

## Primer registro de *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera: Pentatomidae) para Castilla-La Mancha (España)

Javier Pérez Valcárcel<sup>1</sup> & Antonio Perucho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>e-mail: [arquivosentomoloxicos@gmail.com](mailto:arquivosentomoloxicos@gmail.com)

<sup>2</sup>c/ Plaza de la Constitución, 2, 5ºB. E-28925 Alcorcón (Madrid). e-mail: [peruchoantonio12@gmail.com](mailto:peruchoantonio12@gmail.com)

**Resumen:** Se cita *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera: Pentatomidae) por primera vez para la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Se actualiza la información faunística sobre esta especie en la Península Ibérica y se hacen algunos comentarios sobre su biología.

**Palabras clave:** Hemiptera, Pentatomidae, *Chroantha ornatula*, faunística, Albacete, Castilla-La Mancha, Península Ibérica.

**Abstract:** First record of *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera: Pentatomidae) in Castilla-La Mancha (Spain). *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera: Pentatomidae) is recorded for the first time for the Autonomous Community of Castilla-La Mancha. The faunistic information about this species in the Iberian Peninsula is updated and some comments about its biology are made.

**Key words:** Hemiptera, Pentatomidae, *Chroantha ornatula*, faunistics, Albacete, Castilla-La Mancha, Iberian Peninsula.

**Recibido:** 29 de octubre de 2025  
**Aceptado:** 5 de noviembre de 2025

**Publicado on-line:** 16 de noviembre de 2025

*Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera: Pentatomidae) es una especie esencialmente erémica y mediterránea meridional, incluyendo Macaronesia, norte de África, Oriente Próximo y Medio, Península Arábiga y Asia Central hasta Afganistán (RIBES & PAGOLA, 2013). Además de estar citada en las islas Baleares (GÓMEZ MENOR, 1956), en España se conocía únicamente de algunas provincias costeras y subcosteras del sur y sureste: de Alicante (ESPAÑOL, 1965; RIBES & SAULEDA, 1979; ROCA-CUSACHS & GOULA, 2017; GÜNTHER & GÜNTHER, 2019); Almería (RIBES & PAGOLA-CARTE, 2013; ROCA-CUSACHS & GOULA, 2017; GÜNTHER & GÜNTHER, 2019; DUCAMP *et al.*, 2024); Barcelona (ROCA-CUSACHS & GOULA, 2017; FERNÁNDEZ RUIZ, 2018); Cádiz (RIBES, 1974; ROCA-CUSACHS & GOULA, 2017); Málaga (MORENO BENÍTEZ, 2023); Murcia (REUTER, 1881; FUENTE, 1974; RIBES & PAGOLA-CARTE, 2013; ROCA-CUSACHS & GOULA, 2017); Tarragona (ROCA-CUSACHS & GOULA, 2017), Valencia (ROCA-CUSACHS & GOULA, 2017); y en Portugal, del distrito de Faro, con una antigua cita de SEABRA (1924) que no ha vuelto a ser confirmada. Sin embargo, más recientemente se han publicado los primeros registros de esta especie en provincias del interior peninsular, alejadas de áreas costeras, como Navarra (TANCO & AGOIZ, 2024), Teruel y Zaragoza (TANCO & MARTÍNEZ, 2024) (Fig. 1).

**Material estudiado:** **Albacete:** La Roda, 29/11/2024, 1♂, capturado en el casco urbano, en una hendidura de una pared de ladrillo visto, A. Perucho leg. (actualmente depositado en la col. J.P. Valcárcel) (Fig. 2).

No existe mucha información sobre la ecología de esta especie. Según RIBES & PAGOLA (2013), vive en especies del género *Suaeda*, en particular *S. fruticosa*, y también *S. monica*, así como sobre especies de los géneros *Salsola* y *Zygophyllum*, en formaciones halófilas o ricas en nitrógeno, siendo el periodo otoñal el de su máxima frecuencia.

La presencia de esta especie en la provincia de Albacete, junto con los datos recientes de capturas en las provincias de Navarra, Teruel y Zaragoza (TANCO & AGOIZ, 2024; TANCO & MARTÍNEZ, 2024) sugieren una expansión reciente hacia localidades del interior peninsular alejadas de las zonas costeras de donde se conocía anteriormente. TANCO & MARTÍNEZ (2024) plantean la posibilidad de que esta especie pueda haber estado presente con anterioridad en las localidades interiores citadas pero que su presencia haya pasado desapercibida tantos años por ausencia de muestreos o por bajos niveles poblacionales. Cuesta creer que una especie tan vistosa y característica haya pasado desapercibida tanto tiempo. Consideramos más plausible la posibilidad, de acuerdo con TANCO & MARTÍNEZ (2024), de que la expansión hacia el interior peninsular sea un hecho reciente, en lo que tal vez el cambio climático tenga un papel relevante.

## Agradecimientos

---

A Pablo Bahillo de la Puebla, Santiago Pagola Carte y Fernando Prieto Piloña, por su inestimable colaboración en distintos aspectos de este trabajo.

## Bibliografía

---

Ducamp, P., Romet, N., Dhellemmes, T., Sannier, D., Matocq, A. Maurel, J.P. 2024. Contribution à la connaissance des hétéroptères d'Andalousie (Espagne) (Heteroptera). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **113**: 237-281.

Español, F. 1965. Sobre el poblamiento entomológico de la isla Plana o de Nueva Tabarca. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada de Barcelona*, **39**: 5-32.

Fernández Ruiz, D. 2018. *Els heteròpters del delta del Llobregat*, pp. 483-524. En: Germain, J. & Pino, J. (coords.). *Els sistemes naturals del delta del Llobregat*. Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural, 19. Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona, 715 pp.

Fuente, J.A. de la. 1974. Revisión de los pentatómidos ibéricos (Hemiptera). Parte II. Tribus Aeliini Stål, 1872, Stagonomini nov. nom. (=Eysarcorini auct.) y Carporini Distant, 1902. *Eos*, **48**(1-4) [1972]: 115-201.

Gómez-Menor, J. 1956. *Lista de Hemípteros de Palma de Mallorca enviados para su determinación por don Arturo Compte Sart*, pp. 63-64. En: Fauna hemipterológica. Consultas. *Graellsia*, **14**: 63-71.

Günther, C. & Günther, H. 2019. List of bugs collected in Southern Spain. *Entomologische Zeitschrift*, Schwanfeld, **129**(4): 223-242.

Moreno-Benítez, J.M. 2023. *Guía didáctica de los artrópodos de la Gran Senda de Málaga y provincia*. Delegación de Medio Ambiente, Turismo Interior y Cambio Climático, Diput. de Málaga. Málaga, 350 pp.

Reuter, O.M. 1881. *Analecta hemipterologica. Zur Artenkenntniss, Synonymie und geographischen Verbreitung palaearktischer Heteropteren*. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, **25**: 155-196.

Ribes, J. 1974. Hemípteros de la zona de Algeciras (Cádiz). III. *Miscelánea Zoológica*, **3**(4): 11-19.

Ribes, J. & Pagola-Carte, S. 2013. *Hémiptères Pentatomoidea Euro-Méditerranéens, Volume 2. Systématique: Deuxième Partie (Pentatominae, suite et fin)*. Faune de France. France et régions limitrophes, Vol. 96. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris, 423 pp.

Ribes, J. & Sauleda, N. 1979. Heterópteros de Alicante y zonas adyacentes. *Mediterránea*, **3**: 123-158.

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.

Seabra, A.F. de. 1924. Observações sôbre algumas espécies raras ou pouco conhecidas de Hemípteros Heterópteros de Portugal. *Memórias e Estudos do Museo Zoológico da Universidade de Coimbra, Série I*, **2**: 5-19.

Tanco, J. & Agoiz, J.L. 2024. *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera: Pentatomidae), primera cita para Navarra (España). *Arquivos Entomológicos*, **28**: 291.

Tanco, J. & Martínez, J. 2024. Primeras citas de *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera: Pentatomidae) para Aragón (España). *Arquivos Entomológicos*, **28**: 225-226.



Fig. 1.- Mapa de la distribución conocida en España de *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842), con la nueva cita marcada en rojo.

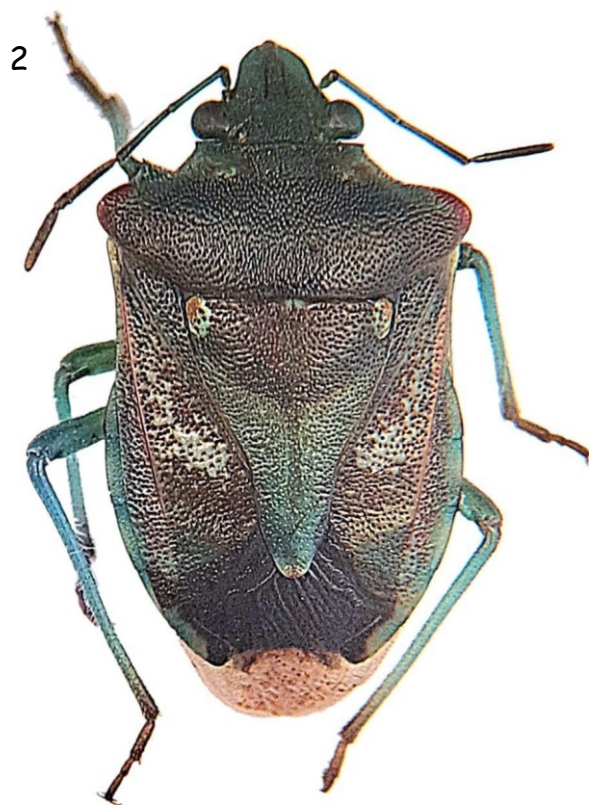


Fig. 2.- *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842), ejemplar ♂ de La Roda (Albacete, España),