

***Penichroa timida* Menetriés, 1832 (COLEOPTERA, POLIPHAGA, CERAMBYCIDAE), especie presente en Sevilla (Andalucía, España)**

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

¹ Avda. Las Letanías, Bloq. 8. 4º C. 41013 SEVILLA

² Ronda Capuchinos, 4. Ptl. 2. 4º. 4. 41003 SEVILLA

³ Genaro Parladé, 13. Bloq. 1. 5º A. 41013 SEVILLA

RESUMEN: Se confirma la presencia en Sevilla de *Penichroa timida* Menetriés, 1832 (Coleoptera, Cerambycidae), especie rara en Andalucía (España).

PALABRAS CLAVE: Coleoptera, Cerambycidae, *Penichroa timida*, Sevilla, Cádiz, Andalucía, España.

***Penichroa timida* Menetriés, 1832 (COLEOPTERA, POLIPHAGA, CERAMBYCIDAE), species present in Seville (Andalusia, Spain)**

ABSTRACT: Is confirmed the presence in Seville of *Penichroa timida* Menetriés, 1832 (Coleoptera, Cerambycidae), species strange in Andalusia (Spain).

KEY WORDS: Coleoptera, Cerambycidae, *Penichroa timida*, Seville, Andalusia, Spain.

INTRODUCCIÓN

Dar con especies muy extendidas supone en algunos casos un esfuerzo ímprobo, al menos en determinadas áreas. Y no importa lo vastas que éstas puedan ser. Tal sucede con *Penichroa timida* Menetriés, 1832 (Coleoptera, Cerambycidae) en relación con Andalucía. Supuestamente presente -aunque de forma dispersa- en casi toda la Península Ibérica, la localización andaluza del insecto ha resultado hasta ahora poco menos que una “pasión inútil”, circunstancia que obliga a catalogarlo de especie rara por estas tierras. Véase la prueba.

Cádiz y Sevilla son las únicas provincias andaluzas cuya población de cerambícidos ha sido censada, trabajo cuyos autores sacaron adelante con especiales esfuerzos de búsqueda de nuevas especies y, quizás sobre todo, tratando de confirmar todas aquellas de las que, si bien difíciles de localizar,

ya se tenía noticia. De poco sirvieron. *Penichroa timida* aparece incluida en el catálogo de Cádiz (VERDUGO, 1999) gracias sólo a una vieja cita (1943) de VIVES, 1984 para Barbate, pero el autor reconocía ignorar sus formas de vida y no haber estudiado ningún ejemplar (parece superfluo preguntar por qué). Tampoco se ha ocupado de él en ulteriores trabajos sobre cerambycidos andaluces (VERDUGO, 2000, 2001 y 2003).

Algo parecido sucedió con el catálogo sevillano (BARREDA & NAVARRO, 2002). Informa de tres ejemplares recolectados en Aznalcóllar y depositados dos de ellos -macho y hembra- en la colección de la Facultad de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Técnica Politécnica de Madrid y el tercero -una hembra- en la colección particular de P. Bahillo, suministrador del dato; insiste en el socorrido registro gaditano de VIVES, 1984; y agrega Almería a la paupérrima lista de moradas andaluzas del insecto (NAVARRO & AGUIRRE, 1990). Pero, con todo su esfuerzo, los autores no hallaron sobre el terreno ni un solo vestigio de su presencia en Sevilla.

El estado de la cuestión, sin embargo, ha variado con posterioridad a la aparición de los catálogos. En Cádiz se han producido nuevos -y no pocos- registros. Se trata de imagos emergidos de madera de lentisco (*Pistacia lentiscus* L., Anacardiaceae) de los que ahora se da noticia por primera vez. Uno de los ejemplares (cada fecha consignada se refiere a un ejemplar) corresponde a Alcalá de los Gazules en 30/05/2001 (P. Coello leg., col. J. Navarro), cuatro a Arcos de la Frontera en 11/07/2002, 18/07/2002, 19/05/2003 y 04/06/2003 (J. Navarro leg.) y col.), uno a Jerez de la Frontera (Laguna de Medina) en 03/06/2004 (J. Navarro leg. y col.) y tres a Paterna de Ribera en 07/06/2000, 20/06/2000 y 04/07/2000 (P. Coello leg., col. J. Navarro). Tras tan larga sequía (la cita de VIVES se remonta a hace más de cincuenta años) estos hallazgos otorgan la razón a quienes daban por descontada la presencia de *Penichroa timida* en Andalucía y disipan cualquier duda sobre el papel de Cádiz como hábitat del insecto. Pero no procede detenerse en estas capturas. El objeto de la presente nota es aportar datos de su presencia en Sevilla.

NUEVOS REGISTROS

Familia CERAMBYCIDAE

Subfamilia CERAMBYCINAE Latreille, 1802

Tribu GRACILINI Mulsant, 1834

Género *PENICHROA* Stephens, 1839

Especie *Penichroa timida*, Menetriés, 1832
(= *Penichroa fasciata* Stephens, 1839)

- a) **Material estudiado.** SEVILLA (Sevilla). 05/05/2004, 1 ex.; 02/06/2004, 3 ex. J. Navarro leg. y col.
- b) **Morfología externa.** 2 ♂♂, uno de 12 y otro de 13 mm. 2 ♀♀, una de 13 y otra de 14 mm. Coloración general pardo-rojiza o pardo-amarillenta. Cabeza pequeña y achatada y ojos grandes pero no saltones. Pronoto más largo que ancho, algo cilíndrico, deprimido en el centro, con reborde en la línea de contacto con los élitros, los costados redondeados y con largas sedas doradas. Élitros largos, subparalelos, horizontales en la zona humeral, verticales en los costados (húmeros y costados forman ángulos rectos) y curvados en la zona apical; superficie elitral con punteado evidente, vello dorado y manchas amarillentas de color más claro que el resto, textura algo cerúlea y tamaño y disposición variable (variedad de probada intrascendencia a los efectos de posibles sistematizaciones). Largas y finas las antenas, especialmente en los machos, en los que, como en otras especies, sobrepasan con creces el ápice elitral. El tercer artejo de las antenas es el más largo. Se trata de un insecto de diseño discreto y refinado, pero en el que contrasta la delicadeza del conjunto pronoto-élitros-antenas y el consistente y recio aparato locomotor, con muslos claviformes y muy aplastados. Algunos ejemplares parecen dotados de patas de tamaño mayor al que les corresponde.
- c) **Captura.** Imagos emergidos de ramas de algarrobo (*Ceratonia siliqua* L., Leguminosae). La madera procede del Parque de Palmete, en las afueras de la ciudad de Sevilla (terrazas aluviales del Cuaternario), al Noreste de la misma, en la zona de influencia del río Guadaira, que discurre un largo trecho por terrenos miócenicos en paralelo a la orilla izquierda del Guadalquivir y junto a la S-30 (autovía de circunvalación), que lo separa de la ciudad. El Parque de Palmete fue estructurado hace ya algún tiempo con plantones de diversas especies -no siempre autóctonas- en un terreno improductivo y linda con zonas urbanas que lo someten a una presión antrópica muy elevada. Pero al propio tiempo, dado el estado de abandono que sufre desde hace años, constituye una interesante muestra

de recuperación por la naturaleza de un remedo de bosque proyectado y creado por el hombre. Tal vez un cambio de trato le afecte de un día para otro, pero merecería ser objeto de estudio en su estado actual de inmersión en una dinámica de progresivo asilvestramiento. Abunda en especies arbóreas como pinos (*Pinus* sp., Pinaceae), moreras (*Morus* sp., Moraceae), madroños (*Arbutus* sp., Ericaceae), olmos (*Ulmus* sp., Ulmaceae), almezos (*Celtis* sp., Ulmaceae), eucaliptos (*Eucaliptus* sp., Myrtaceae), algarrobos, chopos (*Populus* sp., Salicaceae), mirtos (*Myrtus* sp., Myrtaceae), acacias (*Acacia* sp., Mimosaceae), etc. y, de modo muy destacado, en matojos de taraje o taray (*Tamarix*, sp.a, Tamaricaceae) y en adelfas (*Nebrium* sp., Apocinaceae), especies que han invadido el parque tras desbordar el espacio inicialmente previsto para ellas. Estos árboles y arbustos, en su conjunto y uno por uno, deben condicionar fuertemente la biocenosis de su entorno y catalizar a numerosos insectos (también a otros animales) que viven de ellos y sobre ellos. *Penichroa timida* lo prueba.

- d) **Otros datos.** Condición biogeográfica. Holomediterránea. Contexto vital. Florícola. Los imagos se gestan en la madera de varias especies arbóreas: morera, higuera (*Ficus* sp., Moraceae), algarrobo, diversas quercíneas (*Quercus* sp., Fagaceae); y en arbustos de tallo y ramas lignificados: frutales del género *Prunus* (Rosaceae) y lentisco (*Pistacia* sp., Anacardiaceae). También de *Cystus* sp. (Cistaceae). De costumbres crepusculares y noctívas, se muestra tremendamente activo en las horas nocturnas y es atraído por la luz artificial. Distribución general. Países europeos y africanos de la cuenca mediterránea. Común en el norte de África. Distribución peninsular. Casi toda la península. Más citado de la periferia que del interior. Y más de la periferia mediterránea, menos de la atlántica (con descarte total de Galicia y de la cornisa cantábrica) y nada de la periferia continental (Pirineos). Común en las Islas Baleares (VIVES, 2001 y 2002; GONZÁLEZ, 2002). Distribución andaluza. Tal y como se indica, se la supone presente en toda Andalucía. Citas conocidas son las ya mencionadas de Cádiz (VIVES, 1984), Almería (NAVARRO & AGUIRRE, 1990) y Sevilla (BARREDA & NAVARRO, 2002).
- e) **Comentario.** La captura de estos ejemplares acredita una presencia sevillana de *Penichroa timida* a la que restaban certeza las escasas (y poco asequibles) citas hasta ahora existentes. El hallazgo la corrobora de modo definitivo y, junto a los nuevos registros reseñados para varias localidades de Cádiz, reafirma a Andalucía como “sede” de *Penichroa timida*, hecho hasta ahora más presumido que verificado (una cosa es dar por descontada la presencia de un insecto en un área determinada porque

la ecología lo posibilita y por darse con más o menos frecuencia en áreas limítrofes y otra tener pruebas fehacientes, aunque produce admiración y respeto lo acertado de las previsiones). También quedan ratificados el lentisco y el algarrobo como especies vegetales susceptibles de servirle, también por estas latitudes, de fitohuesped.

BIBLIOGRAFÍA

BARREDA, J. M. & NAVARRO, J. 2002. Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) de la provincia de Sevilla (España). Bol. SAE 3: 29-31.

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

NAVARRO, J. & AGUIRRE, A. 1990. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Almería (S.E. de España). Bol. De la Asociación Española de Entomología, 14: 45-61.

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

VERDUGO, A. 2000. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Andalucía. I. (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). Bol. SOCECO 11: 25-35.

VERDUGO, A. Y LÓPEZ, M.A. 2001. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Andalucía. II. (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). Bol. SAE 1: 27-33.

VERDUGO, A. Y COELLO, P. 2003. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Andalucía. III. *Phymatodellus rufipes* (Fabricius, 1777): nueva especie andaluza y datos interesantes para otras seis (Coleoptera, Cerambycidae). Bol. SEA 32: 9-15.



Fig. 1



Fig. 2

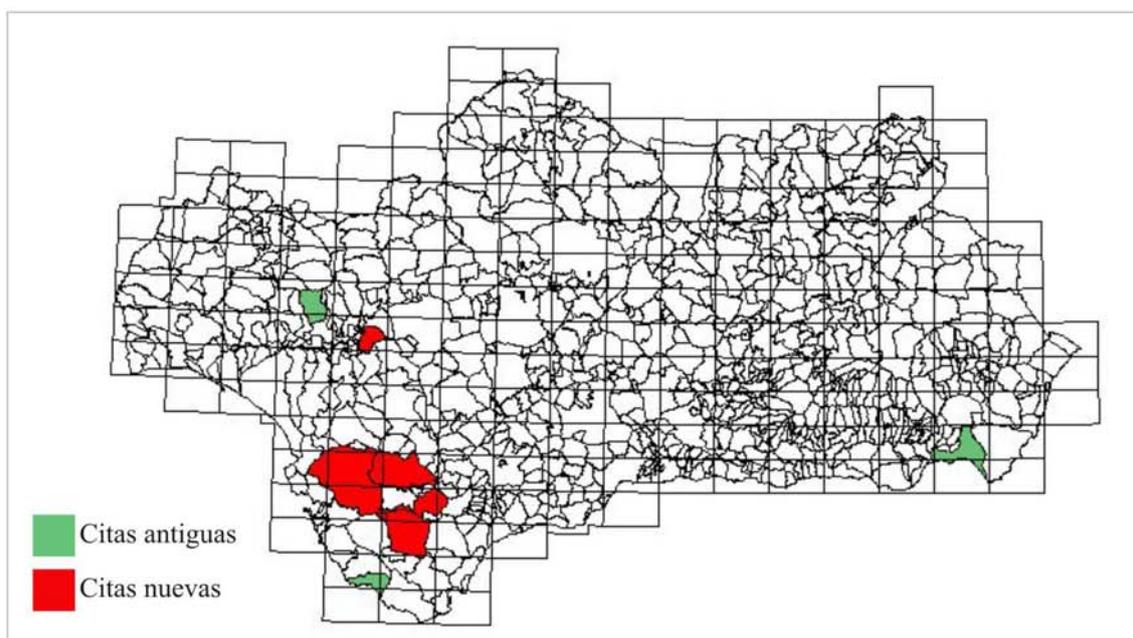


Fig. 3

Figuras 1 y 2. Habitus de: *Penichroa timida*. Figura 3. Distribución andaluza.

*Fotos 1 y 2 de José M^a. Urbano. Figura 3 de Antonio Luna.