

First record of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) in the Golan Heights.

Torsten van der Heyden

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

Key words: Heteroptera; Coreidae; *Leptoglossus occidentalis*; allochthonous species; first record; Golan Heights

Primera cita de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) en los Altos del Golán.

Palabras clave: Heteroptera; Coreidae; *Leptoglossus occidentalis*; especie alóctona; primera cita; Altos del Golán

urn:lsid:zoobank.org:pub:93B52D27-A00E-42E4-872F-E83D0C47F88C

Recently, the distribution of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 outside the Nearctic Region was discussed by van der Heyden (2017). At that time, the species was reported as present in Europe (Austria, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, the Czech Republic, Denmark, France (including the island of Corsica), Germany, Greece (including the island of Crete), Hungary, Italy (including the islands of Sardinia and Sicily), Luxembourg, Macedonia, Malta, Moldova, Montenegro, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russia, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain (including the Balearic Islands), Sweden, Switzerland, Turkey, Ukraine, the United Kingdom (including the Channel Islands)), Asia (China, Japan, South Korea), North Africa (Tunisia) and South America (Chile).

This list had to be extended as the species was also reported from Morocco (Gapon, 2015), Lebanon (Nemer, 2015) and Kosovo (Kulijer & Ibrahim, 2017).

La distribución de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 fuera de la región neártica fue discutida recientemente por van der Heyden (2017). En ese momento se informó que estaba presente en Europa (Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España (incluyendo las islas Baleares), Francia (incluyendo la isla de Córcega), Grecia (incluyendo la isla de Creta), Hungría, Italia (incluyendo las islas de Cerdeña y Sicilia), Luxemburgo, Macedonia, Malta, Moldavia, Montenegro, Noruega, los Países Bajos, Polonia, Portugal, el Reino Unido (incluyendo las islas del Canal), la República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania), Asia (China, Corea del Sur, Japón), el norte de África (Tunisia) y Sudamérica (Chile).

Esta lista se incrementó cuando la especie fue citada de Marruecos (Gapon, 2015), Líbano (Nemer, 2015) y Kosovo (Kulijer & Ibrahim, 2017).

T. van der Heyden. First record of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) in the Golan Heights.



Figure 1. Specimen of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910, Odem, Golan Heights, 12-XI-2016. (Photograph: Re'ut Ben Elissar).

Furthermore, on 12-XI-2016 Re'ut Ben Elissar found and photographed a specimen of *Leptoglossus occidentalis* in Odem, an Israeli settlement in the northern part of the Golan Heights (33.181474, 35.745652), officially belonging to Syria, but occupied by Israel (Fig. 1).

Taking into account that *L. occidentalis* has been reported from Morocco, Tunisia, Syria/the Israeli-occupied territory of the Golan Heights and Lebanon, it is most likely that the species can be found in other countries in North Africa and the Middle East in the near future.

ACKNOWLEDGEMENTS

I would like to thank Re'ut Ben Elissar (Ani'am, Golan Heights) for allowing me to use her photograph of *L. occidentalis* to illustrate this paper.

Además, el 12-XI-2016 Re'ut Ben Elissar encontró y fotografió un espécimen de *Leptoglossus occidentalis* en Odem, un asentamiento israelí en el norte de los Altos del Golán (33.181474, 35.745652), que oficialmente pertenece a Siria pero se encuentra ocupado por Israel (Fig. 1).

Teniendo en cuenta que *L. occidentalis* ha sido citado de Marruecos, Tunisia, Siria / los territorios israelíes de los Altos del Golán y Líbano lo más probable es que la especie se encuentre en otros países del norte de África y del Oriente Próximo en un futuro cercano.

AGRADECIMIENTO

Quiero agradecer a Re'ut Ben Elissar (Ani'am, Altos del Golán) por permitirme usar su fotografía de *L. occidentalis* para ilustrar este trabajo.

REFERENCES - BIBLIOGRAFÍA

Gapon, D. A. 2015. First record of *Leptoglossus occidentalis* (Heteroptera: Coreidae) in Morocco. *Heteropterus Revista de Entomología*, 15(2): 161-163.

Kulijer, D. & Ibrahim, H. 2017. First report of invasive species *Leptoglossus occidentalis* in Kosovo (Heteroptera: Coreidae). *Acta entomologica slovenica*, 25(1): 115-118.

Nemer, N. 2015. *Report on insect pests associated with conelet losses and their management in Pinus pinea forests in Lebanon*. FAO, Rome, 45 pp.

van der Heyden, T. 2017. *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) has reached the Greek island of Crete. *Arquivos Entomológicos*, 18: 185-187.

Recibido: 31 diciembre 2017

Aceptado: 11 enero 2018

Publicado en línea: 12 enero 2018