

## NOTA / NOTE

Primer registro de *Hololepta (Hololepta) plana* (Sulzer, 1776) (Coleoptera: Histeridae) para la Comunidad Valenciana (España)

David Molina

c/ Félix Rodríguez de la Fuente, 1, 1º, p.6. E-03400 Villena (Alicante). e-mail: [davidmolinamolina84@gmail.com](mailto:davidmolinamolina84@gmail.com)  
ORCID id: [0000-0002-6057-831X](https://orcid.org/0000-0002-6057-831X)

**Resumen:** Se aporta un nuevo registro de *Hololepta (Hololepta) plana* (Sulzer, 1776) (Coleoptera: Histeridae) para la península ibérica. Se trata de la primera localización para la Comunidad Valenciana, en un área recreativa junto al río Vinalopó, en la provincia de Alicante. Se aportan algunos datos ibéricos inéditos y una fotografía de la especie, además de dos mapas en los que se actualiza su distribución ibérica y se localiza la primera cita en la Comunidad Valenciana.

**Palabras clave:** Coleoptera, Histeridae, *Hololepta plana*, primera cita, Comunidad Valenciana, España.

**Abstract:** First record of *Hololepta (Hololepta) plana* (Sulzer, 1776) (Coleoptera: Histeridae) for the Valencian Community (Spain). A new record of *Hololepta (Hololepta) plana* (Sulzer, 1776) (Coleoptera: Histeridae) is provided for the Iberian Peninsula. This is the first record for the Valencian Community, in a recreational area next to the Vinalopó River, in the province of Alicante. Some unpublished Iberian records and a photograph of the species are provided, as well as two maps in which its Iberian distribution is updated and the first record in the Valencian Community is located.

**Key words:** Coleoptera, Histeridae, *Hololepta plana*, first record, Valencian Community, Spain.

**Recibido:** 19 de marzo de 2024

**Publicado on-line:** 7 de abril de 2024

**Aceptado:** 26 de marzo de 2024

El género *Hololepta* Paykull, 1811, perteneciente a la familia Histeridae Gyllenhal, 1808, cuenta con unas 120 especies repartidas por todas las regiones, siendo en su mayoría tropicales (Yélamos, 2002). Se trata de coleópteros de tamaño mediano a grande, de cuerpo alargado, aplanado y muy comprimido dorsoventralmente, adaptados a vivir bajo la corteza de árboles muertos. En la península ibérica contamos con dos especies de este género, *Hololepta (Hololepta) plana* (Sulzer, 1776) (Fig. 1), la única especie nativa del área mediterránea y *Hololepta (Leionota) quadridentata* (Olivier, 1789), una especie introducida de origen americano (MARSEUL, 1853), únicamente citada hasta la fecha de la provincia de Alicante (LENCINA & GALLEGO, 2014; LENCINA GUTIÉRREZ *et al.*, 2016; MOLINA, 2020).

*Hololepta plana* se distribuye por el Paleártico occidental, estando presente en la mayoría de países de Europa y parte de Asia (LACKNER *et al.*, 2015). En la península ibérica (Fig. 2), ha sido citada de las provincias españolas de Madrid (FUENTE, 1925; YÉLAMOS, 2002), Málaga (COBOS, 1949), Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona, Soria, Zaragoza (YÉLAMOS, 2002), Albacete, Cuenca (SÁNCHEZ-RUIZ *et al.*, 2002), Cádiz (TORRES & BAENA, 2008), Álava (OYARBIDE & ZABALEGUI, 2009) y Segovia (EPLSL, 2010). También ha sido citada de Portugal, sin mayor precisión (MARSEUL, 1877), dato repetido posteriormente por OLIVEIRA (1883) y FUENTE (1925) y que, de momento, no ha podido corroborarse con nuevas capturas.

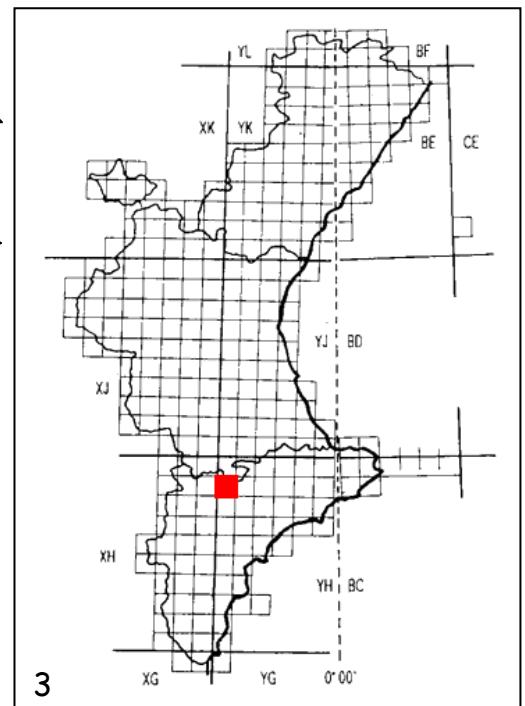
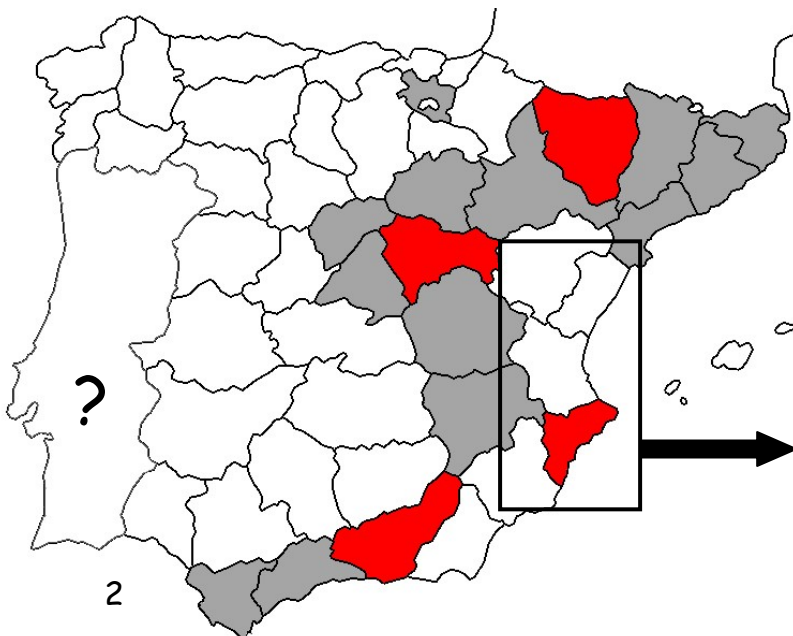
### Nuevo registro

Se ha estudiado un ejemplar de *Hololepta (Hololepta) plana* (Sulzer, 1776) localizado en el municipio de Banyeres de Mariola (MGRS 30SYH08, 700 m s.n.m.) en la provincia de Alicante, el 17 de marzo de

2024, en una arboleda junto al margen del río Vinalopó, en el área recreativa Molí L'Ombria. Dicho ejemplar fue hallado por el autor a los pies de un chopo (*Populus nigra* L.) de mediano tamaño que presentaba zonas con la corteza desprendida. Dicho árbol permanecía en pie, aparentemente muerto o en estado de senescencia muy avanzado debido a las grandes pudriciones causadas en el tronco por unos desmoches realizados en el pasado.

El ejemplar objeto de esta nota, supone la primera cita para la Comunidad Valenciana (Fig. 3).

Para completar la distribución conocida de la especie añadimos algunos datos inéditos obtenidos en la web de "ciencia ciudadana" *Biodiversidad Virtual* ([https://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/Holelepta-plana-\(Sulzer-1776\)-cat23905.html](https://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/Holelepta-plana-(Sulzer-1776)-cat23905.html)) basados en registros fotográficos (indicando provincia, cuadrícula MGRS de 10x10 km y, entre paréntesis, los autores de las fotografías), que confirman la presencia de la especie en las provincias de Granada, MGRS 30SVG41 (Blas Pardilla) y MGRS 30SWG49 (Luis Fernández), Guadalajara, MGRS 30TVL96 (Juan Carlos Campos) y Huesca, MGRS 31TBH90 (Enrique Gil).



**Figs. 1-3.** - *Holelepta (Holelepta) plana* (Sulzer, 1776).

- 1.- Habitus de la especie.
- 2.- Distribución por provincias: en gris, las citas bibliográficas; en rojo, nuevas citas.
- 3.- Localización en la Comunidad Valenciana: en rojo, cuadrícula MGRS.

## Agradecimientos

Quiero mostrar mi agradecimiento a mi esposa Cassandra y a nuestros hijos Ángel y Alonso, que casi siempre me acompañan en mis excursiones. A Blas Pardilla, Enrique Gil, Juan Carlos Campos y Luis Fernández por compartir sus fotografías en *Biodiversidad Virtual*, que han servido para completar la distribución de la especie y, por supuesto, a los editores, por sus sugerencias de mejora y la bibliografía aportada.

## Bibliografía

COBOS, A. 1949. Datos para el catálogo de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural*, **47**: 563-609.

EPLSL (Estudios y Proyectos Línea, S.L.). 2010. *Las lagunas de Cantalejo: actuaciones y resultados del Proyecto de restauración y puesta en valor*. Fundación Biodiversidad, Junta de Castilla y León y Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León. Serie Técnica. Valladolid, 150 pp.

FUENTE, J.M. de la. 1925. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, **8**(2-5): 55-96.

LACKNER, T., MAZUR, S. & NEWTON, A.F. 2015. Family Histeridae Gyllenhal, 1808, pp. 76-130. In: Löbl, I. & Löbl, D. (eds.). *Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 2. Hydrophiloidea - Staphylinoidea*. Brill Publishers, Leiden, Boston. 1702 pp.

LENCINA, J.L. & GALLEGO, D. 2014. Una nueva especie invasora en el continente europeo, *Hololepta (Lioderma) quadridentata* (Olivier 1789) (Coleoptera: Histeridae). *Archivos Entomológicos*, **12**: 161-163.

LENCINA GUTIÉRREZ, J.L., GONZÁLEZ ROSA, E., GALLEGO CAMBRONERO, D., DONÉS PASTOR, J. & REDONDO RODRÍGUEZ, M. 2016. *Diaclina fagi* (Panzer 1799), un nuevo Tenebrionidae para la Península Ibérica y otras citas de interés (Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **15**: 353-361.

MARSEUL, S.A. 1853. Essai monographique sur la famille des Histérides. *Annales de la Société entomologique de France*, (3)**1**: 131-160.

MARSEUL, S.A. 1877. Histérides recueillis par M. Camille van Volxem dans ses voyages. *Comptes-rendus des Séances de la Société entomologique de Belgique*, **20**: 2-3.

MOLINA, D. 2020. Nuevo registro ibérico de *Hololepta (Lioderma) quadridentata* (Olivier, 1789) (Coleoptera, Histeridae). *Revista Gaditana de Entomología*, **11**: 153-155.

OLIVEIRA, M.P. 1883. *Catalogue des insectes du Portugal (Continuação)*. *Revista da Sociedade de Instrução do Porto*, **3**(5): 233-241.

OYARBIDE, A. & ZABALEGUI, I. 2009. *Hololepta (Hololepta) plana* (Sulzer, 1776) (Coleoptera: Histeridae) en la Comunidad Autónoma Vasca. *Heteropterus Revista de Entomología*, **9**(1): 67-68.

SÁNCHEZ-RUIZ, A., ALARCÓN UTRILLA, J., SÁNCHEZ-RUIZ, M. & AYLLÓN ÁLVAREZ, Ó. 2002. Ampliación de la distribución conocida de *Hololepta (s.str.) plana* (Sulzer, 1776) en la península Ibérica (Coleoptera: Histeridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **31**: 202.

TORRES, J.L. & BAENA, M. 2008. *Hololepta (Hololepta) plana* (Sulzer 1776) en la provincia de Cádiz (Coleoptera, Histeridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 515.

YÉLAMOS, T. 2002. *Coleoptera, Histeridae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 17. RAMOS, M.A. et al. (eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC, Madrid. 411 pp.