

NOTA / NOTE

Primera cita de *Nacertes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834) (Coleoptera: Oedemeridae, Nacerdinae, Nacerdini) para la Comunidad Autónoma de Castilla y León (España)

Antonio Perucho Martínez¹, José Ignacio López Colón² & Pablo Bahillo de la Puebla³

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 Baracaldo (Vizcaya). e-mail: pbahillo2@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0952-8923>

Resumen: Se registra por primera vez la presencia de *Nacertes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834) (Coleoptera, Oedemeridae, Nacerdinae, Nacerdini) en la Comunidad Autónoma de Castilla y León (España). También se comenta su biología y su distribución ibérica.

Palabras clave: Coleoptera, Oedemeridae, *Nacertes carniolica carniolica*, primera cita, faunística, Ávila, Castilla y León, España.

Abstract: First record of *Nacertes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834) (Coleoptera, Oedemeridae, Nacerdinae, Nacerdini) in the Autonomous Community of Castilla y León (Spain). The occurrence of *Nacertes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834) (Coleoptera, Oedemeridae, Nacerdinae, Nacerdini) in the Autonomous Community of Madrid (Spain) is reported for the first time. Its biology and Iberian distribution is also commented.

Key words: Coleoptera, Oedemeridae, *Nacertes carniolica carniolica*, first record, faunistics, Ávila, Castilla y León, Spain.

Recibido: 9 de agosto de 2023

Publicado on-line: 14 de septiembre de 2023

Aceptado: 6 de septiembre de 2023

De acuerdo con el reciente catálogo paleártico de Kubisz & Iwan (2020), el género *Nacertes* Dejean, 1834 está compuesto por 3 subgéneros: *Allagatha* Semenov & Ter-Minasjan, 1937, con una sola especie paleártica, *Nacertes (Allagatha) crassifemur* (Blair, 1935), de distribución exclusivamente asiática; *Nacertes* Dejean, 1834, con 3 especies paleárticas: *Nacertes (Nacertes) melanura* (Linnaeus, 1758), de amplia distribución por Europa, Asia y África; *Nacertes (Nacertes) semirufa* (Pic, 1915); y *Nacertes (Nacertes) brancuccii* Švihla, 1983, ambas de distribución exclusivamente asiática; y, por último, el subgénero *Xanthochroa* W.L.E. Schmidt, 1844, que cuenta con una nutrida representación en la Región Paleártica, con un total de 52 especies, entre ellas la que nos ocupa.

Nacertes (Xanthochroa) carniolica (Gistel, 1834) es una especie paleártica cuya subespecie nominativa se distribuye por el centro y sur de Europa, alcanza Anatolia y el Cáucaso por el este y mantiene poblaciones aisladas en Europa boreal (Escandinavia y Bielorrusia) (Vázquez & Recalde, 2003; Kubisz & Iwan, 2020). Aparte de ella, se han descrito tres subespecies más, una de las cuales, *Nacertes (Xanthochroa) carniolica atlantica* Allemand, 1993, también se encuentra representada en la fauna ibérica (Vázquez & Recalde, 2003); las otras dos son ajenas a nuestras fronteras: *Nacertes (Xanthochroa) carniolica foveata* (Fairmaire, 1892) es asiática y *Nacertes (Xanthochroa) carniolica peloponesiaca* Švihla, 1991, que se ha encontrado hasta ahora sólo en Grecia y Creta.

En la península ibérica, *Naccerdes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834) ha sido registrada en el Pirineo y el prepirineo, desde el País Vasco a Cataluña (Vázquez, 1993, 1995, 2002; Teunissen, 1998; Bahillo de la Puebla, 2001; Bahillo de la Puebla & Román Alonso, 2014; Ugarte San Vicente, 2007); y en la mitad meridional de la península, conociéndose de Madrid (Veronese, 2021), Toledo, Albacete y Murcia (Lencina et al., 2008) y Jaén (López & Baena, 2021).

Por otra parte, *Naccerdes (Xanthochroa) carniolica atlantica* Allemand, 1993, descrita del suroeste de Francia, ha sido localizada en España en Navarra (Vázquez & Recalde, 2003) y País Vasco (Pagola Carte, 2007). Bahillo de la Puebla & Román Alonso (2014) expresan dudas sobre la validez taxonómica de esta subespecie al haber estudiado en una misma población de Vizcaya fenotipos asignables tanto a la subespecie nominativa como a la subespecie *atlantica*, junto con individuos con patrones cromáticos intermedios.

Según la bibliografía, la larva se desarrolla en madera en descomposición de coníferas, con preferencia por las especies de *Pinus*, siendo necesarios varios años hasta la aparición del imago. Los adultos, que son de costumbres nocturnas, acuden a los puntos de luz y frecuentan árboles y arbustos con flores aromáticas, como son las especies de los géneros *Castanea*, *Tilia* y *Rosa*. Por el día, los adultos permanecen escondidos entre las hojas bajo las cortezas de esos árboles (Vázquez, 1993).

Por medio de la presente nota se comunica el hallazgo de un ejemplar de *Naccerdes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834) el 28 de julio de 2023 en el valle de Iruelas, en el municipio de El Tiemblo (Ávila), concretamente en el paraje denominado "El Regajo", sito junto al curso del arroyo Garganta Espino de la Yedra, afluente del río Alberche. La altitud es de 1.200 m s.n.m. y las coordenadas: Latitud: 40°24'50" N; Longitud: 4°26'32" W. UTM: 30TUK76). Se trata de una zona que tiene un valioso castañar centenario, con castaños (*Castanea sativa*), melojos (*Quercus pyrenaica*) y pinos resineros (*Pinus pinaster*).

Hasta donde se ha podido revisar, este registro constituye el primero para esta especie en la Comunidad Autónoma de Castilla y León, tratándose de un hallazgo casual del primero de los autores, que encontró al ejemplar ahogándose en un pilón que sirve de abrevadero al ganado vacuno suelto por esa parte del monte, quedando libre el ejemplar una vez rescatado y fotografiado convenientemente.

Bibliografía

ALLEMAND, R. 1993. Les *Naccerdes* ouest-paléarctiques du sous-genre *Xanthochroa* Schmidt, notes taxonomiques et commentaires sur la faune française (Coleoptera, Oedemeridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **98**(1): 5-14.

BAHILLO DE LA PUEBLA, P. 2001. El Camino de Santiago, una excursión entomológica (Andanzas de un escarabajero por la ruta jacobea). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **28**: 157-165.

BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & ALONSO ROMÁN, I. 2014. Los oedeméridos (Coleoptera: Oedemeridae) de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (Vizcaya, norte de la Península ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología*, **14**(1): 73-80.

KUBISZ, D. & IWAN, D. 2020. Family Oedemeridae Latreille, 1810, pp. 476-499. In: IWAN, D. & LÖBL, I. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 5. Tenebrionoidea*. Revised and Updated Second Edition. Brill, Leiden. 945 pp.

LENCINA, J.L., GALLEGU, D. & ANDÚJAR, C. 2008. Nuevos datos de Oedemeridae Latreille, 1819 de la Península ibérica (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, **8**(1): 95-107.

LÓPEZ, M.A. & BAENA, M. 2021. Coleópteros nuevos o interesantes de Andalucía (sur de España) (Insecta: Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **31**: 9-34.

PAGOLA CARTE, S. 2007. *Inventario y seguimiento de la entomofauna del hayedo de Oieleku (Oiartzun, Parque Natural de Aiako Harria) - Campaña 2007*. Informe técnico para la Diputación Foral de Guipuzkoa. Donostia. 99 pp. Recurso disponible online en: <https://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/ac84aBuscadorWar/fichero/descargarFichero?ficheroId015=1104282>

TEUNISSEN, A.P.J.A. 1998. Coleópteros de la Península ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda). I. Familias Oedemeridae, Buprestidae, Vesperidae, Lucanidae y Rhipiphoridae. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 17: 21-22.

UGARTE SAN VICENTE, I. 2007. *Coleópteros fitófagos (Insecta: Coleoptera) de los encinares cantábricos de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai*. Informe técnico para el Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz. 202 pp. Recurso disponible online en: www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/ac84aBuscadorWar/fichero/descargarFichero?ficheroId015=1102563

VÁZQUEZ, X.A. 1993. *Coleoptera, Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae*. En: Ramos, M.A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 5. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC, Madrid. 181 pp.

VÁZQUEZ, X.A. 1995. Faunística y mapas de distribución de los Oedemeridae (Coleoptera) de la fauna Ibérica y Balear. *Zapateri, Revista aragonesa de Entomología*, 5: 35-49.

VÁZQUEZ, X.A. 2002. *European Fauna of Oedemeridae (Coleoptera)*. Argania Editio, Barcelona. 179 pp.

VÁZQUEZ, X.A. & RECALDE, J.I. 2003. *Nacertes (Xanthochroa) carniolica atlantica* Allemand, 1993, nueva para la Península ibérica (Coleoptera: Oedemeridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 33: 131-133.

VERONESE, P. 2021. Primera cita de *Nacertes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834) para la Comunidad Autónoma de Madrid (España) (Coleoptera, Oedemeridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 68: 435-436.



Fig. 1.- Vista lateral del ejemplar de *Nacertes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834) de El Tiemblo (Ávila). Fotografía: Antonio Perucho.



Fig. 2.- Vista dorsal del ejemplar de *Nacertes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834) de El Tiemblo (Ávila). Fotografía: Antonio Perucho.

Figs. 3-5.- Bosques de pinos, castaños y robles melojos que están junto al abrevadero donde fue localizado. Fotografías: Sergio Perucho.

