

APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA FAUNA DE CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y TERRITORIOS LÍMITROFES

Juan Jesús de la Rosa

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

Resumen: Se aportan citas nuevas de 13 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 *Leptura aurulenta* Fabricius, 1792, y se confirma la presencia de otras 5 especies: *Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758), *Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831), *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783), *Anoploclerus sexguttata* (Fabricius, 1775) y *Pogonocherus hispidulus* (Piller & Mitterpacher, 1783). Además se cita por primera vez *Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758) en el Sistema Central.

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, Madrid, España.

Introducción

La fauna de cerambícidos de la Comunidad de Madrid ha sido objeto de numerosos trabajos, entre los que cabe destacar los monográficos de PLAZA (1985, 1988, 1990), así como otros estudios parciales centrados en localidades concretas (TORIBIO, 1985; ECHEVARRÍA MAYO & ECHEVARRÍA LEÓN, 1996), o referidos a grupos determinados (HERNÁNDEZ, 2001), lo que junto con otras muchas contribuciones hace que actualmente sea una de las más estudiadas y mejor conocidas.

Se presentan a continuación datos sobre 13 especies escasamente citadas del centro de la Península Ibérica. Entre ellos y por lo que respecta a la Comunidad de Madrid, se encuentra la primera cita de *Leptura aurulenta* Fabricius, 1792, así como la confirmación de la presencia de otras 5 especies.

Además se aportan datos de la captura de un ejemplar de *Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758), en Riofrío de Riaza (Segovia), que ha resultado ser la primera cita para el Sistema Central, ya que esta especie eurosiberiana sólo se conocía en la Península Ibérica de los bosques húmedos del tercio norte. Todos los ejemplares estudiados se encuentran depositados en la colección del autor.

Material estudiado

Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: 1% y 1&. Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1450 m, 21-VII-2001, Juan J. de la Rosa leg.

Especie distribuida por Europa central y meridional que en la Península Ibérica sólo se ha localizado en la mitad septentrional. La especie ya era conocida de la Comunidad de Madrid, donde fue citada por PLAZA LAMA (1988) de Rascafría, El Escorial, Cercedilla y Villaviciosa de Odón. Los especímenes estudiados fueron capturados en cópula en el suelo, al pie de un gran ejemplar de *Quercus pyrenaica* Willd.

Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: 1&. Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1400 m, 28-VI-2003, Juan J. de la Rosa leg.

Especie de amplia distribución eurosiberiana también presente en el norte de África y que en el Península Ibérica resulta frecuente en los bosques de frondosas del tercio norte, haciéndose más rara hacia el sur, aunque llega a alcanzar los bosques más húmedos de la provincia de Cádiz (PÉREZ, 1989; VERDUGO, 1999). En Madrid su presencia fue constatada por primera vez por PLAZA LAMA (1988), siendo en cualquier caso una especie poco citada en el Sistema Central (VIVES, 1984; CASTRO GARCÍA & BLANCO CLEMENTE, 1993; ECHEVARRÍA MAYO & ECHEVARRÍA LEÓN, 1996; ECHEVARRÍA MAYO, 2003). El ejemplar estudiado fue capturado sobre una pila de troncos de diferentes frondosas acumulados tras una "limpieza" de monte.

Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: 1&, 28-VI-2003; 1&, 5-VII-2003, Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1400 m, Juan J. de la Rosa leg.

Especie euromediterránea, ampliamente repartida por casi toda la Península Ibérica, aunque sólo abundante en los bosques húmedos de frondosas del norte, enrareciéndose hacia el sur. Como la

especie anterior, con la que a menudo comparte hábitat, se trata de un taxón poco citado del Sistema Central (VIVES, 1984; CASTRO GARCÍA & BLANCO CLEMENTE, 1993). En la Comunidad de Madrid fue citada por primera vez por ECHEVARRÍA MAYO & ECHEVARRÍA LEÓN (1996) del melojar de la Herrería, en El Escorial, y de nuevo en la misma localidad por ECHEVARRÍA MAYO (2003). Los ejemplares estudiados fueron capturados en las mismas circunstancias que el de *Plagionotus arcuatus*.

Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: 1% y 2&&, 1-VI-2001; 2%%, 28-VI-2003, Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1400 m, Juan J. de la Rosa leg.

Especie típicamente paleártica, alcanzando por el este hasta Siberia. En la Península Ibérica es frecuente en el tercio septentrional, llegando a alcanzar Galicia y el norte de Portugal. Citada del Sistema Central tan solo por VIVES (1984) tras revisar un único ejemplar conservado en la colección entomológica del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid etiquetado de Montejo de la Sierra (3-VII-1907), que posteriormente fue obviado por PLAZA LAMA (1985). Los presentes registros vienen a confirmar la presencia de la especie en los bosques más húmedos del norte de la Comunidad. Los ejemplares de la primera serie fueron capturados mientras se alimentaban sobre flores de majuelo (*Crataegus monogyna* Jacq.), mientras los de la segunda serie lo hacían en el mismo paraje, un claro entre robles y otras frondosas, sobre flores de zarza (*Rubus* sp.).

Cortodera humeralis (Schaller, 1783)

Material estudiado: 1%, 21-VI-2003, Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1400 m, Juan J. de la Rosa leg.

Especie propia de Europa central y meridional, de la que existen muy pocos registros ibéricos. Fue citada por primera vez en la Península Ibérica de la provincia de León por VEIGA FERNÁNDEZ & SALGADO COSTAS (1985), cita posteriormente confirmada por BERCEDO (1998); y también de Madrid por CRESPO CASTELLANOS (1993), tras atrapar un ejemplar en el Puerto de Canencia, y poco después por CAMACHO & PEÑA (1999) de la cercana localidad de Miraflores de la Sierra. Con la presente captura queda confirmada la presencia de la especie en los bosques más húmedos del Sistema Central. El ejemplar estudiado, perteneciente a la variedad *suturalis* (Fabricius, 1.787), fue atrapado al vuelo en un claro de un bosque mixto.

Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831)

Material estudiado: 1&, 21-VI-2003, Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1400 m, Juan J. de la Rosa leg.

Especie típicamente europea escasamente citada en la Península Ibérica, habiendo sido localizada con anterioridad en los Pirineos, Prepirineos, Sistema Ibérico Norte, Galicia y norte de Portugal. La especie fue citada en la Comunidad de Madrid por PLAZA LAMA (1985) como *Grammoptera variegata* (Germar, 1824) basándose en un ejemplar capturado por él mismo unos años antes en Miraflores de la Sierra. También está citada de Jaén por MOLINO OLMEDO (1997), aunque como ocurre con la cita madrileña, este dato no es recogido por VIVES (2000; 2001). El registro que ahora

presentamos confirma la presencia de la especie en el Sistema Central. El ejemplar estudiado fue localizado mientras se alimentaba sobre las flores de una zarza.

Grammoptera ustulata (Schaller, 1783)

Material estudiado: 1♂, 21-VII-2002, ex larva, El Espinar (Segovia), 1200 m, 30-TVL90, Juan J. de la Rosa leg. 3% y 4%, 1-VI-2003; 1♂, 21-VI-2003, Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1400 m, Juan J. de la Rosa leg.

Especie típicamente europea que alcanza la región mediterránea. En el ámbito ibérico parece encontrarse muy repartida, localizándose de forma ocasional en bosques de quercíneas o de otras frondosas. La especie fue citada en la Comunidad de Madrid por primera vez por ECHEVARRÍA MAYO & ECHEVARRÍA LEÓN (1997) del melojar de la Herrería, en El Escorial. El ejemplar procedente del El Espinar emergió de una rama seca de *Quercus pyrenaica* Willd. parcialmente degradada por hongos. Los ejemplares de la primera serie de Somosierra fueron capturados mientras se alimentaban sobre flores de majuelo (*Crataegus monogyna* Jacq.); el último ejemplar fue capturado sobre una rama delgada de melojo (*Quercus pyrenaica* Willd) afectada por hongos y que presentaban numerosos orificios de salida presumiblemente de la misma especie.

Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)

Material estudiado: 1%, 8-VII-1995, Valle del río Lillas, Cantalojas (Guadalajara), 30TVL76, 1500 m, Juan J. de la Rosa leg. 1%, 21-VI-2003, Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1400 m, Juan J. de la Rosa leg.

Especie eurosiberiana también presente en el norte de África; está citada de numerosos bosques húmedos de la mitad norte peninsular, aunque habitualmente resulta escasa y sólo se localizan ejemplares aislados. VIVES (1984) reporta una cita de La Granja (Segovia) y su presencia en la Comunidad de Madrid fue documentada por primera vez por ECHEVARRÍA MAYO & ECHEVARRÍA LEÓN (1997), presencia que confirmamos con la presente cita. El ejemplar de Cantalojas supone la primera localización de que tenemos constancia en territorio de Castilla-La Mancha. El primer ejemplar fue localizado cuando se alimentaba sobre una flor de *Cistus laurifolius* L.; el segundo fue capturado al vuelo en un claro de un robleal.

Melanoleptura scutellata (Fabricius, 1781)

Material estudiado: 1% y 1♂ Riofrío de Riaza (Segovia), 30TVL66, 1350 m, 11-VII-1996, Juan J. de la Rosa leg. 1% y 1♂, Valle del río Lillas, Cantalojas (Guadalajara), 30TVL76, 1500 m, 27-VII-1997, Juan J. de la Rosa leg.

Especie de amplia distribución paleártica llegando hasta Japón y también presente en el norte de África con la subespecie *melas* (Lucas, 1846). En la Península Ibérica es conocida de la mitad septentrional, aunque casi siempre capturada en escaso número, y también de Cádiz (MÁRQUEZ AGUILAR, 1993; VERDUGO, 1999; VERDUGO & LÓPEZ, 2001) y Granada (MOLINO OLMEDO, 1996). La especie fue citada por PLAZA LAMA (1985) en la Comunidad de Madrid tras el estudio de 2 ejemplares procedentes de Montejo de la Sierra depositados en la colección entomológica de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense. Los ejemplares por nosotros estudiados fueron capturados sobre umbelíferas en el caso de los procedentes de Riofrío de Riaza y sobre flores de *Cistus laurifolius* L. los procedentes de Cantalojas. A pesar de no haber realizado más capturas, hemos podido constatar que se trata de una especie relativamente frecuente en estas dos localidades.

Leptura aurulenta Fabricius, 1792

Material estudiado: 1♂, 11-VII-2002, Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1400 m, Juan J. de la Rosa leg. 1♂, 4-VII-2003, Valle del río Lillas, Cantalojas (Guadalajara), 30TVL76, 1500 m, Juan J. de la Rosa leg.

Especie ampliamente extendida por Europa central y meridional que alcanza el norte de África (Argelia). En la Península Ibérica se encuentra en los bosques húmedos caducifolios de la mitad norte. Ha sido citada del Sistema central en la Sierra de Gredos (CASTRO GARCÍA & BLANCO CLEMENTE, 1993), pero no se había comprobado su presencia en la Sierra de Guadarrama, donde VIVES (2001) ya apuntaba que podría encontrarse. Los dos ejemplares estudiados, que representan las primeras capturas en Madrid y Castilla-La Mancha, fueron localizados mientras se alimentaban sobre flores de zarza en claros de robleal.

Stenurella approximans (Rosenhauer, 1856)

Material estudiado: 1♂, 8-VI-2003, Puerto de la Quesera, Riofrío de Riaza (Segovia), 30TVL66, 1850 m, Juan J. de la Rosa leg.

Endemismo bético-rifeño que en nuestro territorio se localiza en la mitad meridional. La cita ahora presentada es la más septentrional de las conocidas, ya que hasta ahora no se había encontrado esta especie al norte de la línea de cumbres del Sistema Central. El ejemplar estudiado fue localizado sobre una inflorescencia de la compuesta *Achillea millefolium* L. en un brezal situado por encima del hayedo de "La Pedrosa", siendo una localización ciertamente atípica ya que se trata de una especie más propia de los pisos bioclimáticos termo y mesomediterráneo.

Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: 1%, 28-VI-2003, Hayedo de "La Pedrosa", Riofrío de Riaza (Segovia), 30TVL66, 1750 m, Juan J. de la Rosa leg.

Especie eurosiberiana que en la Península Ibérica sólo se había localizado en los bosques caducifolios del norte, donde no suele ser abundante (VIVES, 2000, 2001). Se trata de la primera cita para el Sistema Central y la más meridional para la especie en la Península, ampliándose notablemente su área de distribución ibérica. El ejemplar estudiado fue localizado sobre una rama muy descompuesta de haya (*Fagus sylvatica* L.).

Pogonocherus hispidulus (Piller & Mitterpacher, 1783)

Material estudiado: 1%, 11-VII-2002, Somosierra (Madrid), 30TVL55, 1450 m, Juan J. de la Rosa leg.

Especie euroasiática que alcanza el norte de África y la región mediterránea. En la Península se localiza en el tercio septentrional, en bosques caducifolios húmedos. Ha sido muy recientemente citada de diversos puntos del Sistema Central por SÁNCHEZ SOBRINO (2003) en su revisión de las especies ibéricas de este género: Béjar (Salamanca), El Tiemblo (Ávila), Puerto de la Quesera (Segovia) y Horcajuelo (Madrid), citas que venimos a completar con esta captura. El ejemplar estudiado fue recogido en una trampa aérea colgada en la copa de un avellano en un rodal en que ésta es la especie dominante, lo que hace suponer que es el fitohuésped de sus larvas.

Bibliografía: BERCEDO, P. 1998. *Cortodera humeralis* (Schaller, 1783) (Coleoptera, Cerambycidae): Puntualizaciones sobre su distribución ibérica. *Bol. S.E.A.*, nº 22: 26. • CAMACHO, C. & R. PEÑA 1999. Contribuciones al conocimiento de *Cortodera humeralis* (Schaller, 1783) (Coleoptera: Cerambycidae) en la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, nº 23 (1-2): 137-138. • CASTRO GARCÍA, J. DE & I. BLANCO CLEMENTE 1993. Los Cerambycidae (Coleoptera) del norte de la provincia de Cáceres: distribución y claves sistemáticas. *Aegyptus*, 11: 21-58. • CRESPO CASTELLANOS, J. M. 1993. Primera cita de *Cortodera humeralis* (Schaller, 1783) para la fauna ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 6: 101-102. • ECHEVARRÍA MAYO, J. M. & E. ECHEVARRÍA LEÓN 1996. Los Cerambycidae Latreille (Coleoptera) del Bosque de la Herrería, El Escorial, Madrid. *Bol. S.E.A.*, 14: 3-6. • ECHEVARRÍA MAYO, J. M. & R. ECHEVARRÍA LEÓN 1997. *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) y *Anoplodera sexguttata* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cerambycidae): dos Lepturini Kirby nuevos para la fauna madrileña. *Bol. S.E.A.*, 17: 57. • ECHEVARRÍA MAYO, J. M. 2003. Algunas citas complementarias para "Fauna Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae)". *Bol. S.E.A.*, 32: 218. • HERNÁNDEZ, J. M. 2001. *Variabilidad y biología de las especies de Iberodorcadion Breuning, 1943 de la Sierra de Guadarrama (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)*. Servicio de Publicaciones. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. • MÁRQUEZ AGUILAR, A. J. 1993. Notas sobre nuevas capturas de Cerambycidos (Coleoptera, Cerambycidae) en la provincia de Cádiz (España). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 6: 43-46. • MOLINO OLMEDO, F. 1996. *Los coleópteros saproxílicos de Andalucía*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada. 382 pp. (en microfichas). • MOLINO OLMEDO, F. 1997. Algunos coleópteros nuevos para Andalucía. *Zoologica baetica*, 8: 239-241. • PÉREZ, I. 1989. Datos acerca de la biología y distribución de *Plagionotus arcuatus* (Linneo, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 4: 17-22. • PLAZA LAMA, J. 1985. Los Cerambycidae Latreille de Madrid (Col.) (1ª nota. Subfamilias: Prioninae Latreille; Lepturinae Latreille; Spondyli-

nae Serville & Aseminae Thomson). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 1: 33-102. • **PLAZA LAMA, J.** 1988. Los Cerambycidae Latreille de Madrid (Col.) (2ª nota. Subfamilia: Cerambycinae Latreille). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 3: 85-114. • **PLAZA LAMA, J.** 1990. Los Cerambycidae Latreille de Madrid (Col.) (3ª nota. Subfamilia: Cerambycinae Latreille). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 5: 35-63. • **Sánchez Sobrino, M. A.** 2003. El género *Pogonocherus* en la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Biocosme Mesogéen*, Nice, 19(3): 111-137, 2003 [2002] • **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 FERNÁNDEZ, A. & J. M. SALGADO COSTAS** 1985. Contribución al conocimiento de los Cerambycidae (Col.) en la provincia de León (I). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 9: 239-

253. • **VERDUGO, A.** 1999. Los coleópteros *Cerambycidae* de la provincia de Cádiz (España) (*Insecta: Coleoptera*). *Boletín SOCECO*, suplemento nº 8: 1-28. • **VERDUGO, A. Y M. A. LÓPEZ** 2001. Contribución al conocimiento de los cerambycidos de Andalucía. II. (*Insecta, Coleoptera, Cerambycidae*). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 1: 27-33. • **VIVES, E.** 1984. Cerambycidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. *Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona*, 2: 1-137. • **VIVES, E.** 1994. Notas sobre longicornios ibéricos (III). Dos lepturinae nuevos para la fauna ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Zapateri*, 5: 165-174. • **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 cerambycidos ibero-baleares*. Argania editio. Barcelona. 287 pp.

GYMNOCNEMIA VARIEGATA (SCHNEIDER, 1845), SECOND RECORD TO TURKISH FAUNA (NEUROPTERA: MYRMELEONTIDAE)

Ali Satar¹ & Cengizhan Özbay²

¹ Dicle University, Arts and Sciences Faculty Departments of Biology, Diyarbakır, Turkey — alisatar@dicle.edu.tr

² Dicle University, Arts and Sciences Faculty Departments of Biology, Diyarbakır, Turkey — cozbay@dicle.edu.tr

Abstract: *Gymnocnemia variegata* (Schneider, 1845) is recorded from Turkey for the second time.

Key words: Neuroptera, Myrmeleontidae, *Gymnocnemia variegata*, second record, Turkey

Introduction

In 2003, some specimens were collected in Elazığ province, in the East of Turkey. These specimens have been identified as *Gymnocnemia variegata* (Schneider, 1845). Until now, this species has been recorded from Konya province in Turkey (CANBULAT, 2002).

Results

Gymnocnemia variegata (Schneider, 1845) (fig. 1).

MATERIALEXAMINED: Turkey, Elazığ, Yaylim Mountain, Gezin province, 8 females and 10 male, 1340 m 17.07.2002 (leg. A. Satar). All specimens are in the collection of the Zoological Museum of Dicle University, Diyarbakır, Turkey. The Yaylim Mountain, which have an altitude range of 1230-2050 m, support steppic vegetation and pine forests. The coordinates of this area are 39° 15' E / 38° 42'N. The specimens were collected with a net trap in near the forest edge. The species has been recorded from Asia: Israel, Syria, Turkmenistan, Tadschikistan; Africa: Algeria; Europa: Bulgarien, Switzerland, Spain, France, Greece, Croatia, Italy, Malta, Slovenia and Ukraine (ASPÖCK *et al.*, 2001).

This species is the second record for the Turkish fauna of Myrmeleontidae.

Discussion

The genus *Gymnocnemia* is well known and studied by researchers (ASPÖCK *et al.*, 1980, 2001). In this study the known distribution of this species is extended to the East of Anatolia. This is the first record of *Gymnocnemia variegata* for East region of Turkey. This species is expansive holomediterranean fauna element.

References: ASPÖCK, H., ASPÖCK, U., HÖLZEL, H. (unter Mitarbeit von Rausch, H.) 1980. *Die Neuropteren Europas. Eine zusammenfassende Darstellung der Systematic, Ökologie und Chorologie der Neuropteridae (Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia)* Europas. 2 Bde: 495.; 355 pp. Goecke und Evers, Krefeld. • ASPÖCK, H., HÖLZEL, H., ASPÖCK, U. 2001. *Kommentierter Katalog der Neuropterida (Insecta:Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) der Westpaläarktis*. 612 pp., 6 Abb. • CANBULAT, S. 2002. Türkiye faunası için yeni bir kayıt *Gymnocnemia variegata* (Schneider, 1845) (Neuroptera: Myrmeleontidae). XVI. Ulusal Biyoloji kongresi özetleri 4-7 Eylül Malatya. 144 -145, 189pp.

