

NOTA / NOTE

Primeras citas de *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842)
(Hemiptera: Pentatomidae) para Aragón (España)Jesús Tanco¹ & Javier Martínez²¹ e-mail: heteroptero_zgz@yahoo.es² e-mail: javiermtzcoque@gmail.com

Resumen: Se registran las primeras citas de *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera: Pentatomidae) en la comunidad autónoma de Aragón. Dado que su presencia en la provincia de Teruel parece ser masiva desde octubre de 2023 sin que con anterioridad a este hecho se conociera una sola cita aragonesa de esta especie, se incluye un comentario sobre a qué puede deberse este inusual suceso.

Palabras clave: Hemiptera, Pentatomidae, *Chroantha ornatula*, faunística, Aragón, España.

Abstract: First records of *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera: Pentatomidae) for Aragón (Spain). The first records of *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) in the Autonomous Community of Aragón are reported. Given that its presence in the province of Teruel seems to be massive since October 2023 without a single Aragonese record of this species being known prior to this event, a comment is included on what this unusual event may be due to.

Key words: Hemiptera, Pentatomidae, *Chroantha ornatula*, faunistics, Aragón, Spain.

Recibido: 8 de abril de 2024

Publicado on-line: 25 de abril de 2024

Aceptado: 13 de abril de 2024

Chroantha ornatula (Herrich-Schäffer, 1842) es una especie de pentatómido que ha sido citada en territorio iberoibaleár de las siguientes regiones y provincias:

ESPAÑA: **Andalucía:** Almería (Ribes & Pagola-Carte, 2013; Roca-Cusachs & Goula, 2017), Cádiz (Ribes, 1974; Roca-Cusachs & Goula, 2017), Málaga (Moreno-Benítez, 2023); **Cataluña:** Barcelona (Roca-Cusachs & Goula, 2017; Fernández Ruiz, 2018), Tarragona (Roca-Cusachs & Goula, 2017); **Comunidad Valenciana:** Alicante (Español, 1965; Ribes & Saulea, 1979; Roca-Cusachs & Goula, 2017), Valencia (Roca-Cusachs & Goula, 2017); **Islas Baleares:** (Gómez-Menor, 1956); **Murcia:** (Reuter, 1881; Fuente, 1972; Ribes & Pagola-Carte, 2013; Roca-Cusachs & Goula, 2017).
PORTUGAL: Faro (Seabra, 1924).

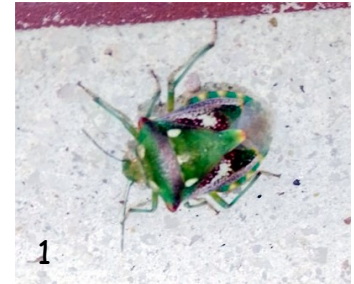
Se amplía aquí su distribución a Aragón, gracias a la fotografía de un ejemplar en La Puebla de Híjar (Teruel), el 15 de octubre de 2023 (Fig. 1). La fotografía fue enviada a los autores, avisándonos de una presencia masiva, y el 31 de octubre fue enviado un ejemplar capturado (P. Esteban *leg.*). Además, se citan otros tres ejemplares capturados el 18 de octubre en Utebo (F. Murria *leg.*) y un ejemplar fotografiado en Puente del Azud (Zaragoza) (Fig. 2), capturado posteriormente (J. Martínez *leg.*). Todos los ejemplares capturados se encuentran depositados en la colección del primer autor.

La abundancia de datos acerca de su presencia en Aragón, donde no había sido citado previamente, y la proximidad temporal de las citas de Puebla de Híjar y Utebo, con sólo tres días de diferencia, evidencia una explosión de la especie en Aragón, también demostrada por las noticias difundidas por diversas fuentes periodísticas en la que se comunicaba la presencia masiva de esta especie en territorio aragonés. Sin embargo, es probable que la especie estuviera ya presente en dicha fauna aunque no hubiera sido encontrada. Indicio de esto es que esta especie fue citada en Mallorca en 1956 y no había vuelto a encontrarse hasta la captura de un ejemplar en la UIB (Universitat de les Illes

Balears) en noviembre de 2013 (J. Tanco *leg.*). Durante esos 57 años, la especie debió de estar presente, pero no pudo ser detectada debido a la falta de muestreos en la zona. Por tanto, es posible que, de igual manera, *C. ornatula* haya estado presente en Aragón desde mucho tiempo antes de sus primeras citas, pero que un notable incremento poblacional haya facilitado su detección. Tampoco puede descartarse que su presencia en Aragón sea un hecho reciente, pues también ha sido noticia el año pasado su presencia masiva en Tarragona, desde donde ha podido expandirse a Aragón.

Agradecimientos

A Fernando Murria, por la captura de los ejemplares de Utebo. A Isidro Martínez, por la fotografía del ejemplar de Puente del Azud. A Pilar Esteban, por la cesión del ejemplar de La Puebla de Híjar.



Bibliografía

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. 1972. Revisión de los pentatómidos ibéricos (Hemiptera). Parte II. Tribus Aeliini Stål, 1872, Stagonomini nov. nom. (=Eysarcorini auct.) y Carporini Distant, 1902. *Eos*, **48**: 115-201.

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

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, Diputación 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.

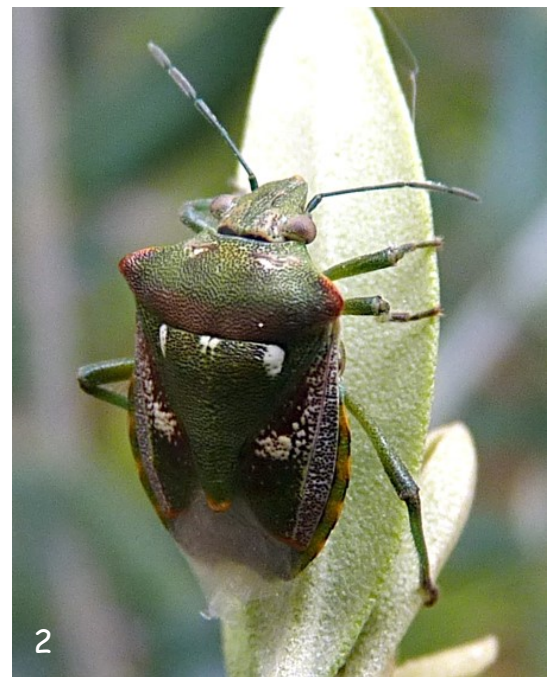
Ribes, J. 1974. Hemípteros de la zona de Algeciras (Cádiz). III. *Miscelánea Zoológica*, **3**(4): 11-19.

Ribes, J.; Pagola-Cardé, 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 Museu Zoológico da Universidade de Coimbra, Série I*, **2**: 5-19.



Figs. 1-2.- *Chroantha ornatula*. 1.- Puebla de Híjar (Teruel), 15-10-2023. 2.- Puente del Azud (Zaragoza), 7-04-2024.