

NOTA / NOTE

Sobre la distribución de *Putonia torrida* Stål, 1872 (Heteroptera: Pentatomidae) en la Península IbéricaJavier Pérez Valcárcel¹, Antonio Perucho Martínez² & Fernando Prieto Piloña³¹ A Coruña. e-mail: archivosentomoloxicos@gmail.com² c/ Plaza de la Constitución, 2, 5ºB. E-28925 Alcorcón (Madrid). e-mail: peruchoantonio12@gmail.com³ Sanxenxo (Pontevedra). e-mail: fprieto@aegaweb.com

Resumen: Se presenta un nuevo registro ibérico de *Putonia torrida* Stål, 1872 (Heteroptera: Pentatomidae), en este caso de la Comunidad de Madrid (España), especie escasamente citada en la Península. Se actualiza el estado real de conocimiento sobre esta rara especie en el ámbito peninsular.

Palabras clave: Heteroptera, Pentatomidae, *Putonia torrida*, faunística, Madrid, Península Ibérica.

Abstract: On the distribution of *Putonia torrida* Stål, 1872 (Heteroptera: Pentatomidae) in the Iberian Peninsula. A new Iberian record of *Putonia torrida* Stål, 1872 (Heteroptera: Pentatomidae) is presented, in this case from the Community of Madrid (Spain), species scarcely reported from the Peninsula. The real state of knowledge about this rare species in the peninsular area is updated.

Key words: Heteroptera, Pentatomidae, *Putonia torrida*, faunistics, Madrid, Iberian Peninsula.

Recibido: 1 de octubre de 2023

Publicado on-line: 29 de octubre de 2023

Aceptado: 6 de octubre de 2023

Putonia torrida Stål, 1872 es un pentatómido cuya distribución actualmente abarca países de la cuenca sur mediterránea, Oriente Próximo y Península Ibérica (Rider, 2006; Péricart, 2010).

En la Península Ibérica, Ribes et al. (1997) registran esta especie de las provincias de Granada, Zaragoza y de "los alrededores de Madrid". Péricart (2010) recoge estas mismas citas y, a nuestro entender, amplía su presencia únicamente a la provincia de Teruel, pues de momento se debe considerar errónea su presencia en la provincia de Cuenca, así como en Portugal. La mención a Arcas en el trabajo de Seabra (1926) no se refiere a la localidad conquense de dicho nombre, sino al colector del material, Laureano Pérez Arcas que, sin llegar a describirla, dio a conocer esta especie como *Campsonotus tuberculatus* (véanse: Bolívar, 1878; Bolívar & Chicote, 1879) en un trabajo que debe atribuirse a Graells (1853) y donde se cita también de Madrid. Igualmente, en el mencionado trabajo de Bolívar & Chicote (1879) no hemos podido encontrar ningún pasaje acerca de su presencia en Portugal, toda vez que los únicos ejemplares que dicen que pudieron estudiar procedían de la colección Pérez Arcas.

Así pues, en la Península Ibérica su distribución está todavía por establecer ya que, hasta donde hemos podido comprobar, no existen registros de esta especie posteriores a los aportados por Péricart (2010) y las escasas citas disponibles se encuentran muy dispersas y no permiten definir su rango de distribución real.

Material estudiado: Madrid: Villaviciosa de Odón, 20/06/1977, 1♂ (J. Plaza leg.; ex. col. Antonio Perucho, actualmente col. J.P. Valcárcel) (Fig. 1). En el etiquetado de este ejemplar se menciona escuetamente "manguero" sin que se aporten más datos sobre lugar y circunstancias de captura, aunque se trata de un pinar en suelo arenoso junto al río Guadarrama (J.I. López Colón, com. pers.).

Con respecto a la ecología de esta especie, ni su hábitat ni sus plantas nutricias se conocen con exactitud (Péricart, 2010). Ribes et al. (1997) refieren su captura en la localidad monegrina de Retuerta de Pina (Zaragoza) mediante platos de colores en las comunidades vegetales *Helianthemum squamati* y *Odonidetum tridentatae*, así como por barrido en la *Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini*, entre abril y junio, ambas comunidades en terrenos secos y soleados, lo que hasta la fecha es lo único disponible sobre la biología de esta especie en la Península Ibérica.

A la espera de datos posteriores que contradigan esta afirmación podemos seguir considerando a *Putonia torrida* como una de las especies de Pentatomidae más raras de la Península Ibérica.

Agradecimientos

A José Ignacio López Colón (Rivas-Vaciamadrid), por su inestimable colaboración en distintos aspectos de este trabajo, y a Marcos Roca-Cusachs (Evolution & Ecology Research Centre, University of New South Wales, Australia), por la revisión del manuscrito original.

Bibliografía

Bolívar, I. 1878. Noticias entomológicas. *Actas de la Sociedad española de Historia Natural*, 7: 2-5.

Bolívar, I. & Chicote, C. 1879. Enumeración de los Hemípteros observados en España y Portugal. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, 8: 147-186 + lám. II y III.

Graells, M. de la P. 1853. *Sección Zoológica*, pp. 36-86. En: Luján, F. de. (ed.). *Memoria que comprende el resumen de los trabajos verificados en el año de 1852 por las diferentes secciones encargadas de formar el Mapa Geológico de la provincia de Madrid y el General del Reino presentada en 11 de Junio de 1853 al Excmo. Señor Ministro de Fomento*. Imprenta de Eusebio Aguado. Madrid, 88 pp.

Péricart, J. 2010. *Hémiptères Pentatomoidea Euro-Méditerranéens. Volume 3: Podopinae et Asopinae. Faune de France 93*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris, 290 pp.

Ribes, J., Blasco-Zumeta, J. & Ribes, E. 1997. *Heteroptera de un sabinar de Juniperus thurifera L. en Los Monegros, Zaragoza*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 2. Zaragoza, 127 pp.

Rider, D.A. 2006. *Family Pentatomidae Leach, 1815*, pp. 233-402. En: Aukema, B. & Rieger, Chr. (eds.). *Catalogue of the Heteroptera of the Palearctic Region. Vol. 5. Pentomomorpha II*. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam, xiii+550 pp.

Seabra, A.F. 1926. Revisão dos Hemípteros Heterópteros da fauna paleártica existentes no Museu Zoológico da Universidade de Coimbra. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra, Série I*, 10: 7-219.



Fig. 1.- *Putonia torrida* Stål, 1872, ejemplar ♂ de Villaviciosa de Odón (Madrid, España). Fotografía. J.P. Valcárcel.