prov. de Ávila, Sierra de Gredos, Guisando, 9.XI.1985, in *Pinus halepensis*, M. Ortego leg., 4 ej. (CPL). Prov. de Jaén: Aldeaquemada, 21.II.2013, A. Castro leg., 10 ej. (CDS).

Observaciones. Especie europea, originalmente descrita de “Catalogne” (Laporte & Brullé, 1831), pero las primeras localizaciones precisas para España son las reportadas recientemente por Viñolas *et al.* (2007; 2016) para las provincias de Gerona, Barcelona, Tarragona, Madrid y Málaga y por F. Murria Beltrán & Á. Murria Beltrán (2018) para Huesca y Zaragoza. La especie es nueva para las provincias de Ávila y Jaén.

### **AGRADECIMIENTOS**

Quiero expresar mi agradecimiento a amigos y colegas que me dieron o me permitieron examinar el material mencionado: Leonardo Falletti, Tomasz Gazurek, José Ignacio López Colón, Manuel Ortego Gamboa, Roberto Rattu, Ildefonso Ruiz Tapiador, Gianfranco Sama, Daniele Sechi, Miguel Tomás Ráfales, José Miguel Vela. Un agradecimiento especial a Daniele Sechi por las excelentes fotografías y a Antonio Verdugo por revisar mi español.

### **BIBLIOGRAFIA**

**Alonzo-Zarazaga, M.A., 1999.** *Sepidium lusitanicum* Kaszab y Pinheiro, 1972, especie nueva para la fauna española (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 23 (1-2): 144.

**Bujalance, J.L. & Ferreras, M., 1987.** Distribución y fenología de los tenebriónidos (Col.) de la Sierra Subbética (Córdoba). *Miscellanea Zoologica*, 11: 155-163.

**Cárdenas, A.M., Bujalance, J.L. & Hidalgo, J.M., 2006.** Sobre la presencia de *Stenosis mogadorica* Antoine, 1936 (Coleoptera, Tenebrionidae) en Europa. Réplica a los comentarios de Viñolas, A. & Cartagena (2005) sobre esta especie. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 415–416.

- Castro Tovar, A., 2013.** Una nueva especie de *Stenosis* Herbst, 1799 (Coleoptera, Tenebrionidae) de la Península Ibérica. *Zoologica Baetica*, 24: 141-154.
- Español, F., 1947.** Algunos Stenosinae y Opatrinae recogidos durante una breve campaña entomológica por la provincia de Castellón (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 23: 185-200.
- Español, F., 1953.** Los *Colpotus* del Mediterráneo occidental (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 29 (2-4): 123-142.
- Español, F., 1954.** Coleópteros de Sierra Nevada "Tenebrionidae". *Archivos del Instituto de Aclimatación*, 2: 111-122.
- Español, F., 1956.** Los *Probatiscus* de España (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 32 (1-4): 83-124.
- Español, F., 1957.** Contribución al estudio de los *Stenohelops* Ibericos (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 33, 19-38.
- Español, F., 1958a.** Avance al estudio de los *Stenosis* ibéricos (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 34 (1): 33-54.
- Español, F., 1958b.** Datos para el conocimiento de los tenebriónidos de Mediterráneo occidental (Coleoptera). *Graellsia*, 96: 107-116.
- Español, F. 1960.** Expedición entomológica J. Mateu, A. Cobos y F. Español a la Sierra de Cazorla. Col. Tenebriónidos. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 31: 17-32.
- Español, F. 1979.** Los Ulomini de la fauna española (Col. Tenebrionidae). *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 3ª época, 44 (15): 415-432.
- Español, F., & Comas, J., 1981.** Sobre algunos Tenebriónidos (Col.) del Mediterráneo occidental. *Eos*, 57: 91-96.
- Ferrer, J., 2008.** Rehabilitación de *Sepidium elongatum* Mal, 1984 y notas sobre morfología elemental en los Sepidiina Eschscholtz, 1829 (Coleoptera, Tenebrionidae, Pimeliinae). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 129-134.
- Ferrer, J. & Martínez Fernández, J.C., 2012.** Contribución al conocimiento del género *Trachynotus* Latreille: un caso de homonimia en el genero *Sepidium* Fabricius (Coleoptera, Tenebrionidae, Pimeliinae). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 51:283-287.
- Ferrer, J. & Pérez-Valcárcel, J., 2014.** Nuevos *Eumicrositus* Español, 1947 de la Península Ibérica y notas sobre el complejo supraespecífico de *E. ulissiponensis* (Germar, 1824) (Coleoptera, Tenebrionidae, Pedinini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 127-144
- Fuente, J. M. de la, 1935.** Catálogo sistemático geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, 18 (5-6): 58-63.
- Kaszab, Z. & Pinheiro, M.F., 1972.** Una nova espécie de *Sepidium* (Coleoptera, Tenebrionidae) em Portugal. *Estudos e Divulgação Técnica (C) Entomología Forestal*, 1972: 5-17.
- Löbl, I., Merkl, O., Ando, K., Bouchard, P., Lillig, M., Masumoto, K., Schawaller, W., 2020.** Family Tenebrionidae Latreille, 1802 (pp. 104-475). In: Iwan, D. & Löbl, I.

P. Leo. Nuevos datos sobre la distribución de algunas especies de Tenebriónidos en la Península Ibérica, con dos nuevas especies para la fauna española (Coleoptera, Tenebrionidae)

---

(eds), *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5, Tenebrionoidea, Revised and Updated Second Edition*. Brill, Leiden / Boston, 945 pp.

**Mal, N., 1984.** Les espèces de *Sepidium* affines a *S. bidentatum* Solier, et description d'une espèce nouvelle du Portugal (Col. Tenebrionidae). *L'Entomologiste*, 40 (5): 193-204.

**Martínez Fernández, J.C., 2018.** Una puesta al día de los coleópteros de la familia Tenebrionidae en la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 63: 45-85.

**Martínez Fernández, J.C. & Soldati, F., 2014.** Contribución a la revisión del subgénero *Alphasida* Escalera, 1905 (s. str) (Coleoptera Tenebrionidae): el grupo de *Alphasida lorcana* (Pérez Arcas, 1865). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 54: 35-50

**Nabozhenko, M.V. & Löbl, I., 2020.** Tenebrionidae tribe Helopini (pp. 314-339). In: Iwan D. & Löbl I. (eds), *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5, Tenebrionoidea, Revised and Updated Second Edition*. Brill, Leiden / Boston, 945 pp.

**Nabozhenko, M.V., Mpanaras, A. & Kalaentzis, K., 2020.** Contribution to the knowledge of Mediterranean lichen-feeding darkling beetles of the genus *Stenohelops* Reitter, 1922 (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 4896 (2): 292-300.

**Soldati, F. & Soldati, L., 2014.** Tenebrionidae (pp. 535-549). In: Tronquet M. (ed), *Catalogue des Coléoptères de France*. Association Roussillonnaise d'Entomologie (A.R.E), Perpignan, 1052 pp.

**Viñolas, A. & Cartagena, M.C., 2005.** *Revision del género Phylan Stephens, 1837 (Coleoptera: Tenebrionidae:Dendarini)*. Entomological monographs of Arganio editio, 1, Barcelona, 93 pp.

**Viñolas, A. & Cartagena, M.C., 2005.** *Fauna de Tenebrionidae de la Península Ibérica y Baleares*. Argania editio, Barcelona, 428 pp.

**Viñolas, A., Muñoz-Batet, J. & Pagola-Carte, S., 2007.** Nuevos tenebriónidos para la Península Ibérica de los géneros *Platydema* Laporte de Castelnau & Brullé, 1831 y *Scaphidema* Redtenbacher, 1849 y nuevas localizaciones ibéricas de *Neomida haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Tenebrionidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 7 (1): 97-106.

**Viñolas, A., Muñoz-Batet, J. & Soler, J., 2016.** Noves o interessants localitzacions d'espècies de coleòpters per a la península Ibèrica i illes Canàries (Coleoptera). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 80: 101-112.

---

**Recibido:** 22 febrero 2021

**Aceptado:** 02 marzo 2021

**Publicado en línea:** 03 marzo 2021