

LA FAMILIA CEBRIONIDAE LATREILLE, 1802 EN LA FAUNA IBÉRICA (COLEOPTERA, ELATEROIDEA)

José Ignacio López-Colón¹ y Antonio Sánchez-Ruiz²

¹ Plaza de Madrid 2, E-28529 Rivas-Vaciamadrid (Madrid). España

² Médico Solana, 8-B, E-02610 El Bonillo (Albacete). España

Resumen: Se presenta la revisión del estado actual de conocimientos sobre la familia Cebriionidae Latreille, 1802 (Coleoptera: Elateroidea) de la fauna ibérica.

Palabras clave: Cebriionidae, *Cebrio*, Península Ibérica, revisión bibliográfica.

The family Cebriionidae Latreille, 1802 in the Iberian fauna (Coleoptera, Elateroidea)

Abstract: A discussion of the current level of knowledge about the family Cebriionidae Latreille, 1802 (Coleoptera: Elateroidea) in the Iberian fauna.

Key words: Cebriionidae, *Cebrio*, Iberian Peninsula, bibliographic revision.

Introducción

La familia Cebriionidae (*Cebriionates* Latreille, 1802. *Hist. Nat. Crust. et Ins.*, 3: 97) está representada en la fauna ibérica exclusivamente por el género *Cebrio* Olivier, 1790 (*Entom.*, 2: 5) y cuenta con una treintena de especies de gran valor ya que casi todas son endemismos. Hasta el momento no se ha citado ninguna especie de las Islas Baleares.

En este trabajo se presenta una relación detallada del estado actual de los conocimientos corológicos de la familia en nuestra fauna.

Material y métodos

Se ha realizado un estudio bibliográfico para intentar obtener la mayor cantidad posible de datos faunísticos publicados sobre la familia. Al tratarse de un grupo muy poco estudiado, las descripciones originales aportan gran parte de la información. Se han revisado los principales catálogos clásicos para seguirle la pista a las citas procedentes del siglo XIX y principios del XX. Y se han repasado muchos de los trabajos faunísticos de esas épocas, debidos a autores ibéricos y centroeuropeos, en los que pensamos que podrían estar citadas especies de *Cebrio* para el área de estudio.

Se han listado por orden alfabético todas las especies de las que se ha encontrado información. En cada especie se reseñan las sinonimias (si las tiene), la distribución, comentarios nomenclaturales, corológicos, etc., que los autores han creído oportuno reseñar (para algunas especies) y las citas dadas para la Península Ibérica. El trabajo pretendía incluir también las islas Baleares, pero hasta el momento, que se sepa, no ha sido encontrada representación de la familia en la región.

Entre corchetes aparecen las especies que a juicio de los autores, tras analizar la información disponible, no viven en la Península Ibérica.

Resultados

Cebrio amori Graells, 1851

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Córdoba. Por el momento sólo conocido de Córdoba y Ciudad Real.

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1860: Córdoba. GEMMINGER & HAROLD, 1869: España meridional. JACQUELIN DU VAL, 1863: España meridional. CHEVROLAT, 1874: España. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Ciudad Real y Córdoba.

Cebrio andalusicus Jacquelin du Val, 1860

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Andalucía (sin más precisión). Citado de Andalucía, Cáceres y Ciudad Real. Citas: JACQUELIN DU VAL, 1863: Andalucía. GEMMINGER & HAROLD, 1869: Andalucía. CHEVROLAT, 1874: Andalucía. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Cáceres, Ciudad Real y Andalucía (según Chevrolat).

[*Cebrio angusticornis* Fairmaire, 1873]

Distribución: Endemismo del norte de África y España. Descrito del norte de África (sin más precisión).

CHEVROLAT, 1874, lo cita de Andalucía y no da la localidad típica. Creemos que aquí radica el error de distribución que ha sido arrastrado por el resto de autores. Por ello, aunque la listamos, pensamos que es ajena a nuestra fauna.

Citas: CHEVROLAT, 1874: Andalucía. STEIN & WEISE, 1877: España meridional. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España y Norte de África. DALLA TORRE, 1912: España y Norte de África. WINKLER, 1925: España y África. FUENTE, 1929: Andalucía (según Chevrolat).

Cebrio anthracinus Chevrolat, 1874

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Andalucía (sin más precisión), única cita conocida.

Citas: STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Andalucía.

***Cebrio apicalis* Chevrolat, 1882**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de la provincia de Salamanca, único lugar del que se conoce.

Citas: MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Salamanca (según Chevrolat).

***Cebrio bruleirei* Heyden, 1870**

Cebrio bruleriei auct. (Todos los autores, *non* Heyden, 1870) Distribución: Endemismo ibérico, especie exclusivamente portuguesa. Descrito de Celorico y Mangualde (Beira Litoral; Portugal).

Citas: CHEVROLAT, 1874: Portugal. STEIN & WEISE, 1877: Portugal. MARSEUL, 1887: Portugal. DALLA TORRE, 1911: Portugal. DALLA TORRE, 1912: Portugal. WINKLER, 1925: Portugal. FUENTE, 1929: España (según Chevrolat) (debe tratarse de un error) y Portugal: Beira, Felgueira, Coimbra, Penamacor y Sierra da Estrela. SEABRA, 1943: Portugal.

***Cebrio carbonarius* Chevrolat, 1874**

***Cebrio carbonarius carbonarius* Chevrolat, 1874**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Valencia. Citado de las provincias de Valencia (Valencia, Burjasot, Paterna, Campolivar), Alicante (Denia) y Ciudad Real.

Citas: STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. MORODER, 1920: Valencia: Burjasot y Valencia. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Valencia. TORRES SALA, 1962: Valencia: Valencia. CAMINERO, 1983: Valencia: Valencia, Patema, Burjasot y Campolivar; Alicante: Denia; Ciudad Real.

***Cebrio carbonarius oropensis* Caminero, 1983**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Oropesa de Mar (Castellón). Sólo se conocen los dos machos típicos.

***Cebrio carrenii* Graells, 1846**

Cebrio carrenii Graells, 1846 (descripción original), enmendada en 1847 por el propio autor con la grafía correcta, y vuelto a utilizarla incorrectamente en GRAELLS (1851).

Cebrio carrenoi auct. (GEMMINGER & HAROLD, 1869; CHEVROLAT, 1872 y 1874; STEIN & WEISE, 1877; DALLA TORRE, 1911 y 1912; WINKLER, 1925; FUENTE, 1929; CAMINERO, 1983; grafía subsiguiente incorrecta)

Cebrio carenoi auct. (MARSEUL, 1887; grafía subsiguiente incorrecta)

Cebrio carrenoy auct. (IGLESIAS, 1928; grafía subsiguiente incorrecta)

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de los alrededores de Madrid. Conocido de Madrid, Pontevedra y Portugal.

Citas: GRAELLS, 1847: Madrid. GRAELLS, 1851: Madrid: Fuente de la Teja, cerca de la Casa de Campo (alrededores de Madrid); El Pardo y El Escorial. JACQUELIN DU VAL, 1860: El Escorial (Madrid). JACQUELIN DU VAL, 1863: España meridional. GEMMINGER & HAROLD, 1869: España. CHEVROLAT, 1874: España. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. IGLESIAS, 1928: Vigo (Pontevedra). FUENTE, 1929: Madrid y Portugal: San Martín y Villa Real. SEABRA, 1943: Portugal.

***Cebrio cordubensis* Pérez Arcas, 1865**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Córdoba, en las orillas del Guadalquivir, único lugar de donde se conoce.

Citas: GEMMINGER & HAROLD, 1869: España. CHEVROLAT, 1874: Andalucía. STEIN & WEISE, 1877: España meridional. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España.

DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Córdoba.

***Cebrio dufouri* Graells, 1851**

Cebrio morio auct. (Dufour, 1837; *non* Leach, 1824).

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de España meridional y central. Centro y sur de la Península Ibérica.

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1860: España central y meridional. JACQUELIN DU VAL, 1863: España. GEMMINGER & HAROLD, 1869: España. CHEVROLAT, 1874: España. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: España central. COMPTE, 1988: España meridional y central, y Ayamonte (Huelva). LÓPEZ-COLÓN & BLASCO-ZUMETA, 2001: centro y sur de la Península Ibérica.

***Cebrio elenacomptae* Compte, 1988**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito del Coto Doñana (Huelva). Solo se conocen los dos machos típicos, encontrados en la Reserva Biológica de Doñana.

***Cebrio fabricii* Leach, 1824**

Fig 2

Cebrio xanthomerus Germar, 1843.

Cebrio ruficollis Fabricius: Laporte, 1840 (*non* Fabricius, 1798)

Distribución: Especie con distribución amplia, extendida por Italia, Francia, España, Portugal, Cerdeña y Sicilia. Descrito de Portugal y España (provincia de Valencia). Parece estar bastante repartido por el este y sur ibéricos.

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1860: Francia: Perpignan, Barcelona y Valencia (según Leach), y se duda de la cita de Portugal de la descripción original (!). JACQUELIN DU VAL, 1863: Pirineos orientales franceses y -como *Cebrio ruficollis* Laporte- de Cataluña. GEMMINGER & HAROLD, 1869: España y Portugal. DIECK, 1870b: Montserrat (Barcelona). MARTINEZ & SAEZ, 1873: Alrededores de Cuenca. CHEVROLAT, 1874: España septentrional, Sicilia y Pirineos orientales. STEIN & WEISE, 1877: España septentrional, Pirineos, Sicilia. CUNI, 1883: La Garriga (Cataluña). MARSEUL, 1887: Europa meridional, Sicilia, Francia. DALLA TORRE, 1911: Italia, Francia, España, Portugal y Cerdeña. ZARIQUIEY, 1915: Santa Fé de Montseny (Barcelona). WINKLER, 1925: Península Ibérica, Francia, Sicilia e Italia. FUENTE, 1929: Pirineos orientales, Barcelona, Tarragona, Zaragoza, Cuenca, Valencia (según Fauvel), Sevilla, Cádiz y Portugal (según Leach). ESPAÑOL, 1933: Barcelona (Montnegre). SEABRA, 1943: Portugal. CAMINERO, 1983a: Lo indica como "ampliamente extendido por la Península Ibérica, desde Pirineos orientales hasta Cádiz, alcanzando Portugal e incluso Europa meridional", citándolo concretamente de Alicante: Denia. LÓPEZ-COLÓN & BLASCO-ZUMETA, 2001: Zaragoza (Pina de Ebro, Aula Dei), Italia, Francia, España, Portugal, Cerdeña, Sicilia.

[*Cebrio frater* Jacquelin du Val, 1860]

Distribución: Podría tratarse de un endemismo ibérico. No está claro con seguridad de donde procede el tipo. Descrito de "Patria incierta. Portugal ?", el autor indica que no está etiquetado el tipo y pudiese proceder de Argelia o Europa meridional. Tanto es así que JACQUELIN DU VAL, 1863 lo cita exclusivamente: Lusitan. ?

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1863: Portugal ?. GEMMINGER & HAROLD, 1869: Europa meridional. CHEVROLAT, 1874: Cataluña (parece tratarse de un error). STEIN & WEISE, 1877: España septentrional. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Cataluña y Barcelona (esta cita debe basarse en la anterior).

***Cebrio getschmanni* Chevrolat, 1872**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Sierra Morena, en la provincia de Huelva (Getschmann *leg.*), único lugar de donde se conoce.

CAMINERO, 1983, redescubre la especie.

Citas: CHEVROLAT, 1874: Andalucía: Sierra Morena. STEIN & WEISE, 1877: España meridional. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Sierra Morena (Huelva).

***Cebrio gigas* (Fabricius, 1787)**

Distribución: Ocupa el sur de Europa occidental, donde al menos existe con seguridad en el sur de Francia (litoral mediterráneo), nordeste de España, parte de Italia peninsular y Sicilia. Descrito, como *Cistela gigas*, de Francia meridional. Citas: DEJEAN, 1836: Francia meridional. JACQUELIN DU VAL, 1860: Litoral mediterráneo de Francia: Marsella, Montpellier... JACQUELIN DU VAL, 1863: Francia meridional. GEMMINGER & HAROLD, 1869: Europa meridional. CHEVROLAT, 1874: Francia meridional, Sicilia. STEIN & WEISE, 1877: Francia, Europa meridional. MARSEUL, 1887: Mediterráneo. DALLA TORRE, 1911: Sur de Europa. DALLA TORRE, 1912: Sur de Europa. WINKLER, 1925: Europa meridional occidental. FUENTE, 1929: Pirineos orientales, Barcelona y Navarra. LÓPEZ-COLÓN & BLASCO-ZUMETA, 2001: Cataluña, Navarra, sur de Francia, Italia peninsular y Sicilia.

***Cebrio gypsicola* Graells, 1858**

Fig 3

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Ciempozuelos y Aranjuez (Madrid) y La Alcarria (Guadalajara). Conocido de las provincias de Madrid, Albacete, Ciudad Real, Jaén, Granada, Alicante, Valencia y Zaragoza.

GEMMINGER & HAROLD, 1869 citan como sinónimo *Cebrio piceus* Fairmaire "*in litt.*", también de España.

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1860: España central. JACQUELIN DU VAL, 1863: España meridional. GEMMINGER & HAROLD, 1869: España. CHEVROLAT, 1874: España. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Madrid. TORRES SALA, 1962: Alicante (Pego). CAMINERO, 1983a: Valencia: Valencia; Madrid; Albacete; Ciudad Real; Jaén y Granada. LÓPEZ-COLÓN & BLASCO-ZUMETA, 2001: Madrid (Ciempozuelos, Alcalá de Henares y Aranjuez), Guadalajara (La Alcarria), Albacete (Riópar, Molinicos), Ciudad Real, Jaén, Granada, Alicante, Valencia (Ayora) y Zaragoza (Pina de Ebro).

***Cebrio impressicollis* Chevrolat, 1874**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de España (sin otra precisión).

Citas: STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: Argelia (debe tratarse de un error). DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: España (según Chevrolat).

***Cebrio insignitus* Jacquelin du Val, 1860**

Cebrio insignitus autc. (CHEVROLAT, 1874; STEIN & WEISE, 1877; grafía subsiguiente incorrecta)

Distribución. Endemismo ibérico. Descrito de España, sin otra precisión. Hasta ahora sólo citado con precisión de Valencia y Alicante.

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1863: España. GEMMINGER & HAROLD, 1869: España. CHEVROLAT, 1874: España. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: España (según Jacquelin du Val y Chevrolat). CAMINERO, 1983: Valencia (Valencia y Fuente Encaroz) y Alicante (Pego).

[*Cebrio maculicollis* Fairmaire, 1856]

Distribución. Descrita de Tanger y citada como variedades cromáticas del sur de España.

CHEVROLAT, en su monografía de 1874, indica para esta especie:

-Var. *prothorace immaculato* Hispania mer.

-Var. *capite et prothorace nigricantibus* Id.

Se tienen serias dudas de que efectivamente la especie se encuentre en la península, por lo que mientras no aparezcan nuevas determinaciones la vamos a excluir del catálogo.

STEIN & WEISE, 1877 ya la incluyen como sinónimo de *Cebrio ruficollis* Fabricius, 1798. Ver comentarios de *C. ruficollis* Fabricius, 1798.

***Cebrio malaccensis* Dieck, 1870**

Cebrio malaccensis auct. (DALLA TORRE, 1911 y 1912, FUENTE, 1929, COBOS, 1949; *non* DIECK, 1870) (grafía subsiguiente incorrecta).

Distribución. Endemismo ibérico. Descrito de Málaga, único lugar donde se conoce.

Citas: CHEVROLAT, 1874: España meridional. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Málaga. COBOS, 1949: Alrededores de Málaga.

***Cebrio melanocephalus* (Leach, 1824)**

Distribución: Endemismo ibérico.

LEACH, 1824 (pág. 44) describe unas hembras de cebrionidos como *Hammonia melanocephala* (localidad clásica.: España y Portugal, sin más precisión). LAPORTE, 1840, indica que según Dejean esta es la hembra de *Cebrio fabricii* Leach 1824. Años después JACQUELIN DU VAL, 1960 (pág. 135), indica que es imposible por ahora reconocer o asignar esta hembra a ningún *Cebrio* macho conocido. Posteriormente, encontramos nuevos táxones con ese nombre: *Cebrio melanocephalus* Dejean, 1836 (no Leach, 1824), de Sicilia, que es *nomen nudum* y *Cebrio melanocephalus* Germar, 1843, taxon descrito asimismo de Sicilia, considerado actualmente sinónimo de *Cebrio germari* Jacquelin du Val, 1860. Además existe -por otro lado- la forma *melanocephalus* Lucas, 1849 del *Cebrio lucasi* Fairmaire, 1866, que es una especie propia de Argelia. *Cebrio melanocephalus* (Leach, 1824) tiene en todo caso la prioridad.

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1860: España, Portugal. JACQUELIN DU VAL, 1863: España. GEMMINGER & HAROLD, 1869: Portugal. CHEVROLAT, 1874: Portugal. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: Portugal. WINKLER, 1925: Portugal. LUNA DE CARVALHO, 1950: Portugal.

***Cebrio morio* Leach, 1824**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Portugal y España (provincia de Valencia). Tan solo se conoce de Portugal, Cádiz y Valencia.

Citas: DEJEAN, 1836: España. JACQUELIN DU VAL, 1860: Portugal y España (provincia de Valencia). JACQUELIN DU VAL, 1863: Portugal ? GEMMINGER & HAROLD, 1869: Portugal. CHEVROLAT, 1874: Portugal. STEIN & WEISE, 1877: Portugal. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España, Portugal. DALLA TORRE, 1912: España, Portugal. WINKLER, 1925: Península Ibérica. FUENTE, 1929: Valencia y Cádiz, y Portugal (según Leach). SEABRA, 1943: Portugal. CAMINERO, 1983a: Valencia: Valencia; Cádiz.

***Cebrio moyses* Fairmaire, 1852**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Lisboa, sobre dos ejemplares capturados flotando en el río Tajo, a la altura de Lisboa (Portugal), VI.1850 (Ch. Coquerel *leg.*), que

estaban etiquetados como "*Cebrio moyses*" por el propio Coquerel, por lo que era una denominación "*in litteris*" que retomó Fairmaire para su descripción. Exclusivo del centro-norte de Portugal y Salamanca.

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1860: Lisboa. JACQUELIN DU VAL, 1863: Portugal. GEMMINGER & HAROLD, 1869: Portugal. CHEVROLAT, 1874: Portugal. STEIN & WEISE, 1877: Portugal. MARSEUL, 1887: Portugal. CORREA DE BARROS, 1896: Concelho de Sabrosa (Portugal). DALLA TORRE, 1911: Portugal. DALLA TORRE, 1912: Portugal. WINKLER, 1925: Portugal. FUENTE, 1929: Salamanca y Portugal: Lisboa, San Martinho, Coimbra y Vila Nova de Milfontes. SEABRA, 1943: Portugal.

***Cebrio parvicollis* Dieck, 1870**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Jaén. Citado de Ciudad Real, Alicante, Murcia, Jaén y Sevilla.

CHEVROLAT, 1874 lo indica como *Cebrio parvicornis* Dieck, en la pág. 423, pero después rectifica el error de transcripción, en la pág. 424, y lo nomina correctamente.

Citas: CHEVROLAT, 1874: España meridional. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Ciudad Real, Alicante, Murcia, Jaén y Sevilla. CAMINERO, 1983: Murcia y Sevilla.

***Cebrio personatus* Chevrolat, 1874**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de España meridional. Hasta ahora sólo citado con precisión de Cádiz.

Citas: STEIN & WEISE, 1877: España meridional. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: Sur de España. DALLA TORRE, 1912: Sur de España. WINKLER, 1925: España meridional. FUENTE, 1929: Andalucía y Cádiz.

***Cebrio puberulus* Chevrolat, 1874**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de España. Sólo se conoce de España, sin más precisión.

Citas: STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: España (según Chevrolat).

***Cebrio pubicornis* Fairmaire, 1869**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Portugal (sin mayor precisión), único lugar donde se conoce.

Citas: GEMMINGER & HAROLD, 1869: Portugal. CHEVROLAT, 1874: Portugal. STEIN & WEISE, 1877: Portugal. MARSEUL, 1887: Portugal. DALLA TORRE, 1911: Portugal. DALLA TORRE, 1912: Portugal. WINKLER, 1925: Portugal. FUENTE, 1929: Portugal (según Chevrolat). SEABRA, 1943: Portugal.

***Cebrio rozasi* Cobos, 1985**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de la ribera del río Andarax; Alhama de Almería (Almería), hasta ahora solamente se conocen los diez machos de la serie típica.

***Cebrio rubicundus* Jacquelin du Val, 1860**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Andalucía (sin mayor precisión).

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1863: Andalucía. GEMMINGER & HAROLD, 1869: Andalucía. CHEVROLAT, 1874: Andalucía. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Andalucía (según Jacquelin du Val y Chevrolat).

[*Cebrio ruficollis* Fabricius, 1798]

Distribución: Marruecos y España. Descrito de Marruecos (tipo procedente de Tánger).

JACQUELIN DU VAL, en 1860 indica que "podría encontrarse en Gibraltar". Tres años después (1863), lo cita con interrogación de Cádiz. GEMMINGER & HAROLD, 1869, dan la especie de Tanger, y la sinonimia *Cebrio testaceus* Laporte, 1840 (ver comentarios de esta especie). A partir de aquí el resto de autores lo ha ido citando de Marruecos y España. Creemos que la especie es propia de los alrededores de Tanger, y ajena a nuestra fauna.

Por otro lado, *Cebrio maculicollis* Fairmaire, 1856 y *Cebrio ruficollis*, 1798, han sido a lo largo de la historia de ambos nombres buenas especies, sinónimas entre ellas, sinónimas de otras especies, etc. Nosotros las hemos listado como buenas especies, confiando en el buen hacer de sus descriptores, a la espera de que una revisión de los tipos aclare el problema.

Citas: DEJEAN, 1836: Tánger. JACQUELIN DU VAL, 1860: Marruecos: Tánger. JACQUELIN DU VAL, 1863: ¿Cádiz?, Tánger. CHEVROLAT, 1874: Tánger (Marruecos) y España. STEIN & WEISE, 1877: España meridional. MARSEUL, 1887: Tánger. DALLA TORRE, 1911: España y Marruecos. DALLA TORRE, 1912: España y Marruecos. WINKLER, 1925: España y Marruecos. FUENTE, 1929: Cádiz.

***Cebrio rufifrons* Graells, 1849**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de El Escorial (Madrid). Tan sólo conocido del Sistema Central, en las provincias de Madrid, Segovia y Ávila.

Citas: GRAELLS, 1851: Madrid: El Escorial, pradera de San Juan, cerca del pueblo de El Escorial. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. JACQUELIN DU VAL, 1860: Guadarrama. JACQUELIN DU VAL, 1863: Guadarrama. CHEVROLAT, 1874: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Guadarrama y El Escorial (Madrid).

***Cebrio securanus* Caminero, 1983**

Distribución ibérica. Endemismo ibérico. Descrito de Molinicos (Albacete). Solo se conocen los machos típicos (Manuel Martínez de la Escalera *leg.*), que estaban etiquetados como "*Cebrio securanus* Esc." *in litteris*.

***Cebrio seoanei* Pérez Arcas, 1865**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de la aldea de Larache, cerca de Pontevedra. Solo se conoce de Galicia: La Coruña y Pontevedra.

Citas: MARSEUL, 1887: España. CHEVROLAT, 1874: El Ferrol (La Coruña). STEIN & WEISE, 1877: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Pontevedra.

***Cebrio superbus* Jacquelin Du Val, 1860**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de España, sin mayor precisión. Conocido de diversas localidades de las provincias de Valencia, Alicante, Murcia, Albacete, Cuenca, Guadalajara, Jaén y Cádiz.

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1863: España. CHEVROLAT, 1874: España meridional. STEIN & WEISE, 1877: España meridional. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. MORODER, 1920: Valencia: Alcira, Torrente, Carlet, Buñol y Casas del Herrero. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Valencia y España meridional. TORRES SALA, 1962: Valencia: Valencia, Alcira y Carcagente; Alicante: Pego, Denia y Altea. CAMINERO, 1983a: Valencia: Valencia, Alcira, Carcagente, "Casas de Herrero" y Bétera; Alicante: Denia y Altea; Murcia; Cuenca; Albacete; Guadalajara; Jaén y Cádiz.



Fig. 1. *Cebrio ysernii* Graells, 1858 macho.



Fig. 2. *Cebrio fabricii* Leach, 1824 macho.



Fig. 3. *Cebrio gypsicola* Graells, 1858 hembra. Hay un fuerte dimorfismo sexual en las especies de este género. Las hembras son globosas y ápteras, y los machos más estilizados y alados.

Versión en color de las fotografías disponible en <http://entomologia.rediris.es/araenet/10>

***Cebrio suturalis* Boisduval, 1835**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Algeciras (Cádiz), único lugar de donde se conoce.

Citas: CHEVROLAT, 1874: España meridional: Algeciras. STEIN & WEISE, 1877: España meridional. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Algeciras (según Chevrolat).

***Cebrio tarifensis* Dieck, 1870**

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Tarifa (Cádiz), único lugar donde se conoce.

Citas: CHEVROLAT, 1874: España: Tarifa. STEIN & WEISE, 1877: España meridional. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Tarifa.

***Cebrio testaceus* Laporte, 1840**

Distribución. Descrito de España, única cita que se conoce.

Esta especie, con una descripción escueta pero correcta, mereció el siguiente trato por parte de JACQUELIN DU VAL (1860: 136) al final de su trabajo sobre el género *Cebrio* en Europa: “*Observación: El Cebrio testaceus Laporte, 1840 está tan brevemente y, que se me perdone la expresión, tan ridículamente descrito, que es imposible saber a qué especie hay que adscribirlo, y merece del todo punto ser tenido por nulo*”. ¿Cómo eran las descripciones de Linnaeus o Fabricius? En aquella época era necesaria, en la mayoría de las ocasiones, la consulta de los tipos para poder tener la seguridad de la especie a la que hacía referencia una descripción. Si existe un tipo en la colección de Laporte etiquetado como *Cebrio testaceus* de España, hay que tener en cuenta este nombre, ya que podría incluso tener prioridad sobre algún otro nombre, o ser una buena especie aún no encontrada de nuevo.

Tras este comentario, JACQUELIN DU VAL no vuelve a citar la especie en su gran obra de 1863. Los siguientes autores que lo vuelven a nombrar son GEMMINGER & HAROLD (1869), como sinónimo de *C. ruficollis* Fabricius, 1798 (tenemos en cuenta que esta especie es del norte de África). Y con posterioridad CHEVROLAT (1874) también como sinónimo de la especie de Fabricius, Stein y Weise (1877) también, pero con interrogación, al igual que MARSEUL (1887) y DALLA TORRE (1911), último autor en citar el nombre.

Hasta la comprobación con la consulta del tipo de la identidad de la especie creemos que debemos dar un margen de confianza al autor y mantenerla como buena.

Cebrio tricolor Graells, 1858

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Arenas de San Pedro (Ávila), aunque en la descripción original se dice: "Arenas de San Pedro en Extremadura".

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1860: Extremadura. JACQUELIN DU VAL, 1863: Extremadura. CHEVROLAT, 1874: España. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Extremadura.

Cebrio ysernii Graells, 1858

Fig. 1

Cebrio iserni auct. (FUENTE, 1929) (grafía subsiguiente incorrecta).

Distribución: Endemismo ibérico. Descrito de Alcalá de Henares (Madrid).

Citas: JACQUELIN DU VAL, 1860: Río Henares. JACQUELIN DU VAL, 1863: España. CHEVROLAT, 1874: España: Castilla. STEIN & WEISE, 1877: España. MARSEUL, 1887: España. DALLA TORRE, 1911: España. DALLA TORRE, 1912: España. WINKLER, 1925: España. FUENTE, 1929: Alcalá (Madrid).

Nombres inválidos:

Cebrio nevadensis Daniel, *in litteris*, que se cita en FUENTE (1929) de Sierra Nevada (J. Daniel leg.).

Cebrio granatensis, *in litteris*, que se cita en SÁNCHEZ PIÑERO (1994) de la depresión Guadix-Baza (Granada)

Cebrio ustulatus Dejean, 1836 (ver asimismo KRAATZ, 1874, pág. 138) y *Cebrio testaceus* Dejean, 1836, ambas de España. El nombre de esta última lo valida LAPORTE, 1840. DALLA TORRE (1911 y 1912) cita *C. ustulatus* Dejean, 1836 como buena especie. Todas las especies dadas en DEJEAN (1936) son inválidas (*nomen nudum*) porque solamente se nombraron, no se describieron.

Agradecimiento

La ayuda, en materia de conocimiento y aplicación de las Reglas de Nomenclatura del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, del Dr. Miguel Ángel Alonso Zarazaga, del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (C.S.I.C.) ha sido fundamental y se agradece en estas líneas.

Bibliografía

CAMINERO, M. 1983a. Las especies de *Cebrio* de la región valenciana (Col: Cebrionidae). *Actas del I Congr. ibér. Ent.*, León: 133-139.
 CAMINERO, M. 1983b. Un nuevo Cebrionidae de la fauna española: *Cebrio securanus* nov. sp. *Eos*, **59**: 27-30.
 CAMINERO, M. 1983c. Redescrpción de la especie *Cebrio getschmanni* Chev., 1872 (Col., Cebrionidae). *Bol. Asoc. esp. Entom.*, **7**: 31-34.

CHEVROLAT, A. 1872. Description de plusieurs Coléoptères d'Espagne et de deux Curculionites. *Ann. Soc. ent. Fr.*, (5) **2**: 409-412.
 CHEVROLAT, A. 1874. Révision des Cébriónides. *Ann. Soc. ent. Fr.*, (5) **4**: 9-38, 363-426 y 507-540.
 CHEVROLAT, A. 1882. [diagnoses de trois Coléoptères nouveaux et des remarques sur une quatrième espèce]. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, [6] **2**, Bull.: IV-V.
 COBOS, A. 1949. Datos para el catálogo de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Bol. Real Soc. Espñ. H. N.*, **47**: 563-609.
 COBOS, A. 1985. Una nueva especie de *Cebrio* (Col., Cebrionidae) de Almería. *Bol. Asoc. esp. Entomol.*, **9**: 331-333.
 COBOS, A. 1987. La coleopterofauna endémica almeriense. *Graellsia*, **43**: 3-17.
 COMPTE, A. 1988. Una nueva especie de Cebrionidae: *Cebrio elenacomptae* nov. sp. (Isectos, Coleópteros). *Eos*, **64**(1): 57-62.
 CORREA DE BARROS, J. M. 1896. Subsídios para o estudo da fauna entomologica transmontana. *Ann. de Sc. Nat. Porto*, **3**: 39-44, 109-114, 186-194.
 CUNÍ, M. 1883. Resultado de una exploración entomológica y botánica por el término de La Garriga (Cataluña). *Ann. Soc. Espñ. H. N.*, **12**: 83-101.
 DALLA TORRE, K.W. von 1911. Cebrionidae. *Coleopterorum Catalogus*. Vol. 11, Pars 25. *Junk, W. und Schenkling, S. Ed. Berlin*: 1-18.
 DALLA TORRE, K.W. von 1912. Coleoptera fam. Cebrionidae. In Wytsam, *Genera Insectorum*. Fasc. **127**: 1-17
 DEJEAN, C. 1836. *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. Le Comte Dejean. Troisième édition, revue, corrigée et augmentée*. Fascículos 1-4. Méquignon-Marvis. Paris, 384 pp. (*Cebrio* en pág. 109).
 DIECK, G. 1870a. En: Heyden, L. von, 1870 (descripciones originales de *Cebrio tarifensis*, *C. parvicollis* y *C. malaccensis*).
 DIECK, G., 1870b. Eine entomologische Wintercampagne in Spanien. *Berl. Entomol. Zeitschr.*, **14**: 145-184.
 ESPAÑOL, F. 1933. De re entomológica. *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.*, **33**: 212-214.
 FABRICIUS, J. C. 1787. *Mantissa Insectorum sistens eorum species nuper detectas adiectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus*. Vol. 1. *Proft. Hafniae*. 20 + 348 pp. (Cebrinidae en pp. 84-85).
 FABRICIUS, J. C. 1798. *Supplementum Entomologiae systematicae*. Hafniae, Proft & Storch. 2 + 572 pp. (Cebrionidae en pág. 102).
 FAIRMAIRE, L. 1852. Quelques Coléoptères nouveaux du midi de L'Europe et du nord de L'Afrique. *Ann. Soc. Ent. France*, [2] **10**: 69-93 (descripción original del *Cebrio moyses* en pp. 82-83).
 FAIRMAIRE, L. 1856. Coleoptera maroccana a Léon Fairmaire descripta. *Rev. Zool.*, **1856**: 530-531.
 FAIRMAIRE, L. 1869. Coleoptera Europae nova. *Sttet. Ent. Zeitg.*, **1869**: 231-233.
 FAIRMAIRE, L. 1873. Coléoptères du Nord de l'Afrique. Première partie. *Rev. Zool.*, **1873**: 338.
 FUENTE, J. M. de la 1929. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. Cebrionidae. *Bol. Soc. Ent. Esp.*, **12**: 109-112.
 GEMMINGER, M. & HAROLD, B. DE 1869. *Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*. Vol. 5. Munich. 1613 pp.
 GRAELLS, M. DE LA P. 1846. Description de cinq espèces nouvelles de Coléoptères d'Espagne. *Rev. Zool.*, **1846**: 217-218.
 GRAELLS, M. DE LA P. 1847. Description de cinq espèces nouvelles de Coléoptères d'Espagne. *Ann. Soc. ent. Fr.*, (2) **5**: 305-308.

- GRAELLS, M. DE LA P. 1851. Descripción de algunos insectos nuevos pertenecientes a la fauna central de España. *Mem. Acad. Cienc. Madrid*, **1** (2): 109-163.
- GRAELLS, M. DE LA P. 1858. Insectos nuevos de España, descubiertos y descritos por el Dr. D. M. De la Paz Graells. *Mem. Comisión Mapa Geológico España* (año de 1855): 36-112, 7 láms. (Cebriionidae en pp. 47-49, Lám. II).
- HEYDEN, L. VON 1870. Entomologische Reise nach dem Südlichen Spanien, der Sierra de Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und der Cantabrischen Gebirgen. Mit Beschreibungen der neuen Arten. *Ber. Ent. Zeitsch.*, **14**, Suplemento: [1] + 218 pp, láms I-II (Cebriionidae en pp. 121-125).
- IGLESIAS, L. 1928. Notas entomológicas. Insectos de Galiza. I. Coleópteros. *Nós*, **53**: 89-94.
- JACQUELIN DU VAL, C. 1860. Synopsis des espèces européennes du genre *Cebrio*. *Glanures entomologiques*, **2**: 104-136.
- JACQUELIN DU VAL, C. 1863. *Genera des Coléoptères d'Europe*. *Manuel Entomologique*. Vol. 3. Migneaux. Paris. 463 pp., 100 láms. (Cebriionidae en 145-146).
- KRAATZ, G. 1874. Ueber ein interessantes nomen in litteris. *Ber. ent. Zeitschr.*, **18**: 138.
- LAPORTE, M.F.L. 1840. *Histoire Naturelle des Insectes Coleoptères*. Vol. 1. En: *Histoire Naturelle des animaux Articulés, annellides, Crustacés, Arachnides, Myriapodes et Insectes*. París. CXXV + 324 pp., 155 láms.
- LEACH, W.E., 1824. Monograph on the Cebriionidae. *Zool. Journ.*, **1**: 33-46, 282-283 (38-40 *Cebrio*).
- LÓPEZ-COLÓN, J. I. & BLASCO-ZUMETA, J. 2001. Presencia de *Cebrio gypsicola* Graells, 1858 en los Monegros. Descripción de la hembra (Coleoptera, Cebriionidae). *Biocosme Mésogéen*, **18**(2): 75-84.
- LUNA DE CARVALHO, E. 1950. Contribuições para o inventario da fauna lusitânica. *Insecta. Mém. est. Mus. zool. Univ. Coimbra*, nº 203.
- MARSEUL, S.A. de 1887. *Catalogue synonymique et géographique des Coléoptères de l'Ancien-Monde (Europe et contrées limitrophes en Afrique et Asie)*. Publicado en fascículos con paginación especial en *L'Abeille*, **24**: 193-360 (1886-1887) (Cebriionidae en pp. 265-267).
- MARTINEZ Y SAEZ, F. 1873. Datos sobre algunos Coleópteros de los alrededores de Cuenca. *Ann. Soc. Espñ. H. N.*, **2**: 53-75.
- MORODER, E. 1920. Sobre los *Cebrio carbonarius* y *superbus* de la región valenciana. *An. Inst. Gen. Téc. Valencia, Trab. Lab. Hist. Nat.*, **1920**: 5-8
- PÉREZ ARCAS, L. 1865. *Insectos nuevos ó poco conocidos de la Fauna española. (Segunda parte)*. Madrid (Impr. Eusebio Aguado). 25-56
- SÁNCHEZ PIÑERO, F. 1994. *Ecología de las comunidades de coleópteros en zonas áridas de la depresión Guadix-Baza (sureste de la Península Ibérica)*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada.
- SEABRA, A.F. DE 1943. Contribuições para o inventario da fauna lusitânica. *Insecta Coleoptera. Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, Série 1, **142**: I-XX, 1-153.
- STEIN, F. & WIESE, J. 1877. *Catalogi Coleopterorum Europae*. Ed. Secunda. Berlín. [4] + 210 pp.
- TORRES SALA, J. DE 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de Coleópteros y Lepidópteros de todo el mundo*. Vol.1. Instituto Alfonso el Magnánimo. Diputación provincial de Valencia. Valencia. 487 pp (Cebriionidae en pp. 278-279).
- WINKLER, A. 1925. *Catalogus Coleopterorum Regionis Palaearcticae*. Pars 5. Cebriionidae. *Wien*: 574-577.
- ZARIQUIEY, R. 1915. Coleópteros catalanes cazados durante el año 1915. *Butll. Ins. catal. Hist. nat.*, **15**: 152-154.

ENTOMOLOGIA

Lista de distribución — Foro sobre artrópodos — Punto de encuentro de la Entomología en español.

Para suscribirse, enviar un mensaje en blanco por correo electrónico a la siguiente dirección:
entomologia-suscribe-request@listserv.rediris.es

Para más información consultar la página web de la Comunidad Virtual de Entomología:
<http://entomologia.rediris.es>

ARACNOLOGIA

Lista de distribución de mensajes en español sobre Aracnología

Para suscribirse enviar mensaje a
listserv@listserv.rediris.es
 con el siguiente texto: **suscribe ARACNOLOGIA**

Para más información consultar la página web del
 Grupo Ibérico de Aracnología (GIA) en:
<http://entomologia.rediris.es/gia>

Para ambas listas:

El asunto del mensaje debe enviarse en blanco.
 No deben utilizarse acentos.

Dudas y problemas:

J. J. De Haro - A. Melic
jjdeharo@terra.es - amelic@telefonica.net

