

**Nuevos datos corológicos de *Misolampus scabricollis* Graells, 1849 y  
*Misolampus gibbulus* Herbst, 1799 (Coleoptera: Tenebrionidae:  
Stenochiinae)**

**José Manuel Barreda<sup>1</sup>, Félix Bravo Cáceres<sup>2</sup> & Carlos Mora-Rubio<sup>3</sup>**

1. Caracas, 31 CP 41701 Dos Hermanas, Sevilla (España). Correo-e. [jmbarredaleg@gmail.com](mailto:jmbarredaleg@gmail.com)
2. Arrabal del Agua, 42 1°C C.P. 19005 Guadalajara (España). Correo-e. [felixelunicogato@gmail.com](mailto:felixelunicogato@gmail.com)
3. Área de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, C.P. 06006 Badajoz (España). Correo-e. [morarubioresearch@gmail.com](mailto:morarubioresearch@gmail.com)

**Resumen.** Se dan a conocer datos novedosos sobre la distribución de *Misolampus scabricollis* Graells, 1849 y *Misolampus gibbulus* Herbst, 1799, en la península ibérica. A la vez que se acompaña de la principal bibliografía que trata sobre el género *Misolampus*. Se complementa el trabajo con una imagen del *habitus* de *Misolampus scabricollis* Graells, 1849.

**Palabras clave:** Badajoz, Calera de León, Guadalajara, distribución, *Quercus pirenaica*.

**New chorological data on *Misolampus scabricollis* Graells, 1849 and *Misolampus gibbulus* Herbst, 1799 (Coleoptera: Tenebrionidae: Stenochiinae)**

**Abstract.** Novel data are released on the distribution of *Misolampus scabricollis* Graells, 1849 and *Misolampus gibbulus* Herbst, 1799, in the Iberian peninsula. At the same time it is accompanied by the main bibliography that deals with the genus *Misolampus*. The work is complemented with an image of the *habitus* of *Misolampus scabricollis* Graells, 1849.

**Key words:** Badajoz, Calera de León, Guadalajara, distribution, *Quercus pirenaica*.

[urn:lsid:zoobank.org:pub:4343BF91-3E22-4FD8-A2CC-4AA09BE58E29](https://zoobank.org/pub:4343BF91-3E22-4FD8-A2CC-4AA09BE58E29)

El estudio del género *Misolampus* Latreille, 1807 es llevado a cabo por primera vez en la península ibérica e islas Baleares por Español (1949), quien reconoce seis especies, una de las cuales (*M. goudotii*) es dividida en tres subespecies: *erichsoni* Vauloger de Beaupré, 1900, *peyerimhoffi* Antoine, 1926 y la nominal Guérin-Méneville, 1834. No obstante en este mismo trabajo se alude a la taxonomía que se aporta en Antoine (1949) en la que se consideran las subespecies antes mencionadas de *goudotii* como razas geográficas. Esta valoración infraespecífica se sigue proponiendo después en Español (1953, 1967) y Kocher (1958). Posteriormente en los trabajos de Palmer (1998), Löbl *et al.* (2008), Iwan & Löbl (2020), se recogen como válidas las citadas subespecies de *goudotii*. Taxonomía que sigue Martínez Fernández (2018) en la puesta al día de los tenebriónidos de la península ibérica e islas Baleares, al menos para la subespecie que habita dichos territorios. Por último, Rosas-Ramos *et al.* (2020), revisan el género y pasan

Barreda, J. M. *et al.* Nuevos datos corológicos de *Misolampus scabricollis* Graells, 1849 y *Misolampus gibbulus* Herbst, 1799 (Coleoptera: Tenebrionidae: Stenochiinae)

---

a sinonimia todas las subespecies de *goudotii*. En esta revisión se actualiza la distribución de las seis especies existentes de *Misolampus*, para una de las cuales (*scabricollis*) se indica que existe una población aislada en la provincia de Huelva con respecto a la principal, cuyos registros en dicha provincia se recogen en los trabajos de López-Pérez (2014) y en el del propio Rosas-Ramos *et al.* (2020). Aunque estos últimos autores manifiestan la idoneidad del hábitat intermedio entre ambas poblaciones. La existencia de ejemplares de *Misolampus scabricollis* en la colección del primer autor, capturados en la provincia de Badajoz, anulan el aislamiento de la población de Huelva al hacer de puente entre esta y la del otro área poblacional.

Aprovechamos este trabajo para aportar otros datos de distribución además de los ya mencionados sobre *scabricollis*, para esta misma especie y el de su congénere *gibbulus* Herbst, 1799, que se exponen a continuación:

***Misolampus scabricollis* Graells, 1849**

**Badajoz:** Cabeza de Vaca, 6-III-1999, 2 ejemplares; Calera de León (Monasterio de Tentudía), 12-I-2008, 2 ejemplares, capturados en interior de rama muerta de roble melojo *Quercus pirenaica* Willd.; Calera de León (Monasterio de Tentudía), 10-IV-2009, 1 ejemplar (Figura 1), Todos J.M. Barreda leg. y col.

**Guadalajara:** Ujados, 25-IX-2020, 1 ♂, muerto en un camino que discurre por un bosque de pino negral *Pinus pinaster* Ait., F. Bravo Cáceres leg. J.M. Barreda col.



**Figura 1.** *Misolampus scabricollis* Graells, ejemplar de Calera de León (Monasterio de Tentudía), longitud 10 mm.

**Misolampus gibbulus** Herbst, 1799

**Badajoz:** Olivenza (Sierra de Alor), 8-X-2020, 1 ♂ y 1 ♀, Bajo corteza de encina muerta *Quercus ilex* L., C. Mora-Rubio leg. J.M. Barreda col.; Sierra de San Amaro, bosque mediterráneo de roquedo, 17-X-2020, 2 ejemplares, bajo piedra, C. Mora-Rubio leg. y col.; Calera de León, 12-I-2008, 1 ejemplar, J.M. Barreda leg. y col.

## BIBLIOGRAFÍA

**Antoine, M. 1949.** Notes d'entomologie marocaine. 46 Matériaux pour l'étude des Helopinae du Maroc (Col. Tenebrionides). *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc*, 27 [1947]: 123–162.

**Español, F. 1949.** Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo Occidental. VI. El género *Misolampus* Latr. en España y Baleares. *Graellsia* 7: 1–7.

**Español, F. 1953.** Helopinae de la zona mediterránea de Marruecos (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 29: 71–83.

**Español, F. 1967.** Misión entomológica Hakan Lindberg y M. Meinander a Marruecos. Col. Tenebrionidae. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 42: 17–47.

**Iwan D, Löbl I. 2020.** (Eds) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Tenebrionoidea. Revised and updated second edition. Volume 5. Brill, Leiden and Boston. 970 pp.

**Kocher, L. 1958.** Catalogue commenté des Coléoptères du Maroc. Fascicule VI: Ténébrionides. *Travaux de l'Institut scientifique chérifien, série Zoologie*, 12: 7–185.

**Löbl I, Merkl O, Ando K, Bouchard P, Lillig M, Masomuto K, Schawaller W. 2008.** Subfamily Stenochiinae, P. 339-352. In: I Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5 Stenstrup: Apollo Books, 670 pp.

**López-Pérez, J. J. 2014.** Corología del género *Misolampus* Latreille, 1807 (Col. Tenebrionidae, Tenebrioninae) de la provincia de Huelva (S.O. de Andalucía, España). *Archivos Entomológicos*, 10: 229-234.

**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.

**Palmer, M. 1998.** Phylogeny of the genus *Misolampus* (Coleoptera: Tenebrionidae). *Bolleti de la Societat d' Història Natural de les Balears*, 41: 139–151.

**Rosas-Ramos, N., Mas-Pein, P., Gil-Tapetado, D., Recuer, E., Ruiz, J.L. & García-París, M. 2020.** Catalogue, distribution, taxonomic notes, and conservation of the Western Palearctic endemic hunchback beetles (Tenebrionidae, *Misolampus*). *ZooKeys* 963: 81–129.

---

**Recibido:** 14 agosto 2021  
**Aceptado:** 07 septiembre 2021  
**Publicado en línea:** 09 septiembre 2021