

The first record of *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006 (Hemiptera: Heteroptera: Thaumastocoridae) for Albania

Torsten van der Heyden

Immenweide 83, D-22523 Hamburg, Germany. tmvdh@web.de

Key words: Heteroptera; Thaumastocoridae; *Thaumastocoris peregrinus*; first record; Albania

[urn:lsid:zoobank.org:pub:441F7928-25B9-4ACA-868D-782EFC777A44](https://zoobank.org/pub:441F7928-25B9-4ACA-868D-782EFC777A44)

The genus *Thaumastocoris* Kirkaldy, 1908 is endemic to Australia and includes fourteen species (Vivas *et al.*, 2015).

The only species of the genus originally native to Australia that has been found in other regions of the world is *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006, commonly known as the bronze bug. It was described based on specimens collected in Argentina (Carpintero & Dellapé, 2006) and has been reported from Australia, New Zealand, Kenya, Malawi, Mozambique, South Africa, Tanzania, Zimbabwe, Israel, Argentina, Brazil, Chile, Paraguay, Uruguay, Mexico and the United States of America (California) (Vivas *et al.*, 2015; Leathers, 2016; Novoselsky & Freidberg, 2016).

T. peregrinus is a pest that affects different species of *Eucalyptus* L'Héritier de Brutelle (Myrtaceae) causing serious damages in plantations (Novoselsky & Freidberg, 2016).

El género *Thaumastocoris* Kirkaldy, 1908 es endémico de Australia e incluye catorce especies (Vivas *et al.*, 2015).

La única especie del género originariamente nativa de Australia que ha sido encontrada en otras regiones del mundo es *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006, conocida en el mundo anglosajón como "the bronze bug" y en el hispanohablante como "chinche del eucalipto". Fue descrita en base a especímenes capturados en Argentina (Carpintero & Dellapé, 2006) y registrada en Australia, Nueva Zelanda, Kenia, Malawi, Mozambique, Sudáfrica, Tanzania, Zimbabue, Israel, Argentina, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay, México y los Estados Unidos de América (California) (Vivas *et al.*, 2015; Leathers, 2016; Novoselsky & Freidberg, 2016).

T. peregrinus es una plaga que afecta a diferentes especies de *Eucalyptus* L'Héritier de Brutelle (Myrtaceae) causando serios daños en sus plantaciones (Novoselsky & Freidberg, 2016).

In the current decade *T. peregrinus* has been introduced to Europe and has been reported from Italy (Laudonia & Sasso, 2012), including Sicily (Carapezza, 2014), Portugal (Garcia *et al.*, 2013; Vivas *et al.* 2015) and Spain (Vivas *et al.*, 2015). Recently, Aleksander Golemaj was able to take a photograph of a specimen of *T. peregrinus* in the city of Vlorë in southern Albania. The photograph was taken on 6-XII-2016 (Fig. 1).

As *T. peregrinus* has not been reported from Albania in scientific publications yet, the record reported in this paper is the first one for this country.

En la década actual *T. peregrinus* ha sido introducida en Europa, siendo registrada en Italia (Laudonia & Sasso, 2012), incluida Sicilia (Carapezza, 2014), Portugal (Garcia *et al.*, 2013; Vivas *et al.* 2015) y España (Vivas *et al.*, 2015).

Recientemente, Aleksander Golemaj hizo una fotografía de un espécimen de *T. peregrinus* en la ciudad de Vlorë, en el sur de Albania. Esta fotografía se hizo el 6/XII/2016 (Fig. 1).

Como *T. peregrinus* no ha sido reportada de Albania hasta el momento en publicaciones científicas, el dato aportado en este trabajo es el primero para este país.



Figure 1. Specimen of *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006, Vlorë, Albania, 6-XII-2016. (Photograph: Aleksander Golemaj.)

ACKNOWLEDGEMENTS

I would like to thank Aleksander Golemaj (Vlorë, Albania) for allowing me to use his photograph of *T. peregrinus* to illustrate this paper. Furthermore, I would like to thank Diego Carpintero (Buenos Aires, Argentina) and Pablo Dellapé (La Plata, Argentina) for confirming the identification of the specimen of *T. peregrinus* illustrated in this paper.

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a Aleksander Golemaj (Vlorë, Albania) por permitirme usar su fotografía de *T. peregrinus* para ilustrar este trabajo. Además quisiera agradecer a Diego Carpintero (Buenos Aires, Argentina) y Pablo Dellapé (La Plata, Argentina) por confirmar la identificación del espécimen de *T. peregrinus* ilustrado en este artículo.

REFERENCES - BIBLIOGRAFÍA

- Carapezza, A. 2014.** The arrival of one more Eucalyptus pest in Sicily: *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero et Dellapé, 2006 (Hemiptera Heteroptera Thaumastocoridae). *Il Naturalista Siciliano*, S. IV, XXXVIII(1): 127-129.
- Carpintero, D. L. & Dellapé, P. M. 2006.** A new species of *Thaumastocoris* Kirkaldy from Argentina (Heteroptera: Thaumastocoridae: Thaumastocorinae). *Zootaxa*, 1228: 61-68.
- Garcia, A., Figueiredo, E., Valente, C., Monserrat, V. J. & Branco, M. 2013.** First record of *Thaumastocoris peregrinus* in Portugal and of the neotropical predator *Hemerobius bolivari* in Europe. *Bulletin of Insectology*, 66(2): 251-256.
- Laudonia, S. & Sasso, R. 2012.** The bronze bug *Thaumastocoris peregrinus*: a new insect recorded in Italy, damaging to *Eucalyptus* trees. *Bulletin of Insectology*, 65(1): 89-93.
- Leathers, J. 2016.** Bronze bug / *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero and Dellapé. *California Pest Rating Proposal*. Available from: <http://web.archive.org/web/20160927225549/http://blogs.cdfa.ca.gov/Section3162/?p=2549>. (Accessed: 7-VIII-2017).
- Novoselsky, T. & Freidberg, A. 2016.** First record of *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera: Thaumastocoridae) in the Middle East, with biological notes on its relations with eucalyptus trees. *Israel Journal of Entomology*, 46: 43-55.
- Vivas, L., Crespo, J. & Jacinto, V. 2015.** Primer registro de la especie invasora *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006 en España y nuevos datos para Portugal (Hemiptera: Thaumastocoridae). *BV news Publicaciones Científicas*, 4(48): 30-35.

Recibido: 7 agosto 2017
Aceptado: 18 agosto 2017
Publicado en línea: 19 agosto 2017