

2002	Heteropterus Revista de Entomología Heteropterus Rev. Ent.	2: 51-53
------	--	----------

ISSN: 1579-0681

NOTA

Presencia de *Orsodacne humeralis* Latreille, 1804 en el norte de la Península Ibérica (Coleoptera: Chrysomelidae: Orsodacninae)

J.I. RECALDE IRURZUN¹, I. UGARTE SAN VICENTE²

¹Andreszar 21; 31610 Villava/Atarrabia (Navarra); E-mail: recalde.ji@terra.es

²Amalur Natura Elkartea; Zapatari 31, 2º; 01200 Agurain/Salvatierra (Álava)

Resumen

Se constata por primera vez la presencia de *Orsodacne humeralis* Latreille, 1804 en el norte (Álava y Navarra) de la Península Ibérica, de donde sólo se conocía en unas pocas localidades de la mitad sur. Se comentan datos sobre la especie.

Palabras clave: Coleoptera, Chrysomelidae, *Orsodacne humeralis*, Península Ibérica.

Laburpena

Orsodacne humeralisen Latreille, 1804 presentzia Iberiar Penintsularen iparraldean (Coleoptera: Chrysomelidae: Orsodacninae)

Orsodacne humeralisen Latreille, 1804 Iberiar Penintsularen iparraldeko (Araba eta Nafarroa) presentziaren berri ematen da lehenengo aldiz. Aldez aurretik hegoaldeko lurralde gutxi batzuetan baino ez zen ezaguna. Espezieiari buruzko zenbait datu aurkezten dira.

Gako-hitzak: Coleoptera, Chrysomelidae, *Orsodacne humeralis*, Iberiar Penintsula.

Abstract

Presence of *Orsodacne humeralis* Latreille, 1804 in the north of the Iberian Peninsula (Coleoptera: Chrysomelidae: Orsodacninae)

The presence of *Orsodacne humeralis* Latreille, 1804 is recorded for the first time in the north (Álava and Navarra) of the Iberian Peninsula, where it was only known from a few localities of the southern half. Some data on the species are also given.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, *Orsodacne humeralis*, Iberian Peninsula.

Introducción

La subfamilia Orsodacninae Thomson, 1866 está constituida por un pequeño grupo de especies de distribución holártica (*Orsodacne* Latreille, 1802) y australiana (*Cucujopsis* Crowson, 1946).

A pesar de las múltiples hipótesis que se han realizado para interpretar la filogenia de los Chrysomelidae, los Orsodacninae han sido habitualmente incluidos y emparentados con los grupos más primitivos de esta familia, a saber: Proto-Chrysomelidae de Chujo; Eupoda de Chapuis, Jacoby y Gressit; y Crioceridae de

Chen (Seeno y Wilcox, 1982). Si bien las fases larvarias de *Orsodacne* parecen ser radicívoras y subterráneas, como las de ciertos Galerucinae y Alticinae (Jolivet, 1997), los hábitos florícolas que caracterizan a los imagos de *Orsodacne* son ciertamente infrecuentes entre los crisomélidos, y su régimen alimentario, polínivoro a la vez que inespecífico sobre las flores de diversas plantas arbóreas y arbustivas como *Sorbus*, *Crataegus*, *Prunus*, *Spiraea*, *Mespilus*, *Pyrus* (Rosaceae), *Cornus* (Cornaceae), *Ligustrum* (Oleaceae), *Quercus* (Fagaceae), e incluso herbáceas (Apiaceae y Ranunculaceae), se interpreta como una constatación del carácter primitivo de este grupo. Esta polifagia contrasta con la oligofagia o monofagia que es la regla para la gran mayoría de los crisomélidos (Jolivet, 1997). La estructura de la armadura genital masculina es también diferente de la del resto de crisomélidos y es muy similar a la de los Cerambycidae, con los que parecen relacionados (Villiers, 1978). Este parentesco con los longicornios y otros caracteres como la venación alar refuerzan la hipótesis del carácter ancestral de estos insectos.

El género *Orsodacne* está especialmente bien representado en la región paleártica, si bien sólo dos especies habitan Europa y la Península Ibérica (Petitpierre, 2000): *Orsodacne cerasi* (Linnaeus, 1758) y *Orsodacne humeralis* Latreille, 1804 (= *O. lineola* Panzer, 1795). La presencia de *O. cerasi* está bien documentada en la vertiente sur pirenaica, faltando en el resto de la Península, pero *O. humeralis* sólo es conocida de unas pocas localidades del sur peninsular.

O. humeralis se diferencia principalmente de *O. cerasi* por presentar el dorso del cuerpo más densamente punteado y con una fina pubescencia, y esta última especie lo posee menos densamente punteado y sin pubescencia, siendo glabro o casi glabro.

Material estudiado

(Figs. 1-2)

Álava:

2 ej., Arriola, Sierra de Urkilla, 30TWN55, 800 m, 26-IV-2000, I. Ugarte leg. y coll.

Los ejemplares fueron capturados durante un mediodía despejado batiendo ramas soleadas en flor de un gran majuelo navarro (*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.), sobre las cuales podrían hallarse alimentándose y apareándose, en un marojal (*Quercus pyrenaica* Willd.) situado en la cara sur de la Sierra de Urkilla,

la cual forma parte de la llamada «Cadena montañosa de la divisoria de aguas».

Los ejemplares pertenecen a la variedad *mespili* Lacordaire, que se caracteriza por presentar la coloración del cuerpo pardo-amarilla, a excepción de la cabeza, que es de color marrón rojizo.

Navarra:

4 ej., Zilbeti, 30TXN26, 850 m, 1-VI-2002, J.I. Recalde leg. y coll.

Los ejemplares fueron capturados batiendo *Crataegus* sp. en flor en setos de espinos que delimitan praderas de siega, en zona de robledal (*Quercus* sp.).

Tres de los ejemplares pertenecen a la forma típica, que presenta una pequeña mancha oscura en el disco pronotal, así como el borde sutural de los élitros netamente oscurecido. El cuarto ejemplar pertenece a la variedad *coeruleus* Duftschmid, que presenta una coloración dorsal totalmente negro-azulada con cierto brillo metálico.

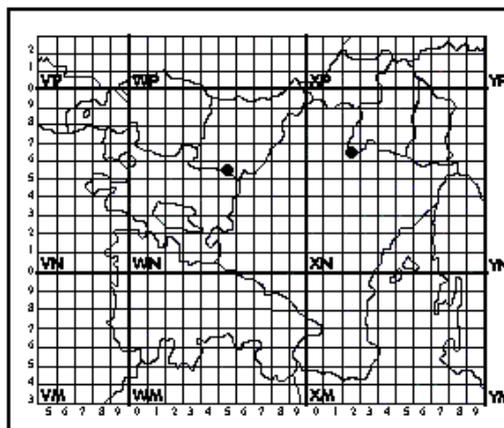


FIGURA 1. Localización en Álava y Navarra (norte de la Península Ibérica) de las nuevas citas de *Orsodacne humeralis* Latreille, 1804.

Comentario

Los datos actualmente conocidos sobre la distribución de las dos especies en el ámbito ibérico han sido recientemente recopilados y ampliados por Petitpierre (2000). *O. cerasi* parece apenas rebasar la línea axial pirenaica hacia el sur (pero véase Ugarte San Vicente, 2002).

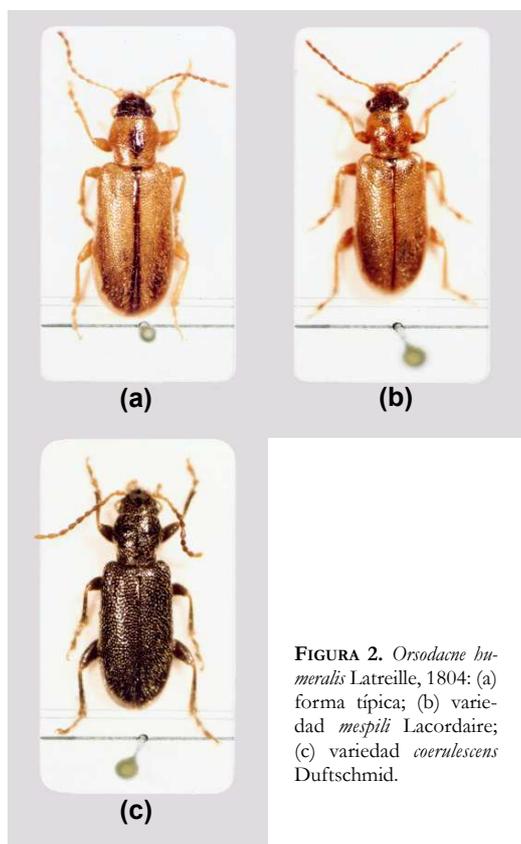


FIGURA 2. *Orsodaene humeralis* Latreille, 1804: (a) forma típica; (b) variedad *mespili* Lacordaire; (c) variedad *coeruleascens* Duftschmid.

Por su parte, *O. humeralis*, bien extendido por Europa meridional (Francia, Península Itálica, Sicilia...) y el sur de la Europa media, sólo es conocida de unas pocas localidades de la mitad meridional de la Península Ibérica, siendo hasta la fecha desconocida de la mitad

septentrional. Dado que la prospección del ámbito sur-pirenaico parece significativa a la luz de las relativamente numerosas localidades en que se ha encontrado *O. cerasi*, la constatación de la presencia de *O. humeralis* en la mitad septentrional de la Península Ibérica, si bien no resulta sorprendente, merece ser destacada y deshace las dudas sobre la distribución ibérica de esta especie.

Bibliografía

- JOLIVET P. 1997. *Biologie des coléoptères chrysomélides*. Société Nouvelle des Éditions Boubée. Paris.
- PEITPIERRE E. 2000. Coleoptera, Chrysomelidae I. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 13*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid (Pp.: 1-521).
- SEENO TN, WILCOX JA. 1982. Leaf beetle genera (Coleoptera: Chrysomelidae). *Entomography* 1: 1-121.
- UGARTE SAN VICENTE I. 2002. Nuevas citas de Chrysomelidae (Coleoptera) para la Comunidad Autónoma Vasca y otras de interés para el conocimiento de la fauna ibérica. *Heteropterus Rev. Ent.* 2: 39-46.
- VILLIERS A. 1978. *Faune des Coléoptères de France. I. Cerylambycidae*. Editions Lechevalier S.A.R.L. Paris.

Recibido / Hartua / Received: 23/01/2003
Aceptado / Onartua / Accepted: 5/02/2003