

## ***Deilus fugax* (Olivier, 1790) (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) ESPECIE PRESENTE EN SEVILLA (ANDALUCÍA, ESPAÑA)**

Jerónimo NAVARRO<sup>1</sup>, José María URBANO<sup>2</sup> y Antonio LLINARES<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Las Letanías, 8. 4º C. 41013 SEVILLA

<sup>2</sup> Capuchinos, 4. PL. 2, 4º - 4. 41003 SEVILLA

<sup>3</sup> Genaro Parladé, 13. 1. 5º A. 41013 SEVILLA

### **RESUMEN:**

Primera cita de *Deilus fugax* (Olivier, 1790) en Sevilla después de 110 años. La única cita anterior data de 1895. Se añaden fotografías y datos biológicos, ecológicos y corológicos.

**PALABRAS CLAVE:** Coleoptera, Cerambycidae, Deilini, *Deilus fugax*, 1895, Sevilla, Andalucía, España.

***Deilus fugax* (Olivier, 1790) (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) species  
present in Seville (Andalusia, Spain)**

### **ABSTRACT:**

First registry of *Deilus fugax* (Olivier, 1790) in Seville after 110 years. The only previous reference was in 1895. Photographs and biological, corological and ecological notes are added.

**KEY WORDS:** Coleoptera, Cerambycidae, Deilini, *Deilus fugax*, 1895, Seville, Andalusia, Spain.

## **Introducción**

La breve e inconsistente tribu Deilini Fairmaire, 1864 -breve por comprender tan solo tres géneros holomediterráneos y dos australianos; inconsistente por carecer los dos últimos de suficiente consenso (VIVES, 2000)- forma parte, aunque extraña, de la gran subfamilia Cerambycinae. De los tres géneros consolidados, solo uno, el que da nombre al taxón tribal, el género *Deilus* (o *Dilus*) -y, dentro de éste, una única especie, la *fugax*-, coloniza buena parte de la Península Ibérica y Andalucía. A la presencia sevillana de *Deilus fugax* se refieren estas líneas.

## Datos específicos

### Posición sistemática

Familia: CERAMBYCIDAE

Subfamilia: CERAMBYCINAE

Tribu: DEILINI (Farmaire, 1864)

Género: *DEILUS* Serville, 1834

*Deilus fugax* (Olivier, 1790)

## Resultados

### Registro

Arroyo de Pontezuela-MARTÍN DE LA JARA (Sevilla). 12/03/2005 y siguientes. 142 ejemplares emergidos de madera de *Retama sphaerocarpa*. A. Llinares, J. Navarro, J. M. Urbano leg (coll. A. Llinares, col. J. Navarro, col. J. M. Urbano.)

### Morfología

Tamaño entorno a 1 cm.; aire comprimido y espigado (algo desgachado); el tegumento, en general, muy punteado y veloso; la coloración dominante verde cenicienta o verde plomiza. Cabeza reducida, punteada y surcada de arriba abajo por una marca longitudinal. Ojos saltones. Antenas hasta más o menos la mitad de los élitros, sin diferencias sensibles entre los sexos; con tendencia a ensancharse hacia los extremos; con arandelas de tonalidad amarillenta. El pronoto más largo que ancho y menos ancho que la base elitral, punteado, veloso, arqueados o redondeados el dorso y los costados. Los élitros subparalelos, punteados, velosos y surcados a todo lo largo por una quilla levemente pronunciada y próxima a los bordes externos; rectos en su línea de contacto con el pronoto; terminados en puntas en la zona apical (puntas no coincidentes en la sutura elitral y que descubren una buena porción del ápice abdominal). Abultadas y redondeadas las combas humerales. Patas cortas; fémures gruesos, asaetados y rojizos; tibias también rojizas; tarsos parecidos a las antenas.

### Biología

#### Datos bibliográficos

Propio de somontanos y praderas de baja y media altitud (GONZÁLEZ PEÑA 2002); diversas leguminosas son fitohuesped para sus larvas (VERDUGO, 1999; BARREDA & NAVARRO, 2002; GONZÁLEZ PEÑA, 2002); citadas entre ellas varias especies de los géneros *Spartium*, *Sarothamnus*, *Cytisus*, *Genista*...(VIVES, 2000; VERDUGO, 2004), plantas arbustivas con flores

amarillas conocidas popularmente -sin serlo-, como retama, y del género *Retama*, del que Península Ibérica cobija a la *Retama sphaerocarpa* o retama común, de flores amarillas, y a la *Retama monosperma* o retama blanca, de flores blancas; citadas también especies del género *Laburnum* en países centroeuropeos. Los adultos de *Deilus fugax* vuelan de febrero a julio; los machos mueren a los pocos días de aparearse; las hembras realizan las puestas en ramas enfermas o de muerte reciente; los huevos eclosionan a los 12 o 15 días; las larvas viven bajo las cortezas y penetran, para pupar, en la médula de las ramas (VIVES, 2000).

#### Datos nuevos

Capturas realizadas en arbustos de “lluvia de oro”, “retama de bolas” o retama común (*Retama sphaerocarpa*) diseminados por una ladera de escasa altura; los arbustos rompían un paisaje monótono y muy desolado a causa de un invierno especialmente frío y seco y tal vez también del ramoneo animal (para el empaque y supervivencia de la retama es decisivo el ganado: come sus frutos y propicia la dispersión de la simiente; rechaza el resto de la planta -debido a la retamina, alcaloide de sabor amargo del que la planta recibe su nombre-; y devora la vegetación circundante); el ramaje de los arbustos punteaba un terreno muy cuarteado y huérfano de hierba u otros arbustos (durante los inviernos y por estas tierras no es raro hallar retama en parajes donde no hay nada más); se recogieron, con desigual suerte, varias ramas leñosas y secas y otras más verdes y finas, no muchas, con las extremidades muertas o enfermas; todos los ejemplares de *Deilus fugax*, sorprendentemente abundantes, emergieron de la madera recogida; unos cuantos, al tronchar las ramas en el momento mismo de la recolección -ocupaban el eje de los troncos tronchados-; otros, la gran mayoría, en las horas inmediatas al escalar las paredes de los recipientes en que se transportó la leña; y otros, los menos, pero todavía de manera masiva, en los tres o cuatro días posteriores. Y desde entonces un lento y espaciado goteo de nuevos imagos prolongado hasta mediados de abril ha aportado un par de docenas más de ejemplares. Resulta evidente la madurez alcanzada por los insectos al momento de producirse el desgajamiento de las plantas en las que permanecían a la espera de una oportunidad para emerger al exterior, oportunidad que o coincidió con la recogida de la leña o fue precipitado por ésta. Todos emergieron de los extremos secos o en proceso de desecación de ramas de escaso porte y en parte verdes; ninguno de las ramas leñosas, gruesas y secas, tan apreciadas en tiempos pasados para cocer el pan. Los autores regresaron, una semana más tarde, al lugar de la captura reseñada e hicieron acopio de una mayor cantidad de madera de los mismos plantones o de otros próximos, pero sin obtener ya ni un solo ejemplar

## Distribución

### Datos bibliográficos

Especie de distribución mediterránea (VERDUGO, 1999 y 2004; VIVES, 2000; BARREDA & NAVARRO, 2002), incluido el Norte de África, Asia Menor (VIVES, 2000), Ucrania y los Urales (VERDUGO, 2004). También coloniza la Europa central, disminuyendo su presencia hacia el norte. Extendida y abundante por toda la Península Ibérica (VIVES, 2000 y 2001; GONZÁLEZ PEÑA, 2002; VERDUGO, 2004), tal vez con la excepción de la zona cantábrica (BARREDA & NAVARRO, 2002). Común y frecuente en Andalucía (VERDUGO, 2004) y Cádiz (VERDUGO, 1999 y 2004); com. pers. de P. Coello). Citada, en Almería, de Laujar de Andarax y S<sup>a</sup>. Alhambilla-Tabernas; en Cádiz, de La Norieta-Arcos, Chiclana, Conil, El Puerto de Santamaría, La Línea de la Concepción, Charco Redondo-Los Barrios, San Roque, El Almendral-San Roque, Paloma-Tarifa y Vejer. En Córdoba, de Priego. En Granada, de Bezmar, Cortijo del Abogado-Cenes de la Vega, S<sup>a</sup>. de Arana-Deifontes, Granada ciudad, La Hípica-Granada, Huéscar, Alfaguara-Majalíjar, Moraleda, Motril y Torvizcón. En Huelva, del Coto de Doñana. En Málaga, del puerto de Alhaurín el Grande, alrededores de Málaga y Monte de San Antón-El Palo-Málaga (VIVES, 2001; BARREDA & NAVARRO, 2002; VERDUGO, 1999 y 2004). Y en Sevilla, de Dos Hermanas (Medina Ramos), cita de 1895 (BARREDA & NAVARRO, 2002; VERDUGO, 2004).

### Datos nuevos

El hallazgo sevillano de 142 ejemplares de *Deilus fugax* tras ciento diez años privados de datos nuevos - agravados por la escasa concreción del registro de Medina Ramos y las dificultades para verificarlo-, bien merece la consideración de cita nueva. No cabría esperar menos. Comprobada la presencia del insecto, apuntan dos posibilidades: a) una serie de nuevas localizaciones, circunstancia favorecida por la abundante presencia de retama en numerosos parajes de la provincia similares al del hallazgo y perjudicada por el desconocimiento de aspectos importantes de su biología (resulta desconcertante el salto, en el mismo lugar y en muy pocos días, desde indicios de presencia masiva del insecto a su total ausencia); b) un nuevo período en blanco. Los hechos -centenares de salidas al campo a lo largo de los años y en todas las estaciones sin toparse con ellos- prueban las dificultades para localizar por estas tierras insectos adultos fuera de la cámara pupal. Tampoco facilita las cosas el modesto porte de los individuos de esta especie. Pero la dimensión más importante del hallazgo de *Deilus fugax* -anunciar o confirmar su presencia en Sevilla- queda cumplida con este texto.

## Conclusiones

Se verifica la presencia sevillana de *Deilus fugax*, reafirmando respecto a una de las tres provincias andaluzas -las otras son Córdoba y Huelva- con una sola cita hasta ahora. Se aporta algún refuerzo a la aseveración de que el insecto es común y frecuente en Andalucía. Se devuelve su valor inicial al más que secular registro de Medina Ramos.

## Bibliografía

BARREDA, J. M. & NAVARRO, J. 2002. Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) de la provincia de Sevilla (España). Córdoba. Bol. SAE. nº 3: 10 – 37.

GONZÁLEZ PEÑA, C. 2002. Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Aragón. Zaragoza. Monografías de la SEA. vol. 27. 44 pp.

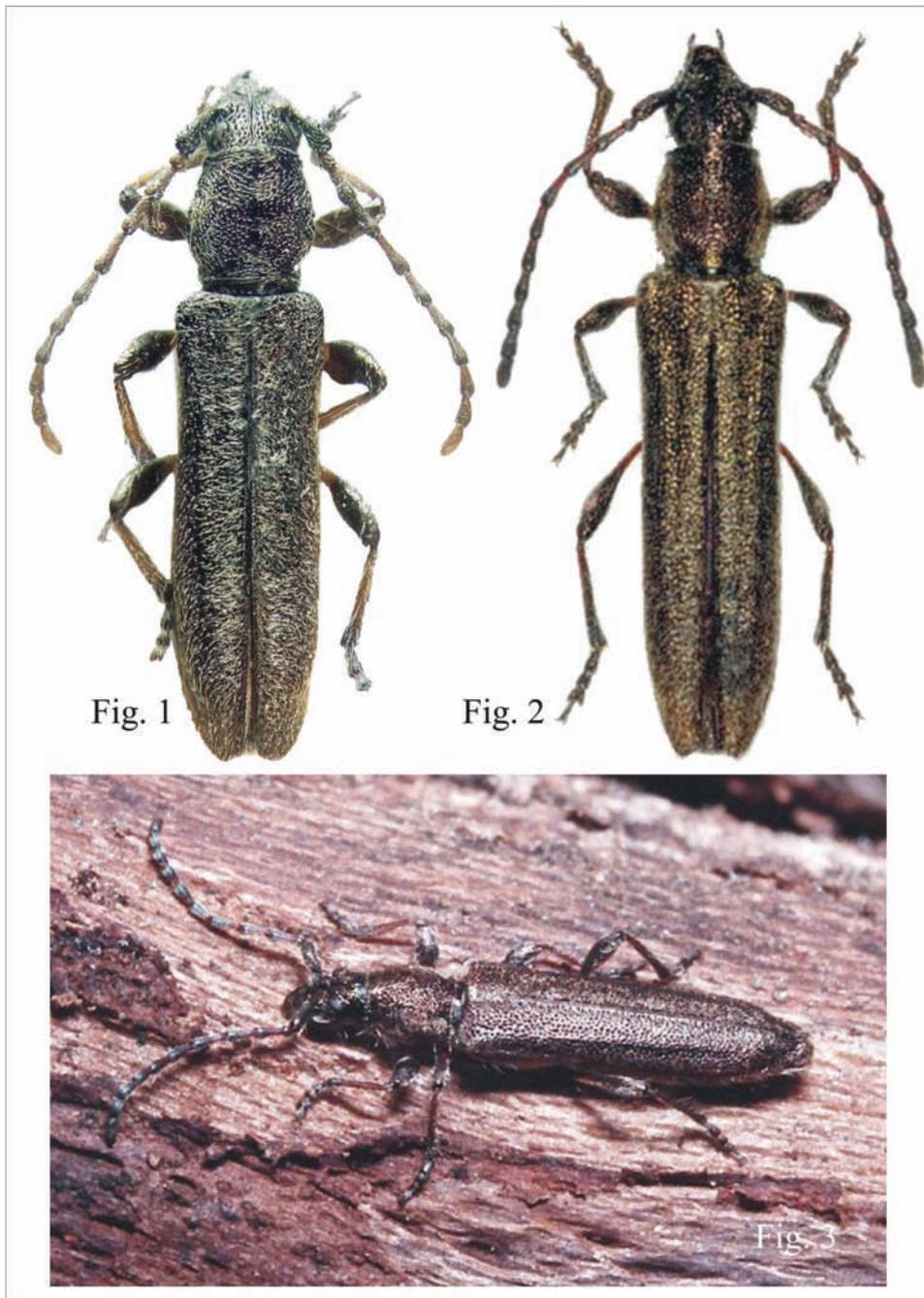
VERDUGO, A. 1999. Los coleópteros Cerambycidae de la provincia de Cádiz (España) (Insecta, Coleoptera). Supl. del nº 8. Bol. SOCECO. 28 pp.

VERDUGO, A. 2004. *Cerambycidae de Andalucía*. Monográficos de la SAE. vol. 1. 152 pp.

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

VIVES, E. 2001. *Atlas fotográfico de los Cerambícidos ibero-baleares* (Coleoptera). Barcelona. Argania editio. 287 pp.

Fecha de recepción: 29/Abril/2005  
Fecha de aceptación: 12/Mayo/2005



Figuras 1 y 2. Habitus de *Deilus fugax*. Figura 3. Imago de *D. fugax*.

\*Fotos de José M<sup>a</sup> URBANO.