

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS CERAMBÍCIDOS DE ANDALUCÍA. V. *STENURELLA HYBRIDULA* (REITTER, 1901) NUEVO PARA ANDALUCÍA, Y DATOS INTERESANTES SOBRE OTRAS ESPECIES (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)

Antonio Verdugo

Héroes del Baleares, 10 – 3º B; 11100 San Fernando, Cádiz – averdugo@ono.com

Resumen: Se aportan nuevos datos de distribución en Andalucía de diversos cerambícidos, entre ellos la primera cita de *Stenurella hybridula* (Reitter, 1901) y los segundos registros de otras tres, *Poecilium rufipes* (Fabricius, 1776), *Anisorus quercus* (Goeze, 1783) y *Pogonocherus hispidus* (Linnaeus, 1758).

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, *Stenurella hybridula*, nuevas citas, Andalucía, España.

Contribution to the knowledge of the longhorn beetles of Andalusia. V. *Stenurella hybridula* (Reitter, 1901) new to Andalusia (Spain) with interesting data on other species (Coleoptera, Cerambycidae)

Abstract: New records of some longhorn beetles from Andalusia (Spain) are provided. *Stenurella hybridula* is recorded from the region for the first time, while second records are provided for another three species, *Poecilium rufipes* (Fabricius, 1776), *Anisorus quercus* (Goeze, 1783) and *Pogonocherus hispidus* (Linnaeus, 1758).

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, *Stenurella hybridula*, new records, Andalusia, Spain.

Introducción

En el contexto de nuestros estudios sobre los cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) de la comunidad autónoma andaluza vamos a mostrar en este artículo los datos recopilados en la última campaña entomológica. Estos muestreos han dado como resultado una nueva especie para Andalucía: *Stenurella hybridula* (Reitter, 1901); segundos registros para otras tres especies: *Poecilium rufipes* (Fabricius, 1776), *Anisorus quercus* (Goeze, 1783) y *Pogonocherus hispidus* (Linnaeus, 1758), así como datos novedosos para otras especies.

Material y método

Los tipos de muestreo empleados han sido de lo más variados y van desde las capturas “a mano” o con manga entomológica a la recolecta de madera de diferentes especies vegetales que se guardan hasta que emergen los insectos y la utilización de medios más sofisticados como son la colocación de trampas aéreas y las de interceptación de vuelo (T.I.V.), confeccionados de manera algo diferente a la clásicamente usada ya que los atrayentes no rellenaban los recipientes de caída, sino que se colocaban en recipientes individuales junto a aquél, en donde tan solo se colocaba el conservante. Los atrayentes usados en ambos tipos de trampas han sido mezclas de vino con zumo de melocotón, mezclas de cerveza con el mismo zumo, alcohol etílico de 96º, acetato de etilo y alfa-pineno, todos en contenedores individuales que se colgaban de las trampas. En los recipientes de caída de los insectos se utiliza como conservante etilenglicol al 25 %. Las trampas se revisaban cada siete o quince días, recogiendo los especímenes y renovándose los conservantes. Los representantes de otros grupos de insectos se han enviado a diferentes especialistas para su determinación y serán motivo de futuras publicaciones.

Para la nominación de las especies se ha seguido la taxonomía utilizada por Sama (2002).

Resultados

Familia Cerambycidae Latreille, 1802

Subfamilia Cerambycinae Latreille, 1802

1. *Trichoferus fasciculatus* (Faldermann, 1837).
Jimena de la Frontera, Cádiz. 5 de abril de 2008; ex larva en algarrobo (*Ceratonia siliqua*) A partir del 10 de junio emergieron diversos ejemplares de ésta especie. La Línea de la Concepción, Cádiz, 25 de agosto de 1982, José Luis Torres, leg y coll.
2. *Deilus fugax* (Olivier, 1790).
Parque Natural del Pinar de la Breña, Barbate, Cádiz. 20 de enero de 2008, sobre retama blanca (*Retama monosperma*) ex larva. Arroyo Valdeinfierno, Los Barrios, (Parque Natural de Los Alcornocales), varios individuos a partir del 10 de abril sobre las flores blancas del jaguarzo (*Cistus salviaefolius*).
3. *Purpuricenus ferrugineus* Fairmaire, 1851
Endemismo ibérico, escasamente registrado en la Península, quizás debido a una deficiente prospección. Es propia del monte bajo mediterráneo, siendo su principal fitohuésped la cistácea *Cistus ladanifer*, aunque también puede vivir sobre diversas especies de *Quercus*. En Andalucía falta por el momento de la provincia de Almería (Verdugo, 2004; Navarro *et al.*, 2006; Navarro *et al.*, en prensa).
Capturada en forma de larva sobre jara pringosa (*Cistus ladanifer*) en las cercanías del Arroyo Valdeinfierno, término municipal de Los Barrios, Cádiz.
4. *Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758)
Sierra de Ojén, Los Barrios, Cádiz (20 junio 1985). 3 exx. José Luis Torres leg. y coll.
5. *Poecilium rufipes* (Fabricius, 1776)
Especie de distribución europea meridional, desde la Península Ibérica hasta Oriente medio y la Rusia europea. En la Península es exclusiva de su cuadrante nororiental y algunas otras localidades, casi siempre de la mitad norte (González *et al.*, 2007). En Andalucía tan sólo se conocía de Chiclana de la Frontera, en la provincia de Cádiz (Verdugo & Coello, 2003; Verdugo, 2004). Vive a expensas de muy variadas especies de caducifolios, desde rosáceas como *Prunus* y *Rubus* a *Juglans* y *Quercus*.

Se han obtenido ejemplares de ésta especie de ramas de quejigo andaluz (*Quercus canariensis*) y de alcornoque (*Quercus suber*) recogidas en el arroyo Valdeinfierno, Los Barrios (Parque Natural de Los Alcornocales), Cádiz. Igualmente se encontró un individuo de la especie en una trampa TIV colocada en el mismo lugar de donde procedía la madera cortada.

6. *Chlorophorus pilosus* (Forster, 1771). Arroyo Valdeinfierno, Los Barrios, Cádiz, tres individuos, alcornoque (*Quercus suber*). Otros dos ejemplares en trampa de interceptación de vuelo en un bosque de roble andaluz (*Quercus canariensis*).
7. *Chlorophorus trifasciatus* (Fabricius, 1781). Hasta el momento se la tenía por estenófaga y ligada a unas pocas especies de Fabaceae como *Ononis* y *Dorycnium*. Hemos obtenido dos ejemplares de madera de pinsapo (*Abies pinsapo* Boiss.) recogida en la sierra de Yunquera, Málaga y a 1300 metros de altitud. Los adultos emergieron en nuestro domicilio con fecha 20 de mayo de 2005. Descartamos totalmente que estos ejemplares hayan eclosionado de otro fitohuésped, ante la ausencia de otras maderas en esas fechas en nuestro domicilio.

Subfamilia Lepturinae Latreille, 1802

8. *Anisorus quercus* (Goeze, 1783). Especie distribuida ampliamente por Europa, escasamente registrada en la Península Ibérica y ligada al área de distribución de diversas especies de robles (*Quercus* spp.). En Andalucía tan solo se conocía de la sierra de Cazorla, provincia de Jaén (Vives, 1985; Verdugo, 2004). Capturado un ejemplar sobre la flor de un cardo indeterminado en un bosque de repoblación de *Quercus pyrenaica*, el pasado 08 de junio de 2008, en la localidad granadina de Jáyena, provincia de Granada, a 1300 m de altitud. Área incluida dentro del parque natural de las sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, a escasos 15 km en línea recta de la costa mediterránea (Almuñecar). Resulta nueva para la provincia de Granada, siendo el segundo registro andaluz y el más meridional de la especie.
9. *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783). Recogidos varios ejemplares en la primera quincena de mayo de 2008 en trampas TIV instaladas en el arroyo Valdeinfierno, Los Barrios, en el interior de bosques mixtos de *Quercus suber* y *Q. canariensis*.
10. *Stictoleptura scutellata* (Fabricius, 1781), ssp. *melas* Lucas, 1846. El taxon específico se encuentra ampliamente distribuida por Europa central y meridional, siendo frecuente en la mitad septentrional de Iberia; en el sur se encuentra representada escasamente por la subespecie *melas* en algunas provincias andaluzas y el sur lusitano. Hemos estudiado un macho de la colección José Luis Torres de La Línea, capturado en el Pinar del Rey, San Roque, Cádiz el 10 de junio de 1984.
11. *Stictoleptura fontenayi* (Mulsant, 1839). Estudiado un individuo del Pinar del Rey, San Roque, Cádiz, capturado el 10 de junio de 1984 (J.L. Torres leg. y coll.).
12. *Paracorymbia otini* (Peyerimhoff, 1949). Se ha capturado (Antonio García Maldonado leg.; Verdugo coll.) una serie a 2500 metros de altitud en Fuente Alta, Prado Llano, término municipal de Monachil, Granada el 1 de agosto de 2008. Existe en la zona pino silvestre.
13. *Stenurella hybridula* (Reitter, 1901). Endemismo ibérico, distribuido principalmente por las regiones de la cornisa cantábrica y Portugal, incluido el Algarve. Se desconocen sus fitohuéspedes (Vives, 2000; González *et al.*, 2007).

El 2 de mayo de 2008 se capturó un individuo de ésta especie sobre una flor de jaguarzo (*Cistus salviaefolius*) en las cercanías del arroyo Valdeinfierno, Los Barrios, provincia de Cádiz.

Comentado el tema de ésta nueva especie andaluza con nuestro querido amigo José Luis Torres, de La Línea de la Concepción, Cádiz; gran conocedor de “Los Alcornocales” y rebuscando en su extensa colección nos envía una serie de *Stenurellas*, en parte determinadas como otras especies (como *bifasciata* J. Plaza det.). En este lote hemos encontrado 5 nuevos individuos de *Stenurella hybridula*, todos de Cádiz y de la misma localidad gaditana, Los Barrios, aunque de entornos distintos, como La Zanona (24 mayo 1987), San Carlos del Tiradero (22 mayo 1993) o la Montera del Torero (24 mayo 1987 y 1 junio 1987), lo que nos confirma la persistencia de una población de éste Lepturini en la provincia de Cádiz.

Resulta ser una nueva especie para Cádiz y toda Andalucía.

Subfamilia Laminae Latreille, 1825

14. *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) ferdinandi* (Escalera, 1900). Capturada una hembra (28.02.2008) en Galera, Granada. Se encontraba aún en su celda pupal, entre los rizomas de la juncácea *Juncus acutus*, sin gramíneas a su alrededor. Resulta el primer registro de una especie de *Iberodorcadion* desarrollándose sobre una juncácea.
15. *Iberodorcadion (Baeticodorcadion) mucidum*, ssp. *mucidum* (Dalman, 1817). Galera, Granada. El 28 de febrero de 2000, dos hembras. Calar Alto, 2200 m, término municipal de Bacares, Almería, 1 de marzo de 2008, una docena de larvas, emergidas durante julio. Prados de Lopera, Jáyena, a 1200 m de altitud, Granada, el 8 de junio de 2008 se capturaron tres larvas. Llegan a adulto en agosto.
16. *Niphona picticornis* Mulsant, 1839. Su desarrollo se realiza sobre muy diversas especies de árboles y arbustos del bosque mediterráneo como *Pistacia*, *Ceratonia*, *Ulex*, *Ulmus*, *Quercus*, *Ficus*, etc. (Verdugo, 2004). En febrero de 2008 se observó en los márgenes del Pinar de la Breña, Barbate, Cádiz, una gran cantidad de pies de retama blanca (*Retama monosperma*) moribundos o muertos. Acopiamos una buena cantidad de ramas y pasados un par de meses emergieron una serie de individuos de ésta especie con otros de *Deilus fugax* (Olivier, 1790), especie ya conocida de dicha especie vegetal, no así *Niphona*. *Retama monosperma* resulta un nuevo fitohuésped para la especie.
17. *Agapanthia dahlia* (Richter, 1821). Extraídas varias larvas de los tallos secos de un cardo indeterminado el 1 de marzo de 2008, en el Calar Alto, a 2100 m (junto al observatorio astronómico), término municipal de Bacares, Almería.
18. *Pogonocherus hispidus* (Linnaeus, 1758). Taxon de distribución europea, norteafricana y caucásica; en la Península Ibérica es escasa y sobre todo septentrional, con poblaciones en Galicia, Asturias, Navarra, Aragón, La Rioja, Cataluña, País Vasco, Castilla y León y Baleares, con una cita previa andaluza, también de la provincia de Cádiz (Sama, 2002; Verdugo, 2004). La larva es polífaga, atacando rosáceas, ulmáceas y fagáceas. Un ejemplar capturado por José Luis Torres en el Pinar del Rey, San Roque, Cádiz; 7 de marzo de 1992, vareando *Rubus* sp. Dos exx. extraídos de celda pupal en *Hedera helix* el 2 de octubre de 2008 en La Zanona, Los Barrios, Cádiz, Verdugo leg. Y coll. Con éstos registros se confirma la cita previa gaditana y se amplía hacia el sur la distribución de la especie. No obstante se han observado una serie de caracteres morfológicos en estos ejemplares gaditanos que lo separan ligera-

mente de las poblaciones septentrionales ibéricas. Se precisan nuevas capturas para aclarar la posición de esta población gaditana.

Resulta ser el segundo registro para Cádiz y toda Andalucía.

19. *Deroplia troberti* (Mulsant, 1843)

De entre los cerambycoides entregados por José Luis Torres para su determinación hemos encontrado un individuo de ésta especie, procedentes de la sierra de Ojén, Los Barrios, Cádiz (26 junio 1987).

Conclusiones

En la presente nota presentamos una nueva especie de cerambycoides para Andalucía, *Stenurella hybridula* (Reitter, 1901) y las segundas citas para nuestra comunidad de otras tres especies: *Poecilium rufipes* (Fabricius, 1776), *Anisorus quercus* (Goeze, 1783) y *Pogonocherus hispidus* (Linnaeus, 1758). También algunos datos novedosos de otras especies de Cerambycidae para diversas localidades andaluzas.

Agradecimiento

A nuestros queridos amigos, Antonio García Maldonado y José Guirado, de Motril, quienes nos proporcionaron el registro de *Anisorus quercus* y otras citas interesantes de Andalucía oriental y, además, nos acompañaron al Parque Natural de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. A Pepe Torres por habernos permitido estudiar parte de su extensa colección de cerambycoides y autorizarnos a publicar las nuevas citas que de ella hemos obtenido. A todos ellos mi agradecimiento.

Bibliografía

- GONZÁLEZ PEÑA, C.F., E. VIVES I NOGUERA & A.J. DE SOUSA ZUZARTE 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías SEA*, vol. 12, 211 pp.
- NAVARRO, J., J.M. URBANO & A. LLINARES 2006. El género *Purpuricenus* Dejean, 1821 (Coleoptera, Cerambycidae) en Andalucía: localizada en Sevilla una colonia de *Purpuricenus ferrugineus* Fairmaire, 1851. *Boletín de la S.A.E.*, **14**: 1-2.
- NAVARRO, J., J.M. URBANO & A. LLINARES, en prensa. El género *Purpuricenus* Dejean, 1821 (Coleoptera, Cerambycidae) en Andalucía: Primeras citas de *Purpuricenus ferrugineus* Fairmaire, 1851 para Huelva. *Boletín de la S.A.E.*
- SAMA, G. 2002. *Atlas of Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area*. Volume 1. Vit Kabourek, Zlín. 173 pp.
- SÁNCHEZ SOBRINO, M. A. 2003. El género *Pogonocherus* en la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, **19**(3): 111-137.
- VERDUGO, A. 2004. Cerambycidae de Andalucía. *Sociedad Andaluza de Entomología, Monográfico*, 1: 5-149.
- VERDUGO, A. & P. COELLO 2003. Contribución al conocimiento de los cerambycoides de Andalucía. III. *Phymatodellus rufipes* (Fabricius, 1777): nueva especie andaluza y datos interesantes para otras seis (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín S.E.A.*, **32**:105-107.
- VIVES, E. 1985. *Cerambycoides (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: *Fauna Ibérica*, vol. 12. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 716 pp., 5 lám.

MONOGRAFÍAS S.E.A.

Sociedad Entomológica Aragonesa



LOS COLEÓPTEROS ACUÁTICOS DE LA REGIÓN DE MURCIA

Catálogo faunístico y áreas prioritarias de conservación

David Sánchez-Fernández, Pedro Abellán,
Josefa Velasco & Andrés Millán

MONOGRAFÍAS S.E.A. — vol. 10

I.S.B.N.: 84 - 932807- 3 - 4. / Septiembre, 2003.

72 pp., mapas, 3 Lám. Color.

Publicación gratuita para socios SEA (ejercicio 2003).

Precio de venta al público: 18 euros (IVA incluido). Gastos de envío no incluidos.

Solicitudes: SEA.