

NOTA / NOTE

Nuevas citas de longicornios (Coleoptera: Cerambycidae) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Cataluña)

Sergi Trócoli

Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Laboratori de Natura, Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n. E-08003 Barcelona, e-mail: sergitrocoli@gmail.com

Resumen: Se citan las especies *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767) y *Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758) como nuevos integrantes del catálogo de longicornios (Coleoptera, Cerambycidae) del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona), aportando datos sobre su biología.

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, *Obrium cantharinum*, *Leiopus nebulosus*, Sant Llorenç del Munt, nuevas citas.

Abstract: New records of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) for the Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac Natural Park (Barcelona, Catalonia). The species *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767) and *Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758) are reported as new members of the catalog of longicorns (Coleoptera: Cerambycidae) of the Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac Natural Park, providing data on their biology.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, *Obrium cantharinum*, *Leiopus nebulosus*, Sant Llorenç del Munt, new records.

Recibido: 29 de septiembre de 2022

Publicado on-line: 6 de noviembre de 2022

Aceptado: 12 de octubre de 2022

Introducción

Los longicornios (Coleoptera: Cerambycidae, Vesperidae) son uno de los grupos de escarabajos mejor estudiados del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona), al haber sido ya publicados un catálogo preliminar (Trócoli & Echave, 2014) y varios trabajos posteriores añadiendo nuevas citas para el parque natural de esta familia en años sucesivos de muestreos (Trócoli, 2019a, 2019b, 2020a, 2020b, 2021).

Obrium cantharinum (Linnaeus, 1767) es una especie eurosiberiana que en la península ibérica solo se ha citado, por el momento, de Cataluña. Las primeras citas fueron en la provincia de Girona del Paratge Natural d'Interès Nacional de l'Albera (González Peña *et al.*, 2007), en las localidades de La Jonquera, Garriguella i Espolla, todos capturados en trampas aéreas puestas en *Acer*, *Populus*, *Tilia* y *Fagus* (Josep Muñoz com. pers.). Posteriormente se añaden las capturas en La Vall de Bianya, La Garrotxa, Girona (Artola, 2007) y las de Viñolas *et al.* (2008) en las provincias de Girona (Viladrau) y Barcelona (El Brull y Montseny). Finalmente, fue capturado también en la provincia de Lleida, en la carretera de Son a València d'Aneu (Prieto *et al.*, 2014). Hay que resaltar que *O. cantharinum* se incluye entre las especies que requieren medidas de protección en Cataluña, con la categoría de vulnerable según el criterio de la UICN (Unión Internacional de la Conservación de la Naturaleza) (ICHN, 2008), que a su vez y con fecha del 22 de septiembre del 2022, vuelve a aparecer como especie vulnerable en el número 8758 del Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758) es también una especie eurosiberiana y cuenta con numerosas citas desde el tercio norte de la península ibérica hasta el Sistema Central (González Peña *et al.*, 2007), la mayoría de ellas en bosques de caducifolios de mediana y gran altitud.

Material estudiado

Subfamilia Cerambycinae

Tribu Obriini

Obrium cantharinum (Linnaeus, 1767) (Fig. 1)

- Les Refardes, 13/23-VI-2022, 2♀♀; 4/14-VII-2022, 1♀, S. Trócoli leg. y coll. Todos los ejemplares capturados en trampas aéreas de vino situadas en árboles del género *Quercus*.
- Matadepera, VII-2016, 1 ex., E. Vives leg. y coll. (E. Vives com. pers.).

Subfamilia Lamiinae

Tribu Acanthocinini

Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758) (Fig. 2)

- Casa de la Vall, 16-VI-2022, 1♂, S. Trócoli leg. y coll., con trampa de luz de vapor de mercurio. En dicha casa se encuentran numerosos árboles exóticos para la zona, como cedros y castaños de indias, con algunos ejemplares aislados de tilos, robles y arbustos como el boj o el espino albar.

Resultados

Se añaden al catálogo de coleópteros del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac *O. cantharinum* y *L. nebulosus*, que suma así un total de 102 especies de longicornios (Col.: Cerambycidae y Vesperidae).

La cita de *Obrium cantharinum*, sería la más meridional de la península ibérica.

Respecto a *Leiopus nebulosus*, hallado habitualmente en bosques de caducifolios húmedos y con cierta elevación, no deja de ser llamativo encontrarlo en un hábitat más bien seco y de baja altitud como es la Casa de la Vall, con unos 550 m sobre el nivel del mar.



Fig. 1. - *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767).

Fig. 2. - *Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758).

Agradecimientos

A Pablo Bahillo, por su continua ayuda y la revisión del presente artículo. A Eduard Vives, por sus siempre acertados comentarios y por compartir su cita de *Obrium cantharinum*. A Josep Muñoz por sus datos sobre *Obrium* de sus estudios en L'Albera. A Iñaki Recalde y Fernando Prieto, por las conversaciones mantenidas acerca de estas especies. A Vicenç Bros, Angel Miño, Daniel Pons y todo el personal del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac, por su ayuda a la hora de hacer estudios en dicho parque.

Bibliografía

Artola, J. 2007. Nuevo registro ibérico de *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **40**: 565-566.

González Peña, C.F., Vives Noguera, E. & Zuzarte, A.J.S. 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **12**. Zaragoza, 211 pp.

ICHN (Institució Catalana d'Història Natural), 2008. *Invertebrats que requereixen mesures de conservació a Catalunya*. Barcelona: Institució Catalana d'Història Natural. Recurso disponible online en: http://ichn.iec.cat/pdf/PROT_INV_ICHN_2008

Prieto, M., Agulló, J., Masó, G., Muñoz, J. & Vives, E. 2014. Coleòpters nous o interessants de les Planes de Son i la mata de València (Alt Àneu, Pirineu de Lleida). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **78**: 99-108.

Trócoli, S. 2019a. Noves cites de longicornis i buprèstids al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **XXVIII**(1): 39-43.

Trócoli, S. 2019b. Banyarriquers (Coleoptera, Cerambycidae) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, biologia i citacions interessants, pp. 308-319. En: *IX Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*. Documents de Treball, Sèrie Territori. Diputació de Barcelona. Barcelona, 398 pp.

Trócoli, S. 2020a. Nuevas citas de coleópteros para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt y Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Revista gaditana de Entomología*, **XI**: 27-32.

Trócoli, S. 2020b. Sobre la presencia de *Acanthocinus hispanicus* Sama & Schurmann, 1981 en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **XXIX**(3): 160-165.

Trócoli, S. 2021. Nuevas citas de coleópteros (Insecta: Coleoptera) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Península Ibérica) 2ª Nota. *Revista gaditana de Entomología*, **XII**: 35-40.

Trócoli, S. & Echave, P. 2014. Contribución al conocimiento de los Cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona, España). *Heteropterus Revista de Entomología*, **14**(2): 175-186.

Viñolas, A., Muñoz, J. & Soler, J. 2008. Noves o interessants citacions de coleòpters per a la península Ibèrica (Coleoptera) recollectats al Parc Natural del Montseny. *Orsis*, **23**: 75-79.