

## NOTA / NOTE

Primera cita de *Orchesia undulata* Kraatz, 1853  
(Coleoptera: Melandryidae) para Galicia  
(N.O. de la Península Ibérica).

Fernando Prieto Piloña & Manuel Sanmartín Fernández

e-mails: fprieto@aegaweb.com, degoiro@yahoo.es

**Resumen:** Se cita por primera vez *Orchesia undulata* Kraatz, 1853 (Coleoptera: Melandryidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica), a partir de un ejemplar fotografiado en Vilalba (Lugo). Tras este registro, se confirma la presencia de cuatro especies de esta familia en Galicia.

**Palabras clave:** Coleoptera, Melandryidae, *Orchesia undulata*, primera cita, Galicia, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** First record of *Orchesia undulata* Kraatz, 1853 (Coleoptera: Melandryidae) for Galicia (NW Iberian Peninsula). *Orchesia undulata* Kraatz, 1853 (Coleoptera: Melandryidae) is recorded for Galicia (NW Iberian Peninsula) for the first time, by means of an individual photographed in Vilalba (Lugo). After this record, the occurrence of four species of this family in Galicia is confirmed.

**Key words:** Coleoptera, Melandryidae, *Orchesia undulata*, first record, Galicia, NW Iberian Peninsula, faunistics.

**Recibido:** 7 de octubre de 2018

**Publicado on-line:** 7 de noviembre de 2018

**Aceptado:** 18 de octubre de 2018

La familia Melandryidae Leach, 1815, conformada por las subfamilias Melandryidae y Osphyinae, incluye en Europa cerca de 50 especies según el catálogo paleártico de Nikitsky & Pollock (2008). En ella se agrupan insectos de pequeño tamaño y formas diversas, en su mayoría de hábitos saproxilófagos (Recalde Irurzun & Pérez-Moreno, 2011).

En el ámbito ibérico, no ha sido hasta muy recientemente que se ha impulsado su estudio de forma importante, lo que ha conllevado un notable aumento del número de especies conocidas para nuestro territorio. Así, de las 19 especies cuya presencia en la Península Ibérica es recogida por Nikitsky & Pollock (2008), se ha pasado a las 27 catalogadas apenas unos pocos años después por Recalde Irurzun & Pérez-Moreno (2011), a menudo basadas en capturas esporádicas y en escasas fuentes bibliográficas con citas dispersas.

Dentro de la tribu Orchesiini Mulsant, 1856 hay dos géneros presentes en la Península Ibérica: *Orchesia* Latreille, 1807, con distribución paleártica muy amplia pero cuyo número de especies disminuye progresivamente hacia el suroeste, y *Eucinetomorphus* Perris, 1875, presente en España y norte de África, género representado en las zonas donde *Orchesia* parece encontrarse fuera de su óptimo.

En la Península Ibérica están citadas tres especies del género *Orchesia*:

*Orchesia (Clinocara) minor* Walker, 1837

Citada hasta ahora únicamente de la zona pirenaica de Navarra (Recalde & San Martín, 2010).

*Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853

Existen citas previas de Álava, Girona, Guipúzcoa, La Rioja y Navarra (Martínez de Murguía et al., 2004, 2007; Pagola-Carte et al., 2007; Pérez-Moreno & Moreno-Grijalba, 2009; Pérez-Moreno, 2010; Recalde & Pérez-Moreno, 2011; Viñolas et al., 2012; Recalde & San Martín, 2015, 2016).

Aunque no hemos podido localizar su origen, parece existir también una cita de Asturias recogida por Marcos & Olano (2011), por lo que la especie ocuparía toda la cornisa cantábrica hasta Cataluña, además del norte de Portugal, de donde proviene la primera cita ibérica (Serrano, 1984), de la Serra do Gerês (Braga-Vila Real), limítrofe ya con la provincia de Ourense en Galicia.

#### *Orchesia (Orchesia) micans* (Panzer, 1794)

Es la especie más común y extendida por la geografía ibérica, con citas en España de A Coruña, Barcelona, Cádiz, Ciudad Real, Logroño, Málaga, Madrid, Navarra, Salamanca y Zaragoza (Champion & Chapman, 1904; Fuente, 1933; García de Viedma, 1965; Otero, 1981; Ricarte *et al.*, 2009; Recalde & Pérez-Moreno, 2011; De la Rosa, 2013; García-López *et al.*, 2013; Viñolas *et al.*, 2014; Ramírez-Hernández *et al.*, 2015; Recalde & San Martín, 2015). También citada de Portugal, en la Serra de Grândola (Setúbal) (Martins da Silva *et al.*, 2006).

### Material estudiado y comentarios

#### *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853

**Lugo:** Charca do Alligal, Codesido (Vilalba), 420 m, 29TPH09, 2/08/2015, 1 ej. (Manuel Sanmartín leg.). El ejemplar se encontraba posado a media mañana en el pasamanos de una barandilla de madera situada en el entorno de una zona fácilmente inundable en la que proliferan abedules, sauces y carballos (Fig. 2).

Se trata de una especie de unos 4-5 mm, que se caracteriza por tener la cabeza parcialmente oculta bajo el pronoto (Fig. 1) y cuyos élitros, que son amarillentos, están decorados con dos bandas oscuras transversales y manchas adicionales en el tercio anterior; es de hábitos micófagos, vive en bosques de caducifolios, desarrollándose sus larvas en la madera muerta de robles, hayas y abedules, así como en hongos del género *Polyporus*, y sus imagos se encuentran entre los meses de junio y septiembre, frecuentemente bajo la corteza despegada de frondosas (Marcos & Olano, 2011; Recalde & Pérez-Moreno, 2011).

El conocimiento de la composición de la familia Melandryidae en Galicia es escaso, limitándose a citas aisladas como la ya mencionada de *Orchesia (Orchesia) micans*, de Monte Pedroso, Santiago de Compostela (A Coruña) (Otero, 1981), una de *Conopalpus brevicollis* Kraatz, 1855, de las Fragas do Eume, en Eiravella, Monfero (A Coruña) (Baselga & Novoa, 2004) y, más recientemente, una de *Phloiotrya tenuis* (Hampe, 1850), de la Serra do Courel, en Soldón da Seara, Quiroga (Lugo) (Diéguez Fernández & Valcárcel, 2017).

A estas tres citas previas añadimos la presentada en esta nota, lo que eleva el magro censo de melándridos gallegos a cuatro especies (cada una de ellas en base a una única cita), muy lejos de las 27 especies conocidas en el heterogéneo conjunto del ámbito ibérico.

### Agradecimientos

A Nikola Rahmé, por la identificación inicial de la especie, y a Iñaki Recalde por sus aportaciones y comentarios al manuscrito original.

### Bibliografía

Baselga, A. & Novoa, F. 2004. Coleópteros del Parque Natural de las Fragas del Eume (Galicia, noroeste de la Península Ibérica), II: Scarabaeoidea, Buprestoidea, Byrrhoidea, Elateroidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea, Tenebrionoidea, Chrysomeloidea y Curculionoidea. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **28**(1-2): 121-143.

- Champion, G.C. & Chapman, T.A. 1904. An entomological excursion to Moncayo, N. Spain; with some remarks on the habits of *Xyleborus dispar*, Fabr. *Transactions of the Royal Entomological Society of London*, **52**(1)[1904]: 81-102.
- De la Rosa, J.J. 2013. Contribución al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de melándridos y tetratómidos (Coleoptera: Tenebrionoidea: Melandryidae, Tetratomidae). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 23-27.
- Diéguez Fernández, J.M. & Valcárcel, J.P. 2017. Registros interesantes de coleópteros para Galicia (NO España) (Insecta: Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 463-465.
- Fuente, J.M. de la. 1933. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, **16**: 99-106.
- García-López, A.; Micó, E.; Allemand, R.; Alonso-Zarazaga, M.Á.; Blas, M.; Brustel, H.; Galante, E.; Herrmann, A.; Leblanc, P.; Lencina, J.L.; Liberti, G.; Marcos García, M.Á.; Noblecourt, T.; Otero, C.; Quinto, J.; Riba, J.M.; Ricarte, A.; Rose, O.; Rotheray, G.; Soldati, F.; Tamisier, J.P.; Verdugo, A.; Vienna, P.P.; Viñolas, A. & Zapata de la Vega, J.L. 2013. *Diversidad de coleópteros y dípteros (Syrphidae) saxícolas del Parque Nacional de Cabañeros*. En: Micó, E.; Marcos-García, M.A. & Galante, E. (eds). *Los insectos saxícolas del Parque Nacional de Cabañeros*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid, 145 pp.
- García de Viedma, M. 1965. Contribución al conocimiento de las larvas de Melandryidae de Europa (Coleoptera). *Eos*, **41**: 483-506.
- Marcos, J.M. & Olano, I. de. 2011. *Estudio de los insectos saxícolas de interés de conservación de los Montes de Vitoria (Álava)*. Centro de Estudios Ambientales - Ingurugiro Galetarako Ikastegia. Vitoria Gasteiz, 115 pp. Disponible en: <http://www.vitoria-gasteiz.org/wb021/http/contenidosEstaticos/adjuntos/es/35/73/43573.pdf>
- Martínez de Murguía, L.; Lapaza, J.; Salaberria, E.; Méndez, M. & Bahillo, P. 2004. Presencia de *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853 en la Península Ibérica (Coleoptera: Melandryidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **4**: 99-101.
- Martínez de Murguía, L.; Castro, A. & Molino-Olmedo, F. 2007. Artrópodos saxícolas forestales en los parques naturales de Aralar y Aizkorri (Guipúzcoa, España) (Araneae y Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **41**: 237-250.
- Nikitski, N.B. & Pollock, D.A. 2008. *Family Melandryidae Leach, 1815*, pp. 64-73. En: Löbl, I. & Smetana, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Tenebrionoidea*. Apollo Books. Stenstrup, 670 pp.
- Otero, J.C. 1981. *Estudio de las poblaciones de coleópteros edáficos en relación con ciertas comunidades vegetales de Galicia*. Resumen de Tesis Doctoral. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela, 56 pp.
- Pagola-Carte, S.; Zabalegui, I.; Recalde-Irurzun, J.I.; San Martín-Moreno, A.F.; Bahillo, P. & Petitpierre, E. 2007. Algunos coleópteros interesantes (Insecta: Coleoptera) del Parque Natural de Aiako Harria (Gipuzkoa, norte de la Península Ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología*, **7**(1): 77-90.
- Pérez-Moreno, I. 2010. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna de coleópteros saxícolas (Coleoptera) del Sistema Ibérico septentrional, I: Robledales del Valle Medio del Iregua (Sierra de Cameros, La Rioja, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **46**: 321-334.
- Pérez-Moreno, I. & Moreno-Grijalba, F. 2009. *Los Coleópteros saxícolas del Parque Natural de Sierra de Cebollera (La Rioja)*. Colección Ciencias de la Tierra, 28. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño, 182 pp.
- Ramírez-Hernández, A.; Micó, E.; Marcos-García, M.A. & Galante, E. 2015. Coleópteros y sírfidos saxícolas (Coleoptera; Diptera: Syrphidae) de las dehesas del oeste ibérico: la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba (Salamanca). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **39**(1-2): 135-160.
- Recalde Irurzun, J.I. & Pérez Moreno, I. 2011. Elementos para el conocimiento de los melándridos y tetratómidos del norte de España y actualización del catálogo de especies ibéricas (Coleoptera: Tenebrionoidea: Melandryidae, Tetratomidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **49**: 309-319.
- Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F. 2010. Tenebrionoidea y Cucujoidea (Coleoptera) de los hongos lignícolas, nuevos o poco conocidos para la fauna ibérica. *Heteropterus Revista de Entomología*, **10**(2): 145-156.

Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F. 2015. Aproximación a la fauna de escarabajos saproxílicos (Coleoptera) del Parque Natural del Señorío de Bertiz (Navarra). *Heteropterus Revista de Entomología*, **15**(1): 43-57.

Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F. 2016. Escarabajos saproxílicos (Coleoptera) de dos bosques pirenaicos de Navarra. *Heteropterus Revista de Entomología*, **16**(1): 53-69.

Ricarte, A.; Jover, T.; Marcos-García, M.A.; Micó, E. & Brustel, H. 2009. Saproxylic Beetles (Coleoptera) and hoverflies (Diptera: Syrphidae) from a Mediterranean forest: towards a better understanding of their biology for species conservation. *Journal of Natural History*, **43**(9-12): 583-607.

Serrano, A.R.M. 1984. Coleópteros novos ou interesantes para Portugal (2ª nota), (Insecta, Coleoptera). *Boletim da Sociedade portuguesa de Entomologia*, **2**(23): 273-278.

Silva, P.M. da; Silva, I.F.; Boieiro, M.; Aguiar, C.A.S. & Serrano, A.R.M. 2006. New records of saproxilyic beetles (Coleoptera: Elateridae, Mycetophagidae, Melandryidae) from Portugal. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **39**: 377-379.

Viñolas, A.; Muñoz, J. & Soler, J. 2012. Noves o interessants citacions de coleòpters per al Parc Natural del Montseny i per a la península Ibèrica (Coleoptera) (4a nota). *Orsis*, **26**: 149-185.

Viñolas, A.; Muñoz-Batet, J. & Soler, J. 2014. Primera cita de *Phenolia (Lasiodites) limbata tibialis* (Boheman, 1851) para España (Coleoptera: Nitidulidae), y de otros coleópteros nuevos o interesantes para Cataluña. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **78**: 109-114.



**Fig. 1.** - Imago de *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853, de la Charca do Alligal, Codesido (Vilalba, Lugo), 2/08/2015.

**Fig. 2.** - Alrededores de la Charca do Alligal. **a.** - Foto aérea en 07/2017, con un círculo rojo marcando el lugar de captura. **b.** - Aspecto de la zona de captura en 04/2018. (Fotos 1 y 2b: Manuel Sanmartín; 2a: Google Earth.).