

NOTA / NOTE

Primera cita de *Nemognatha chrysomelina* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Meloidae: Nemognathinae: Nemognathini) para las provincias de Cuenca y Alicante (España)

Antonio Perucho Martínez ¹, José Ignacio López-Colón ² & Pablo Bahillo de la Puebla ³

¹ c/ Plaza de la Constitución, 2, 5ºB. E-28924 Alcorcón (Madrid). e-mail: peruchoantonio12@gmail.com

² Servicio de Conservación y Mantenimiento del Parque Regional del Sureste. Centro "Laguna del Campillo", Carretera de Valencia (N-III), Km 19. E-28524 Rivas-Vaciamadrid (Madrid). e-mail: lopezicolon@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0988-0676>

³ Plaza López de Ayala, 8, 5ºA. E-48902 Barakaldo (Bizkaia). e-mail: pbahillo2@gmail.com
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-0952-8923>

Resumen: Se registra por primera vez la presencia de *Nemognatha chrysomelina* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Meloidae) en las provincias españolas de Cuenca y Alicante.

Palabras clave: Coleoptera, Meloidae, *Nemognatha chrysomelina*, primera cita, faunística, Cuenca, Alicante, España.

Abstract: First record of *Nemognatha chrysomelina* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Meloidae: Nemognathinae: Nemognathini) for the provinces of Cuenca and Alicante (Spain). The occurrence of *Nemognatha chrysomelina* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Meloidae) in the Spanish provinces of Cuenca and Alicante is reported for the first time.

Key words: Coleoptera, Meloidae, *Nemognatha chrysomelina*, first record, faunistics, Cuenca, Alicante, Spain.

Recibido: 18 de enero de 2024

Aceptado: 27 de enero de 2024

Publicado on-line: 1 de febrero de 2024

El género *Nemognatha* Illiger, 1807 (Coleoptera: Meloidae: Nemognathinae: Nemognathini) está compuesto por 6 especies paleárticas, de las cuales, la que nos ocupa, *Nemognatha chrysomelina* (Fabricius, 1775), es una especie mediterráneo-turánica que tiene amplia distribución, estando bien representada en la cuenca mediterránea, tanto por el lado norteafricano como por el sur de Europa —con la excepción de Italia continental— y las islas de Cerdeña, Sicilia, Creta, Chipre, adentrándose hacia el este hasta Asia Central (Kazajistán, Tayikistán, Kirguistán y sur de Rusia); también está presente en Oriente Medio, Cáucaso (Georgia, Armenia), norte de Irán, Turkmenistán, Uzbekistán y Afganistán (Bologna, 1991, 2020).

En la península ibérica, *N. chrysomelina* parece una especie escasa y se conoce solamente de las provincias españolas de Guadalajara, Madrid, Córdoba, Valencia, Navarra, Huesca, Zaragoza, Lérida, Barcelona y Tarragona (Pérez-Moreno et al., 2003; García-París & Ruiz, 2005; Prieto et al., 2016), estando también presente en Portugal (Bologna, 2020).

Se trata de una especie xerófila ligada a formaciones áridas de matorral mediterráneo y estepas de diversas composiciones; en otras latitudes, también se encuentra en semidesiertos e incluso en oasis de algunos desiertos (Bologna, 1991). En España y muchas partes del Mediterráneo aparece desde el nivel del mar hasta los 800 m de altitud, aunque en Turquía, en zonas desérticas, llega a alcanzar los 1300 m, y más de 2000 m en las cadenas montañosas de la península arábiga o en las del norte y centro de Afganistán. Los adultos se encuentran siempre en inflorescencias del género *Echinops* L., 1753

(Asteraceae), aunque en Francia también ha sido citada en dipsacáceas del género *Dipsacus* (Bologna, 1991; García-París & Ruiz, 2005). Los huéspedes de las larvas de esta especie son abejas de la familia Megachilidae (Hymenoptera): *Icteranthis ferrugineum* (Fabricius, 1787), *Anthidium manicatum* (Linnaeus, 1758) o diversas especies de los géneros *Megachile* Latreille, 1802 y *Osmia* Panzer, 1806 (Bologna, 1991).

Por medio de la presente nota se comunica la presencia de *N. chrysomelina* en el municipio de Sisante (Cuenca), especie fotografiada por el primero de los autores el 27 de julio de 1991 sobre una inflorescencia del cardo yesquero, *Echinops ritro* L. (Fig. 1) y, por otra parte,



Fig. 1.- *Nemognatha chrysomelina* sobre una inflorescencia de *Echinops ritro* L. en Sisante (Cuenca) el 27 de julio de 1991. Foto: A. Perucho.

la de un ejemplar que ha aparecido al revisar material antiguo procedente de "El Lliriet", en Benidorm (Alicante), capturado el 5 de noviembre de 1972 por el sacerdote y gran entomólogo ilicitano don Tomás García Sempere (Elche, 15/08/1923 - Elche, 14/07/2002), con quien el segundo de los autores mantuvo una tan fructífera como cordial relación entomológica y de amistad allá por las últimas décadas del pasado siglo.

Estos dos registros constituyen respectivamente los primeros para esta especie en las provincias de Cuenca y Alicante.

Bibliografía

BOLOGNA, M.A. 1991. *Coleoptera Meloidae. Fauna d'Italia. XXVIII.* Calderini. Bologna. 541 pp.

BOLOGNA, M.A. 2020. *Family Meloidae*, pp. 500-562. In: IWAN, D. & LÖBL, I. (eds.). *Catalogue of Palearctic Coleoptera, Vol. 5. Tenebrionoidea (Revised and Updated Second Edition)*. Brill, Leiden. 945 pp.

GARCÍA-PARÍS, M. & RUIZ, J.L. 2005. Bibliografía y registros ibero-baleares de Meloidae (Coleoptera) publicados hasta la aparición del "Catálogo sistemático geográfico de los Coleópteros observados en la península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares" de J.M. de la Fuente (1933). *Graellsia*, **61**(2): 225-255.

GARCÍA-PARÍS, M., TROTTA-MOREU, N. & CAPOTE, L. 2006. Estado de conocimiento actual y problemas de conservación de los Meloidae (Coleoptera) de la Comunidad de Madrid. *Graellsia*, **62** (número extraordinario): 333-370.

PÉREZ-MORENO, I., SAN MARTÍN, A.F. & RECALDE, J.I. 2003. Aportaciones corológicas y faunísticas sobre meloidos ibéricos (Coleoptera: Meloidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **33**: 195-217.

PRIETO, M., GARCÍA-PARÍS, M. & MASÓ, G., 2016. La colección ibero-balear de Meloidae Gyllenhal, 1810 (Coleoptera, Tenebrionoidea) del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, **14**: 117-216.