

***Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) y *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae) en Extremadura (España)**

Jerónimo NAVARRO ¹, José María URBANO ² & Antonio LLINARES ³

¹ Avda. de Las Letanías, 14. 4º. 41013. SEVILLA

² Ronda de Capuchinos, 4. 2. 4º-4. 41003. SEVILLA. urgra@hotmail.com

³ Genaro Parladé, 15. 1. 5º A. 41013. SEVILLA. monterenalli@telefonica.net

RESUMEN:

Primeros registros de *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) y *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758) en Cáceres (Extremadura, España). Con información corológica y fotografías.

PALABRAS CLAVE: *Acanthocinus griseus*, *Spondylis buprestoides*, Cáceres, Extremadura, España.

***Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) and *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae) in Extremadura (Spain)**

ABSTRACT:

First registers of *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) and *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758) in Caceres (Extremadura, Spain). With corological information and photographs.

KEYWORDS: *Acanthocinus griseus*, *Spondylis buprestoides*, Caceres, Extremadura, Spain.

Introducción

El municipio de Hervás se ubica en el norte de la provincia de Cáceres lindando con el límite meridional de la de Salamanca. Su núcleo urbano se asienta en la falda de la sierra del mismo nombre y a orillas del río Ambroz o Casparra, que vierte sus aguas en el Alagón, afluente de la orilla derecha del Tajo. Esta sierra alza su perfil como parte de las estribaciones meridionales del Sistema Central en su tramo salmantino-extremeño y prolonga hacia el Este el macizo de Gredos. En ella predomina el componente granítico, con gran cantidad de rocas sueltas jalonando el paisaje. El clima es continental extremado aunque suavizado en invierno por los vientos atlánticos. La pluviosidad es en general baja y los veranos calurosos y secos, pero el valle del Ambroz, igual que otros valles orientados hacia el SO, alcanza un nivel de humedad superior al de su entorno más próximo gracias a las lluvias provocadas por borrascas que tienen su origen en el Atlántico. En

consonancia con estas condiciones climáticas, la cubierta vegetal reviste un cierto grado de mestizaje. El bosque es de tipo xerófilo con predominio de alcornoques y encinas en las cotas de mayor altitud, pero también hay robledales, castañares y pinares en los valles, naranjos y limoneros cultivados en las huertas del pie de las sierras y álamos, chopos y fresnos junto a los cursos fluviales. Jaras, brezos, retamas, tomillos y lentiscos dominan el sotobosque arbustivo.

Acanthocinus griseus (Fabricius, 1792) es una de las cuatro especies del género *Acanthocinus* Dejean, 1821 (Coleoptera, Cerambycidae, Laminae, Acanthocinini) presentes en la Península Ibérica. El género *Acanthocinus*, eminentemente paleártico, abarca numerosas especies desde los Pirineos a Japón. Además de *A. griseus*, las especies ibéricas son: *A. aedilis* (Linnaeus, 1758), la más extendida; *A. reticulatus* (Razoumoufsky, 1789), centroeuropea y circunscrita en España a algunas zonas pirenaicas; y *A. hispanicus* Sama y Schurman, 1981, endemismo enraizado en el cuadrante suroriental.

En la mitad sur de España *A. griseus* suma las siguientes localidades: El Campillo (en la provincia de Albacete hay más de un núcleo de población con este nombre), Riópar (El Arenal) y sierra de Segura en Albacete; Cuenca (Fuente del Oro) en Cuenca; Mogente en Valencia; Jumilla y Totana en Murcia; Huéscar (La Losa) y La Sagra en Granada; Chiclana de Segura (El Campillo), sierra de Cazorla (Iruela, Vadillo Castril) y sierra de Segura en Jaén (GONZÁLEZ *et al.*, 2007; VERDUGO, 2004; VIVES, 2000). Todos los registros ubicados en el cuadrante SE y ninguno en el SO: Extremadura, Andalucía Occidental y sur de Portugal.

A. griseus es un insecto de cuerpo pequeño -8 a 15 mm.- y antenas extremadamente largas en los machos (más de tres veces la longitud del cuerpo; en las hembras apenas desbordan el ápice), con el escapo muy largo y artejos rojizos anillados de blanco en su base y de negro en la zona apical. El resto del cuerpo es, en general, negruzco o pardo rojizo con tomento blanco o gris de distintas intensidades que aporta al insecto una tonalidad grisácea solo alterada por bandas pardas en los élitros. Las hembras tienen el pigidio de forma alargada.

Sus larvas han sido citadas de varias coníferas (*Pinus*, *Abies* y *Larix*). Atacan troncos muertos o quemados en incendios forestales recientes. Son de ciclo bianual. Los adultos vuelan al atardecer, exhiben hábitos nocturnos y acuden a la luz.

Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae, Spondylidinae, Spondylidini) es la única especie del género *Spondylis* Fabricius, 1775 afincada en la zona paleártica, dentro de cuyo perímetro goza de una distribución prácticamente universal (Marruecos, Europa mediterránea y central, El Cáucaso, Siberia, Asia central, Japón). Presente también en la Península Ibérica, algunos especialistas la tienen por huésped habitual de todos (o casi todos) los

pinos autóctonos. La mitad sur peninsular, no obstante, y a pesar de la riqueza y variedad de sus pinares, sufre una aguda escasez de registros de *S. buprestoides*. Esta escasez se acentúa en el cuadrante SO. donde sus localizaciones están muy desperdigadas o brillan por su ausencia.

Las citas de *S. buprestoides* en la mitad meridional de España que no es Andalucía corresponden a Altavix, Denia, Elche y Pego en Alicante; Nerpio, Riópar y Valdecabras en Albacete; Chillarón de Cuenca, La Ciudad Encantada, Las Majadas, Puerto de Cabrejas, Tragacete, Villalba de la Sierra (El Ventorro) en Cuenca; Jumilla y Moratalla en Murcia. No hay registros de la especie en Extremadura.

Y en Andalucía están los registros de Huétor-Alfácar, Jayena, La Sagra, Puebla de Don Fadrique y Sierra Almijara en Granada; de Santa Olalla en Huelva; de Iruela, Mancha Real, Navas de San Pedro y Vadillo Castril en Jaén; de Málaga y Sierra Almijara en Málaga. Pocas citas, notoriamente desperdigadas y con grandes espacios de territorio exentos. En la mitad sur de Portugal se la ha registrado de varias localidades de Extremadura; Ribatejo y Alto Alentejo (GONZÁLEZ *et al.*, 2007; VERDUGO, 2004; VIVES, 2000).

S. buprestoides presenta un perfil algo alejado de la imagen convencional de los cerambycidos. Es de tamaño mediano -10 a 23 mm.- y cuerpo cilindroide y negro con pilosidad liviana y dorada. Sus mandíbulas son fuertes y muy visibles en una cabeza grande y sólida. Punteado fino en cabeza y pronoto y grueso en los élitros, provistos de dos o tres costillas longitudinales. Los antenómeros son moniliformes y las antenas, que figuran entre las más cortas de la familia Cerambycidae, apenas alcanzan la base del pronoto. Las patas son cortas y robustas.

Sus larvas pueblan diversas coníferas (*Pinus*, *Abies*, *Picea*). Su ciclo es flexible (dos o tres años), circunstancia en la que pueden influir la especie de pino y el estado (sequedad) de la madera. Los adultos vuelan de día durante todo el verano, aunque también son activos de noche.

Nuevos registros

Tribu **Acanthocinini** Blanchard, 1839

Género **Acanthocinus** Dejean, 1821

***Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792)**

Entre los troncos de una gran pila de madera de pino de varias especies amontonados junto a una de las carreteras de acceso a Hervás (Cáceres), Cuadrícula UTM de 10 x10 Km.30TTK6061, en las afueras de la población, los autores hallaron, el 21/05/2011, un ejemplar ♂ de *Acanthocinus griseus*. Y dos

semanas después, el 04/06/2011, en el mismo montón de leña, detectaron un segundo ejemplar, en esta ocasión una ♀ (J. Navarro leg.; J. M. Urbano leg). Ambos insectos fueron sorprendidos en actitud de reposo y algo escondidos entre los troncos que coronaban el montón, los que hubo que desplazar. El macho de *A. griseus* fue detectado poco antes de la puesta del sol; la hembra se recolectó a primera hora de la mañana. Como se expone con más detalle en el apartado siguiente, el montón de leña varias veces citado servía también de hábitat o refugio a varios ejemplares de *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758).

Tribu **Spondylidini** Serville, 1832

Género *Spondylis* Fabricius, 1775

Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758)

En el hábitat, el lugar y la fecha (21/05/2011) reseñados en el apartado anterior a propósito de la recolección de un primer ejemplar de *A. griseus* en Extremadura, los autores capturaron 5 ejemplares de *Spondylis buprestoides*, 3 ♀♀ y 2 ♀♀ (J. Navarro leg; J.M. Urbano leg). La captura se produjo al inicio de la caída de la tarde del mencionado día, hora en la que los individuos de *S. buprestoides* desarrollaban una gran actividad, deambulando por los troncos aceleradamente o encaramándose o descolgándose entre unos y otros.

Comentario

Estas citas de *Acanthocinus griseus* y *Spondylis buprestoides* en las proximidades de Hervás son las primeras de ambas especies para Extremadura.

Bibliografía

GONZÁLEZ PEÑA, C. F.; VIVES, E. & SOUZA ZUZARTE, A. J., 2007. *Nuevo catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira*. Monografías SEA, Vol. **12**: 211 pag. Zaragoza.

VERDUGO, A., 2004. *Los Cerambícidos de Andalucía (Coleoptera: Cerambycidae)*. Soc. And. Ent. Monográfico, **1**: 148 pp. Córdoba.

VIVES I NOGUERA, E. 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: Fauna Ibérica, vol. **12**. Madrid. Ramos M. A. et al. (Eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales. SCIC. 716 pp.

Fecha de recepción: 11/Abril/2011

Fecha de aceptación: 9/febrero/2012

Publicado en línea: 15/Abril/2012

Fotografías de José M^a URBANO y Mapas de Rafael OBREGÓN

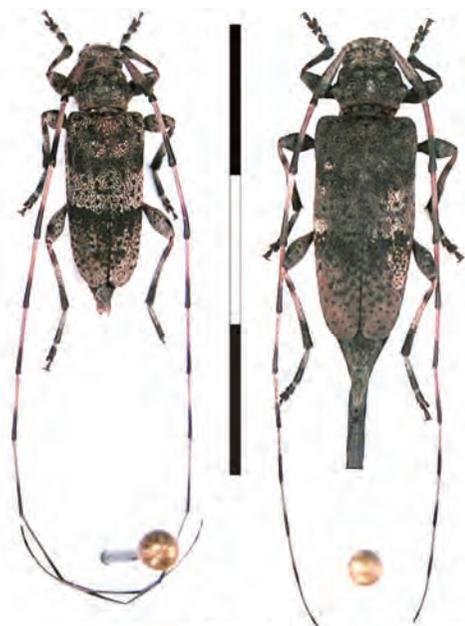


Fig. 1

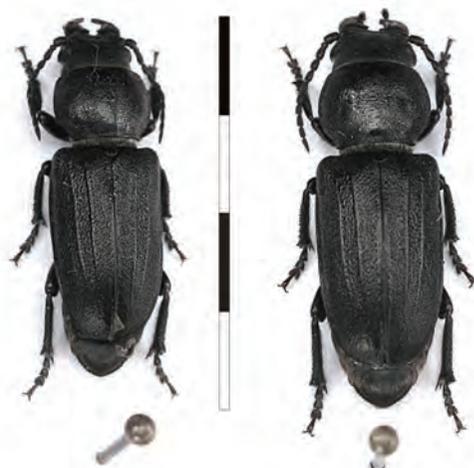


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Figura 1: ♂ y ♀ de *Acanthocinus griseus*. Escala gráfica 15 mm.

Figura 2: ♂ y ♀ de *Spondylis buprestoides*. Escala gráfica 20 mm.

Figura 3: Mapa de localización de las citas de *A. griseus* y *S. buprestoides* en Extremadura.

Figura 4: Paraje cercano a la localidad de Hervás.