

NUEVA CAPTURA DE *TRIODONTA CASTILLANA* BARAUD, 1961 PARA ARAGÓN (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE, MELOLONTHINAE)

Fernando Murria Beltrán¹ y José Ignacio López-Colón²

¹ Avenida de Navarra, 7-9-11, E-50010 Zaragoza.

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

Resumen: Se notifica la presencia de *Triodonta castillana* Baraud, 1961 en el Prepirineo de Aragón (Scarabaeidae, Melolonthinae, Sericini).

Abstract: A new record of *Triodonta castillana* Baraud, 1961 for the faune of Aragon is dated (Scarabaeidae, Melolonthinae, Sericini).

El género *Triodonta* Mulsant, 1842 (*Hist. Nat. Col. Fr., Lamell.*: 468) (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Sericini), agrupa 23 especies endémicas de la cuenca mediterránea, Asia Menor, Siria y el Cáucaso. Cuenta con siete especies en el suroeste continental europeo, considerando en ese ámbito el sur de Francia, los Pirineos propiamente dichos y la Península Ibérica; se excluyen en este contexto las islas: Baleares, Córcega, Cerdeña, etc., dado que en ellas existen otras especies del género pero son todas particulares, endemismos insulares (PAULIAN, 1959; BARAUD, 1977, 1985, 1992; PAULIAN & BARAUD, 1982; PÉREZ-LÓPEZ & HERNÁNDEZ-RUIZ, 1994; SÁNCHEZ-RUIZ *et al.*, 1997).

Antes de los trabajos de BARAUD (1961a, 1961b, 1961c, 1961d, 1962a, 1962b, 1962c, 1962d) y BARAUD & SCHAEFFER (1959), reinaba un desconcierto absoluto en cuanto a la adopción de metodología adecuada para abordar el estudio de este complicado género: las citas ibéricas anteriores o coetáneas de autores que no estudiaban el edeago en los ejemplares del género *Triodonta* adolecen por tanto de incertidumbre completa en cuanto a su identificación (FUENTE, 1926; SEABRA, 1943; BÁGUENA, 1967), sucediendo lo mismo con las citas marroquíes (KOCHER, 1958).

Las especies conocidas del suroeste europeo son las siguientes:

***Triodonta lusitanica* Brenske, 1894**

(*Mém. Soc. Ent. Belg.*, 2: 35).

Esta especie es inequívoca. De 5,5 mm. de longitud (las seis restantes tienen tallas comprendidas entre los 7 y 9,5 milímetros), fue descrita de Portugal (sin más precisión), y pertenece, dentro del género, a un grupo de taxa bien distinto. Relacionada con especies como *Triodonta alni* Blanchard, 1850 y *Triodonta flavimana* Burmeister, 1855 (BARAUD, 1992), ajenas a nuestra fauna, entre otras.

***Triodonta aquila* (Castelnau, 1840)**

(*Hist. Nat. Coléopt.*, 2: 148. Descrita como *Serica aquila*).

Considerada hasta hace poco como un endemismo de Francia meridional, donde se reparte desde Charente-Maritime, Gironde y Landes, al suroeste, hasta Vaucluse y Alpes-de-Haute-Provence, por el este, ocupando además puntos geográficos diversos como Ariège y Tarn en áreas de influencia pre-pirenaica, Les Bouches-du-Rhône y Camargue en el sur, aunque también otros como Rhône y Côte d'Or en el interior (BARAUD, 1962c, 1992), ha sido citada recientemente por SÁNCHEZ-RUIZ *et al.* (1997) de España central (proximidades del área de las Lagunas de Ruidera, dentro de la provincia de Albacete, en el término municipal de Ossa de Montiel).

***Triodonta bucculenta* Baraud, 1962**

(*Soc. Ital. Sc. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano*, 101: 182).

Especie extendida por la Francia mediterránea y alpino-mediterránea: Var, Alpes-Maritimes y Vaucluse, alcanzando también hasta Saône-et-Loire, Ain y Rhône por el interior, y Ardèche, e Italia: Piemonte (*holotypus*) (BARAUD, 1962c, 1992; MOULIN & VIALIER, 1984).

***Triodonta castillana* Baraud, 1961**

(*Eos*, 37: 19)

Se ha citado de los pirineos franceses: Hautes-Pyrénées y Basses-Pyrénées; España central: Sierras de Guadarrama, Malagón y Gredos, alrededores de Madrid; en Aragón ha sido citada de Teruel

y de Los Monegros (Retuerta de Pina, Zaragoza): Portugal (Coimbra y Monchique) (BARAUD, 1961, 1977, 1992, 1999; SECQ & SECQ, 1993; BLASCO-ZUMETA & MELIC, 1999).

***Triodonta lajonquierei* Baraud, 1961**

(*Eos*, 37: 17)

Endemismo de buena parte de Andalucía, a media y baja altitud: suroeste de Sevilla, Huelva (Sierra de Arcena) y Granada (Depresión Guadix-Baza, Sierra de Alfacar y Alpujarras bajas: Orgiva) (BARAUD, 1977, 1992; SÁNCHEZ-PIÑERO *et al.*, 1994). Señalado asimismo de la cara norte de Sierra Morena: Fuencaliente (Ciudad Real) (SÁNCHEZ-PIÑERO *et al.*, 1994) y de la Sierra de Alcaraz: Riópar (Albacete) (RUANO *et al.*, 1988). Citado además por BARAUD (1962c) de una estación mediterránea francesa: Banyuls (Pyrénées-Orientales), aunque la cita, basada en un solo ejemplar (macho), no es mantenida en BARAUD (1992).

***Triodonta ruizi* Pérez-López & Hernández-Ruiz, 1994**

(*Elytron*, 8: 74)

Endemismo del río Castril y Sierra de Castril (norte de Granada) y, posiblemente, de la Sierra de Alcaraz: Riópar (Albacete), ya que, según sus descriptores, la cita de *Triodonta castillana* Baraud efectuada por RUANO *et al.* (1988) posiblemente corresponda a esta especie (PÉREZ-LÓPEZ & HERNÁNDEZ-RUIZ, 1994). Según los mismos, las citas de SÁNCHEZ-PIÑERO *et al.* (1994) de *Triodonta castillana* Baraud en la Sierra de Castril, pertenecen a ejemplares de *Triodonta ruizi*.

***Triodonta zuzartei* Branco, 1978**

(*Nouv. Rev. Ent.*, 8: 389)

Se conoce del centro de Portugal: Ribatejo y Alto-Alemtejo (BARAUD, 1979, 1992) y de la depresión Guadix-Baza (Granada) (SÁNCHEZ-PIÑERO *et al.*, 1994).

Nueva Reseña

En esta nota queremos comunicar la presencia de *Triodonta castillana* Baraud, 1961 en el Prepirineo aragonés. En mayo de 1998, Enrique Murria, hermano de uno de los autores de esta nota, recolectó un ejemplar (macho) en El Frago (Zaragoza), municipio situado en las Cinco Villas, al norte provincial, colindando con Huesca, en la Sierra de Luna.

La cita no sorprende, ya que la especie se conoce de los pirineos franceses (Hautes-Pyrénées y Basses-Pyrénées); la nueva captura, completa por tanto el área de distribución geográfica conocida de la especie. El ejemplar queda depositado en la colección Murria Beltrán.

Bibliografía: BÁGUENA, L. 1967. *Scarabaeoidea de la fauna ibero-baleares y pirenaica*. Instituto Español de Entomología, C.S.I.C., Madrid, 1955 (publicado en 1967): 1-567. ● BARAUD, J., 1961a. Deux espèces de *Triodonta* Muls. nouvelles pour la fauna française (Col. Scarabaeidae). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 30: 189-191. ● BARAUD, J. 1961b. Deux nouvelles espèces de *Triodonta* Muls. *Eos*, 37: 17-20. ● BARAUD, J. 1961c. Etude du genre *Triodonta* Muls. (Col. Scarabaeidae). Cinquième note: les *Triodonta* de Maroc. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc*, 41, 2/3: 169-175. ● BARAUD, J. 1961d. Etude du genre *Triodonta* Muls. (Col. Scarabaeidae). Sixième note: Une nouvelle espèce de *Triodonta* de Tunisie. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc*, 41, 2/3: 177-178. ●

BARAUD, J. 1962a. Etude du genre *Triodontia* Muls. 4ª note: les *Triodontia* d'Espagne. *Eos*, **38**: 191-195. • **BARAUD, J.** 1962b. Nouvelle espèce italienne et française de *Triodontia* Muls. (Col. Scarabaeidae). *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano*, **101**, 3/4: 181-184. • **BARAUD, J.** 1962c. Les espèces françaises de *Triodontia* Muls. (Col. Scarabaeidae). *Bull. Soc. Ent. France*, **67**: 211-214. • **BARAUD, J.** 1962d. Révision des espèces paléarctiques du genre *Triodontia* Muls. (Col. Scarabaeidae). *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, **100**: 1-80. • **BARAUD, J.** 1977. Coléoptères *Scarabaeoidea*. Faune de l'Europe occidentale. *Suppl. Nouv. Rev. Ent.*, **7**, 1: 1-352. • **BARAUD, J.** 1979. Coléoptères *Scarabaeoidea* de l'Europe occidentale. Addenda et Errata. *Nouv. Rev. Ent.*, **9**, 1: 23-45. • **BARAUD, J.** 1985. Coléoptères *Scarabaeoidea*. Fauna du nord de l'Afrique: du Maroc au Sinaï. Encyclopedie Entomologique 46. Ed. Lechevalier, Paris: 1-652. • **BARAUD, J.** 1992. Coléoptères *Scarabaeoidea* d'Europe. *Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon*: 1-856. • **BARAUD, J. & SCHAEFFER, L.** 1959. Une nouvelle espèce de *Triodontia* Mulsant (Col. Scarabaeidae). *Bull. Soc. Ent. France*, **64**: 170-173. • **BLASCO-ZUMETA, J. & MELIC, A.** 1999. Inventario provisional de la Biodiversidad monegrina (31 de marzo de 1999). Manifiesto científico por Los Monegros. *Boletín de la SEA*, **24**, pág. 232 (215-251). • **BRANCO, T. V.** 1978. *Triodontia zuzartei*, nouvelle espèce portugaise du groupe *aquila* Cast. (*Coleoptera*, *Scarabaeoidea*). *Nouv. Rev. Ent.*, **8**, 4: 389-394. • FUENTE, J. M. DE LA 1926. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península

Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Bol. Soc. Ent. Esp.*, **9**: 143-160. • **KOCHER, L.** 1958. Catalogue commenté des Coléoptères du Maroc, fasc. VII. Lamellicornes. *Trav. Ins. Scient. Chérifien, ser. zool. núm. 16. Rabat*: 1-83. • **MOULIN, J. & VIALIER, J.** 1984. Coleopteres de la region de Roussillon (Isère). II. Lucanoidea et Scarabaeoidea. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, **53**: 60-64. • **PAULIAN, R.** 1959. Faune de France. Vol. 63. Coléoptères Scarabaeides. 2ª edic., Paris. • **PAULIAN, R. & BARAUD, J.** 1982. Faune des Coléoptères de France. Lucanoidea et Scarabaeoidea. Ed. Lechevalier, Paris. • **PEREZ-LOPEZ, F. J. & HERNANDEZ-RUIZ, J. A.** 1994. *Triodontia ruizi* sp. n. del sur de España (*Coleoptera*: *Scarabaeoidea*: *Melolonthidae*: *Sericinae*). *Elytron*, **8**: 73-78. • **RUANO, L., MARTIN-PIERA, F. & ANDUJAR, A.** 1988. Los *Scarabaeoidea* de la provincia de Albacete (*Coleoptera*). *Instituto de Estudios Albacetenses. Serie I. Núm. 32. Albacete*: 39-40. • **SANCHEZ-PIÑERO, F., RUIZ, J. L. & AVILA, J. M.** 1994. Aportaciones a la distribución y biología de los Sericinae (*Coleoptera*: *Scarabaeoidea*: *Melolonthidae*) del sudeste de la Península Ibérica. *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **18**, 1/2: 31-39. • **SÁNCHEZ-RUIZ, A., SÁNCHEZ-RUIZ, M. & LÓPEZ-COLÓN, J. I.** 1997. Nuevo sericino para la Península Ibérica: *Triodontia aquila* (Castelnau, 1840) (*Coleoptera*, *Scarabaeidae*, *Melolonthinae*). *Bol. de la S.E.A.*, **18**: 3-5. • **SEABRA, A. F. DE** 1943. Contribuições para o inventario da fauna lusitanica. *Insecta, Coleoptera. Mem. Estud. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, **142**: 1-152. • **SECQ, B & SECQ, M.** 1993. Notes de chasse et Observations diverses. Diverses captures de Coléoptères en France. *L'Entomologiste*, **49**, 3: 133-134.

NUEVA CITA DE *ORTHETRUM NITIDINERVE* (SELYS, 1841) (ODONATA: LIBELLULIDAE) PARA CATALUÑA

Ricardo Martín Casacuberta

Avda. Martí Pujol, 250, 3º 4ª; 08911 Badalona

Resumen: Se aportan nuevas citas de *Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841) para Cataluña.

Palabras clave: Odonata, Cataluña.

Orthetrum nitidinerve (Selys, 1841) [Rev. Zool. Guérin Méneville: 243], es un odonato anisóptero, de la familia Libellulidae, fácilmente identificable por la coloración amarillenta de la vena radial, desde su base hasta el nodo. Esta vena es negra en las especies del mismo género con las que podría llegar a confundirse.

Su distribución es mediterránea, incluyendo parte del norte de África, la Península Ibérica, Sicilia, Cerdeña y una parte del centro de Italia (CONCI & NIELSEN, 1956). En la Península Ibérica parece faltar en la cuenca del Duero, Cornisa Cantábrica y Galicia (OCHARAN, 1987). En Cataluña, se ha citado en varias localidades de las provincias de Barcelona y Lérida: Manresa (Barcelona), NAVÁS (1902, 1906, 1915); Terrassa (Barcelona), VENTALLÓ (1904); Barcelona, NAVÁS (1906); Tarrassa, entre Balaguer y Camarasa (Lérida), NAVÁS (1910); Camarasa (Lérida), NAVÁS (1924). BENÍTEZ MORERA (1950) la cita para las provincias de Barcelona y Lérida, basándose, probablemente, en las citas antiguas de Navás.

La ausencia de citas desde 1924 hacía presagiar la desaparición de esta especie en Cataluña, máxime cuando esta Comunidad Autónoma es, por lo que se refiere a libélulas, una de las más estudiadas de España. Sin embargo, el 17 de julio de 1998 pudimos capturar un macho en el canal de La Bunyola, cerca de la localidad de El Prat del Llobregat (Barcelona), y otro macho en el canal de La Marina, cercano al anterior. En ambos casos la corriente era lenta y la vegetación ribereña compuesta principalmente por cañas. Ambos ejemplares se encuentran en la colección del autor.

Agradecimiento:

Al Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat de Cataluña y a la Dirección de las Reservas Naturales del delta del Llobregat, por los permisos concedidos para la captura y estudio de odonatos.

Bibliografía: BENÍTEZ MORERA, A. 1950. *Los Odonatos de España*. Instituto Español de Entomología. Madrid. 101 pp. • CONCI, C. & NIELSEN, C. 1956. *Fauna d'Italia. Odonata*. Ed. Calderini, Bologna, 295 pp. • NAVÁS, L. 1902. Notas entomológicas. 8. El género *Orthetrum* en España. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **2**: 69-71. • NAVÁS, L. 1906. Neurópteros de España y Portugal. *Broteria*, **5**: 145-184. • NAVÁS, L. 1910. Mis excursiones entomológicas durante el verano de 1909 (2 de julio-3 de agosto). *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, **7**: 32-56. • NAVÁS, L. 1915. Notas entomológicas. (2ª Serie). 11. Excursiones por Cataluña. Julio de 1914. *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.*, **14**: 27-32; 35-59; 67-80. • NAVÁS, L. 1924. *Sinopsis de los Paraneurópteros (Odonatos) de la península ibérica*. Memorias de la Sociedad Entomológica de España. Zaragoza. 69 pp. • OCHARAN, F. J. 1987. *Los Odonatos de Asturias y de España*. Tesis Doctoral. Universidad de Oviedo. • VENTALLÓ, D. 1904. Neurópteros de Tarrassa. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, **4**: 113-115.