

NOTA / NOTE

Confirmación de la presencia de *Brachynema germarii* (Kolenati, 1846) (Hemiptera, Pentatomidae) en Portugal.Javier Pérez Valcárcel¹ & Fernando Prieto Piloña²

e-mails: arquivosentomoloxicos@gmail.com, fprieto@aegaweb.com

Resumen: Se confirma la presencia de *Brachynema germarii* (Kolenati, 1846) (Hemiptera, Pentatomidae) en Portugal, especie que no había vuelto a ser citada en el país desde hace más de 125 años. Se discute brevemente la validez de otra cita reciente procedente de una determinación mediante una fotografía.

Palabras clave: Hemiptera, Pentatomidae, *Brachynema germarii*, Portugal, faunística.

Abstract: Confirmation of the presence of *Brachynema germarii* (Kolenati, 1846) (Hemiptera, Pentatomidae) in Portugal. The occurrence of *Brachynema germarii* (Kolenati, 1846) (Hemiptera, Pentatomidae) in Portugal is confirmed, a species not recorded in the country for more than 125 years. The validity of another recent record identified by means of a picture is shortly discussed.

Key words: Hemiptera, Pentatomidae, *Brachynema germarii*, Portugal, faunistics.

Recibido: 10 de mayo de 2020

Aceptado: 18 de mayo de 2020

Publicado on-line: 23 de mayo de 2020

Brachynema germarii (Kolenati, 1846) (Hemiptera, Pentatomidae, Pentatominae, Nezarini) (Figs. 1-2) es una especie citada de forma dispersa por gran parte de la mitad oriental de la Península Ibérica (RIBES & PAGOLA-CARTE, 2013), con un único antiguo registro (como *Brachynema virens* Klug, 1845) de Portugal (Évora) que, desde su publicación por OLIVEIRA (1895), no ha vuelto ser confirmado de otras localidades, ni con nuevas capturas ni tras la exhaustiva revisión bibliográfica realizada.

Recientemente, ROCA-CUSACHS & GOULA (2017) amplían el número de provincias españolas con presencia de esta especie, aunque siempre dentro del rango de distribución ibérica ya mencionado, incluyendo una nueva cita para Portugal, del distrito de Faro, sin mayor precisión. Todas las nuevas citas de este trabajo proceden del estudio de las fotografías disponibles en la plataforma *Biodiversidad Virtual* pero, al menos en el caso que nos ocupa, en la foto del ejemplar portugués (ver [aquí](#)) se muestra una vista dorsal del *habitus*, pero no el detalle del margen del pronoto, rasgo diferencial importante. En una interpretación cautelosa de la imagen, si bien el aspecto es concordante con el de *B. germarii* en lo relativo a proporciones corporales y coloración de la porción membranosa alar, no se puede excluir taxativamente la posibilidad de que se trate de un ejemplar de *B. cinctum*, especie que presenta un conspicuo punto negro en la cara inferior del ángulo anterolateral del pronoto, del que carece *B. germarii* según RIBES & PAGOLA-CARTE (2013, p. 140, pl. XVII e-f), y cuya presencia o ausencia no puede discernirse en la imagen mencionada. La identificación de pentatómidos mediante fotografías, y por extensión del resto de Heteroptera, es siempre un tema delicado, ya que en la mayoría de los casos no todos los caracteres morfológicos necesarios son claramente visibles. Especies que a simple vista pueden parecer fáciles de identificar, llevan en muchos casos a errores de identificación (Roca-Cusachs, com. pers.).

Así pues, el registro que ahora presentamos, basado en la captura de un ejemplar, parece ser el segundo de una localidad portuguesa concreta desde hace más de 125 años y confirma, por tanto, la presencia de *B. germarii* en Portugal.

Material estudiado: PORTUGAL: Distrito de Faro: Lagos, 15/09/2018, 1♀, hallada muerta en una piscina en área periurbana próxima a Ponta da Piedade (F. Prieto leg.; J.P. Valcárcel coll).

Agradecimientos

Al Dr. José Manuel Grosso-Silva (Oporto) y a Marcos Roca-Cusachs (Daejeon, Korea / Barcelona), por su amable revisión de la nota y sus siempre oportunos comentarios.

Bibliografía

Oliveira, M.P. 1895. Catalogue des Hémiptères du Portugal (cont.). *Annaes de Sciencias Naturaes*, Porto, 2: 125-140.

Ribes, J. & Pagola-Carte, S. 2013. *Hémiptères Pentatomoidea Euro-Méditerranéens Volume 2: Pentatominae (suite et fin)*. *Faune de France*, 96. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris, 423 pp. + 20 pls. hors text.

Roca-Cusachs, M. & Goula, M. 2017. Photosharing website photographs as a tool to refine distribution of Iberian and Canarian Pentatomoidea (Hemiptera: Heteroptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 60: 397-405.



Fig. 1. - *Brachynema germarii*, ♀, de Lagos (Faro, Portugal).

Fig. 2. - Detalle del margen lateral del pronoto, en donde se advierte la característica ausencia del punto negro en la cara inferior del ángulo anterolateral del pronoto.