

Notas sobre longicornios ibéricos (XI):
CERAMBYCIDAE NUEVOS O POCO CONOCIDOS PARA LA FAUNA IBÉRICA
(INSECTA, COLEOPTERA)

Eduard VIVES

C/ San Antoni, 73. 08221-Terrassa, Barcelona, España

Resumen: Se comunican algunas citas de longicornios ibéricos interesantes para la fauna peninsular y al mismo tiempo se corrige una cita errónea de *Tetropium fuscum* (Fabricius) para España.

Recientemente ha sido publicado en la revista de nuestra Sociedad *Zapateri*, nº 8 un artículo (SÁNCHEZ Y TOLOSA, 1998) citando como novedad para la península Ibérica, el cerambycido Spondylidinae, *Isarthron fuscum* (Fabricius, 1787), sobre un ejemplar hembra procedente del Pirineo aragonés. Gracias a la amabilidad del Sr. Tolosa, hemos tenido la posibilidad de poder estudiar dicho espécimen y hemos llegado a la conclusión de que no corresponde a *Tetropium* (= *Isarthron*) *fuscum*, sino a otro género y especie que a continuación mencionaremos.

Es una lástima que nuestros noveles entomólogos no se asesoren debidamente antes de publicar una novedad para la ciencia o para el catálogo nacional, ya que estos errores entorpecen mucho la labor de los especialistas, pues no siempre es posible verificar personalmente todo aquello que se publica. Recomendamos prudencia en las novedades ya que siempre es más perturbadora una falsa adición al catálogo nacional de nuestra biodiversidad entomológica, que no una ausencia que tarde o temprano puede ser incorporada con certeza.

Aprovechamos esta nota para dar a conocer algunas citas de longicornios capturados recientemente y que amplían el conocimiento de nuestro inventario de cerambycidos ibéricos. Al mismo tiempo queremos agradecer a todos aquellos amigos y colegas que amablemente han tenido a bien confiarnos sus capturas para confirmar la determinación de sus Cerambycidae.

SPONDYLIDINAE

● *Asemium tenuicorne* Kraatz, 1879.

Especie de amplia dispersión nortemediterránea, que fue descrita por KRAATZ (1879) sobre ejemplares procedentes de Crimea y posteriormente ha sido encontrada sobre coníferas de montaña en el Cáucaso occidental, Turquía, Rumanía, Grecia, Italia y Suecia. SVÁCHA Y DANILEVSKY (1987) al describir su larva la citan también como procedente de Siria, siempre sobre troncos de *Pinus* sp.

En España se ha capturado en el Valle de Ordesa (Huesca), un macho el 19-VI-1968 (Fig. 1; T. García-Sampere leg.) y recientemente en Oto de Broto (Huesca), una hembra el 3-VI-1991 (L. Tolosa coll.), que son las primeras citas de esta rara especie para España y para el mediterráneo occidental.

A esta especie debemos referir pues la cita mencionada en la introducción de "*Isarthron fuscum*" (SÁNCHEZ Y TOLOSA, 1998), siendo necesario retirar del catálogo nacional

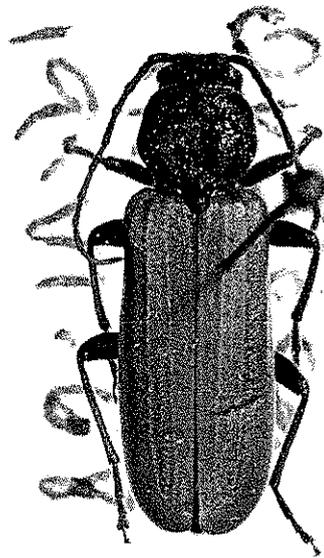


Fig. 1 ♂ de *Asemium tenuicorne* Kraatz. Valle de Ordesa (Huesca).

Tetropium (= *Isarthron*) *fuscum* (Fabricius) para incorporar *Asemium tenuicorne* Kraatz.

Asemium tenuicorne se separa fácilmente de su congénere ibérico *Asemium striatum* (L.) por su menor tamaño, su coloración parda en los élitros, la forma alargada del pronoto y la longitud de las antenas y proporción de los artejos antenares, tal como SAMA Y BOCCHINI (1992) han resumido perfectamente en su trabajo sobre esta especie. Tampoco puede confundirse con los representantes del género *Tetropium* Kirby, 1837, ya que estos últimos se caracterizan por tener los ojos completamente divididos por la base de la inserción antenal, de donde procede el nombre de *Tetropium* (=cuatro ojos), mientras que en *Asemium* Eschscholtz, 1830, los ojos son siempre enteros y arriñonados.

La presencia de *A. tenuicorne* en el Pirineo aragonés es biogeográficamente importante, ya que esta rara especie mediterránea es un relicto postglaciar que ha quedado aislado en algunos biotopos alpinos de las penínsulas mediterráneas, pero curiosamente no ha penetrado hacia la Europa central donde al parecer podría encontrar biotopos más adecuados a su tipo de biología, a excepción de una única cita en Suecia (BILÝ & MEHL, 1989), que es necesario verificar de nuevo.

LEPTURINAE

- *Aredolpona erythroptera* (Hagenbach, 1822)

Capturada en Arròs, Val d'Aran (Lleida) una hembra, el 9-VIII-2000 (J. Vives leg.).

Primera cita para el Pirineo catalán de esta rara especie de Lepturinae que en España, tan solo era conocida por dos capturas, una en Vizcaya (VIVES & GONZALO, 1996) y otra en Navarra (SAN MARTÍN *et al.*, en prensa). Seguramente aparecerá en otros hayedos pirenaicos.

- *Acmaeops (Gnathacmaeops) pratensis* (Laicharting, 1784)

Capturado en Soriguera, Sierra del Puig (Lleida), dos machos y tres hembras, el 3-VIII-1998 (O. Escolà leg., MZB coll.). Se trata de la cita más meridional para esta rara especie de las coníferas de alta montaña. Las capturas en la Sierra del Puig son sobre *Pinus sylvestris* a 1.800 m de altura.

- *Acnaeops (Acmaeops) marginatus* (Fabricius, 1781)

Valle del Río Freser, Nuria (Girona), 24-VI-1999 (E. Vives leg.), una hembra colectada batiendo las ramas de *Pinus nigra*. Esta especie es nueva para Cataluña y probablemente se localizará en otras zonas alpinas pirenaicas, ya que en el Pirineo occidental francés no es rara, alcanzando el Monte Canigó (SUDRE *et al.*, 1999). Por el momento tan solo era conocida por las capturas de L'Hoste, VI-1972, en Sallent de Gállego (Huesca).

CERAMBYCINAE

- *Trichoferus magnanii* Sama, 1992.

Sierra de Espuña (Murcia), tres machos del 9-VII-1982 (P. Escudero leg). Estas capturas amplían el área de distribución de este endemismo ibérico que cada vez es conocido de más localidades levantinas, aragonesas y andaluzas.

- *Penichroa timida* (Ménétriés, 1832)

Santa Barbara (Algarve-PORTUGAL), cinco machos y dos hembras, capturados a la luz el 5-VII-1973 (H. Coiffait leg.). Si bien ya estaba citada de Portugal por ZUZARTE (1980) estas capturas extienden su área de distribución a todo el sur peninsular.

- *Lucasianus levaillantii* (Lucas, 1849)

Captura procedente de los cipreses muertos en las zonas ajardinadas de la ciudad de Terrassa (Barcelona), un macho y dos hembras, 15-VI-1998 (E. Vives leg.). Esta especie aclimatada en toda la zona costera mediterránea ibérica (VIVES, 1995) ha ido extendiendo su área de dispersión hasta alcanzar el sur de Francia (ver SUDRE *et al.*, 1999), en gran parte gracias al frecuente uso que actualmente se hace de las cupresáceas en jardinería, que ya suelen venir infectadas.

VESPERINAE

- *Vesperus nigellus* Compte, 1963

Rehabilitada esta especie en nuestro trabajo (VIVES, 2000), podemos citarla como nueva para la Isla de Menorca gracias a los dos machos capturados en El Toro, Es Mercadal, 11-VIII-1987 (J. Muñoz leg.). Curiosamente no se conocía ninguna especie del género *Vesperus* Dejean procedente de la más oriental de las Baleares y lógicamente ha aparecido la especie endémica de dicho archipiélago.

- *Vesperus fuentei* Pic, 1905

Gracias a la amabilidad de la Dra. Hella Wendt hemos podido

estudiar todos los ejemplares del género *Vesperus* Dejean, de la colección del Museo de Berlín, para la preparación de nuestra revisión de dicho género. Entre el numeroso material estudiado hemos encontrado una interesante serie de seis machos de dicha especie, procedentes de la isla de Ibiza, capturados el 16-IX-1958 (Museo Berlín coll.). La presencia de esta especie en Baleares era dudosa (COMPTE, 1963), y actualmente podemos confirmar que en las Pitiusas conviven tres especies de dicho género, con épocas de aparición distintas: *V. nigellus* aparece en julio y agosto; *V. fuentei* en noviembre y diciembre, mientras que *V. xatarti* aparece a partir de diciembre y enero.

- *Vesperus conicicollis hispalensis* La Fuente, 1901

Esta curiosa subespecie que se distribuye por toda la zona bética a la derecha del río Guadalquivir, ha sido localizada también en el sur de Portugal, procedente del Algarve, de Monforte (Alto Alentejo) dos machos del 1-IX-1988 (A. Zuzarte leg) en Sousel (Ribatejo) 6-IX-1988 (A. Zuzarte leg) 14 machos, y de Serra de Arrabida (Estremadura), un macho, 25-VIII-1978 (A. Serrano leg.). También se encuentra en las provincias de Huelva, El Rompido, 2 machos del 24-VIII-1987 (A. Serrano leg.), en Córdoba, Cañada de Rabadán, VIII-1976, 1 macho (V. García leg.), en Badajoz, Lobón, 3-VIII-1998 un macho (J. L. Agoiz leg), Mérida, un macho, 21-VIII-1989 (I. Gonzalo leg.) y en Salamanca, Puebla de Azaba, 12-VIII-1996 un macho (F. Calvo leg.).

LAMIINAE

- *Exocentrus adpersus* Mulsant y Guillebeau, 1856

Capturado en Arròs, Val d'Aran (Lleida) un macho y una hembra, el 9-VIII-2000 (Z. Mészáros leg.). Curiosamente esta especie que es casi monófaga de ramas de olmo ha sido capturada sobre ramas secas de *Salix alba* (L). Se trata de una especie escasamente citada por la dificultad de separarla de sus congéneres; recientemente ha sido citada del País Vasco (UGARTE *et al.*, 1999).

- *Parmena meregallii* Sama, 1984

Port del Cantó (Lleida), 5 machos y 3 hembras, 13-VII-1999 (E. Vives leg); Coratxà (Castellón) 2 machos, 24-IX-1999 (F. Fabrique leg.). Todos los ejemplares han sido capturados sobre troncos secos de *Helleborus phoetidus* (L), que al parecer es su fitohuésped primario, por tanto *P. meregallii* podría vivir desde biotopos de alta montaña 1.800 m, hasta casi el nivel del mar en la zona de Castellón.

- *Parmena solieri* Mulsant, 1839

Espolla, Serra d'Alba (Girona), una hembra, 30-VII-2000, (F. Fabrique leg.) y Port-Bou (Girona) dos machos y tres hembras, 15-VII-1994 (J. Soler leg.). Todos los ejemplares han sido colectados en *Euphorbia characias* (L), sobre tallos muertos del año anterior. Curiosamente la hembra de Serra d'Alba es de gran tamaño, 12 mm y con un dibujo elitral en forma de bandas longitudinales oscuras, como si de un pequeño *Hispanodorcadion* se tratara.

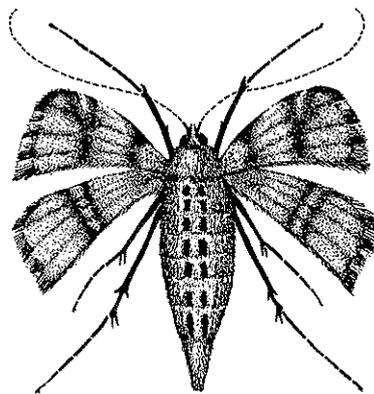
- *Phytoecia nigricornis* (Fabricius, 1781)

El Molar, Priorat (Tarragona), un macho del 8-VI-1978 (E. Petitpierre leg.). Interesante localización de esta especie europea que tan solo conocíamos como procedente de los prados pirenaicos. Será necesario verificar con nuevas capturas su presencia en biotopos tan mediterráneos y secos como los de la provincia de Tarragona.

Bibliografía

- BILÝ, S. Y MEHL, O. 1989. *Longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Fennoscandia and Denmark*. Fauna Entomologica Scandinavica, 22: 1-203.
- KRAATZ, G. 1879. Über die Bockkäfer Ost-Sibriens, namentlich die von Christoph am Amur gesammelten. *Deutsch ent. Ztg.*, 23 (1): 97, nota.
- SAMA, G. Y BOCCHINI, R. 1992. *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879, especie nuova per la Romagna e per la fauna italiana. *Quad. Stud. Notic. St. Nat. Romagna*, 1: 19-25.
- SÁNCHEZ, M. A. Y TOLOSA, L. 1998. Primera cita de *Isarthron fuscum* (Fabricius, 1787) para la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Zapateri. Rvta. Aragon. Ent.* (1999), 8: 197-198.
- SAN MARTÍN, A. F., RECALDE, J. I. Y BREGAÑA, M., en prensa. Nuevos registros de longicornios de Navarra, destacables a nivel ibérico (Coleoptera: Cerambycidae). *Zapateri Rvta. aragon. ent.*, 9.
- SUDRE, J., FOURCAT, A. Y COCQUEMPO, C. 1999. Catalogue commenté et étude bibliographique des Coléoptères Cerambycidae du département de l'Hérault. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 68(6): 133-192.
- SVÁCHA, P. Y DANILEVSKY, M. I. 1987. Cerambycoid larvae of Europe and Soviet Union (Coleoptera, Cerambycidae) Part , I. *Acta Univ. Carolinae*, 30(1986) (1-2): 1-176.
- UGARTE, I., UGARTE, B. Y UGARTE, A. 1999. Nuevos e interesantes cerambycidae (Insecta, Coleoptera) para la Comunidad Autónoma del País Vasco (Norte de la Península Ibérica), 2ª nota. *Est. Mus. Cien. Nat. Alava*, 14: 175-178.
- VIVES, E. 1995. Notas sobre longicornios ibéricos (V). Cerambicidos importados o aclimatados (Coleoptera, Cerambycidae). *Zapateri. Rvta. Aragon. Entom.*, 5: 165-174.
- VIVES, E. 2000. *Insecta. Coleoptera. Cerambycidae*. En: Fauna Ibérica, vol. 12. Ramos, M. A. et al. (Eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, pp. 1-724.
- VIVES, E. Y GONZALO, I. 1996. Notas sobre longicornios ibéricos (VI). Cerambicidos interesantes o poco conocidos de la zona vasco-cantábrica (Coleoptera, Cerambycidae). *Estud. Mus. Cien. Nat. Alava*, (1995) 11-12: 253-257.
- ZUZARTE, A. 1980. *Penichroa fasciata* Steph. Especie nova para a fauna de Portugal e novos habitats de outros Cerambicideos pouco comuns. *Bol. Soc. Port. Ent.*, 7: 32.

MONOGRAFÍAS S.E.A. vol. 3



La Sociedad Entomológica Aragonesa ha publicado en 1999 un nuevo volumen de su revista MONOGRAFÍAS SEA. Se trata de la siguiente obra:

Los Geometridae (Lepidoptera) de Aragón (España)

VÍCTOR M. REDONDO Y FCO. JAVIER GASTÓN

Monografías SEA nº 3

132 páginas, folio, 196 dibujos y mapas blanco y negro + V láminas color con 149 ejemplares. Zaragoza, 1999

Resumen: En el trabajo se estudian 490 especies de Geometridae conocidas actualmente de Aragón y zonas limítrofes. Se amplía la lista de esta familia para España en dos especies (*Lampropteryx otregiata* Metcalfe, 1917 y *Asthena anseraria* (Henrich-Schäffer, 1855)) no citadas anteriormente; igualmente se aportan datos sobre 21 especies del resto de España. Se ilustran las especies más características, incluyéndose dibujos de armaduras genitales, así como mapas de distribución de los taxones más significativos. Se describe la nov. sp. *Cyclophora serveti*.

AVISO IMPORTANTE A SOCIOS SEA:

Los socios de la SEA al corriente en el pago de sus cuotas tienen derecho a recibir un ejemplar gratuitamente. No obstante, en esta ocasión, el volumen sólo será remitido a los socios que **expresamente lo soliciten** (sin cargo).

Los interesados en recibir un ejemplar, deben solicitarlo por cualquiera de los medios siguientes:

- 1) Carta dirigida a:
A. Melic-SEA; Avda. Radio Juventud, 6. 50012 ZARAGOZA
- 2) Fax: 976-535697
- 3) E-mail: amelic@retemail.es