

## NOTA / NOTE

### Presencia de *Poecilonota variolosa populiabae* Richard, 1889 en Madrid y Toledo (Centro de España) (Coleoptera, Buprestidae).

Julio Martín de Eugenio Manglano<sup>1</sup>, José Ignacio López Colón<sup>2</sup> & Pablo Bahillo de la Puebla<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Avenida del Mar Mediterráneo, 10. E-28341 Valdemoro (Madrid, ESPAÑA). e-mail: elespartal@yahoo.es

<sup>2</sup> Plaza de Madrid, 2, 1ºD. E-28523 Rivas-Vaciamadrid (Madrid, ESPAÑA). e-mail: lopezicolon@gmail.com

<sup>3</sup> Plaza López de Ayala, 8, 5º A-B. E-48903 Baracaldo (Vizcaya, ESPAÑA). e-mail: pbahillo@irakasle.net

---

**Resumen:** Se comunica la presencia de *Poecilonota variolosa populiabae* Richard, 1889 en las provincias de Madrid y Toledo, de donde no se conocía anteriormente.

**Palabras clave:** Coleoptera, Buprestidae, *Poecilonota variolosa populiabae*, Madrid, Toledo, España, Faunística.

**Abstract:** Occurrence of *Poecilonota variolosa populiabae* Richard, 1889 in Madrid and Toledo (Central Spain) (Coleoptera, Buprestidae). The presence of *Poecilonota variolosa populiabae* Richard, 1889, previously unknown in the provinces of Madrid and Toledo, is reported.

**Key words:** Coleoptera, Buprestidae, *Poecilonota variolosa populiabae*, Madrid, Toledo, Spain, Faunistics.

---

**Recibido:** 22 de septiembre de 2013

**Publicado on-line:** 2 de noviembre de 2013

**Aceptado:** 14 de octubre de 2013

El género *Poecilonota* Eschscholtz, 1829 se encuentra encuadrado en la subfamilia Polycestinae Lacordaire, 1857 y la tribu Poecilonotini Jakobson, 1913 (KUBÁN, 2006). Comprende doce especies de amplia distribución holártica, de las cuales solamente dos viven en la subregión paleártica: *Poecilonota variolosa* (Paykull, 1799) y *Poecilonota semenovi* Obenberger, 1934 (KUBÁN, 2006). *Poecilonota variolosa* es una especie de amplia distribución paleártica y gran variabilidad (COBOS, 1986). Se conocen siete subespecies: ssp. *variolosa* (Paykull, 1799); ssp. *populiabae* Richard, 1889; ssp. *chinensis* Théry, 1926; ssp. *cupreomaculata* Miwa & Chûjô, 1935; ssp. *dicercoides* Reitter, 1888; ssp. *setulosa* Fleischer, 1896 y ssp. *yanoi* Kurosawa, 1963 (COBOS, 1986; KUBÁN, 2006).

*Poecilonota variolosa populiabae* Richard, 1889 se distribuye por el Magreb, la Península Ibérica y el suroeste mediterráneo de Francia (KUBÁN, 2006).

Según muchos autores (COBOS, 1986; ARNÁIZ RUIZ, 1999; ARNÁIZ RUIZ *et al.*, 2001; ARNÁIZ RUIZ & BERCEDO PÁRAMO, 2002; HOLYNSKI, 2006), *Poecilonota variolosa variolosa* (Paykull, 1799) vive en España, de donde se conoce de Cataluña, Aragón y La Rioja, mientras que *Poecilonota variolosa populiabae* Richard, 1889 ocuparía buena parte de Andalucía. Pero para KUBÁN (2006), la forma nominativa no vive en la Península Ibérica, aunque se extiende por buena parte de Europa (tampoco habita el sureste) y, en Asia, alcanza Siberia, Mongolia y Kazajstán.

Los fito-huéspedes son diversas especies de álamos y chopos (*Populus alba*, *P. nigra*, *P. tremula*, etc.) y los *Salix*, donde actúa como parásito primario o secundario (COBOS, 1986). El ciclo completo dura dos años (COBOS, 1986). Es parasitada por el himenóptero *Atanycolus neesi* Marshall, 1897 (Braconidae) (COBOS, 1986).

## Material estudiado y comentarios

En esta nota se comunica la localización de tres ejemplares de *Poecilnota variolosa populiabae* Richard, 1889 en el centro ibérico, lo que amplía considerablemente el área de distribución en nuestro país. Dos especímenes proceden de la Comunidad Autónoma de Madrid. El primero es una hembra procedente de San Fernando de Henares (Madrid), fotografiada el 28 de abril de 2011 y recolectada en una zona de tarayal básicamente formada por ejemplares de *Tamarix matritensis*, aunque también aparecen además pies aislados o grupos de otras especies: *T. gallica*, *T. africana* y *T. canariensis*, donde además aparecen bastantes álamos (*Populus alba*) y numeroso matorral asociado.

El segundo ejemplar madrileño fue localizado en un entorno totalmente urbanizado, en una zona ajardinada, el parque público "Tierno Galván" de Valdemoro, junto a varios pies de álamos blancos (véase fotografía nº 5), el 12 de noviembre de 2011 (J. Martín de Eugenio Manglano leg). La fecha es muy tardía y se trata de un dato novedoso para un buprétido cuyos imagos emergen entre los meses de mayo y julio (COBOS, 1986).

El ejemplar manchego se fotografió en Illescas (Toledo), el 15 de mayo de 2011, en una olmeda, sobre una bardaguera blanca, *Salix salviifolia* Brotero, 1804 (J. Martín de Eugenio Manglano leg.). Dicha olmeda es un enclave natural de valía y ha sido objeto reciente de una nota que muestra sus valores naturales a la vez que denuncia su precaria situación medioambiental actual a causa de las actuaciones antrópicas (ARBA BAJO JARAMA *et al.*, 2011).

## Agradecimientos

A los botánicos de la asociación naturalista ARBA-Bajo Jarama, por su asistencia en la identificación de los tarays del mentado bosque de San Fernando de Henares: Darío Meliá Vaca, Juan Manuel Martínez Labarga, Rubén de Pablo Sanz, Andrés Revilla Onrubia y Enrique Luengo.

A José Negrete Moreno, compañero del colectivo Espartal-Ecologistas en Acción de Valdemoro, por cedernos la fotografía del ejemplar de Valdemoro.

## Bibliografía

ARBA BAJO JARAMA; ESPARTAL-ECOLOGISTAS EN ACCIÓN DE VALDEMORO & MAJUELO-ECOLOGISTAS EN ACCIÓN DE LA SAGRA, 2011. Olmedas y otros tesoros naturales de un cauce maltratado. *Quercus, Observación, Estudio y Defensa de la Naturaleza*, **360**: 4.

ARNÁIZ RUIZ, L. 1999. Los Buprétidos del cuadrante Noroccidental español (Coleoptera, Buprestidae). *Graellsia*, **55**: 163-176.

ARNÁIZ RUIZ, L. & BERCEDO PÁRAMO, P. 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.; BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & BERCEDO PÁRAMO, P. 2001. Los buprétidos 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.

COBOS, A. 1986. *Fauna Ibérica de Coleópteros Buprestidae*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (C.S.I.C.). Madrid, 364 pp.

HOLYNSKI, R.B. 2006. Taxonomical, zoogeographical and phylogenetical relations among Indo-Pacific *Dicerca* Esch. and *Poecilnota* Esch. (Coleoptera: Buprestidae). *Munis Entomology & Zoology*, **1**(1): 1-50.

KUBÁN, V. 2006. *Tribe Poecilnotini*, pp. 350-352. En: I. Löbl & A. Smetana (ed.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3*. Stenstrup: Apollo Books, 690 pp.



**Fig. 1** .- Detalle del ejemplar de *Poecilonota variolosa populialbae* Richard, 1889 fotografiado el 28-IV-2011 en San Fernando de Henares.

**Fig. 2** .- Fotografía del insecto avistado en Valdemoro (J. Negrete, 12-XI-2011).

**Fig. 3** .- Detalle del ejemplar de *Poecilonota variolosa populialbae* fotografiado el 15-V-2011 en Illescas.

**Fig. 4** .- Imagen de un gran álamo blanco (*Populus alba*), derribado por el viento en abril de 2011, en cuya proximidad se localizó el insecto de San Fernando de Henares.

**Fig. 5** .- Parque "Tierno Galván" de Valdemoro. Zona donde se avistó *Poecilonota variolosa populialbae* junto a estos álamos blancos.