

Primer registro de *Triplax lacordairii* Crotch, 1870 (Coleoptera: Erotylidae) para la provincia de Alicante, España.

David Molina

C/ Félix Rodríguez de la Fuente 1, 1º p6. 03400 Villena (Alicante). [davidacho69@gmail.com](mailto: davidacho69@gmail.com)
ORCID 0000-0002-6057-831X

Resumen: Se aporta un nuevo registro de *Triplax lacordairii* Crotch, 1870 (Coleoptera: Erotylidae) para la península ibérica. Se trata de la primera localización para la provincia de Alicante.

Palabras clave: *Triplax lacordairii*; Erotylidae; Alicante; España.

First record of *Triplax lacordairii* Crotch, 1870 (Coleoptera: Erotylidae) for the province of Alicante, Spain.

Abstract: A new record of *Triplax lacordairii* Crotch, 1870 (Coleoptera: Erotylidae) is provided for the Iberian Peninsula. This is the first record for the province of Alicante.

Key words: *Triplax lacordairii*; Erotylidae; Alicante; Spain.

[urn:lsid:zoobank.org:pub:D579093B-73CE-4F4B-99D4-BAABA62D4910](https://zoobank.org/pub:D579093B-73CE-4F4B-99D4-BAABA62D4910)

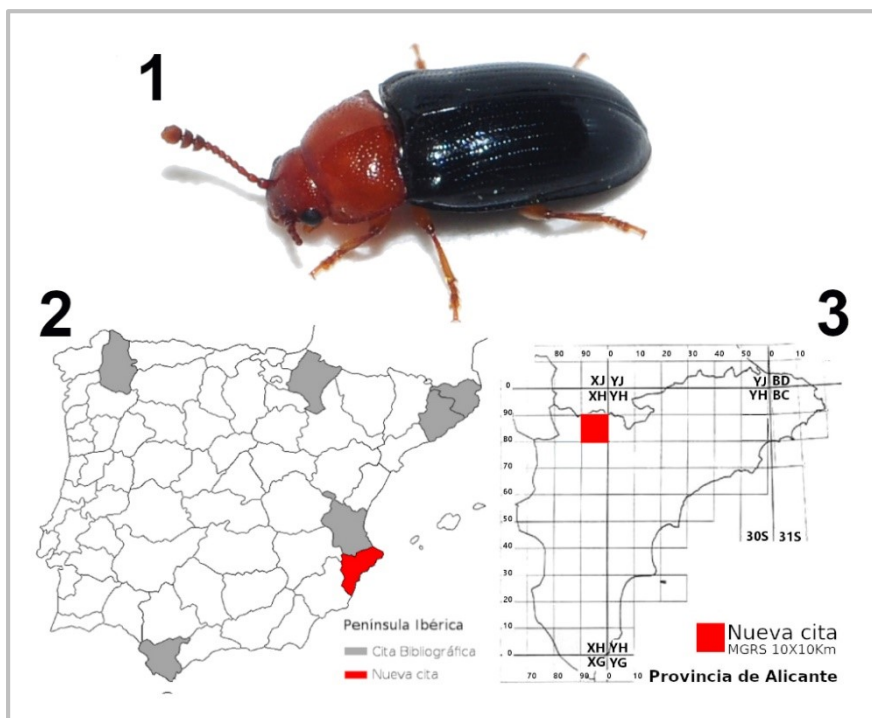
INTRODUCCIÓN

Las especies del género *Triplax* Herbst, 1793 (Erotylidae: Erotylinae: Tritomini), son micófagas que se desarrollan sobre hongos lignícolas, principalmente del género *Pleurotus* (Fr.) P. Kumm. (Dajoz, 1985) y se consideran elementos propios de bosques maduros y bien conservados (Franc, 2001). En la región paleártica está representado por 66 especies, 10 de las cuales han sido registradas en la península ibérica (Wegrzynowicz, 2007).

Triplax lacordairii Crotch, 1870 (Fig. 1) mide entre 3 y 4,2 mm y se caracteriza por presentar el margen basal de los élitros crenulado, cabeza rojo-amarillenta, ventritos negros, cuerpo alargado y tercer antenómero más largo que el segundo (Ruta *et al.*, 2011). Está presente en Alemania, Argelia, Austria, Bosnia-Herzegovina, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Gran Bretaña, Hungría, Italia, Marruecos, Suiza (Wegrzynowicz, 2007) y Andorra (Diéguez Fernández, 2011). En la península ibérica (Fig. 2) se conoce solamente de las provincias españolas de: Barcelona (Español, 1956; Diéguez Fernández, 2011; Diéguez Fernández, 2014; Viñolas, 2020; Trócoli & Diéguez, 2023), Lugo (Otero & Paz, 1986), Cádiz, Girona (Viñolas *et al.*, 2012) y Navarra (Recalde Irurzun & San Martín Moreno, 2016). Existe además una cita de 2013 para la provincia de Valencia aportada por H. Mas Gisbert en el Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (<https://bdb.gva.es/es/>).

D. Molina. Primer registro de *Triplax lacordairii* Crotch, 1870 (Coleoptera: Erotylidae) para la provincia de Alicante, España.

T. lacordairii es considerada en peligro de extinción a nivel europeo en la lista roja de especies amenazadas (categoría UICN «EN»), por su distribución fragmentada, la pérdida de árboles viejos y madera en descomposición, y por la recolección excesiva para consumo de los hongos donde se desarrolla la especie (Horák *et al.*, 2010), sin embargo, en el listado de los saproxílicos del mediterráneo (García *et al.*, 2018) aparece con la categoría «LC» (preocupación menor).



Figuras 1-3. 1. Ejemplar de *Triplax lacordairii* Crotch, 1870 objeto de esta nota; 2. Distribución ibérica de la especie, en gris provincias con citas bibliográficas; en rojo, nueva cita; 3. Localización del nuevo registro en la provincia de Alicante (en rojo).

NUEVO REGISTRO

Se ha estudiado un ejemplar de *T. lacordairii* procedente del municipio alicantino de Beneixama (Fig. 3), cerca de El Salse, junto al cauce del río Vinalopó (MGRS 30SXH98, 625 m s.n.m.). Dicho ejemplar fue localizado por el autor el 10 de junio de 2023, se encontraba en el cuerpo fructífero de un hongo del género *Pleurotus* asociado a madera

de chopo en descomposición. El lugar donde se encontró el ejemplar de *T. lacordairii* es la transición entre una zona de pinar y una fluvial, con algunos cultivos de secano de vid y olivo. La zona está bastante degradada por el tránsito de vehículos, vertidos de escombros y unos recientes trabajos forestales donde se eliminó gran parte del estrato arbóreo. En un punto muy cercano de esta misma localidad fue citada *Triplax melanocephala* (Latreille, 1804), la otra especie de este género que hasta el momento ha sido localizada en la provincia de Alicante (Molina Molina, 2021).

Este hallazgo en la provincia de Alicante de *T. lacordairii* supone la primera cita para dicha provincia y la segunda para la Comunidad Valenciana, aportando una nueva localidad para una especie con pocos registros a nivel nacional, que sin duda debe estar mucho más extendida, pero que pasa desapercibida debido a sus hábitos y pequeño tamaño.

AGRADECIMIENTOS

Quiero dejar constancia de mi gratitud a los revisores del manuscrito por sus comentarios y sugerencias y a mi esposa Cassandra y mis hijos Ángel y Alonso que me acompañaban en el momento del hallazgo.

BIBLIOGRAFÍA

- Dajoz, R., 1985.** Répartition géographique et abondance des espèces du genre *Triplax* Herbst (Coléoptères, Erotylidae). *L'Entomologiste*, 41(3): 133-145.
- Diéguez Fernández, J. M., 2011.** Registros interesantes de coleópteros saproxílicos para Cataluña y Andorra (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, 11(1): 147-152.
- Diéguez Fernández, J. M., 2014.** Catálogo de los Coleoptera de la Sierra de Collserola (Barcelona, NE de España): primeros resultados. *Arquivos Entomológicos*, 10: 235-264.
- Español, F., 1956.** Los erotílicos («Col.») del macizo del Montseny (Barcelona). *Graellsia*, 14: 1-12.
- Franc, V., 2001.** Beetles of the family Erotylidae (Coleoptera) in the Slovakian fauna. *Acta Zoologica Universitatis Comenianae*, 44: 63-69.
- García, N., Numa, C., Bartolozzi, L., Brustel, H., Buse, J., Norbiato, M., Recalde, J.I., Zapata, J. L., Dodelin, B., Alcázar, E., Barrios, V., Verdugo, A., Audisio, P., Micó, E., Otero, J. C., Bahillo, P., Viñolas, A., Valladares, L., Méndez, M., El Antry, S. & Galante, E., 2018.** *The conservation status and distribution of Mediterranean saproxyllic beetles*. Málaga, Spain: IUCN. xii + 58 pp.
- Horák, J., Büche, B., Dodelin, B., Tezcan, S., Schlaghamersky, J., Mason, F., Munteanu, N., Istrate, P., Méndez, M. & Alexander, K., 2010.** *Triplax lacordairii* (Europe assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T157498A5082568. Accessed on 19 June 2023.
- Molina Molina, D., 2021.** Primeros registros de *Leucohimatium arundinaceum* (Forskal, 1775) y *Triplax melanocephala* (Latreille, 1804) para la provincia de Alicante, España (Coleoptera: Erotylidae). *Revista Gaditana de Entomología*, Vol. XII: 207-211.
- Otero, J. C. & Paz, C., 1986.** Observaciones sobre algunos coleópteros ibéricos, III. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 10: 393-396.
- Recalde Irurzun, J. I. & San Martín Moreno, A. F., 2016.** Escarabajos saproxílicos (Coleoptera)

D. Molina. Primer registro de *Triplax lacordairii* Crotch, 1870 (Coleoptera: Erotylidae) para la provincia de Alicante, España.

de dos bosques pirenaicos de Navarra. *Heteropterus Revista de Entomología*, 16(1): 53-69.

Ruta, R., Jalozyński, P., Sienkiewicz, P. & Konwerski, S., 2011. Erotylidae (Insecta, Coleoptera) of Poland – problematic taxa, updated keys and new records. *ZooKeys*, 134: 1–13.

Trócoli, S. & Diéguez, J. M., 2023. Incorporaciones al catálogo de Coleoptera del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Cataluña). *Arquivos Entomológicos*, 26: 53-69.

Viñolas, A., 2020. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna coleopterológica de Cataluña, Península Ibérica. Nota 9a. (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 22: 113-129.

Viñolas, A., Muñoz, J. & Soler, J., 2012. Nuevos registros y nuevas localizaciones de coleópteros para la Península Ibérica y en especial del Paratge Natural de l'Albera, Girona (Coleoptera). *Elytron*, 25: 3-63.

Wegrzynowicz, P., 2007. Family Erotylidae, pp. 531-546. In: Löbl, I. & Smetana, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea*. Apollo Books. Stenstrup. 935 pp.

Recibido: 20 junio 2023

Aceptado: 09 julio 2023

Publicado en línea: 10 julio 2023

