

## Sobre la presencia de *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) (Coleoptera, Cleridae) en lagunas de España Central.<sup>1</sup>

Javier Pérez Valcárcel<sup>\*</sup>, Fernando Prieto Piloña<sup>\*\*</sup> & Ildefonso Ruiz-Tapiador<sup>\*\*\*</sup>

<sup>\*</sup> c/ Dolores Rodríguez Sopeña, 9-3ºD. E-15007 A CORUÑA. e-mail: jpvalcarcel@aegaweb.com

<sup>\*\*</sup> c/ Nanín, 37. E-36966 Bordóns (Sanxenxo, PONTEVEDRA). e-mail: fprieto@aegaweb.com

<sup>\*\*\*</sup> Depto. de Ciencia y Tecnología Aplicada. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola. Universidad Politécnica de Madrid. Ciudad Universitaria, s/n. E-28040 MADRID. e-mail: ildefonso.ruiztapiador@upm.es

---

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) (Coleoptera, Cleridae) en lagunas de España Central, siendo citada la especie por primera vez para Cuenca y Guadalajara. Se revisan también los datos sobre su biología y distribución en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** *Opetiopalpus bicolor*, Coleoptera, Cleridae, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** On the occurrence of *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) (Coleoptera, Cleridae) at lagoons of Central Spain. New records of *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) from lagoons of Central Spain are given, being this species cited from Cuenca and Guadalajara provinces for the first time. Its biology and iberian distribution data are also revised.

**Key words:** *Opetiopalpus bicolor*, Coleoptera, Cleridae, Iberian Peninsula, faunistics.

---

*Recibido:* 23 de julio de 2009  
*Aceptado:* 26 de julio de 2009

*Publicado on-line:* 7 de agosto de 2009

### Introducción

---

*Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) es una especie de distribución mediterránea occidental, con presencia confirmada en Francia, Península Ibérica y Marruecos (Gerstmeier, 1998, 2004). Su presencia es dudosa en Italia, de donde se ha citado antiguamente de forma imprecisa (Bertolini in Porta, 1929), con una cita reciente confirmada aunque considerada como probable importación accidental (Fabbri, 2002).

La especie fue descrita por Laporte de Castelnau (1836) a partir de ejemplares de España sin más precisión aunque, según Klug (1842), la cita previa del *Corynetes thoracicus* de Dejean (1821) debe ser atribuida a esta especie. Dichas citas se repiten posteriormente en diversos catálogos generales, por ejemplo Heyden *et al.* (1883) o Schenkling (1910), en los que no se especifica la cita de Mataró (Salvañá, 1870), que parece ser la primera de una localidad ibérica concreta para esta especie.

---

<sup>1</sup> Este trabajo ha contado con la ayuda de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

En la Península Ibérica ha sido registrada en forma de citas dispersas (Tabla 1), que cubren gran parte del territorio ibérico (Mapa 1), muchas de ellas en trabajos antiguos. De hecho, algunos de los trabajos recientes que abordan en conjunto la familia Cleridae en diversas regiones de España no recogen citas nuevas de esta especie sino únicamente citas antiguas provenientes de la bibliografía (Bahillo & López-Colón, 2001; Bahillo & López-Colón, 2006). Referidas en concreto al área de España Central se conocen únicamente las citas antiguas para las provincias de Salamanca, Madrid y Ciudad Real recogidas por Fuente (1932) y las más recientes de las provincias de Palencia y Ávila de Teunissen (1988).

En cuanto a la biología de esta especie, los datos procedentes de la bibliografía son también escasos. Español (1933, 1959) refiere su presencia en prados sobre diversas plantas, especialmente leguminosas, observación que no ha vuelto a ser confirmada en trabajos posteriores. Se ha registrado su presencia en prados de montaña, activos o bajo piedras y excrementos (Navarro *et al.*, 2006). También sobre hongos (Bahillo & López-Colón, 2001). En Bahillo & López-Colón (2006) se hace mención a su captura activos en prados con abundante materia orgánica en superficie, procedente principalmente de deyecciones de ganado ovino y caprino. Iñaki Recalde (com. pers.) nos ha facilitado el dato de la captura de un ejemplar el 29-05-1999 en Goñi (Navarra) sobre excrementos de ganado bovino (J.L. Agoiz leg., I. Recalde col.).

Las citas que aportamos en esta nota son los primeros registros para las provincias de Cuenca y Guadalajara. Todos los ejemplares capturados fueron recogidos bajo piedras situadas al borde de lagunas, donde verosímilmente podrían tener hábitos detritívoros o coprófagos en relación con las abundantes deyecciones de ganado presentes sobre el terreno. Este hábitat, no recogido en los trabajos referidos a la Península Ibérica, coincide con el señalado por Fabbri (2002) para la Laguna de Venecia.

## Material estudiado

**Cuenca:** Laguna de la Dehesilla-Mota del Cuervo, 4-04-2002, 1 ej.

**Guadalajara:** La Laguna-Paredes de Sigüenza, 7-05-2004, 1 ej.; Laguna de Somolinos, 14-05-2003, 1 ej.; Laguna de Tortuera, 15-06-2001, 7 ej. (IRT & JPV leg.); Navajo del Tejar-Algora, 28-05-2002, 1 ej.

Salvo indicación en contra, todo el material ha sido capturado por I. Ruiz-Tapiador y se encuentra depositado en la colección de J.P. Valcárcel.

## Agradecimientos

A Pablo Bahillo de la Puebla, José Ignacio López-Colón, Iñaki Recalde, Suso Requejo y Antonio Verdugo por su amable colaboración en diversos aspectos de esta nota.

## Bibliografía

Bahillo de la Puebla, P. & López-Colón, J.I. 1999. Cléridos de Aragón (Coleoptera, Cleridae). *Insecta: Coleoptera. Familia 37. Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 20: 3-11.



Foto 1. Habitus de *O. bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836)

- Bahillo de la Puebla, P. & López-Colón, J.I. 2001. *Cléridos de Andalucía (Coleoptera, Cleridae)*. Manuel Baena Ruiz, Delegación de Cultura del Excmo. Ayuntamiento de Utrera, Fundación El Monte y Sociedad Andaluza de Entomología. Utrera, 77 pp.
- Bahillo de la Puebla, P. & López-Colón, J.I. 2006. Los cléridos de la Comunidad de Madrid (Coleoptera, Cleridae). *Graellsia*, **62** (número extraordinario): 403-418.
- Bahillo de la Puebla, P.; Recalde Irurzun, I.; San Martín Moreno, A.F. & López-Colón, J.I. 1999. Contribución al conocimiento de los cléridos de la Comunidad Autónoma Vasca, Comunidad Foral Navarra y áreas limítrofes (Coleoptera, Cleridae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, **14**: 151-167.
- Cobos, A. 1949. Datos para el conocimiento de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural (Sección Biológica)*, **47**: 563-609.
- Dejean, P.F.M.A. 1821. *Catalogue de la collection de coléoptères de M. le Baron Dejean*. París, 136 pp.
- Español, F. 1933. Algunos coleópteros nuevos para la Fauna catalana. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **16**(4-6): 41-44.
- Español, F. 1959. Los Cléridos (Cleridae) de Cataluña e Islas Baleares (Col., Cleroidea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada (Barcelona)*, **30**: 105-146.
- Fabbri, R. 2002. Segnalazioni 76 - *Opetiopalpus bicolor* Laporte de Castelnau, 1836 (Insecta Coleoptera Cleridae). En: VV.AA. (2002). Biodiversita' della Laguna di Venezia. *Bollettino del Museo civico di Storia Naturale di Venezia*, **53**: 259-302.
- Fuente, J.M. de la. 1932. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, **15**: 17-32.
- Gerstmeier, R. 1998. *Checkered Beetles. Illustrated key to the Cleridae of the Western Palaearctic*. Margraf Verlag. Weikersheim, 241 pp. + 8 pl.
- Gerstmeier, R. 2004. *Fauna Europaea: Cleridae*. En: Audisio, P. (ed.)(2004). *Fauna Europaea: Cucujiformia*. Fauna Europaea version 1.1. Disponible en: <http://www.faunaeur.org>
- Heyden, L. von; Reitter, E. & Wise, J. 1883. *Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi*. 3ª ed. Berlín, 2 + 228 pp.
- Klug, F. 1842. Versuch einer systematischen Bestimmung und Auseinandersetzung der Gattungen und Arten der Clerii, einer Insectenfamilie aus der Ordnung der Coleopteren. *Abhandlungen der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin* [1840]: 259-397 + 2 pl.
- Laporte de Castelnau, F.L.N. 1836. Études entomologiques, ou descriptions d'insectes nouveaux et observations sur la synonymie. *Silbermann, Revue entomologique*, **4**: 5-60.
- Navarro, J.; Urbano, J.M. & Llinares, A. 2006. *Opetiopalpus bicolor* (Laporte, 1836)(Coleoptera, Cleridae, Korynetidae) en Andalucía: primeros registros para Granada. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **14**: 20-25.

Oliveira, M. Paulino de. 1884. Catalogue des Coléoptères du Portugal. *Revista da Sociedade de Instrução do Porto*, 4(6): 280-288.

Porta, A. 1929. *Fauna Coleopterorum Italica*, 3: 137.

Recalde, J.I. & San Martín, A.F. 2002. Escarabajos de Navarra: Cléridos (Coleóptera, Cleridae). *Gorosti*, 17: 79-82.

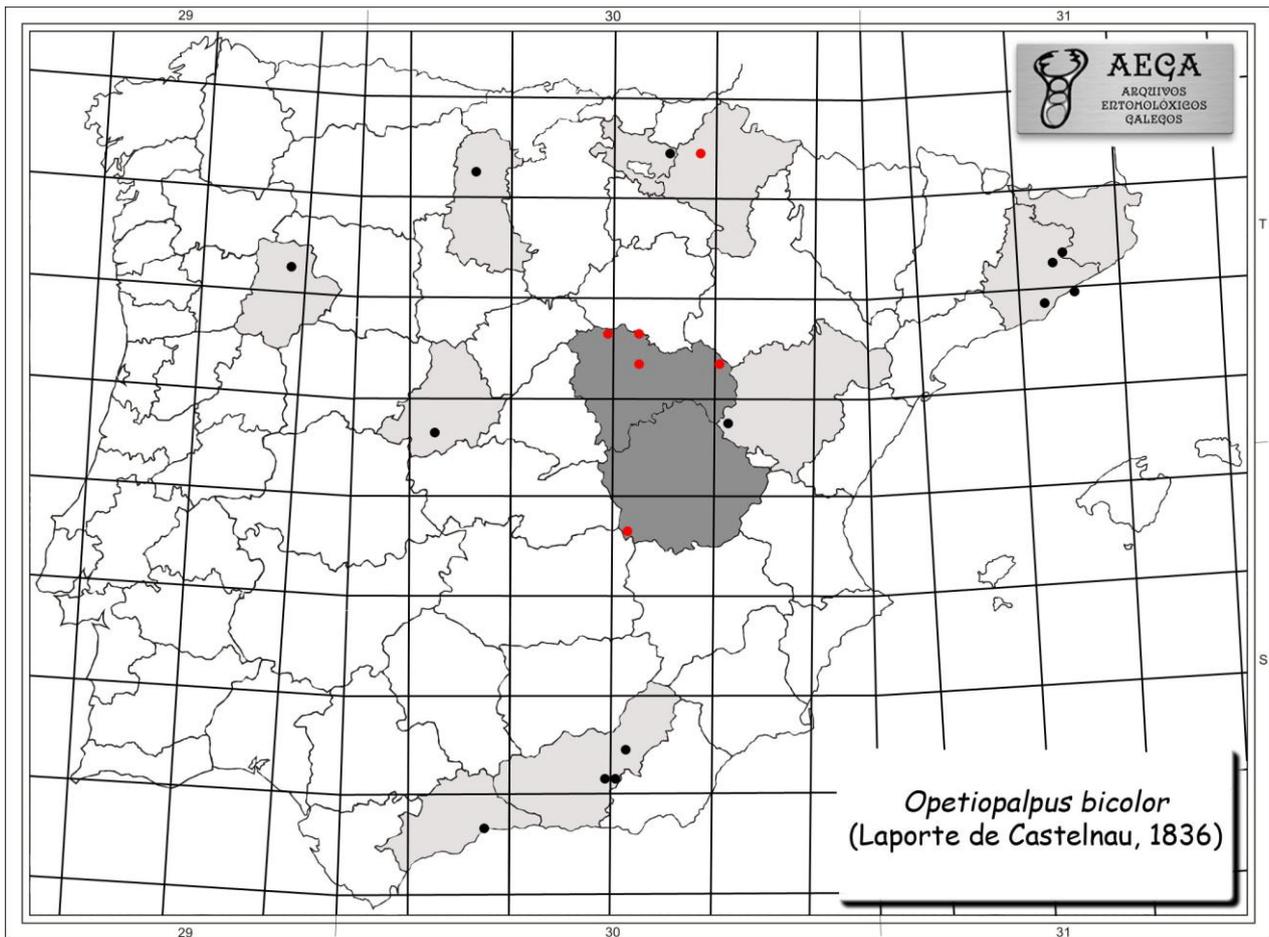
Salvañá Comas, J.M. 1870. *Apuntes para la geografía y fauna entomológicas de Mataró*. Imprenta de Gregorio Juste. Madrid, 44 pp.

Schenkling, S. 1910. *Cleridae, pars 23*. En: Schenkling, S. 1910 (ed.). *Coleopterorum Catalogus auspiciis et auxilio W. Junk editus a S. Schenkling*. W. Junk, Berlin, 174 pp.

Teunissen, A.P.J.A. 1998. Coleópteros de la Península Ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda). II Familias Cleridae y Anthicidae. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 22: 29.

**Tabla 1.** Relación de localidades con citas conocidas de *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) en la Península Ibérica y sus correspondientes coordenadas U.T.M. 10x10.

PROCEDENCIA	Provincia/ Distrito	Localidad	U. T. M.
Dejean (1821)	-----	<i>sin precisión</i>	-----
Laporte de Castelnau (1836)	-----	<i>sin precisión</i>	-----
Salvañá (1870)	Barcelona	Mataró	31TDF59
Oliveira (1884)	Bragança (Portugal)	Serra de Rebordãos	29TPG82
Fuente (1932)	Ciudad Real	<i>sin precisión</i>	-----
Fuente (1932)	Madrid	<i>sin precisión</i>	-----
Fuente (1932)	Salamanca	<i>sin precisión</i>	-----
Fuente (1932)	Bragança (Portugal)	Serra de Rebordãos	29TPG82
Español (1933)	Barcelona	Balenyà	31TDG33
Cobos (1949)	Málaga	Alrededores de Málaga	30SUF76
Español (1959)	Barcelona	Balenyà	31TDG33
Español (1959)	Barcelona	Sarrià	31TDF28
Español (1959)	Girona	San Segimon, Montseny	31TDG43
Teunissen (1998)	Ávila	Puerto del Pico, Sierra de Gredos	30TUK26
Teunissen (1998)	Palencia	Barrio de la Puebla	30TUN62
Bahillo & López-Colón (1999)	Teruel	Río Guadalaviar, Villar del Cobo	30TXK17
Bahillo <i>et al.</i> (1999)	Álava	Mezkia	30TWN54
Recalde & San Martín (2002)	Navarra	<i>sin precisión</i>	-----
Navarro <i>et al.</i> (2006)	Granada	Prados del Rey, Sierra de Baza	30SWG14
Navarro <i>et al.</i> (2006)	Granada	Collado del Lobo-Sierra Nevada, Aldeire	30SVG91
Navarro <i>et al.</i> (2006)	Granada	Ferreira, Sierra Nevada	30SVG91
Navarro <i>et al.</i> (2006)	Granada	Laguna Seca-Sierra Nevada, Huéneja	30SWG01
<b>Datos inéditos</b>	Cuenca	Laguna de la Dehesilla, Mota del Cuervo	30SWJ16
<b>Datos inéditos</b>	Guadalajara	La Laguna, Paredes de Sigüenza	30TWL26
<b>Datos inéditos</b>	Guadalajara	Laguna de Somolinos	30TVL96
<b>Datos inéditos</b>	Guadalajara	Laguna de Tortuera	30TXL03
<b>Datos inéditos</b>	Guadalajara	Navajo del Tejar, Algora	30TWL23
<b>Datos inéditos</b>	Navarra	Goñi	30TWN84



**Mapa 1.** - Distribución conocida de *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) en la Península Ibérica. Sombreadas en gris claro, provincias y distritos con citas procedentes de la bibliografía; en gris oscuro, las que tienen nuevas citas. Círculos negros: datos bibliográficos; círculos rojos: datos inéditos.

### CATÁLOGO DE LOS SILPHIDAE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA E ISLAS BALEARES



Estudio material de la familia Silphidae para la actualización del catálogo de la Península Ibérica e Islas Baleares. Agradecería tanto el envío de material como citas apoyadas en fotografías digitales. El material será íntegramente devuelto una vez estudiado.

Aquellas personas interesadas en colaborar pueden ponerse en contacto conmigo en la siguiente dirección:



Javier Pérez Valcárcel  
[jpvalcarcel@aegaweb.com](mailto:jpvalcarcel@aegaweb.com)