

Aportaciones al conocimiento de la fauna de cerambícidos de la Comunidad de Madrid y territorios limítrofes (II) (Coleoptera: Cerambycidae)

Juan Jesús de la Rosa

C/ Mayor, 83; 1ºB; 28971 Grifón (Madrid) – jjdelarosam@yahoo.es

Resumen: Se aportan citas nuevas de cuatro especies de cerambícidos de las que hay pocos o ningún registro en la zona estudiada. Se cita por primera vez en la Comunidad de Madrid *Trichoferus magnanii* Sama, 1992, y *Chlorophorus varius* (Müller, 1766) y se confirma la presencia de otra especie: *Semanotus laurasii* (Lucas, 1851). Finalmente se aporta una cita de *Aegomorphus varius* (Fabricius, 1787) en Seseña (Toledo).

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, nuevas citas, Comunidad de Madrid.

Contribuimos con esta nota a ampliar el conocimiento de la fauna de cerambícidos de la Comunidad de Madrid, que como ya indicábamos en un trabajo anterior (De la Rosa, 2003) ha sido objeto de numerosos estudios. Se aportan citas de 2 nuevas especies, *Trichoferus magnanii* Sama, 1992, y *Chlorophorus varius* (Müller, 1766), y se confirma la presencia de *Semanotus laurasii* (Lucas, 1851), especie de la que en la bibliografía revisada sólo hemos encontrado una cita en territorio madrileño. Finalmente se añade una cita de *Aegomorphus varius* (Fabricius, 1787) en Seseña (Toledo), en un hábitat muy distinto al habitual en la especie. Todos los ejemplares reseñados han sido capturados por el autor y se encuentran depositados en su colección.

Trichoferus magnanii Sama, 1992

MATERIAL ESTUDIADO: Batres (Madrid), 30TVK25, 600 m, 24-VI a 16-VIII-2003, 3 ♂♂ y 2 ♀♀.

COMENTARIO: Especie endémica de la Península Ibérica recientemente descrita, distribuida de forma dispersa por la zona mediterránea, desde Andalucía hasta el valle del Ebro (Sama, 1992; Murria *et al.*, 1997; Vives, 2000, 2001; González, 2002; Verdugo & Pérez-López, 2004; Verdugo, 2004). Los especímenes estudiados fueron capturados en una trampa aérea cebada con mezcla de vino y cerveza. *Trichoferus magnanii* ha sido citada exclusivamente sobre jaras (género *Cistus* L.). En la zona de procedencia de los ejemplares ahora referenciados hay presencia abundante de *Cistus ladanifer* L. y *C. salvifolius* L., aunque en un examen posterior a la captura de los insectos sólo hemos encontrado daños imputables a sus estados preimaginales en la primera de las dos especies, sobre la que ya ha sido citada por Verdugo (2004). Aunque es posible que el espectro trófico de este interesante longicornio abarque la mayor parte de las especies de *Cistus*, creemos poco probable que los ejemplares que sirvieron para su descripción como nueva especie fueran recolectados realmente sobre *C. creticus* L., como indica el autor (Sama, 1992), ya que esta cistácea presenta una distribución ibérica muy reducida y está ausente en la provincia de Jaén (Castroviejo *et al.*, 1993), de la que procedía el material utilizado en ese trabajo. Vives (2000, 2001) indica como planta nutricia *C. villosus* (L.), denominación sinónima de la utilizada por el autor italiano. Es probable la confusión de dicha especie con *C. albidus* L., de aspecto bastante similar y mucho más extendida en toda la España mediterránea. La ahora presentada es la primera cita de *Trichoferus magnanii* en el centro peninsular, donde es muy probable que esté bien repartida y donde posiblemente pase desapercibida debido a las costumbres recatadas de los adultos y a su fenología bastante tardía para lo que es común en otras especies de la familia que ocupan el mismo medio. Es posible que se halle bien representada en las colecciones, donde podría encontrarse confundida con otras especies del mismo género de *habitus* muy parecido. Estas podrían ser las causas de la omisión de esta especie en el minucioso estudio realizado por Toribio (1985) sobre la cerambicofauna de la localidad de procedencia de los ejemplares aquí estudiados.

Chlorophorus varius (Müller, 1766)

MATERIAL ESTUDIADO: San Martín de la Vega (Madrid), 30TVK55, 570 m, 16-VII-2004, 1 ♂ y 1 ♀.

COMENTARIO: Especie de amplia distribución mediterráneo turánica, con presencia puntual también en el norte de Europa (Sama, 2002), bastante termófila, que en la Península Ibérica muestra preferencia

por formaciones de bosque esclerófilo mediterráneo (Vives, 2001), conociéndose su presencia desde el País Vasco hasta Cataluña, y desde allí, ocupando una amplia franja cercana a la costa mediterránea, hasta Levante y Almería (Vives, 1984, 2000; Bahillo, 1995; González, 2002; Lencina Gutierrez *et al.*, 2004). Los ejemplares estudiados se encontraban en un encinar sobre calizas, y fueron localizados en cópula sobre *Eryngium campestre* L., en consonancia con lo aportado por numerosos autores sobre las preferencias tróficas de los adultos de esta especie. La presente cita es la primera en la Comunidad de Madrid y en el centro peninsular, donde podría ocupar otras localidades con hábitats homologables.

Semanotus laurasii (Lucas, 1851)

MATERIAL ESTUDIADO: Grifón (Madrid), 30TVK25, 675 m, 8 a 11-IV-2004, 4 ♂♂ y 2 ♀♀.

COMENTARIO: Especie localizada sólo en el Mediterráneo Occidental (Bense, 1995; Vives, 2000; Sama, 2002). Su hábitat natural en la Península Ibérica se cree estaba restringido a los sabinares de las regiones más áridas (Vives, 1984; Verdugo, 2004), desde donde se habría extendido de forma relativamente reciente a otras muchas zonas como consecuencia de la generalización del uso en jardinería de diversas cupresáceas ornamentales, entre las que se ha mencionado *Chamaecyparis lawsoniana* Parl. y *Cupressus macrocarpa* Hartweg. En las últimas décadas la especie ha sido citada de Navarra (Pérez Moreno & Herrera Mesa, 1987), País Vasco (Bahillo, 1995; Vives & Sama, 1998), Castilla y León (Aguado, 1996), Andalucía (Pérez-López & Hernández Ruiz, 1998), Aragón (González, 2002), Cantabria (Bahillo & Martínez Porres, 2003), y La Rioja (Pérez Moreno *et al.*, 2004). Los ejemplares ahora estudiados fueron obtenidos *ex larva* de troncos de pies de *Chamaecyparis lawsoniana* que aunque todavía vivos presentaban aspecto decrepito, debido presumiblemente al ataque previo del buprestido *Ovalisia festiva* (L., 1767), reconocido devastador primario de diversas cupresáceas (Cobos, 1986) del que igualmente se obtuvo un buen número de ejemplares. En la Comunidad de Madrid la presencia de *Semanotus laurasii* era sólo conocida por la captura de 2 ejemplares por Escalera en julio de 1934, en la estación alpina de Cercedilla, cita recogida por Plaza Lama (1990). En este municipio serrano abundan desde hace décadas las segundas residencias y por ende los jardines con presencia abundante de *C. lawsoniana* y otras cupresáceas ornamentales. De la misma forma, *C. lawsoniana* se utilizó puntualmente en antiguas repoblaciones en el mismo término municipal, encontrándose actualmente ejemplares de gran tamaño dispersos en el seno de pinares de *Pinus sylvestris* L. De una u otra forma, la presencia de esta cupresácea exótica en la mencionada localidad serrana podría explicar las antiguas capturas de Escalera, a gran distancia de los sabinares más cercanos. La adaptación de *Semanotus laurasii* a este régimen trófico estaría derivando en una amplia expansión de su área de distribución, también en zonas interiores de la Península, favorecida por la profusión con que *C. lawsoniana* y otras cupresáceas ornamentales se vienen utilizando en jardinería en los últimos años, empleo que debería ponerse en cuestión debido a la alta sensibilidad mostrada a los ataques de los xilófagos mencionados.

Aegomorphus varius (Fabricius, 1787)

MATERIAL ESTUDIADO: Seseña (Toledo), 30TVK43, 600 m, 13-VI-2004, 1 ♂.

COMENTARIO: Especie de amplia distribución geográfica, que abar-

caría buena parte de Eurasia, alcanzando China y Japón, y también el norte de África. (Villiers, 1978; Vives, 2000, 2001; Sama, 2002). Ampliamente distribuida en la mitad norte peninsular (Flamarique, 1979; Veiga & Salgado, 1986; De Castro García & Blanco Clemente, 1993; Bahillo, 1995; López-Vaamonde *et al.*, 2000; Martínez-Porres & De Diego, 2001; González, 2002) donde ocupa bosques húmedos de frondosas de muy diversa composición, siendo escasas las citas al sur de los sistemas Central e Ibérico. En la Comunidad de Madrid fue citada por González (1995) de Tres Cantos. Tanto en este caso como en el resto de citas al sur de los sistemas montañosos mencionados la especie se ha localizado invariablemente sobre chopos (Verdugo & López Vergara, 2001; Lencina Gutiérrez *et al.*, 2004). El ejemplar estudiado fue capturado sobre un tronco abatido de *Populus x hybrida* en una minúscula chopera artificial situada en el fondo de una pequeña vaguada, rodeada de escasos cultivos de secano en las zonas más llanas, y espartales y formaciones de matorral ligadas a los yesares en los cerros circundantes, en un área que pasa por ser de las más secas del valle del Tajo. Este entorno estepario contrasta fuertemente con las preferencias ecológicas atribuidas normalmente a la especie, ligada habitualmente a medios forestales mucho más húmedos. Todo viene a indicar que en el presente esta especie podría estar extendiendo hacia el sur su área natural de distribución a costa de las plantaciones comerciales de chopos.

Bibliografía: AGUADO, L.O. 1996. Nota faunística (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **15**: 69. ● BAHILLO, P. 1995. *Estudio faunístico de los Cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) del País Vasco*. Tesis Doctoral. Universidad del País Vasco. Leioa. 377 pp. ● BAHILLO, P. & R. MARTÍNEZ-PORRES 2003. *Guía de Coleópteros de Cantabria*. Bahillo - Martínez-Porres Eds. Santander, 240 pp. ● BENSE, U. 1995. *Longhorn beetles. Illustrated key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe*. Magraf Verlag. Neikersheim. 512 pp. ● CASTROVIEJO, S., C. AEDO, S. CIRUJANO, M. LAÍNZ, P. MONSERRAT, R. MORALES, F. MUÑOZ GARMENDIA, C. NAVARRO, J. PAIVA, C. SORIANO & M. A. FERNÁNDEZ ARIAS (Editores) 1993. *Flora Ibérica*. Vol. III. Plumbaginaceae-Capparaceae. Real Jardín Botánico. CSIC, Madrid. 730 pp. ● COBOS, A. 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. CSIC, Madrid. 364 pp + XL láminas. ● DE CASTRO GARCÍA, J. & I. BLANCO CLEMENTE 1993. Los Cerambycidae (Coleoptera) del norte de la provincia de Cáceres: distribución y claves sistemáticas. *Aegyptus*, **11**: 21-58. ● DE LA ROSA, J.J. 2003. Contribución al conocimiento de la fauna de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de la Comunidad de Madrid y territorios limítrofes. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **33**: 285-287. ● FLAMARIQUE, E. 1979. *Algunos Cerambícidos de la Fauna Asturiana y de España*. Tesis de Licenciatura. Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Oviedo. 97 pp. ● GONZÁLEZ, C.F. 1995. Presencia de *Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781) (Col. Cerambycidae) en el centro peninsular. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **12**: 51. ● GONZÁLEZ, C.F. 2002. Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Aragón. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, **27**: 3-43. ● LENCINA GUTIÉRREZ, J.L., J. MUÑOZ BATET, C. F. GONZÁLEZ PEÑA & J. SOLER PADEM 2004. *Leioderes kollari* Redten-

bacher, 1849, nuevo cerambícido para la fauna ibérica y otras citas interesantes de Cerambycidae ibéricos (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **35**: 181-185. ● LÓPEZ-VAAMONDE, C., J. J. PINO & S. DEVESA 2000. Distribución y estatus de conservación de la familia Cerambycidae Latreille, 1804 (Insecta, Coleoptera) de Galicia (Noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección de Biología)*, **96** (1-2): 125-137. ● MARTÍNEZ-PORRES, R. & J. DE DIEGO 2001. Cerambícidos nuevos para Cantabria (España) (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, **101**: 427-430. ● MURRIA BELTRÁN, F., A. MURRIA BELTRÁN & J. R. BELTRÁN VALÉN 1997. *Opsilia malachitica* (Lucas, 1849) y *Trichoferus magnanii* Sama, 1992: dos nuevas especies de Cerambycidae para la Comunidad Autónoma de Aragón. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **17**: 62. ● PÉREZ-LÓPEZ, F.J. & J. A. HERNÁNDEZ RUIZ 1998. Nuevos datos para el conocimiento de la Cerambicidofauna de la provincia de Granada (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **22** (3-4): 249-251. ● PÉREZ MORENO, I. & L. HERRERA MESA 1987. Contribución al conocimiento de los coleópteros cerambícidos de Navarra (Coleoptera, Cerambycidae) (II). *Institución Príncipe de Viana. Suplemento de Ciencias*, **9**: 7-19. ● PÉREZ MORENO, I., F. MORENO & P. C. RODRÍGUEZ 2004. Nuevos datos sobre cerambícidos de La Rioja (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **35**: 295-296. ● PLAZA LAMA, J. 1990. Los Cerambycidae Latreille de Madrid (Col.) (3ª nota. Subfamilia: Cerambycinae Latreille). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, **5**: 35-63. ● SAMA, G. 1992. Note sur les longicornes de la Péninsule Ibérique avec description d'une nouvelle espèce de *Trichoferus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, **8** (4) - 9 (1): 395-400. ● SAMA, G. 2002. *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area*. Vol. 1. Nakladatelstvh Kabourek. Zlin. 173 pp. ● TORIBIO, J.M.M. 1985. Los Cerambycidae y Scarabaeidae de Montebates en el término municipal de Batres (Madrid) (Coleoptera). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, **1**: 5-31. ● VEIGA, A. & J. M. SALGADO 1986. Contribución al conocimiento de los Cerambycidae (Col.) En la provincia de León (II). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **10**: 271-292. ● VERDUGO, A. & M. A. LÓPEZ 2001. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Andalucía. II. (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **1**: 27-33. ● VERDUGO, A. & F. J. PÉREZ-LÓPEZ 2004. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Andalucía (España). IV. (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **35**: 211-217. ● VERDUGO, A. 2004. Los cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de Andalucía. *Sociedad Andaluza de Entomología*. Monográfico nº1. 152 pp. ● VILLIERS, A. 1978. *Faune des Coléoptères de France, I. Cerambycidae*. Lechevalier. Paris. 607 pp. ● VIVES, E. 1984. Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona*, **2**, 137 pp. ● VIVES, E. 2000. *Insecta, Coleoptera, Cerambycidae*. En: Fauna Ibérica Ramos M. A., *et al.* (Eds.), Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. Vol. 12, 715 pp. ● VIVES, E. 2001. *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares*. Argania editio. Barcelona. 287 pp. ● VIVES, E. & G. SAMA 1998. Cerambycidae nouveaux ou peu connus de la faune d'Espagne (Coleoptera: Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, **15** (4): 8-13.