

Notas sobre longicornios ibéricos (III). Dos *Lepturinae* nuevos para la fauna Ibérica. (*Coleoptera: Cerambycidae*)¹

Eduard Vives

Resumen: En este trabajo se citan por primera vez dos especies de cerambycoides *Lepturinae* nuevas para la Península Ibérica. *Brachyleptura otini* (Peyerimhoff, 1945) y *Stictoleptura scutellata* ssp. *melaena* (Lucas, 1849), hasta la fecha tan solo conocidas del Norte de Africa.

Palabras clave: *Coleoptera*, *Cerambycidae*, Península Ibérica, faunística y distribución.

Abstract: In this work, two new species of *Lepturinae* are named: *Brachyleptura otini* (Peyerimhoff, 1945) and *Stictoleptura scutellata* ssp. *melaena* (Lucas, 1849), which are new for the first time in the Iberian Peninsula. Up to now they were only known in Morocco and Algeria.

Key words: *Coleoptera*, *Cerambycidae*, Iberian Peninsula, faunistic and geographical distribution.

Habiendo finalizado recientemente la elaboración de un extenso trabajo sobre la Fauna de los coleópteros de la familia *Cerambycidae* correspondientes a la Península Ibérica e Islas Baleares, que esperamos aparecerá publicado próximamente, hemos creído necesario avanzar algunas de las nuevas aportaciones que en ella aparecen y que dado el carácter sintético de dicha obra no podran ser tratadas con la extensión conveniente, que si permiten las notas monográficas como esta que presentamos para explicar estas dos novedades para la fauna peninsular.

Stictoleptura scutellata* ssp. *scutellata (Fabricius, 1781)

Especie propia de la región paleártica occidental donde ocupa las regiones montañosas, generalmente por encima de los 1.000 metros de altitud. Se trata de un típico xilófago de los hayedos y robledales de montaña media y alta, que en los Pirineos suele alcanzar hasta los 2.400 metros en el límite máximo de la zona boscosa.

Su morfología es bastante variable CLEU (1961), dando lugar a diversas razas europeas segun la coloración de su pubescencia y la puntuación elitral. LESEIGNEUR (1960) asigna todos los ejemplares ibéricos a la variedad *stichai* Heyrovsky, con pubescencia dorada, sin embargo hemos podido estudiar abundante material ibérico que corresponde a la mayoría de variaciones citadas por VILLIERS (1978). Aunque su distribución en la Península Ibérica es bastante conocida VIVES (1984), una profunda y detallada revisión del numeroso material que hemos estudiado, nos ha permitido identificar algunos ejemplares procedentes del sur peninsular, como pertenecientes a la subespecie *melaena*.

1. Trabajo financiado parcialmente por el Proyecto Fauna Ibérica-I DGICYT PB87-0397, C.S.I.C.

***Stictoleptura scutellata* ssp. *melaena* (Lucas, 1849)**

Descrita como *Leptura melas* sobre ejemplares procedentes de Argelia LUCAS (1849), posteriormente ha sido tratada como subespecie de *S. scutellata* (F.) por diversos autores, VILLIERS (1946), y SAMA (1984), como también podría ser tratada la especie oriental *S. inscutellata* (Pic) de la que es muy próxima y difícil de separar.

La morfología de esta subespecie es parecida a *S. scutellata* s. str. de la que se distingue principalmente por el mayor tamaño de los machos, la distinta puntuación elitral y la configuración diferente de los élitros en ambos sexos.

Su distribución geográfica es propia del sur del Mediterráneo occidental, siendo conocida hasta la fecha de Argelia, Túnez, Marruecos KOCHER (1969) e Italia (Sicilia). Su presencia en el sur peninsular no es de extrañar, de tal forma que actualmente podemos citar presentes en la fauna ibérica, dos subespecies correspondientes al citado taxon, *Stictoleptura scutellata* s. str. y *S. scutellata* ssp. *melaena* (Lucas).

Los ejemplares ibéricos estudiados proceden exclusivamente de Los Barrios, provincia de Cádiz, habiendo sido capturados en diversas fechas por nuestro apreciado amigo y entomólogo José Ramírez, sobre las flores de diversas compuestas y sobre troncos, siempre en una zona de alcornoques donde es de suponer vivirán sus larvas. Fechas de captura: 6.V.1986 y 28.V.1987. Las citas de *S. scutellata* realizadas por MARQUEZ (1993), sobre ejemplares de Alcalá de los Gazules y de Los Barrios, seguramente deben referirse también a esta subespecie. La presencia de este interesante *Lepturinae* en el extremo sur peninsular y su origen norteafricano le confiere un indudable carácter de elemento bético-rifeño. A buen seguro que aparecerá en otros robledales gaditanos y malagueños.

Por el contrario *S. scutellata* s. str. se distribuye en la Península Ibérica en su mitad septentrional, siempre en zonas de montaña media y alta. En Portugal es conocida del Baixo Alemtejo, pero quizás estos ejemplares que no hemos podido examinar, correspondan a la subespecie *melaena* (Luc.).

Brachyleptura otini* (Peyerimhoff, 1945) **nov. comb.*

Leptura otini Peyerimhoff, 1945. *Bull. Soc. sc. nat. Maroc*, p. 293.

Leptura otini Kocher, 1958. *Trav. Inst. Sc. Chêrif*, ser. zool., 19(8): 11.

Leptura stragulata Germar, 1824, ssp. *tizifrensis* Cobos, 1961. *Archiv. Inst. Acl. Almería*, 10:94.

Anastrangalia otini Villiers, 1978. *Faun. Col. France*, I, *Cerambycidae*, Lechevalier, p.173.

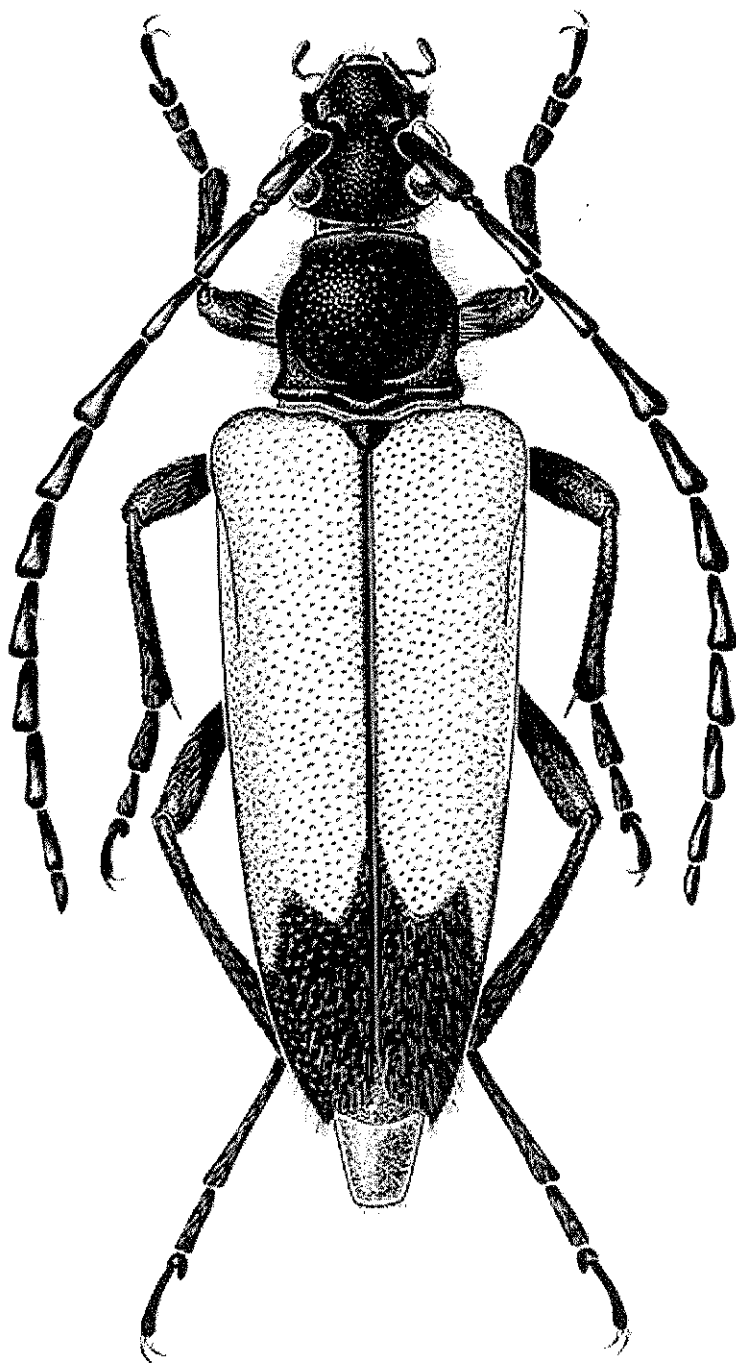
Brachyleptura stragulata Vives, 1984. (pro parte), *Treb. Mus.*

Zool. Barcelona, 2:65.

Longitud: 10-14 mm. Coloración general del tegumento negra, a excepción de los élitros que son rojizos en su mayor parte, excepto el ápice y parte de la línea sutural. Cabeza ancha con los temporales pequeños y salientes, ojos medianos y bastante salientes. Antenas largas alcanzando casi el ápice elitral en los machos, y sobrepasando ampliamente la mitad en las hembras. Estas son generalmente de coloración negra en los machos y anillada de amarillo en las hembras, fuertemente aserradas en ambos sexos a partir del quinto artejo. Toda la cabeza está fuertemente punteada al igual que el pronoto y el escudete.

Protórax acampanado, de lados débilmente arqueados, más estrecho en su borde anterior que en el posterior, estos bordes están precedidos por una acanaladura transversa y profunda que deja la parte discal algo elevada, su base es lobulada y con los ángulos redondeados y algo salientes.

Élitros relativamente cortos y subparalelos, claramente ensanchados en las hembras, en ambos sexos la zona discal es muy convexa, truncados en el ápice que está netamente dentado, epipleuras por lo general no más oscuras que el resto de los élitros. El dibujo elitral es muy variable, por



Brachyleptura otini (Peyerimhoff, 1945), ♂ de Sierra de las Nieves (Málaga). Dibujo de A. Blasco.

lo general se limita a una mancha negra en la zona apical, que en algunos ejemplares suele extenderse brevemente por la línea sutural pero sin alcanzar el escudete, la base de los élitros está brevemente manchada de negro, existen ejemplares totalmente negros que corresponden a la variedad *peyerimhoffi* Reymond, 1953. Las patas son largas y robustas, siempre de color negro. Todo el cuerpo está recubierto por una pubescencia dorada lanuginosa, más corta en los élitros y en las patas.

Esta especie era conocida hasta la fecha tan solo de Marruecos, descrita por PEYERIMHOFF (1945) sobre ejemplares procedentes del Djebel Bou-Menzel en el Atlas Medio, con una diagnosis brevísima y comparandola con *Leptura? sanguinolenta* (L.), posteriormente REYMOND (1953) completó esta descripción al mismo tiempo que nominó su variedad negra como *peyerimhoffi*, sobre individuos procedentes del bosque de cedros de Tamtroucht, en el Atlas Medio. La variedad denominada *annulicornis* Iablokoff, descrita para los ejemplares hembras con antenas anilladas de amarillo, es sin duda alguna sinónima de la forma típica por ajustarse perfectamente al tipo de Peyerimhoff. Nuestro apreciado amigo y colega Antonio Cobos (1961) describió una nueva subespecie para *Leptura stragulata* Germar, sobre un macho y una hembra procedentes del cedral de Tizi-Ifrí en el Rif marroquí, y que VILLIERS (1978) sinominiza a *L. otini* Peyer. y traslada al genero *Anastrangalia*.

Gracias a la amabilidad del Prof. Y. Cambefort, hemos podido examinar los holotipos de P. de Peyerimhoff y de A. Reymond, depositados en el Laboratoire d'Entomologie del Museo Nacional de Historia Natural de Paris. También hemos de agradecer la amabilidad de nuestro colega el Dr. A. Cobos que nos ha cedido los tipos de *L. stragulata* ssp. *tizifrensis* para que queden depositados en nuestra colección.

La nueva resituación de esta especie nos ha llevado a revisar todas nuestras citaciones ibéricas VIVES (1984), sobre *B. stragulata* (Germar), llegando a la conclusión de que algunas de ellas ciertamente corresponden a esta especie marroquí, de claro origen betico-rifeño VIVES (1991) y que ocuparía la zona bético-murciana donde muy probablemente substituye a *B. stragulata* (Germar) esta última extendida por casi todo el resto de la Península Ibérica, y penetrando levemente en el sudoeste francés a través de la cordillera pirenaica.

Distribución geográfica: MARRUECOS; **Holotipo:** Alguemane Sidi-Ali, Atlas Medio, 11.VII.1944, M.H. Otin leg., Ain Kahla, Atlas Medio, V.1950, A. Reymond leg. Tizi-Ifrí, Rif central, VII.1960, A. Cobos leg., ESPAÑA; Albacete, Riopar, 14.VII.1985, J.L. Lencina leg.; Murcia, Sierra de Espuña, 6.VII.1982, P. Escudero leg.; Yecla, Sierra de Salinas, 10.VI.1979, J.L. Lencina leg.; Jaén, Siles, 24.VI.1989, J.L. Lencina leg.; Málaga, Sierra de Las Nieves, 27.V.1991, J. Vives leg., Sierra Bermeja, 23.VI.84, J. Ramirez leg., 4.VI.1987, J. de Ferrer leg.

Los ejemplares del Instituto de Aclimatación de Almería, procedentes de Sierra de Cazorla y citados por nosotros, VIVES (1984) como *B. stragulata* (Germar) corresponden también a *B. otini* (Peyer.).

Biología: Los adultos vuelan de Mayo a Julio, a pleno sol y generalmente se capturan sobre las flores de diversas umbelíferas y compuestas. También pueden encontrarse sobre los troncos recién cortados de *Cedrus* sp., sobre el cual en Marruecos han sido citadas sus larvas, REYMOND (1953). En el sureste peninsular muy probablemente vivan sobre *Pinus silvatica* y otras especies de coníferas de montaña. Su biología es apenas conocida ya que se desconoce su larva y sus fases de desarrollo, que muy probablemente sean parecidas a las de *B. stragulata* (Germ.).

BIBLIOGRAFÍA

- CLEU, H., 1961.- Les formes de *Leptura scutellata* Fab. au point de vue biogeographique. *L'Entomologiste*, 17(1-2):1-3
- KOCHER, L., 1969.- Catalogue commenté des coléoptères du Maroc. Nouveaux addenda et corrigenda. *Trav. Inst. Sc. Cherif*, ser. zool., 34:103-104.
- LUCAS, H., 1849. *Exploration scientifique de l'Algérie, zoologie, (Insectes)*, Paris. vol.II. pp.510-511.

- LESEIGNEUR, L., 1960.- Note sur *Leptura scutellata*. Systématique et répartition géographique. *L'Entomologiste*, 16(4):67-75.
- MARQUEZ, J. A., 1993.- Notas sobre nuevas capturas de Cerambycidos (Coleoptera, Cerambycidae) en la provincia de Cádiz (España). *Bol. Gr. Ent. Madrid*, 6:43-46.
- PEYERIMHOFF, P. de, 1945-47.- Communications écrites, *Cerambycidae*. *Bull. Soc. sc. nat. Maroc*, p.293.
- REYMOND, A., 1953.- Description de deux formes nouvelles de Cerambycides du cedre au Maroc, suivie d'observations sur la biocenose de cet arbre en Afrique de Nord. *Bull. Soc. sc. nat. Maroc*, 33:199-205.
- SAMA, G., 1984.- *Fauna d'Italia. Coleoptera, CERAMBYCIDAE. Catalogo topografico e sinonimico*. Ed. Calderini, Bologna. pp.1-216.
- VILLIERS, A., 1946.- *Faune de l'Empire Français. V. Coléoptères Cérambycides de l'Afrique du Nord*. Paris, pp. 1-153.
- VILLIERS, A., 1978.- *Faune des Coléoptères de France: I. Cerambycidae*. Ed. Lechevalier, Paris, pp.1-611.
- VIVES, E., 1984.- Cerambycidos de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. *Treb. Mus. Zool. Barcelona*, 2:1-137.
- VIVES, E., 1991. The Cerambycidae of Iberian Peninsula. (Coleoptera). *Elytron*, 5(1):285-287.

Eduard Vives
 Sant Antoni, 73
 08221 - TERRASSA
 (Barcelona - España)