

2004	Heteropterus Revista de Entomología <b>Heteropterus Rev. Entomol.</b>	4: 99-101
------	--	-----------

ISSN: 1579-0681

## NOTA

# Presencia de *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853 en la Península Ibérica (Coleoptera: Melandryidae)

L. MARTÍNEZ DE MURGUÍA<sup>1</sup>, J. LAPAZA<sup>1</sup>, E. SALABERRIA<sup>1</sup>,  
M. MÉNDEZ<sup>1</sup>, P. BAHILLO DE LA PUEBLA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Dpto. de Entomología; Sociedad de Ciencias Aranzadi; Alto de Zorroaga;  
E-20014 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa); España

<sup>2</sup>Ibaizabal 1, 1º C; E-48901 Barakaldo (Vizcaya); España; E-mail: pbahillo@irakasle.net

### Resumen

Se confirma la presencia de *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853 en la Península Ibérica con la captura de 12 ejemplares, mediante trampas Malaise, en la finca forestal de Artikutza (Navarra).

**Palabras clave:** Coleoptera, Melandryidae, *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853, Península Ibérica.

### Laburpena

***Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853 presentzia Iberiar Penintsulan (Coleoptera: Melandryidae)**

*Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853 presentziaren berri ematen da Iberiar Penintsularako, Artikutzako (Nafarroa) baso-erreserban zenbait Malaise tranparen bidez harrapatutako 12 aleak direla eta.

**Gako-hitzak:** Coleoptera, Melandryidae, *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853, Iberiar Penintsula.

### Abstract

***Presence of Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853 in the Iberian Peninsula (Coleoptera: Melandryidae)**

The presence of *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853 in the Iberian Peninsula is confirmed by the recording of 12 individuals, with Malaise traps, in the forest reserve of Artikutza (Navarre).

**Key words:** Coleoptera, Melandryidae, *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853, Iberian Peninsula.

## Introducción

La familia Melandryidae es una de tantas familias de coleópteros escasamente estudiadas en el ámbito geográfico de la Península Ibérica. Los dos únicos trabajos más o menos de conjunto referidos a ésta en la península se deben a Fuente (1933) y García de Viedma (1965); el resto de las referencias bibliográ-

ficas consisten en diversos registros aislados en el seno de trabajos faunísticos generales (Montada Brunet, 1946), siendo remarcable, además, la escasez de tales registros en relación con otras familias de interés minoritario.

La familia Melandryidae está integrada por unas 450 especies, hallándose catalogados en nuestra península 20 de esos táxones, pertenecientes a 15 géneros

<i>Orchesia (Clinocara) undulata</i> (Fig. 1)	<i>Orchesia (Orchesia) micans</i> (Fig. 2)
Espacio interocular tanto o más ancho que cada uno de los ojos	Espacio interocular más estrecho que cada uno de los ojos
Maza antenal de 4 artejos	Maza antenal de 3 artejos
Élitros pardo-amarillentos, con 4 bandas transversales de coloración negra o pardo-negruzca que resaltan claramente sobre el tegumento de fondo	Élitros pardo-amarillentos, con la base ligeramente oscurecida y sin bandas de coloración diferente

TABLA 1. Caracteres discriminatorios entre los táxones del género *Orchesia* presentes en la Península Ibérica.

diferentes (Fuente, 1933). De éstos últimos, *Orchesia* sólo estaba representado hasta la fecha por una especie del subgénero nominal: *Orchesia (Orchesia) micans* (Panzer, 1794); se conocen registros de este orchesino de Pirineos Orientales y Zaragoza (Fuente, 1933), de Arcos de la Frontera (Cádiz) y Gaucín (Málaga) (Rosenhauer, 1856; García de Viedma, 1965).

En el marco de un estudio realizado en la finca forestal de Artikutza (Goizueta, Navarra) (entre 43°09'28" y 43°14'52" de latitud norte y 01°45'35" y 01°49'30" de longitud oeste), se realizó un muestreo sin interrupción entre el 1 de mayo y el 25 de diciembre de 1995, por medio de seis trampas Malaise (Martínez de Murguía, 2002; Martínez de Murguía *et al.*, sometido).

El área de estudio comprende dos comunidades vegetales adyacentes: bosque mixto y hayedo. El primero representa un bosque secundario, con pino silvestre, roble albar y haya, derivado de una antigua repoblación (70 años). El hayedo se encuentra parcialmente repoblado y rodeado por otras repoblaciones de coníferas. La presencia de un antiguo vivero de hayas y de un riachuelo que corre perpendicular al bosque mixto, paralelo al hayedo, delimita esas dos series. La abundancia de madera muerta, particularmente en el cauce del río, se explica por la avanzada edad de los pinos en el bosque mixto y por la presencia de hayas jóvenes, en competición por el espacio, en el hayedo.

Entre el abundante material recolectado en las trampas Malaise, se han detectado 12 ejemplares de *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853, con los siguientes datos de captura:

#### Material estudiado:

- «Artikutza (NA), 07.08.1995, 1 ex. Hayedo (H-2)»
- «Artikutza (NA), 07.08.1995, 1 ex. Mixto (M-1)»
- «Artikutza (NA), 21.08.1995, 1 ex. Mixto (M-2)»
- «Artikutza (NA), 21.08.1995, 4 ex. Hayedo (H-2)»
- «Artikutza (NA), 21.08.1995, 2 ex. Hayedo (H-3)»
- «Artikutza (NA), 24.08.1995, 1 ex. Mixto (M-1)»

- «Artikutza (NA), 02.10.1995, 1 ex. Mixto (M-3)»
- «Artikutza (NA), 30.10.1995, 1 ex. Mixto (M-3)»

El material se encuentra depositado en el Departamento de Entomología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi (Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa), excepto dos ejemplares incluidos en la colección particular del último autor.

*Orchesia (Clinocara) undulata* es un melándero de amplia distribución en Europa central (Kaszab, 1969), estando también presente en las Islas Británicas, y que mide entre 4 y 5 milímetros (Fig. 1). Las larvas se desarrollan en madera descompuesta de frondosas con un elevado desarrollo de hongos, de los cuales se alimentan. Se ha registrado sobre roble, haya y abedul, así como en el hongo *Polyporus botulinus* (García de Viedma, 1965). La presencia de este melándero en el enclave señalado no se puede considerar sorprendente, en razón de la similitud de las características ecológicas del área de estudio con otros lugares equivalentes de Centroeuropa colonizados por la especie. Además, se tiene constancia de la presencia de esta especie en Sare (Van Meer, 1999), localidad situada en la vertiente francesa de los Pirineos, a escasos 20 km en la horizontal de Artikutza.

Los dos representantes ibéricos del género *Orchesia* pueden ser fácilmente diferenciados por las características morfológicas recogidas en la Tabla 1.

Este taxon no había sido registrado con anterioridad en la Península Ibérica, quedando ahora confirmada su presencia con los datos aportados.

## Bibliografía

- FUENTE JM DE LA. 1933. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares



FIGURA 1. *Orchesia (Clinocara) undulata* Kraatz, 1853.



FIGURA 2. *Orchesia (Orchesia) micans* (Panzer, 1794).

(continuación). *Bol. Soc. ent. Esp.* **16**: 99-106.

GARCÍA DE VIEDMA M. 1965. Contribución al conocimiento de las larvas de Melandryidae de Europa (Coleoptera). *Eos* **41**: 483-506.

KASZAB Z. 1969. Familie: Serropalpidae (Melandryidae). En: Freude H, Harde KW, Lohse GA (Eds.). *Die Käffer Mitteleuropas, Band 8*. Goecke & Evers Verlag, Krefeld (Pp.: 196-213).

MARTÍNEZ DE MURGUÍA L. 2002. La taxocenosis de Hymenoptera en Artikutza (Navarra). *Bol. S.E.A.* **31**: 227-337.

MARTÍNEZ DE MURGUÍA L, LAPAZA J, SALABERRIA E, MÉNDEZ M. Sometido. Capturas de coleópteros saproxílicos (Coleoptera) con trampas Malaise en un

hayedo heterogéneo acidófilo en Artikutza (Navarra). *Munibe*.

MONTADA BRUNET J. 1946. Coleópteros del Macizo de Montseny (Barcelona). *Graellsia* **4(5)**: 115-117.

ROSENHAUER WG. 1856. Die Thiere Andalusien nach den Resultate einer Reise zusammengestellt. Erlangen.

VAN MEER C. 1999. Données entomologiques sur une très vielle forêt de feuillus: la forêt de Sare. *Bull. Soc. Linn. Bordeaux* **27(1)**: 1-17.

---

**Recibido / Hartua / Received: 26/07/2004**  
**Aceptado / Onartua / Accepted: 21/08/2004**