

DOS NUEVOS BUPRÉSTIDOS PARA PORTUGAL (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE)

Lucía Arnáiz Ruiz¹, Pablo Bercedo Páramo¹ & António José De Sousa Zuzarte²

¹ C/ Ferrer nº 23, 24153 Vegas del Condado, León, España; e-mail: pablobercedo@terra.es

² Rua Dr. José Frederico Naranjo nº 6, 7450-128 Monforte, Alto Alentejo, Portugal.

Resumen: Se indica la presencia de dos nuevos Buprestidae para la fauna de Portugal: *Ovalisia (Palmar) festiva* (Linnaeus, 1767) y *Trachys quercicolus* Marseul, 1871. Se actualizan los datos de distribución y biología. Se incluyen mapas con la distribución ibero-baleare de ambos táxones.

Palabras clave: Coleoptera, Buprestidae, *Ovalisia (Palmar) festiva*, *Trachys quercicolus*, nuevos registros, Península Ibérica, Portugal.

Dois novos buprestídeos para Portugal (Coleoptera: Buprestidae)

Resumo: Indica-se a presença de dois novos Buprestidae para a fauna de Portugal: *Ovalisia (Palmar) festiva* (Linnaeus, 1767) e *Trachys quercicolus* Marseul, 1871. Atualizam-se os dados de distribuição e biologia. Incluem-se mapas com a distribuição ibero-baleare dos dois taxa.

Palavras chave: Coleoptera, Brupestidae, *Ovalisia (Palmar) festiva*, *Trachys quercicolus*, novos registos, Península Ibérica, Portugal.

Two new buprestids for Portugal (Coleoptera: Buprestidae)

Abstract: The presence of the Buprestidae *Ovalisia (Palmar) festiva* (Linnaeus, 1767) and *Trachys quercicolus* Marseul, 1871 is recorded for the first time for Portugal. Data on distribution and biology are actualized. Maps with the Iberian and Balearic distribution of both taxa are included.

Key words: Coleoptera, Buprestidae, *Ovalisia (Palmar) festiva*, *Trachys quercicolus*, new records, Iberian Peninsula, Portugal.

Introducción

Entre el nuevo material ibérico de la familia Buprestidae estudiado, se han encontrado dos especies que resultan ser nuevas para la fauna portuguesa: *Ovalisia (Palmar) festiva* (Linnaeus, 1767) y *Trachys quercicolus* Marseul, 1871.

Se comunican los datos de estos nuevos registros junto al apartado “citas bibliográficas” donde se recogen todas las citas bibliográficas por provincias. Además, ambos táxones van acompañados de un apartado de “distribución y biología” en el que se especifica la región biogeográfica por la que se distribuyen -siguiendo a Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo (2005: 301)- y sus fitohuéspedes conocidos. Por último, se incluyen los mapas actualizados con la distribución ibérica y baleare de ambas especies.

Resultados y discusión

Ovalisia (Palmar) festiva (Linnaeus, 1767)

Buprestis festiva Linnaeus, 1767. *Syst. Nat.*, 12: 663

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ej. 15-III-2005, Marvão, Portagem, Parque Natural da Serra de São Mamede, Alto Alentejo (Portugal). A. Zuzarte leg.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Pirineos orientales (Fuente, 1930); Ávila, Barcelona, Granada, Lérida, Murcia, Segovia, Soria y Teruel (Cobos, 1986); Álava, Cuenca y León (Arnáiz Ruiz et al., 2001); Cádiz (Verdugo, 1997); Guadalajara y Madrid (Cobos, 1986; Arnáiz Ruiz et al., 2001); Huesca (Cobos, 1986; Murria, 1994); Zaragoza (Cobos, 1986; Murria, 1994; Arnáiz Ruiz et al., 2001); Ciudad Real (Arnáiz Ruiz et al., 2002); La Rioja (Pérez Moreno & Cabrero Sañudo, 1999); Castellón (Muñoz Batet et al., 2003); Valencia (Pérez On-

teniente et al., 2003); Burgos (Verdugo, 2003) y Jaén (Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo, 2005).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y BIOLOGÍA: La especie presenta una distribución circunmediterránea. En la Península Ibérica tiene una amplia distribución, sobre todo en la mitad oriental (fig. 1).

La larva fue estudiada por Xamheu (1892). Se desarrolla en ramas y troncos de *Juniperus*, *Cupressus*, *Thuja*, *Callistris*, *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl. y *Platycladus orientalis* (L.).

COMENTARIO: El ejemplar portugués se encontró muerto bajo la corteza de una cupresácea cortada hacia 2 o 3 años. *Ovalisia (Palmar) festiva* es una especie que se encuentra, por lo general, en ejemplares aislados; sin embargo, en ocasiones y en determinadas fechas y lugares, se pueden observar eclosiones abundantes. Los autores, en el puerto de Cabreras (Cuenca) y en Alcolea del Pinar (Guadalajara), han observado esta especie en gran número sobre *Juniperus communis* L.; también se han registrado abundantes ejemplares en Griñón (Madrid), manteniendo troncos de *Chamaecyparis lawsoniana* en condiciones de laboratorio (De la Rosa, 2005).

Esta especie aun no ha sido citada de las Islas Baleares. X. Canyelles (*com. pers.*) capturó tres ejemplares de este taxon (julio de 2002) en el jardín de la cartuja de Valldemossa (Mallorca), suponemos introducidos con plantas ornamentales. Reflejamos *Ovalisia (Palmar) festiva* de Mallorca con dudas hasta el momento que se pueda afirmar que está realmente establecida en esta isla baleare.



Fig. 1. *Ovalisia (Palmar) festiva*



Fig. 2. *Trachys quercicolus*

***Trachys quercicolus* Marseul, 1871**

Trachys quercicolus Marseul, 1871. *Ann. Soc. entomol. Fr.*: 80

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ej. 24-V-2001, Vale de Mouro, Portalegre, Alto Alentejo (Portugal). A. Zuzarte leg.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Córdoba (Cobos, 1986); Gerona (Fuente, 1931; Cobos, 1986); Madrid (Cobos, 1986; Compte, 1988); Málaga (Cobos, 1949; 1986) y Granada (Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo, 2003).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y BIOLOGÍA: La especie tiene una distribución sureuropea. Escasos registros ibéricos (fig. 2).

La larva fue estudiada por Schaefer (1947). Se desarrolla en hojas de labiadas: *Salvia pratensis* L., *Stachys recta* L. y *Stachys maritima* Gouan. Los ejemplares granadinos fueron recolectados en el pico Mulhacén sobre la labiada *Sideritis glacialis* Boiss. planta endémica de Sierra Nevada.

Según Bílý (2002), la larva descrita por Schaefer –de los alrededores de Lyon- podría corresponder a su congénere *Trachys problematicus* Obenberger, 1918 del que sería sinónimo *Trachys scrobiculatus* Kiesenwetter, 1857 “sensu Schaefer, 1949”; hipótesis difícil de sostener ya que según ese autor *Trachys problematicus* no está presente en Francia.

COMENTARIO: Hasta el momento *Trachys quercicolus* presenta una distribución muy dispersa por la Península Ibérica con citas en un extremo y otro peninsular, pero también en el centro y sur; ello nos lleva a pensar que, con toda seguridad, la especie será localizada en otras áreas peninsulares en las que se encuentren los fitohuéspedes de este pequeño buprestido.

Bibliografía

ARNÁIZ RUIZ, L., P. BAHILLO DE LA PUEBLA, & P. BERCEDO PÁRAMO 2001. Los Buprestidos de la Comunidad Autónoma Vasca y áreas limítrofes y ampliación de la corología de las especies para España e Islas Baleares (Coleoptera, Buprestidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, **16**: 103-152

ARNÁIZ RUIZ, L., P. BERCEDO PÁRAMO & A. J. DE SOUSA ZUZARTE 2002. Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 37-80.

ARNÁIZ RUIZ, L. & P. BERCEDO PÁRAMO 2003. Novedades y cambios taxonómicos en los buprestidos ibéricos y baleares posteriores a la monografía del Dr. Cobos (1986) (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 121-130.

ARNÁIZ RUIZ, L. & P. BERCEDO PÁRAMO 2005. Nuevos datos sobre Buprestidae Ibéricos II (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **36**: 293-301.

BÍLY, S. 2002. Summary of the bionomy of the Buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Suppl.* **10**, 104 pp. incl. 16 col. pls.

COBOS, A. 1949. Materiales para el catálogo de los Buprestidae (Ins. Coleópteros) de España. - Estudios sobre especies de la provincia de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, **47**: 433-467.

COBOS, A. 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. XI + 364 pp + 60 láms.

COMPTE SART, A. 1988. Buprestidos de la provincia de Madrid. (Coleópteros). *Actas III Congreso Ibérico de Entomología*. Granada: 323-332.

DE LA ROSA, J. J. 2005. Aportaciones al conocimiento de la fauna de cerambícidos de la Comunidad de Madrid y territorios limítrofes (II) (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **36**: 355-356.

FUENTE, J. M. DE LA 1930. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **13**: 111-123, 138-153.

FUENTE, J. M. DE LA 1931. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **14**: 21-25.

MUÑOZ BATET, J., J. BLASCO ZUMETA & A. VIÑOLAS 2003. Nuevas aportaciones a la corología de los buprestidos ibéricos y de las islas Baleares (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 161-167.

MURRIA, F. 1994. Insecta: Coleóptera 6. Familia Buprestidae. *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa*, **3**: 3-8.

PÉREZ MORENO, I. & F. J. CABRERO SANUDO 1999. Datos para el catálogo de coleópteros de La Rioja (Insecta, Coleoptera). *ZUBIA. Monográfico*, **11**: 93-126.

PÉREZ ONTENIENTE, A., S. MONTAGUD ALARIO & M. A. IBÁÑEZ ORRICO 2003. Catálogo de los buprestidos (Coleoptera, Buprestidae) de la Comunidad Valenciana (España) I. Subfamilias Julodinae, Acmaeoderinae, Polycestinae, Chalchophorinae y Buprestinae. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **33**: 189-194.

SCHAEFER, L. 1947. Notes sur la systématique et la morphologie des larves de Buprestides. *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, **16**: 162-167.

VERDUGO PÁEZ, A. 1997. Los coleópteros Buprestidae de la provincia de Cádiz (España) (Insecta: Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **18**: 11-17.

VERDUGO PÁEZ, A. 2003. Contribución a un mejor conocimiento de los buprestidos ibéricos (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **32**: 197-200.

XAMBEU, V. 1892. Moeurs et métamorphoses d'insectes. *Revue d'Entomologie*, Caën **11**: 202-252.