

2003	Heteropterus Revista de Entomología Heteropterus Rev. Ent.	3: 33-41
------	--	----------

ISSN: 1579-0681

Cerambycidos nuevos para la provincia de Soria (Comunidad Autónoma de Castilla y León) (Coleoptera: Cerambycidae)

F. CALVO SÁNCHEZ

Avda. Galtzaraborda 97, 1º B; 20100 Errenteria (Gipuzkoa); E-mail: felipe.calvo@terra.es

Resumen

Se dan a conocer los primeros registros de 20 especies de cerambycidos nunca citados en la provincia de Soria, a pesar de que algunas de ellas sean frecuentes en el resto de la Península Ibérica. Se comentan los datos de captura y la metodología empleada en cada caso, así como su distribución en la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Asimismo se presenta la lista de los cerambycidos actualmente conocidos de Soria.

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, Comunidad Autónoma de Castilla y León, Soria, Península Ibérica, faunística.

Laburpena

Zenbait zeranbizido berri Soriako probintziarako (Gaztela eta Leon Autonomi Erkidegoa) (Coleoptera: Cerambycidae)

Soriako probintzian aipatu gabe zeuden 20 zeranbizidoren aipu berriak ematen dira ezagutzera, haietatik batzuk Iberiar Penintsulan maizkoak badira ere. Kasu bakoitzeko harrapatze-datuak eta metodologia komentatzen dira, bai eta Gaztela eta Leon Autonomi Erkidegoko banaketa ere. Azkenik, Sorian gaur egun ezagutzen diren zeranbizidoen zerrenda aurkezten da.

Gako-hitzak: Coleoptera, Cerambycidae, Gaztela eta Leon Autonomi Erkidegoa, Soria, Iberiar Penintsula, faunistika.

Abstract

Some new longhorn beetles from the province of Soria (Autonomous Community of Castilla y León) (Coleoptera: Cerambycidae)

First records of 20 Cerambycidae species are given for the province of Soria. Several of those species are frequent in the rest of the Iberian Peninsula, but have never been catalogued in that province. Details are also provided about the capture and methodology used, as well as its distribution in the Autonomous Community of Castilla y León. In addition, the list of the Cerambycidae known at present in Soria is given.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, Autonomous Community of Castilla y León, Soria, Iberian Peninsula, faunistics.

Introducción

Los cerambycidos conocidos de la provincia de Soria corresponden básicamente a las citas aportadas por Vives (1984). Posteriormente pueden destacarse otras

publicaciones al respecto: con nuevas citas de *Prionus coriarius* (Hernández y Pérez, 1993), aportando la cita nueva para la Península Ibérica de *Strangalia attenuata* (Pérez y González, 1996), la nueva cita de *Brachyleptura maculicornis* (Vives y Sama, 1998), una nueva

localidad de *Musaria rubropunctata* (Verdugo y Gfeller, 2002) y las citas nuevas para la Comunidad Autónoma de Castilla y León de *Clytus tropicus*, *Grammotera abdominalis* y *Lopezcolonia punctata* (Calvo Sánchez, 2002). Existen también citas esporádicas de ciertas especies, que se encuentran registradas en trabajos con listas taxonómicas (Echevarría Mayo, 2003) y publicaciones de trabajos sobre algunos géneros concretos como *Phytoecia* (Pérez-Íñigo, 1979) y *Pogonocherus* (Sánchez Sobrino, 2003).

De todos modos, y a pesar de que la bibliografía sobre cerambícidos de Soria no es muy extensa, debe subrayarse otro aspecto a tener en cuenta al tratar la corología de esta familia. La presencia en esta provincia de una gran cantidad de especies frecuentes o comunes ha pasado desapercibida, dándose por hecho que también se encontrarían aquí y no citándose. Seguramente muchos ejemplares de cerambícidos «no raros» se hallarán en colecciones privadas.

Material y métodos

Tras varios años de muestreo por localidades de la zona oriental de la provincia de Soria, se aportan nuevas citas de 20 especies de cerambícidos, todas ellas capturadas por el autor y depositadas en su colección. En cada caso se detallan los métodos utilizados para su captura y se describe el entorno donde fueron recolectados los ejemplares.

En la Tabla 1 del Anexo I figuran todas las especies registradas hasta la fecha en la provincia de Soria, junto con la cita correspondiente (autor y año).

Las especies se han nombrado y presentado siguiendo la ordenación sistemática y la nomenclatura de Vives y Alonso-Zarazaga (2000).

Resultados

Subfamilia Cerambycinae Latreille, 1802

Tribu Trachyderini Dupont, 1836

Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: SORIA: 2 ex. (♀♀), Cueva de Ágre-da, 1313 m, 23/06/2002, F. Calvo leg.

Distribución geográfica: Especie de Europa central y meridional. En la Península Ibérica su distribución es limitada, registrándose citas en la mitad norte: Pirineos y Prepirineos (Vives, 1984), Madrid (Plaza Lama, 1988a), Zaragoza y Huesca (González, 1995a), Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996), Ourense (López-Vaamonde *et al.*, 2000) y Navarra (San Martín *et al.*, 2001). Su presencia en la Comunidad Autónoma de Castilla y León es muy escasa; sólo se conocía de la provincia de Segovia (Vives, 1984).

Datos de captura: Los ejemplares fueron capturados sobre hojas de *Quercus* sp. en un bosque autóctono relativamente joven. Se empleó una manga entomológica para poder muestrear las hojas de los robles.

Tribu Certallini Fairmaire, 1864

Certallum ebulinum (Linnaeus, 1767)

Material estudiado: SORIA: 1 ex. (♂), Cueva de Ágre-da, 1313 m, 02/06/2001, F. Calvo leg.; 1 ex. (♀), Valverde de Ágre-da, 800 m, 02/06/2002, F. Calvo leg.

Distribución geográfica: Especie holomediterránea, muy común en toda la Península Ibérica (Vives, 2000), aunque en la cornisa cantábrica falta en muchos lugares. En la Comunidad Autónoma de Castilla y León los registros son escasos, a pesar de ser una especie común.

Datos de captura: Aun tratándose de una especie cuyas larvas viven sobre todo tipo de crucíferas, labiadas y umbelíferas (Svácha y Danilevsky, 1988), el primer ejemplar fue capturado sobre inflorescencias de *Quercus* sp., con una manga entomológica de grandes dimensiones. El ejemplar de Valverde de Ágre-da se capturó manguando sobre vegetación diversa, a la orilla de un pequeño arroyo.

Tribu Callidiini Kirby, 1837

Ropalopus varini (Bedel, 1870)

Material estudiado: SORIA: 1 ex. (♂), Borobia, 1250 m, 03/06/2001, F. Calvo leg.

Distribución geográfica: Especie euromediterránea, poco común en la fauna ibérica. Sus citas son escasas: Huesca y Teruel (Vives, 1984), Madrid (Plaza Lama, 1990), Ávila (Ortuño y Peláez, 2001) y Navarra (San Martín *et al.*, 2001). Esta es la segunda cita para la Comunidad Autónoma de Castilla y

León, donde no parece muy frecuente.

Datos de captura: El ejemplar se capturó con una manga entomológica de grandes dimensiones sobre hojas de *Quercus* sp. en un bosque autóctono joven donde abundaban la madera muerta y los árboles en diferentes grados de descomposición, debido al ataque por larvas de coleópteros xilófagos.

Tribu Clytini Mulsant, 1839

***Rusticoclytus rusticus* (Linnaeus, 1758)**

Material estudiado: SORIA: 1 ex. (♀), Valverde de Ágreda, 800 m, 02/06/2002, F. Calvo *leg.*, 5 ex. (2 ♂♂ y 3 ♀♀), Valverde de Ágreda, 800 m, 01/06/2003, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie paleártica que alcanza Japón (Vives, 2001). En la Península Ibérica se halla distribuida principalmente en su mitad norte (Vives, 1984): Navarra (Pérez y Herrera, 1987), Madrid (Plaza Lama, 1988a), Cáceres (Castro y Blanco, 1993), Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996), A Coruña y Lugo (López-Vaamonde *et al.*, 2000), aunque también ha sido localizada en el extremo más meridional de la Península: Cádiz (Márquez, 1993). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León es esporádica, siendo su última cita de Salamanca (Calvo Sánchez, 1998).

Datos de captura: Los ejemplares se han capturado sobre troncos de *Populus* sp. talados o abatidos por fuerzas naturales. Se ha podido observar el mimetismo de la especie con la corteza de estos árboles. Los ejemplares se mostraban muy activos al ser descubiertos.

***Xylotrechus arvicola* (Olivier, 1795)**

Material estudiado: SORIA: 1 ex. (♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 23/06/2002, F. Calvo *leg.*; 2 ex. (♂ y ♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, *ex larva* (*Quercus*), 01/06/2003, F. Calvo *leg.*; 1 ex. (♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, *ex larva* (*Quercus*), 09/06/2003, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie holomediterránea. En la Península Ibérica es bastante común y de distribución amplia (Vives, 1984). Posteriormente a Vives (1984) se ha citado de Cáceres (Castro y Blanco, 1993), País Vasco (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996), Teruel (González, 1995a), La Rioja (Pérez, 1996), Galicia (López-Vaamonde *et al.*, 2000). Está bien representada en la Comunidad Autónoma de Castilla y León, aunque falta en muchas provincias.

Datos de captura: El primer ejemplar, muy activo debido a la exposición al sol, se capturó sobre ramas apiladas de *Quercus* sp. en un bosque autóctono. Los demás ejemplares eclosionaron de madera de *Quercus* sp. almacenada en bidones.

***Xylotrechus antilope* (Schönherr, 1817)**

Material estudiado: SORIA: 2 ex. (♀♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 23/06/2002, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie euromediterránea que alcanza Irán. En la Península Ibérica es poco común y se localiza en los bosques húmedos del noroeste: Lugo, Zamora y Guadalajara (Vives, 1984), León (Veiga y Salgado, 1986), Madrid (Plaza Lama, 1988a; Echevarría Mayo y Echevarría León, 1996), Álava (Bahillo de la Puebla, 1991), Cáceres (Castro y Blanco, 1993), Huesca (González, 1995a), Navarra (Recalde *et al.*, 1997), Salamanca (Calvo Sánchez, 1998), Galicia (López-Vaamonde *et al.*, 2000), La Rioja (Pérez, 2001), aunque recientemente ha sido citada de la provincia de Huelva (Barreda, 2001) constituyendo la cita peninsular más meridional. En la Comunidad Autónoma de Castilla y León sus capturas son esporádicas; sólo se conocía de las provincias mencionadas (Zamora, León y Salamanca).

Datos de captura: Los ejemplares se capturaron sobre ramas de *Quercus* sp. taladas y apiladas recientemente, adonde acudirían para la cópula y puesta.

***Chlorophorus figuratus* (Scopoli, 1763)**

Material estudiado: SORIA: 2 ex. (♂ y ♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 02/06/2001, F. Calvo *leg.*; 1 ex. (♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 17/06/2001, F. Calvo *leg.*; 3 ex. (2 ♂♂ y 1 ♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 01/06/2002, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie eurosiberiana. En la Península Ibérica es propia de los bosques húmedos, habiéndose registrado en los Pirineos y Prepirineos, Cordillera Cantábrica y Sistemas Central e Ibérico (Vives, 2000). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León su distribución parece muy escasa; sólo se conocía de la provincia de León (Veiga y Salgado, 1985).

Datos de captura: Los ejemplares se capturaron sobre inflorescencias de *Quercus* sp. o sobre *Crataegus monogyna* en flor con manga entomológica, así como sobre umbelíferas. Todos ellos de hallaban en un roble autóctono.

Subfamilia Lepturinae Latreille, 1802**Tribu Toxotini Mulsant, 1839*****Stenocorus (Anisorus) quercus (Goetz, 1783)***

Material estudiado: SORIA: 1 ex. (♀), Borobia, 1200 m, 01/06/2003, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie de Europa central y meridional, que alcanza Turquía por el Este. Escasamente citada en la Península Ibérica, está presente principalmente en robledales muy viejos de León, Segovia, Madrid y Jaén (Vives, 1984), Vizcaya (Bahillo de la Puebla, 1993), La Rioja (Pérez, 1996) y Navarra (San Martín *et al.*, 2001).

En la Comunidad Autónoma de Castilla y León hay pocas citas pero es posible que vayan en aumento a medida que se utilicen los métodos adecuados para su captura y se conozcan sus hábitos.

Datos de captura: Se capturó con manga entomológica de gran longitud, para poder acceder a las ramas más altas de los robles en flor, dentro de un robleal autóctono relativamente joven.

Akimerus schaefferi (Laicharting, 1784)

Material estudiado: SORIA: 1 ex. (♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 24/06/2001, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie de Europa central, que alcanza la Península Ibérica en su mitad norte. Se halla en los robledales húmedos y a menudo convive con especies del género *Stenocorus* (Vives, 1984). Ha sido citada de Madrid (Plaza Lama, 1988b), de la Sierra de Guadarrama (López-Colón, 1991), Burgos (Bahillo de la Puebla, 1993), Navarra (Recalde *et al.*, 1997), Álava (Ugarte San Vicente *et al.*, 1999), Zaragoza y Teruel (González, 2002). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León está escasamente registrada, siendo la presente la cita más oriental.

Datos de captura: El ejemplar se capturó posado sobre una umbelífera, en un claro de un bosque muy joven de *Quercus* sp. Este hecho resulta un tanto curioso, ya que suele frecuentar las copas y las ramas de los árboles en que se desarrolla (Vives, 2000). Es probable que pasara la noche sobre la umbelífera, dado que la captura se realizó hacia las 9 de la mañana.

Tribu Lepturini Latreille, 1802***Grammoptera ustulata (Schaller, 1783)***

Material estudiado: SORIA: 1 ex. (♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 02/06/2001, F. Calvo *leg.*; 2 ex. (♂ y ♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 17/06/2001, F. Calvo *leg.*; 1 ex. (♂), Cueva de Ágreda, 1313 m, 02/06/2002, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie de distribución europea que alcanza hacia oriente Asia Menor, Cáucaso y Transcaucasia (Vives, 2000). En la Península Ibérica sus localidades están muy dispersas, habiéndose citado de Ávila, Cádiz y Teruel (Vives, 1984), Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996), Granada (Hernández y Pérez, 1996), La Rioja (Pérez, 1996), Madrid (Echevarría Mayo y Echevarría León, 1997), Navarra (Recalde *et al.*, 1997), Ourense (López-Vaamonde *et al.*, 2000) y Aragón (González, 2002). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León sólo se conocía de la provincia de Ávila, siendo la presente su segunda cita.

Datos de captura: Los ejemplares se capturaron, con manga entomológica, sobre inflorescencias de *Quercus* sp. en un robleal muy viejo, excepto en el caso de un ejemplar capturado por muestreo directo sobre una umbelífera, en medio de un robleal joven.

Anoplodera krueperi (Ganglbauer, 1882)

Material estudiado: SORIA: 2 ex. (♂♂), Cueva de Ágreda, 1313 m, 02/06/2001, F. Calvo *leg.*; 3 ex. (1 ♂ y 2 ♀♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 01/06/2002, F. Calvo *leg.*; 1 ex. (♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 23/06/2002, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie euroturánica que alcanza Oriente Medio. En la Península Ibérica está registrada en los Pirineos y Prepirineos, Barcelona, Lleida, Burgos y León (Vives, 1984), Álava (Sánchez Alonso, 1988), Huesca (González, 1995a), La Rioja (Pérez, 1996) y Navarra (Recalde *et al.*, 1997). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León está escasamente citada, siendo Soria la tercera provincia donde se ha capturado.

Datos de captura: Los ejemplares se recolectaron con manga entomológica de grandes dimensiones sobre inflorescencias de *Quercus* sp., excepto el de fecha 23/06/2002, que se capturó sobre un tronco de *Quercus* sp., en un momento del año en que las inflorescencias de los robles ya habían desaparecido. Entonces se hallaban en plena floración las umbelíferas, pero no se pudo capturar ningún ejemplar sobre ellas, a pesar de que la otra especie del género (*Anoplodera sexguttata*) parece estar más ligada a

dichas plantas (numerosas capturas realizadas en el mismo lugar). Con base en las capturas y observaciones realizadas, se puede decir que la época de emergencia de *Anoplodera krueperi* es anterior a la de *A. sexguttata*, siendo los hábitos igualmente florícolas en las dos especies.

***Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1777)**

Material estudiado: SORIA: 2 ex. ($\sigma\sigma$), Cueva de Ágreda, 1313 m, 17/06/2001, F. Calvo *leg.*; 1 ex. (σ), Cueva de Ágreda, 1313 m, 24/06/2001, F. Calvo *leg.*; 4 ex. (2 $\sigma\sigma$ y 2 $\varphi\varphi$), Beratón, 850 m, 02/06/2001, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie europea muy común y de amplia distribución. En la Península Ibérica ocupa casi todo el territorio, llegando hasta la zona bética (Vives, 2000), si bien es más abundante en la mitad norte. Se pueden encontrar poblaciones muy numerosas sobre las flores de umbelíferas y compuestas (Vives, 2001). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León ha sido citada de Ávila, León, Salamanca y Zamora (Vives, 1984).

Datos de captura: Todos los ejemplares se capturaron sobre umbelíferas. Los de Cueva de Ágreda en un robledal y los de Beratón en un prado montano al borde de un arroyo bordeado por árboles de los géneros *Quercus*, *Populus* y *Crataegus*.

***Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775)**

Material estudiado: SORIA: 2 ex. ($\sigma\sigma$), Cueva de Ágreda, 1313 m, 23/06/2002, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie paleártica. En la Península Ibérica se encuentra en los Pirineos y la Cordillera Cantábrica (Vives, 1984), León (Veiga y Salgado, 1985), Huesca (González, 1995a), Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996) y La Rioja (Pérez, 1996). Ésta es la segunda provincia de la Comunidad Autónoma de Castilla y León donde ha sido capturada.

Datos de captura: Los ejemplares se capturaron sobre umbelíferas en un bosque joven de *Quercus* sp.

***Pedostrangalia (Pedostrangalia) revestita* (Linnaeus, 1767)**

Material estudiado: SORIA: 2 ex. (σ y φ), Cueva de Ágreda, 1313 m, 02/06/2001, F. Calvo *leg.*; 3 ex. (2 $\sigma\sigma$ y 1 φ), Cueva de Ágreda, 1313 m, 01/06/2002, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie de Europa central y meridional. En la Península Ibérica su distribución es reducida y está ligada a los bosques ter-

mófilos del interior (Vives, 2000). Sus capturas son aisladas y muy dispersas, habiéndose citado de: Barcelona, Lleida, Huesca, Zaragoza, Teruel, León, Madrid, Cáceres (Vives, 1984), Navarra (Pérez y Herrera, 1986), Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996) y Ourense (López-Vaamonde *et al.*, 2000). Para la Comunidad Autónoma de Castilla y León, la presente constituye la segunda cita, pero seguramente aparecerá en más lugares de la meseta, sobre todo en su parte más meridional y oriental, debido a la existencia de robledales húmedos.

Datos de captura: Todos los ejemplares se capturaron sobre inflorescencias de *Quercus* sp. mediante manga entomológica. Pertenecen a la variedad *rubra*, típica de la Península Ibérica, con élitros y pronoto castaño-rojizos, salvo los 2 $\sigma\sigma$ capturados el 01/06/2002, cuyo tomento es totalmente negro.

Subfamilia Lamiinae Latreille, 1825

Tribu Agapanthiini Mulsant, 1839

***Agapanthia cardui* (Linnaeus, 1767)**

Material estudiado: SORIA: 1 ex. (σ), Cueva de Ágreda, 1313 m, 02/06/2001, F. Calvo *leg.*; 1 ex. (σ), Cueva de Ágreda, 1313 m, 17/06/2001, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie que se puede encontrar en gran parte de Europa, Cáucaso, Oriente Próximo, Norte de África e Islas Canarias (Vives, 2000). En la Península Ibérica es común en todo el territorio, estando ampliamente citada (Vives, 1984; Pérez y Herrera, 1987; Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996; Pérez, 1996). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León está citada de varias provincias y parece no ser escasa: Burgos y Segovia (Vives, 1984), León (Veiga y Salgado, 1986) y Salamanca (Calvo Sánchez, 1998).

Datos de captura: Los ejemplares se capturaron sobre tallos de *Carduus*, expuestos a los rayos solares.

***Agapanthia villosoviridescens* (DeGeer, 1775)**

Material estudiado: SORIA: 1 ex. (φ), Cueva de Ágreda, 1250 m, 01/06/2002, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie paleártica que alcanza Siberia y Japón. En la Península Ibérica es común, sobre todo en su mitad norte, si bien alcanza el extremo oriental de Andalucía (Vives, 1984): León (Veiga y Salgado, 1986), Aragón (González,

1995a), Álava, Burgos y Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996), La Rioja (Pérez, 1996), Granada (Hernández y Pérez, 1996), Navarra (Recalde *et al.*, 1997) y Galicia (López-Vaamonde *et al.*, 2000). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León es poco frecuente; sólo se conocía de las dos provincias mencionadas (León y Burgos).

Datos de captura: El ejemplar se capturó manguendo *Urtica*, en un prado submontano a la orilla de un pequeño arroyo.

***Agapanthia asphodeli* (Latreille, 1804)**

Material estudiado: SORIA: 3 ex. (1 ♂ y 2 ♀♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 17/06/2001, F. Calvo *leg.*; 1 ex. (♂), Beratón, 850 m, 02/06/2001, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie repartida por toda Europa y el norte de África. En la Península Ibérica es común en zonas submontanas, formando poblaciones aisladas y estando seguramente presente en todo el territorio (Vives, 2000). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León su presencia parece mayor en la zona septentrional.

Datos de captura: Todos los ejemplares se capturaron sobre umbelíferas. La población localizada en Cueva de Ágreda parece estar bien asentada, dada la gran cantidad de individuos que pudieron observarse, sobre todo en las horas próximas al atardecer, cuando las cópulas eran numerosas y los individuos toleraban mejor la presencia del entomólogo.

Tribu Acanthoderini J. Thomson, 1860

***Aegomorphus varius* (Fabricius, 1787)**

Material estudiado: SORIA: 5 ex. (3 ♂♂ y 2 ♀♀), Valverde de Ágreda, 800 m, 01/06/2003, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie de distribución paleártica central y meridional, que alcanza el norte de África (Villiers, 1978). En la Península Ibérica está principalmente distribuida por su mitad norte, especialmente en los bosques húmedos (Vives, 1984). Con posterioridad al trabajo de Vives (1984) se ha citado de León (Veiga y Salgado, 1986), Navarra (Pérez y Herrera, 1987), Cáceres (Castro y Blanco, 1993), Zaragoza (González, 1995a), Madrid (González, 1995b), Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996), La Rioja (Pérez, 1996) y Galicia (Baselga y Novoa, 2000; López-Vaamonde *et al.*, 2000). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León las capturas son escasas, siendo ésta su segunda cita.

Datos de captura: Los ejemplares se capturaron sobre *Populus* sp. abatidos por fuerzas naturales, donde se mimetizaban con la corteza del tronco. Precisamente, su alto grado de mimetismo con ciertas cortezas de árboles (*Fagus*, *Prunus* y *Populus*, entre otros), representa una dificultad para su localización, lo que puede ser motivo para que pasen desapercibidos. Algunos individuos se encontraban copulando.

Tribu Phytoeciini Mulsant, 1839

***Phytoecia pustulata* (Schrank, 1776)**

Material estudiado: SORIA: 4 ex. (3 ♂♂ y 1 ♀), Cueva de Ágreda, 1250 m, 01/06/2003, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie de amplia distribución europea, que alcanza el Cáucaso y Turquestán (Vives, 2000). En la Península Ibérica es bastante frecuente por todo el territorio, faltando en gran parte de la cornisa cantábrica y escaseando en Andalucía (Vives, 1984). Recientemente se ha citado de Cáceres (Castro y Blanco, 1993), Granada (Hernández y Pérez, 1996), Navarra (Recalde *et al.*, 1997), Galicia (Novoa *et al.*, 1999), Ourense (López-Vaamonde *et al.*, 2000), Huesca y Teruel (González, 2002). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León está presente en varias provincias (Pérez-Íñigo, 1979), relacionada con biotopos de prados submontanos y húmedos, en sus partes septentrional y meridional. Seguramente aparecerá en más localidades.

Datos de captura: Todos los ejemplares se capturaron sobre tallos de la asterácea *Achillea millefolium*, la mayoría mediante manguero y algunos mediante nuestro directo.

Tribu Tetropini Planet, 1924

***Tetrops praeustus* (Linnaeus, 1758)**

Material estudiado: SORIA: 2 ex. (♂ y ♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 17/03/2002, *ex larva*, F. Calvo *leg.*; 1 ex. (♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 23/03/2002, *ex larva*, F. Calvo *leg.*; 2 ex. (♀♀), Cueva de Ágreda, 1313 m, 01/06/2002, F. Calvo *leg.*

Distribución geográfica: Especie eurosiberiana que alcanza el norte de África (Vives, 2001). En la Península Ibérica se encuentra en la mitad septentrional, llegando al Sistema Central, donde parece estar vinculada a las zonas húmedas de los bosques, aunque falta en Galicia y parte de la cornisa cantábrica. Sus capturas son esporádicas, pero una vez ha-

lladas las poblaciones se puede capturar en grandes cantidades. Se ha citado de Barcelona, Lleida, Navarra y Zaragoza (Vives, 1984), Teruel (González, 1995a) y País Vasco (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996). En la Comunidad Autónoma de Castilla y León sus citas son escasas: Salamanca (Champion, 1903), León (Veiga y Salgado, 1986), Palencia (Bahillo de la Puebla, 1993) y Zamora (Baselga y Novoa, 2000). Seguramente aparecerá en otras provincias a medida que se realicen más muestreos en esta Comunidad.

Datos de captura: Algunos ejemplares se capturaron magueando *Prunus* sp., donde reposaban en el envés de las hojas. Otros eclosionaron de pequeñas ramas de *Prunus* sp., de las cuales también eclosionó el buprestido *Anthaxia nitidula*.

Bibliografía

- BAHILLO DE LA PUEBLA P. 1991. Notas sobre cerambycoides (Coleoptera, Cerambycidae) del País Vasco. *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava* 6: 121-126.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P. 1993. Algunos datos sobre Cerambycidae de la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid* 6: 11-20.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P, ITURRONDobeitia JC. 1996. Cerambycoides (Coleoptera, Cerambycidae) del País Vasco. *Cuadernos de Investigación Biológica* 19: 1-244 + 14 láms.
- BARREDA JM. 2001. Cerambycoides nuevos e interesantes para Andalucía y España (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología* 2: 29-31.
- BASELGA A, NOVOA F. 2000. Citas nuevas o interesantes de Cerambycidae (Coleoptera) del noroeste de la Península Ibérica. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 10: 101-102.
- CALVO SÁNCHEZ F. 1998. Nuevas citas de cerambycoides de la provincia de Salamanca (Col. Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 21: 22.
- CALVO SÁNCHEZ F. 2002. Cuatro cerambycoides nuevos para Castilla y León (Coleoptera: Cerambycidae). *Heteropterus Revista de Entomología* 2: 47-50.
- CASTRO J DE, BLANCO I. 1993. Los Cerambycidae (Coleoptera) del norte de la provincia de Cáceres: distribución y claves sistemáticas. *Aegyptus* 11: 21-58.
- CHAMPION GC. 1903. An entomological excursion to Béjar, Central Spain. *Transactions of the Entomological Society of London* 2: 165-182.
- ECHIVARRÍA MAYO JM. 2003. Algunas citas complementarias para «Fauna Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae)». *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 32: 218.
- ECHIVARRÍA MAYO JM, ECHIVARRÍA LEÓN E. 1996. Los Cerambycidae Latreille (Coleoptera) del bosque de la Herrería, El Escorial, Madrid. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 14: 3-6.
- ECHIVARRÍA MAYO JM, ECHIVARRÍA LEÓN E. 1997. *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) y *Anoploclera sexguttata* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cerambycidae): dos Lepturini Kirby nuevos para la fauna madrileña. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 17: 57.
- GONZÁLEZ C. 1995a. Catálogo de los cerambycoides de Aragón. *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa* 6(9): 3-14.
- GONZÁLEZ C. 1995b. Presencia de *Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781) (Col., Cerambycidae) en el centro peninsular. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 12: 51.
- GONZÁLEZ C. 2002. Catálogo de los cerambycoides de Aragón. *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa* 27: 3-43.
- HERNÁNDEZ JA, PÉREZ FJ. 1993. Nuevos datos de cerambycoides para España (Col. Cerambycidae). *Zapateri Revista aragonesa de Entomología* 3: 21-24.
- HERNÁNDEZ JA, PÉREZ FJ. 1996. Contribución al conocimiento de la familia Cerambycidae Latreille, 1804 de la provincia de Granada (Sur de la Península Ibérica (Insecta, Coleoptera)). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)* 92(1-4): 37-45.
- LÓPEZ-COLÓN JI. 1991. Notas sobre la población de *Akimerus schaefferi* (Laicharting, 1784) de El Espinar (Segovia) (España Central) (Col. Cerambycidae, Lepturinae, Rhagiini). *Bollettino del Gruppo Italiano de Entomologia* 5: 369-370.
- LÓPEZ-VAAMONDE C, PINO PÉREZ JJ, DEVESA REGUEIRO S. 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 Biológica)* 96(1-2): 125-137.
- MÁRQUEZ AJ. 1993. Notas sobre nuevas capturas de cerambycoides (Coleoptera, Cerambycidae) en la provincia de Cádiz (España). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid* 6: 43-46.

- NOVOA F, BASELGA A, CAMPOS A. 1999. Inventario de coleópteros del Parque Natural de las Islas Cíes (Galicia, noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **23(1-2)**: 293-314.
- ORTUÑO VM, PELÁEZ L. 2001. Datos interesantes de Cerambycidae ibéricos (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **29**: 39-40.
- PÉREZ I. 1996. Estudio faunístico de los coleópteros cerambícidos de La Rioja (Coleoptera: Cerambycidae). *Zapateri Revista aragonesa de Entomología* **6**: 127-140.
- PÉREZ I. 2001. Nuevas o interesantes capturas de cerambícidos en La Rioja (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **28**: 59-60.
- PÉREZ I, GONZÁLEZ F. 1996. Primera cita de *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758) para la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Zapateri Revista aragonesa de Entomología* **6**: 103-107.
- PÉREZ I, HERRERA L. 1986. Contribución al conocimiento de los coleópteros cerambícidos de Navarra (I). *Príncipe de Viana (Suplemento Ciencias)* **6**: 5-39.
- PÉREZ I, HERRERA L. 1987. Contribución al conocimiento de los coleópteros cerambícidos de Navarra (II). *Príncipe de Viana (Suplemento Ciencias)* **7**: 45-84.
- PÉREZ-ÍÑIGO C. 1979. Contribución al conocimiento de las especies españolas del género *Phytoecia* Muls., 1839 (Col. Cerambycidae). *Graellsia* **33**: 113-142.
- PLAZA LAMA J. 1988a. Los Cerambycidae Latreille de Madrid (Col.), 2ª nota. Subfamilia: Cerambycinae Latreille. *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid* **3**: 85-114.
- PLAZA LAMA J. 1988b. Presencia confirmada de *Akimerus schaefferi* Laicharting, en la Comunidad Autónoma de Madrid (Col. Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid* **3**: 119-120.
- PLAZA LAMA J. 1990. Los Cerambycidae Latreille de Madrid (Col.) (3ª nota. Subfamilia: Cerambycinae Latreille). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid* **5**: 35-63.
- RECALDE JI, BREGAÑA M, SAN MARTÍN A. 1997. Nuevos datos sobre la fauna navarra de longicornios (Coleoptera: Cerambycidae y Vesperidae). *Zapateri Revista aragonesa de Entomología* **7**: 191-207.
- SAN MARTÍN AF, RECALDE JI, BREGAÑA M. 2001. Nuevos registros de longicornios de Navarra, destacables a nivel ibérico (Coleoptera: Cerambycidae). *Zapateri Revista aragonesa de Entomología* **9**: 31-36.
- SÁNCHEZ ALONSO IJ. 1988. Contribución a la lista sistemática de los cerambícidos de Álava (Coleoptera, Cerambycidae). *Estudios del Instituto Alavés de la Naturaleza* **3**: 281-297.
- SÁNCHEZ SOBRINO MA. 2003. El género *Pogonocherus* en la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen* **19(3)**[2002]: 111-137.
- SVÁCHA P, DANILEVSKY MI. 1988. Cerambycoid larvae of Europe and Soviet Union (Col. Cerambycoidea). *Acta Universitatis Carolinae Pragae, Biologica* **31**[1987]: 121-284.
- UGARTE SAN VICENTE I, UGARTE ARRUE B, UGARTE SAN VICENTE A. 1999. Nuevos e interesantes Cerambycidae para la Comunidad Autónoma del País Vasco (noreste de la Península Ibérica). 2ª nota. *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava* **14**: 175-178.
- VEIGA A, SALGADO JM. 1985. Contribución al conocimiento de los Cerambycidae (Col.) en la provincia de León (I). *Boletín de la Asociación española de Entomología* **9**: 239-253.
- VEIGA A, SALGADO JM. 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, GFELLER W. 2002. Nuevos datos corológicos de *Musaria rubropunctata* (Goeze, 1777) en la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **30**: 185-186.
- VILLIERS A. 1978. Faune des coléoptères de France, 1. Cerambycidae. *Encyclopedie Entomologique* **52**: 1-552.
- VIVES E. 1984. Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. *Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona* **2**: 1-137.
- VIVES E. 2000. Coleoptera, Cerambycidae. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 12*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- VIVES E. 2001. *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares*. Argania editio. Barcelona.
- VIVES E, ALONSO-ZARAZAGA MA. 2000. Apéndice 1. Nomenclatura: Lista de sinónimos y combinaciones. En: Vives E. Coleoptera, Cerambycidae. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 12*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid (Pp.: 567-661).
- VIVES E, SAMA G. 1998. Cerambycidae nouveaux ou peu connus de la faune d'Espagne (Coleoptera-Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen* **14(4)**[1997]: 129-134.

Recibido / Hartua / Received: 8/10/2003

Aceptado / Onartua / Accepted: 13/12/2003

Anexo I

Especie	Referencia de la cita
<i>Ergates faber</i> (Linnaeus, 1767)	Vives, 1984
<i>Prionus (Prionus) coriarius</i> (Linnaeus, 1758)	Hernández y Pérez, 1993
<i>Purpuricenus kaehleri</i> (Linnaeus, 1758)	nueva cita
<i>Callimellum angulatum</i> (Schrank, 1789)	Echeverría Mayo, 2003
<i>Certallum ebulinum</i> (Linnaeus, 1767)	nueva cita
<i>Ropalopus varini</i> (Bedel, 1870)	nueva cita
<i>Phymatodellus rufipes</i> (Fabricius, 1777)	Vives, 1984
<i>Rusticoclytus rusticus</i> (Linnaeus, 1758)	nueva cita
<i>Xylotrechus arvicola</i> (Olivier, 1795)	nueva cita
<i>Xylotrechus antilope</i> (Schönherr, 1817)	nueva cita
<i>Plagionotus arcuatus</i> (Linnaeus, 1758)	Vives, 1984
<i>Clytus tropicus</i> (Panzer, 1795)	Calvo Sánchez, 2002
<i>Clytus arietis</i> (Linnaeus, 1758)	Vives, 1984
<i>Chlorophorus figuratus</i> (Scopoli, 1763)	nueva cita
<i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)	Vives, 1984
<i>Rhagium (Rhagium) inquisitor</i> (Linnaeus, 1758)	Vives, 1984
<i>Rhagium (Megarhagium) sycophanta</i> (Schrank, 1781)	Vives, 1984
<i>Rhagium (Hagrium) bifasciatum</i> Fabricius, 1775	Vives, 1984
<i>Stenocorus (Stenocorus) meridianus</i> (Linnaeus, 1758)	Vives, 1984
<i>Stenocorus (Anisorus) quercus</i> (Goeze, 1783)	nueva cita
<i>Akimerus schaefferi</i> (Laicharting, 1784)	nueva cita
<i>Dinoptera collaris</i> (Linnaeus, 1758)	Vives, 1984
<i>Grammoptera ustulata</i> (Schaller, 1783)	nueva cita
<i>Grammoptera atra</i> (Fabricius, 1775)	Vives, 1984
<i>Grammoptera abdominalis</i> (Stephens, 1831)	Calvo Sánchez, 2002
<i>Anoplodera krueperi</i> (Ganglbauer, 1882)	nueva cita
<i>Anoplodera sexguttata</i> (Fabricius, 1775)	Vives, 1984
<i>Pseudovadonia livida</i> (Fabricius, 1777)	nueva cita
<i>Aredolpona rubra</i> (Linnaeus, 1758)	Vives, 1984
<i>Paracorymbia (Paracorymbia) fulva</i> (DeGeer, 1775)	Vives, 1984
<i>Cribroleptura stragulata</i> (Germar, 1824)	Vives, 1984
<i>Alosterna tabacicolor</i> (DeGeer, 1775)	nueva cita
<i>Pachytodes cerambyciformis</i> (Schrank, 1781)	Vives, 1984
<i>Strangalia attenuata</i> (Linnaeus, 1758)	Pérez y González, 1996
<i>Pedostrangalia (Pedostrangalia) revestita</i> (Linnaeus, 1767)	nueva cita
<i>Pedostrangalia (Etorofus) pubescens</i> (Fabricius, 1787)	Vives, 1984
<i>Rutpela maculata</i> (Poda, 1761)	Vives, 1984
<i>Stenurella nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Vives, 1984
<i>Stenurella bifasciata</i> (Müller, 1776)	Vives, 1984
<i>Stenurella melanura</i> (Linnaeus, 1758)	Vives, 1984
<i>Vesperus xatarti</i> Dufour, 1839	Vives, 1984
<i>Iberodorcadion (Iberodorcadion) spinolae</i> (Dalman, 1817)	Vives, 1984
<i>Iberodorcadion (Hispanodorcadion) neilense</i> (Escalera, 1902)	Vives, 1984
<i>Iberodorcadion (Hispanodorcadion) seguntianum</i> (Daniel y Daniel, 1899)	Vives, 1984
<i>Iberodorcadion (Hispanodorcadion) albicans</i> (Chevrolat, 1862)	Vives, 1984
<i>Iberodorcadion (Hispanodorcadion) becerrae</i> (Lauffer, 1901)	Vives, 1984
<i>Agapanthia cardui</i> (Linnaeus, 1767)	nueva cita
<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (DeGeer, 1775)	nueva cita
<i>Agapanthia asphodeli</i> (Latreille, 1804)	nueva cita
<i>Acanthocinus griseus</i> (Fabricius, 1792)	Vives, 1984
<i>Aegomorphus varius</i> (Fabricius, 1787)	nueva cita
<i>Pogonocherus (Pityphilus) fasciculatus</i> (DeGeer, 1775)	Sánchez Sobrino, 2003
<i>Pogonocherus (Pogonocherus) hispidulus</i> (Piller y Mitterpacher, 1783)	Vives, 1984
<i>Lopezcolonia punctata</i> (Linnaeus, 1767)	Calvo Sánchez, 2002
<i>Musaria affinis</i> (Harrer, 1784)	Pérez- Iñigo, 1979
<i>Musaria rubropunctata</i> (Goeze, 1777)	Pérez- Iñigo, 1979
<i>Opsilia caerulescens</i> (Scopoli, 1763)	Vives, 1984
<i>Phytoecia caerulea</i> (Scopoli, 1772)	Vives, 1984
<i>Phytoecia icterica</i> (Schaller, 1783)	Vives, 1984
<i>Phytoecia pustulata</i> (Schrank, 1776)	nueva cita
<i>Tetrops praeustus</i> (Linnaeus, 1758)	nueva cita

TABLA 1. Lista de los ceraméricos registrados hasta la actualidad en la provincia de Soria. Se señala la referencia donde se recoge la cita correspondiente y se indican aquellos taxones para los que el presente trabajo supone la primera cita (en negrita).