

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS OEDEMERIDAE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA (COLEOPTERA)

X.A. Vázquez

SUMMARY

Contribution to knowledge of the Iberian Oedemeridae (Coleoptera).

In this work a description of the unknown female of *Sparedrus lencinae* Vázquez is given; it differs from the male by the following principal external features: antennae shorter, fore tarsi not modified. On the other hand, *Nacerdes (Xanthochroa) barbara* (Peyerimhoff), *Ischnomera cinerascens* (Pandallé), *Calopus serraticornis* (Linné), *Chitona suturalis* (Olivier) and *Oncomera marmorata* (Erichson) are commented for taxonomical or faunistic motives.

RESUMEN

En la presente nota se describe la hembra de *Sparedrus lencinae* Vázquez, desconocida hasta la fecha; las principales diferencias respecto al macho, en cuanto a caracteres externos, son las antenas mucho más cortas y los tarsos anteriores no modificados. Por otra parte, *Nacerdes (Xanthochroa) barbara* (Peyerimhoff), *Ischnomera cinerascens* (Pandallé), *Calopus serraticornis* (Linné), *Chitona suturalis* (Olivier) y *Oncomera marmorata* (Erichson) son comentadas por motivos taxonómicos o faunísticos.

Key words: Coleoptera; Oedemeridae; taxonomy; faunistics; Iberian Peninsula.

Xavier A. Vázquez, Departament de Biologia Animal (Artròpodes). Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, Avda. Diagonal, 645, 08028 Barcelona.

INTRODUCCIÓN

El fin principal de esta nota es dar a conocer la hembra de *Sparedrus lencinae* Vázquez, desconocida hasta el momento. Se completa el trabajo con el comentario de algunas especies ibéricas de Oedemeridae interesantes por motivos taxonómicos o faunísticos.

A) DESCRIPCIÓN DE LA HEMBRA DE *SPAREDRUS LENCINAE* VÁZQUEZ

En el momento de la descripción de esta especie (VÁZQUEZ, 1988) no disponíamos de ejemplares femeninos. Posteriormente conseguimos dos hembras que pasamos a comentar.

En términos generales recuerda bastante al macho, pero difiere en una serie de caracteres importantes: ojos más pequeños con lo que la frente entre los mismos es más ancha que en el macho (casi tres veces la anchura del primer artejo antenal). Antenas más cortas que el cuerpo, alcanzando el tercio apical de los élitros, ligeramente aserradas; artejos quinto al décimo con el ángulo externo sobresaliente, cuarto con el mismo poco prominente. Palpos maxilares más pequeños, último artejo con la máxima anchura aproximadamente en el centro. Tibias anteriores no dilatadas apicalmente y algo curvadas hacia fuera. Tarsos anteriores no modificados. Pigidio redondeado en el ápice; último esternito muy levemente sinuado y muy poco más corto que el pigidio. Longitud: 10.5 - 11 mm.

Material estudiado. 1♀ (alotipo): Revolucionadores (Pto. Alto, Murcia), 24-V-1989 (Vázquez leg. y coll.; capturada a la luz.); 1♀: Sierra de Alcaraz (Almenaras, Albacete), 3-VI-1988 (Sanz, Gurra, Mozos, Martín & Munguira leg. y coll.; capturada a la luz.).

S. lencinae muestra el dimorfismo sexual típico de la subfamilia *Calopodinae*, excepto en la estructura de los tarsos anteriores, muy aberrantes en el macho (VÁZQUEZ, 1988; fig. 2) y normales en la hembra; es el único caso descrito en *Calopodinae* con dimorfismo sexual en las patas. Es de suponer que la dilatación tarsal propia del macho está relacionada con la sujeción de la hembra durante la cópula.

B) CONSIDERACIONES TAXONÓMICAS

A continuación se tratan dos de las especies mencionadas en el catálogo de los *Oedemridae* de Catalunya (VÁZQUEZ, [1989]) presentado en 1987 como comunicación a la V Sessió Conjunta d'Entomologia.

La especie número cinco del mencionado catálogo, citada como *Nacertes (Xanthochroa) raymondi* (Mulsant & Godart), es actualmente considerada, sin ningún género de dudas, como *Nacertes (Xanthochroa) barbara* (Peyerimhoff) (VÁZQUEZ & SVIHLA, en prensa) especie conocida sólo por el tipo de Argel y que no había sido recapturada desde que fue descrita; debido a que *N. (X.) raymondi* vive en el sur de Francia, que su descripción es poco concluyente y en vista del numeroso material ibérico recogido, no imaginamos, en aquel momento, que se tratase de la olvidada especie Argelina.

La especie número doce fue citada como *Ischnomera coerulea* (Linné) y se indicó como sinonimia *I. cinerascens* (Pandallé); tras la revisión del género *Ischnomera* (SVIHLA, 1988), aparecida después de presentada la comunicación, queda claro que *I. cinerascens* es una especie independiente y muy bien definida por la estructura de la genitalia masculina; debido a este cambio taxonómico revisamos el material disponible hallando que todos los ejemplares

ibéricos corresponden a *I. cinerascens*, que debe ser la única especie de *Ischnomera* con pronoto oscuro incluida en el catálogo. *I. coerulea* queda por el momento eliminada del inventario de especie ibéricas, aunque no sería raro localizarla en nuestro territorio.

C) CONSIDERACIONES FAUNÍSTICAS

Damos a continuación una serie de localizaciones interesantes de tres raros *Oedemeridae* ibéricos.

Calopus serraticornis (Linné). Elemento boreo-alpino muy raro y esporádico en la Península Ibérica. Sus larvas se desarrollan en coníferas de alta montaña (especialmente *Pinus uncinata*). A finales de marzo capturamos una hembra y numerosas larvas en un tocón consistente de *P. uncinata* en la única localidad ibérica conocida (Vallter; VÁZQUEZ, [1989]); dichas larvas fueron criadas en madera de ese árbol y se obtuvieron 6 ♂♂ y 2♀♀. Por otra parte, los colegas J. y E. Vives, cazaron 1♂ (15-VII-88) y 2♀♀ (14-VIII-89) en el Coll de Botella (Andorra) bajo corteza de *Pinus* sp., lo que representa la segunda cita ibérica de esta especie. Es de esperar que la intensificación del muestreo en los lugares apropiados aporten nuevas localidades.

Chitona suturalis (Olivier). Especie halófila que habita, en la Península Ibérica, a lo largo de la costa mediterránea y en las zonas saladas del valle del Ebro. Existen ejemplares antiguos del delta del Llobregat, zona de la que suponíamos desaparecida la especie debido al alto grado de degradación de sus biotopos (VÁZQUEZ, [1986]); recientemente, el colega J.M. Olmo nos proporcionó dos ejemplares de esta especie recogidos el 10 de junio de 1989 en los alrededores de las lagunas de Cal Nani (Prat de Llobregat, Barcelona) lo que confirma la persistencia de *Chitona suturalis* en el delta del Llobregat.

Oncomera marmorata (Erichson). Especie propia del norte de África que alcanza la Península Ibérica, donde es muy rara y esporádica; sólo se conocían tres localidades en Portugal y una en España (San Roque, Cádiz) (VÁZQUEZ, en prensa). Gracias a un material comunicado por los colegas J. Dantart y J.M. Avila, podemos aportar dos nuevas localizaciones españolas, que amplían notablemente el área de dispersión de esta especie en la Península: Coll de Vallgrassa (Massis de Garraf, Barcelona), 1♂ 18-V-1990 (J. Dantart leg., Vázquez coll.; capturado a la luz) y Punta del Sabinar (Roquetas de Mar, Almería), 1♀ 16-VI-1989 (J.M. Avila leg., Vázquez coll.; capturada a la luz).

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa su gratitud a los colegas J. Dantart, J.M. Avila, M. de los Mozos, J.M. Olmo, J. Vives y E. Vives por el interesante material de *Oedemeridae* comunicado y que se cita en el texto.

BIBLIOGRAFÍA

- SVIHLA, V., 1988. Revision of *Ischnomera* species from the Western Palaearctic (Coleoptera, Oedemeridae). *Acta entomol. bohemoslov.*, 85: 205-222.
- VÁZQUEZ, X.A., [1986]. Datos sobre la biología y distribución de *Chitona suturalis* (Ol.) en Catalunya (Col., Oedemeridae). *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 4 (1985): 107-111.
- VÁZQUEZ, X.A., 1988. A new species of *Oedemeridae* from the Iberian Peninsula (Coleoptera). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 5 (3): 259-261.
- VÁZQUEZ, X.A., [1989]. Catálogo de los *Oedemeridae* de Catalunya (Coleoptera). *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 5 (1987): 19-30.
- VÁZQUEZ, X.A. (en prensa). El género *Oncomera* Stephens en la Península Ibérica (Col., Oedemeridae). *Misc. Zool.*, 1988, 12.
- VÁZQUEZ, X.A. & SVIHLA, V., (en prensa). Presencia de *Nacerdes (Xanthochroa) barbara* (Peyerimhoff, 1918) en el continente europeo (Coleoptera, Oedemeridae). *Boletín Asoc. esp. Entom.*, 1990, 14.