

ALGUNOS COLEÓPTEROS DE LA SIERRA DE MALACARA (VALENCIA)

Miguel Ángel Ibáñez Orrico

Lepanto, 36-2º, pª 6. 46120 Alboraya (Valencia)

Some beetles from the Sierra de Malacara (Valencia)

Resumen: Se citan seis especies de coleópteros encontradas en la Sierra de Malacara (Valencia), pertenecientes a las familias Carabidae, Buprestidae, Trogossitidae, Tenebrionidae y Meloidae. Tres de estas especies no habían sido citadas anteriormente de la Comunidad Valenciana, y dos no lo habían sido de la provincia de Valencia.

Palabras clave: Coleoptera, Valencia, España.

La Sierra de Malacara está situada en la parte central de la provincia de Valencia, constituyendo una de las últimas estribaciones de la Cordillera Ibérica meridional.

Fitocorológicamente, Malacara queda incluida en el sector Setabense de la provincia Valenciano-Catalano-Provenzal, con evidente influencia de sectores próximos (LAGUNA, 1997). En la mayor parte de la sierra dominan los termoclimas termomediterráneo y mesomediterráneo, con ombroclima seco, aunque en algunas zonas una serie de condiciones permiten un ombroclima subhúmedo (LAGUNA, 1997). El paisaje vegetal está compuesto principalmente por matorrales, pinares de *Pinus halepensis* Miller (pino carrasco), carrascales y fresnedas de *Fraxinus ornus* L. (fresno de flor), éstas últimas de reconocida singularidad.

Durante los últimos años hemos visitado el tercio occidental de este paraje, que pertenece mayormente a los términos municipales de Buñol y Siete Aguas, donde hemos encontrado algunos coleópteros interesantes que damos a conocer a continuación. Los ejemplares estudiados, salvo en los casos donde se indica, han sido recogidos por el autor y están depositados en su colección.

CARABIDAE:

Pseudomasoreus canigoulensis (Fairmaire & Laboulbène, 1854)
Siete Aguas: a 765 m.s.n.m., 1♀, 19-IX-1998; *id.*, 1♀, 7-VIII-2001; *id.*, 2♀ y 7♂, 16-VIII-2001. 1♂ en la coll. J. Mateu. Los ejemplares se recogieron mediante trampas de caída cebadas con vinagre, colocadas entre hojarasca de *Quercus rotundifolia* Lam. (carrasca), en una zona de carrascal aclarado. Este carábido se distribuye por el Mediterráneo occidental (Francia, Península Ibérica, Italia, Marruecos y Argelia). De la Península Ibérica conocíamos diecinueve localizaciones (VIVES & VIVES, 1994; ZABALLOS & JEANNE, 1994; ORTUÑO & TORIBIO, 1996; VALCÁRCEL *et al.*, 1996; ORTUÑO, 1999); con ellas, y con la que aportamos se ha confeccionado el mapa de distribución que se adjunta (Figura 1). Casi todas esas localizaciones se refieren a un único ejemplar; de hecho, suele calificarse a esta especie como rara. Se cita por primera vez para la Comunidad Valenciana.

BUPRESTIDAE:

Acmaeodera (Acmaeodera) pulchra (Fabricius, 1792)
Buñol: a 565 m.s.n.m., 2♀ y 1♂, 6-VII-2002. 1♂ en la coll. del Museu Valencià d'Història Natural.
Además de los ejemplares recogidos, observamos dos más en cópula, todos sobre flores de *Cichorium intybus* L. (achicoria), en el interior de una rambla donde no faltaban dos de sus plantas hospedadoras: *Populus nigra* L. (álamo negro) y *Rubus ulmifolius* Schott (zarzamora), ésta última señalada por ECHEVARRÍA & ECHEVARRÍA (1998).
Especie propia del Mediterráneo occidental (Península Ibérica, Marruecos, Argelia y Túnez). En la Península Ibérica se conoce de buena parte del territorio (ARNÁIZ *et al.*, 2002), siendo según COBOS (1986) 'gradualmente más abundante hacia el sur'. De la Comunidad Valenciana sólo se conoce una cita de la provincia de Alicante, sin más precisión (FUENTE, 1930).

Agrilus (Agrilus) uhagoni Abeille, 1897

Buñol: a 605 m.s.n.m., 1♀ y 1♂, 29-VI-2001. 1♀ en la coll. A. Pérez Onteniente. Los dos ejemplares fueron encontrados al atardecer, apareándose sobre *Ulex parviflorus* Pourret (aliaga),



Fig. 1. Citas ibéricas de *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire & Laboulbène, 1854). El cuadrado corresponde a la nueva localización.

leguminosa que evoluciona en matorrales sobre suelos básicos de zonas no demasiado interiores (con influencia marítima) (FIGUEROLA *et al.*, 1988), siendo un arbusto común en la Sierra de Malacara. El género *Ulex* L. es un fito-hospedador conocido de *A. uhagoni*. Interesante información sobre la ecología de este buprestido se aporta en ARNÁIZ & BERCEDO (2001). La localización que indicamos ya fue dada a conocer por ARNÁIZ *et al.* (2002), quienes nos confirmaron que se trataba de la especie en cuestión, por lo que en la presente nota nos limitamos a ampliar un poco los datos de dicho registro. Endemismo ibérico, citado del centro y mitad occidental de la península, conociéndose únicamente dos citas de la parte este peninsular: El Bonillo (Albacete) y Buñol (Valencia) (ARNÁIZ *et al.*, 2002).

TROGOSSITIDAE:

Temnoscheila coerulea (Olivier, 1790)

Buñol: a 605 m.s.n.m., 1♀, 18-VIII-1997.

El único ejemplar se encontró en el suelo de un camino, en una zona de pinar y fresneda. Según varios autores, esta especie suele observarse en medios forestales, bajo la corteza de árboles enfermos o muertos, especialmente pinos, donde tanto larvas como adultos son depredadores de diferentes xilófagos.

Especie de distribución paleártica (Europa meridional -escasa en el resto del continente-, África noroccidental y suroeste asiático). Se encuentra bastante extendida en la Península Ibérica, a juzgar por las citas existentes (FUENTE, 1927; ESPAÑOL, 1965; ESPAÑOL, 1968; BAHILLO & LÓPEZ-COLÓN, 1999; VALCÁRCEL & PRIETO, 2001). De la Comunidad Valenciana solamente conocemos una cita previa: Ahín, Sierra de Espadán, provincia de Castellón (ESPAÑOL, 1965).

TENEBRIONIDAE:

Misolampus subglaber Rosenhauer, 1856

Buñol: a 790 m.s.n.m., 1♀, 10-X-1998; *id.*, 6♀ y 4♂, 16-IX-2001; a 570 m.s.n.m., 7♀ y 4♂, 31-VIII-2002 (M.Á. Ibáñez,

S. Montagud y S. Teruel *leg.*). 6% y 3% en la coll. S. Montagud. 1% en la coll. A. Viñolas. Los ejemplares se encontraron en el suelo de pinares, en madera corrompida de *P. halepensis*, entre detritos y en el interior de troncos en avanzado estado de descomposición. El día 31-VIII-2002, también encontramos tres larvas y una pupa (coll. S. Montagud), en el mismo sustrato que los adultos.

El género *Misolampus* Latreille está extendido por la Península Ibérica, Islas Baleares, Marruecos y Argelia. *M. subglaber* es un endemismo ibérico, conocido de Sierra Morena y del Sistema Bético (S^a de Alcaraz, S^a de Cazorla, Cartagena, S^a Nevada, S^a de Ronda) (REITTER, 1917; ESPAÑOL, 1960). La cita que aportamos es nueva para la Comunidad Valenciana y el Sistema Ibérico, y con ella se amplía hacia el noreste la distribución geográfica conocida de la especie.

MELOIDAE:

Cerocoma (Metacerocoma) schreberi Fabricius, 1781

Buñol: a 605 m.s.n.m., 1%, 6-VII-2002 (S. Teruel *leg.*). El ejemplar fue encontrado en el borde de un pinar, sobre *Eryngium campestre* L. (cardo corredor), simulando estar muerto una vez que se vio atrapado, comportamiento defensivo habitual en la familia de los meloidos, que suelen acompañar con secreciones venenosas.

Extendida por el sur de Europa (más rara hacia el norte), Asia occidental y central, esta especie no se conocía de la Comunidad Valenciana, pese a que en la Península Ibérica sus citas están repartidas por gran parte del territorio (CAPOTE & GARCÍA-PARIS, 2001).

Bibliografía: ARNÁIZ, L. & BERCEDO, P. 2001. Plantas huéspedes de seis especies de Buprestidae de la Península Ibérica (Coleoptera). *Biocosme Méditerranéen*, **18**(1): 11-22. ● ARNÁIZ, L., BERCEDO, P. & ZUZARTE, A. J. 2002. Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Bol. S.E.A.*, **30**: 37-80 ● BAHILLO, P. & LÓPEZ-COLÓN, J.I. 1999. Troglitidos de Aragón (Coleoptera, Troglitidae). *Cat. entomofauna arag.*, **20**: 12-15 ● CAPOTE, L. & GARCÍA-PARIS, M. 2001. Distribución geográfica de los Cerocomini ibéricos (Coleoptera: Meloidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **25**(3-4): 31-44 ● COBOS, A. 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. C.S.I.C. Madrid. XI + 364 pp. 60 láms. ●

ECHEVARRÍA, J. M. & ECHEVARRÍA, E. 1998. Los Buprestidae Leach (Coleoptera) del melojar de La Herrería y las dehesas de fresnos del alto Guadarrama. *Bol. S.E.A.*, **21**: 7-9 ● ESPAÑOL, F. 1960. Expedición entomológica J. Mateu, A. Cobos y F. Español a la Sierra de Cazorla. Col. tenebrionidos. *Publ. Inst. Biol. apl. Barcelona*, **31**: 17-32 ● ESPAÑOL, F. 1965. Coleópteros xilófilos observados sobre *Pinus pinaster* en la Sierra de Espadán (Castellón). *Bol. Serv. Plagas Forest.*, **8**(16): 110-114 ● ESPAÑOL, F. 1968. Entomofauna forestal española: la familia Ostomidae (Col. Cucujoidea). *Bol. Serv. Plagas Forest.*, **12**(24): 113-118 ● FIGUEROA, R., PERIS, J. B. & STÜBING, G. 1988. *Guía de las flores silvestres de la Comunidad Valenciana*. Mestral Libros. Valencia. 463 pp. ● FUENTE, J. M. DE LA 1927. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Bol. Soc. ent. Esp.*, **10**: 61-76 ● FUENTE, J. M. DE LA 1930. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Bol. Soc. ent. Esp.*, **13**: 138-153 ● LAGUNA, E. 1997. *Vegetación y flora de la Umbría del Fresnal (Sierra de Malacara, Hoya de Buñol-Chiva)*. Instituto de Estudios Comarcales Hoya de Buñol-Chiva. Buñol. 141 pp. ● ORTUÑO, V. M. 1999. Nuevos datos sobre Carabidae de la Península Ibérica (4^a nota). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **23**(1-2): 139-141 ● ORTUÑO, V. M. & TORIBIO, M. 1996. *Los coleópteros carábidos. Morfología, biología y sistemática. Fauna de la Comunidad de Madrid*. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 269 pp. ● REITTER, E. 1917. Bestimmungstabelle der Cossyphini und Misolampini. *Wien. Ent. Zeitung*, **36**(6-8): 129-150 ● VALCÁRCEL, J. P. & PRIETO, F. 2001. Nuevos registros de coleópteros para Galicia (N.W. de la Península Ibérica). *Bol. S.E.A.*, **28**: 109-110 ● VALCÁRCEL, J. P., PRIETO, F., MEJUTO, C. & DEVESA, S. 1996. Citas nuevas o interesantes de Caraboidea (Coleoptera) para Galicia (N.W. de la Península Ibérica) (2^a nota). Familias Omphronidae, Pterostichidae, Harpalidae, Licinidae, Callistidae, Masoreidae, Lebiidae y Brachinidae. *Zapateri*, **6**: 115-121 ● VIVES, J. & VIVES, E. 1994. Nota sobre carábidos (Coleoptera) de Catalunya. 1^a nota. *Ses. Entom. ICHN-SCL*, **8**(1993): 29-36. ● ZABALLOS, J. P. & JEANNE, C. 1994. *Nuevo catálogo de los carábidos (Coleoptera) de la Península Ibérica*. Monografías S.E.A., 1. Sociedad Entomológica Aragonesa. Zaragoza. 159 pp.

PRIMERA CITA DE *TROPIDOPOLA CYLINDRICA CYLINDRICA* (MARSCHALL, 1836) PARA ARAGÓN (ORTHOPTERA: CATANTOPIDAE)

Joaquín Ibarz Serés

Cl. San Juan Baja, 27; 22234 Ballobar (Huesca)

First record of *Tropidopola cylindrica cylindrica* (Marschall, 1836) from Aragón (Orthoptera: Catantopidae)

Resumen: Se aportan las primeras citas para Aragón de *Tropidopola cylindrica cylindrica* (Marschall, 1836).

Palabras Clave: Orthoptera: Acrididae, Catantopidae, *Tropidopola*, Aragón, Los Monegros, Primeras citas.

El conocimiento que existe acerca de este grupo en algunas regiones es escaso. El género *Tropidopola* Stal, 1873 se distribuye por toda la sabana subtropical, en buena proporción por todo África, la parte suroeste de Asia y la zona mediterránea (UVAROV, 1926) y sólo una especie está presente en la Península Ibérica.

En el invierno de 1994, fue colectado un ejemplar *T. cylindrica cylindrica* (Marschall, 1836) de forma accidental. En los años 2000 y 2001 fueron prospectados, con éxito, otros puntos de la región en busca de la especie. La relación de capturas es la siguiente: Zaidín, 31TBG7310, 1%, 10-XI-1994; Zaidín, 1% 1%, 2-IX-2000; Binaced, 31TBG6735, 1% 1%, 25-IX-2000; Ballobar, 31TBG6513, 1% 1%, 30-IX-2000; Caspe, 30TYL5171, 1% 1%, 3-IV-2001; Pina de Ebro, 30TYL0395, 1% 1%, 7-V-2001; Sariñena, 30TYM3531, 1%, 18-V-2001. El primer ejemplar se halla depositado en la colección de D. Llucía; el resto están en la propia colección del autor.

LLUCIÀ (2002) recopila los datos disponibles para la especie, indicando que su área de distribución peninsular comprende el sureste ibérico y mencionando un registro para una zona limítrofe entre Huesca y Lérida. Con las presentes citas se confirma y amplía la presencia de la especie en la región monegrina, donde parece soportar las duras condiciones climáticas.

Agradecimiento

A David Llucía por su ayuda en la identificación de la especie.

Bibliografía: LLUCIÀ, D. 2002. *Revisión de los ortópteros (Insecta: Orthoptera) de Cataluña (España)*. Monografías SEA, vol. 7: 1-226. ● UVAROV, B. P. 1926. Orthoptera palaeartica critica II. Genus *Tropidopola* St. (Acrid.). *Eos*, **2** (2-3): 149-177.