

NOTA / NOTE

Primera cita de *Psylliodes ruficolor* Doguet, 1992 (Coleoptera: Chrysomelidae) para Cataluña en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona)

Sergi Trócoli^{1,2} & Joan Bentanachs^{1,3}

¹ Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Laboratori de Natura, Col·lecció d'artròpodes, Passeig Picasso, s/n. E-08003 Barcelona.

² e-mail: sergitrocoli@gmail.com

³ e-mail: jbantachs@hotmail.com

Resumen: Se cita por primera vez la especie *Psylliodes ruficolor* Doguet, 1992 (Coleoptera: Chrysomelidae) en Cataluña, en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona). Se aportan datos sobre su biología y distribución en España.

Palabras clave: Coleoptera, Chrysomelidae, *Psylliodes ruficolor*, Sant Llorenç del Munt, Barcelona, Cataluña, España.

Abstract: First record of *Psylliodes ruficolor* Doguet, 1992 (Coleoptera: Chrysomelidae) for Catalonia in the Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park (Barcelona). The species *Psylliodes ruficolor* Doguet, 1992 (Coleoptera: Chrysomelidae) is recorded for the first time in Catalonia, in the Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park (Barcelona). Data on its biology and distribution in Spain are provided.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, *Psylliodes ruficolor*, Sant Llorenç del Munt, Barcelona, Catalonia, Spain.

Recibido: 18 de diciembre de 2022

Aceptado: 20 de diciembre de 2022

Publicado on-line: 21 de diciembre de 2022

De los coleópteros del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac en Barcelona, la familia Chrysomelidae es una de las mejor estudiadas, llegando a un total de 150 especies registradas dentro de dicha zona protegida (Trócoli & Bentanachs, 2022). La tribu Alticini, debido a su pequeño tamaño y comportamiento muy activo, incluyendo saltos, hace difícil su recolección para su posterior estudio. No obstante, los sucesivos muestreos por zonas ya conocidas de abundancia de crisomélidos dan como resultado final la obtención de nuevas especies no registradas con anterioridad.

Se realizó un muestreo mediante trampa de luz de vapor de mercurio de 400W en la zona de la Casa de la Vall, término de Mura, dentro del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac, el 18 de mayo de 2022, obteniendo un ejemplar hembra de *Psylliodes ruficolor* Doguet, 1992 (Fig. 1).

Dicha zona es de gran variedad botánica, pudiéndose encontrar cedros, castaños de indias, pinos, arbustos de pequeña talla y árboles del género *Quercus*, concretamente *Quercus ilex* atribuible a la subespecie *rotundifolia*, que es la planta hospedadora de dicha especie (Doguet, 1992; Vela et al., 2017).

Esta especie se describió de Argelia, Pirineos orientales franceses y de Jaén, Granada y Málaga en España (Doguet, 1992). También se conoce de Almería (Teunissen, 2002) y existen ulteriores citas en las mencionadas provincias del sur de España (Petitpierre & Daccordi, 2013; Vela & Bastazo, 2013; Vela et al., 2017). Además, es conocida su presencia en Túnez (Leonardi, 2007).

En la presente nota, se cita por primera vez *Psylliodes ruficolor* para Cataluña, concretamente de la provincia de Barcelona, en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac.

Agradecimientos

A José Miguel Vela, por la ayuda a la hora de confirmar la identificación de la especie y la revisión de la presente nota. 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 las ayudas y amabilidad para hacer los estudios en el Parque.

Bibliografía

Doguet, S. 1992. Description d'une nouvelle espèce méditerranéenne de *Psylliodes* (Coleoptera, Chrysomelidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (Nouvelle Série)*, **9**(4): 357-364.

Leonardi, C. 2007. Dati inediti sul genere *Psylliodes* Latreille, con descrizione di quattro nuove specie mediterranee (Coleoptera Chrysomelidae). *Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano*, **148**(II): 161-240.

Petitpierre, E. & Daccordi, M. 2013. Chrysomelidae (Coleoptera) de las sierras del Altiplano de Granada (Granada, Andalucía). *Zoologica baetica*, **24**: 53-78.

Teunissen, A. 2002. Coleópteros de la Península Ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda): IV. Familia Chrysomelidae (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 193-196.

Trócoli, S. & Bentanachs, J. 2022. Nuevas citas de coleópteros (Insecta: Coleoptera) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Península Ibérica), 3ª NOTA. *Revista gaditana de Entomología*, **XIII**: 1-6.

Vela, J.M. & Bastazo, G. 2013. *Los Crisomélidos (Coleoptera: Chrysomelidae)*, pp. 118-145. In: Ruano, F., Tierno de Figueroa, M. & Tinaut A. (coords.). *Los Insectos de Sierra Nevada*. Vol. 2. Asociación Española de Entomología, Granada. 528 pp.

Vela, J.M., Bastazo G. & Fritzlar F. 2017. Inventario comentado de los crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) de las Sierras Tejeda y Almijara y los Acantilados de Maro (Sur de España, Málaga-Granada). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **41**(1-2): 29-73.



Fig. 1.- *Psylliodes ruficolor* Doguet, 1992, hembra, del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac, el 18 de mayo de 2022.