

NOTA / NOTE

Primeros registros de *Heegeria tangirica* (Saunders, 1877)
(Heteroptera: Alydidae) para Castilla-La Mancha (España)Javier Pérez Valcárcel¹ & Antonio Perucho Martínez²¹ A Coruña. e-mail: archivosentomoloxicos@gmail.com² c/ Plaza de la Constitución, 2, 5ºB. E-28925 Alcorcón (Madrid). e-mail: peruchoantonio12@gmail.com

Resumen: Se cita *Heegeria tangirica* (Saunders, 1877) (Heteroptera: Alydidae) por primera vez en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha (España). Se recogen todas las citas previas de esta especie en la Península Ibérica y se hacen algunos comentarios sobre su biogeografía y ecología.

Palabras clave: Heteroptera, Alydidae, *Heegeria tangirica*, faunística, Castilla-La Mancha, Península Ibérica.

Abstract: First records of *Heegeria tangirica* (Saunders, 1877) (Heteroptera: Alydidae) for Castilla-La Mancha (Spain). *Heegeria tangirica* (Saunders, 1877) (Heteroptera: Alydidae) is reported for the first time in the autonomous community of Castilla-La Mancha (Spain). All previous records of this species in the Iberian Peninsula are compiled and some comments are made about its biogeography and ecology.

Key words: Heteroptera, Alydidae, *Heegeria tangirica*, faunistics Castilla-La Mancha, Iberian Peninsula.

Recibido: 4 de febrero de 2024

Publicado on-line: 18 de febrero de 2024

Aceptado: 8 de febrero de 2024

Heegeria tangirica (Saunders, 1877) (Heteroptera: Alydidae) es una especie que se distribuye por África tropical, región mediterránea (España, Grecia, Italia, Portugal, Turquía, Marruecos, Egipto e Israel), península arábiga, Irán y Pakistán (Moulet, 1995; Dolling, 2006; Carapezza & Mifsud, 2015; Çerçi & Koçak, 2017; Grosso-Silva et al., 2020). En la Península Ibérica ha sido citada del sur y sureste, en las provincias andaluzas de Almería (Moulet, 1995; Vivas & Burgers, 2015; Valcárcel et al., 2017), Cádiz (Moulet, 1995; Vivas & Burgers, 2015), Córdoba (Moulet, 1995), Huelva (Moulet, 1995; Vivas & Burgers, 2015), Jaén (Moulet, 1995) y Málaga (Moulet, 1995), en Murcia (Vivas & Burgers, 2015), y en el distrito de Setúbal, en Portugal (Grosso-Silva et al., 2020).

Su ecología es básicamente desconocida, pues la única observación que encontramos sobre plantas nutricias la aporta Moulet (1995), que textualmente menciona: "s'alimente aux dependes de Retama sphaerocarpa (*Fabaceae*) (BAENA, in litt.)". Carapezza & Mifsud (2015) se hacen eco de esa información, pero apuntan que probablemente pueda alimentarse de otras plantas, ya que en Malta se encuentra en áreas donde la retama está ausente. La propia descripción de Saunders (1877) y trabajos posteriores o bien no aportan información sobre circunstancias de captura (Vivas & Burgers, 2015; Grosso-Silva et al., 2020) o bien corresponden a capturas casuales (Valcárcel et al., 2017).

Los datos que aportamos, además de ser los primeros para la comunidad de Castilla-La Mancha, hasta donde hemos podido revisar, constituyen las localidades más septentrionales ibéricas (y de hecho europeas) conocidas para esta especie. Teniendo en cuenta que la especie no fue citada previamente por Vázquez (1985) que, además de aportar una exhaustiva revisión bibliográfica, tuvo la oportunidad de revisar importantes colecciones públicas y privadas, cabe destacar el interesante hecho de que no haya sido registrada para la Península hasta Moulet (1995), lo que sugiere una introducción, establecimiento y seguramente expansión relativamente reciente en el territorio peninsular.

Material estudiado: Toledo: Recas, 30/09/2023, 1 ej. (Antonio Perucho leg.); Yuncillos, 19/11/2023, 1♂ (Antonio Perucho leg.; J.P. Valcárcel col.) (Fig. 1). Ambas observaciones casuales en localidades muy próximas entre sí (UTM 30TVK13): el ejemplar de Recas, atraído por la luz artificial y fotografiado; el de Yuncillos, caído en una bañera seca en medio de un jardín.

Agradecimientos

A Fernando Prieto Piloña (Sanxenxo, Pontevedra), por su inestimable colaboración en distintos aspectos de este trabajo.

Bibliografía

Carapezza, A. & Mifsud, D. 2015. New records of true bugs (Hemiptera, Heteroptera) from the Maltese Islands. *Bulletin of the Entomological Society of Malta*, **7**: 27-50.

Çerçi, B. & Koçak, Ö. 2017. Six new Heteroptera (Hemiptera) species for the fauna of Turkey with a new synonymy. *Munis Entomology and Zoology*, **12**(2): 532-538.

Dolling, W.R. 2006. Family Alydidae Amyot & Serville, 1843, pp. 28-42. En: Aukema, B. & Rieger, Ch. (eds.). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Volume 5. Pentatomomorpha II. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam. 550 pp.*

Grosso-Silva, J.M., Carrapiço, T. & Reis, S. 2020. *Heegeria tangirica* (Saunders, 1877) (Hemiptera: Alydidae), new species for Portugal. *Arquivos Entomológicos*, **22**: 421-422.

Moulet, P. 1995. *Hémiptères Coreoidea (Coreidae, Rhopalidae, Alydidae), Pyrrhocoridae, Stenocephalidae Euro-Méditerranéens. Faune de France et régions limitrophes, Vol. 81. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris, 336 pp.*

Saunders, E. 1877. Descriptions of a new genus and three new species of European Hemiptera. *Entomologist's Monthly Magazine*, **14**: 103-104.

Valcárcel, J.P., Prieto Piloña, F. & Roca-Cusachs, M. 2017. Aportaciones faunísticas a los Heteroptera de Andalucía (S de la Península Ibérica): Coreoidea, Pentatomoidea y Pyrrhocoroidea. *Revista gaditana de Entomología*, **8**(1): 249-263.

Vázquez, M.A. 1985. *Revisión de los Coreoidea ibéricos*. Tesis Doctoral. Departamento de Zoología y Fisiología Animal, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 322 pp.

Vivas, L. & Burgers, A. 2015. Las especies españolas de Alydidae y nuevos datos sobre *Heegeria tangirica* (Saunders, 1877) en la Península Ibérica (Hemiptera: Heteroptera: Coreoidea: Alydidae). *BV news Publicaciones Científicas*, **4**(54): 64-82.



Fig. 1.- *Heegeria tangirica* (Saunders, 1877), ejemplar ♂ de Yuncillos, Toledo (España). Fotografía de J.P. Valcárcel.