

Aportación a la distribución de *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) en Cádiz (Sur de España) (Araneae, Theridiidae)

Daniel Rojas ¹ & Miguel Ángel Rojas ²

¹ 11380, Tarifa, Cádiz, (ESPAÑA); e-mail: danielrojas92@hotmail.es

² 11380, Tarifa, Cádiz, (ESPAÑA); e-mail: angeldelsur1972@hotmail.com

Resumen: Se cita el arácnido *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) en Bolonia, Tarifa, Cádiz, siendo esta la cita más meridional conocida en la Península Ibérica y la tercera conocida en la provincia de Cádiz.

Palabras clave: *Latrodectus tredecimguttatus*, *Araenae*, *Bolonia*, *Tarifa*, *España*.

Record of *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) in Bolonia, Tarifa, Cádiz (Southern Spain) (Araneae, Theridiidae)

Abstract: *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) is recorded in Bolonia, Tarifa, Cádiz (S. Spain), being the most southernmost known locality in the Iberian Peninsula and the third one in the province of Cádiz.

Key words: *Latrodectus tredecimguttatus*, *Araenae*, *Bolonia*, *Tarifa*, *Spain*.

Latrodectus tredecimguttatus, llamada vulgarmente viuda negra europea o mediterránea, se distribuye desde la región del Mediterráneo hasta China (Melic, 2000; Metwally *et al.*, 2015; Varol, 2014). En la Península Ibérica su rango geográfico abarca la totalidad de esta (Melic, 2000).

Las hembras presentan un tamaño medio, ciertamente variable, pero normalmente en torno a un centímetro. Estas tienen un caparazón negro brillante o rojizo, algo más largo

que ancho; el opistosoma es subgloboso u oval, de color negro mate y habitualmente adornado de tres bandas de manchas de color rojo bordeadas ligeramente de blanco o crema. La morfología y extensión de estas manchas es muy variable y pueden estar incluso ausentes en algunos ejemplares (Melic, 2000). Los machos son de menor talla, rondando entre los 4 y 5,5 mm. En aspecto y coloración son similares a la hembra y habitualmente

las manchas abdominales son bastante constantes (Melic, 2000).

L. tredecimguttatus habita páramos secos, en suelos pedregosos despejados o en tierras cubiertas de hierba baja (Melic, 2000). Elabora sus nidos muy cerca del suelo o en el propio suelo bajo piedras o ramas. La tela de captura se sitúa a menos de 20 cm del suelo, en la que quedan atrapadas sus presas, que se componen de hormigas, coleópteros (principalmente Tenebrionidae), isópodos, otros arácnidos, etc. (Melic, 2000).

Citamos a la especie por primera vez en Bolonia, Tarifa, el 14 de junio de 2009, en un terreno dominado por pastizal con vegetación arbustiva de pequeño porte y afloramientos rocosos (Latitud: 36° 6'5.19"N Longitud: 5°44'45.72"O). El ejemplar observado

se trataba de una hembra de coloración totalmente negra y que además fue fotografiada (Fig. 1).

Dos años después, el 9 de junio de 2011, se produce una segunda observación en el mismo paraje, tratándose en este caso de un macho. Presentaba su coloración típica, con tres bandas de manchas rojizas bordeadas de blanco, como se ilustra en la Figura 2.

En base a la bibliografía consultada sobre *L. tredecimguttatus* (Melic, 2000; Sánchez, 2003; Sánchez, 2012), este Theridiidae se ha localizado previamente en la provincia de Cádiz en las localidades de San Fernando y Jerez de la Frontera.

En la presente nota se añade una localidad más a la distribución conocida de la especie para dicha provincia, siendo esta la localidad ibérica más meridional conocida.



Figura 1.- Hembra de *Latrodectus tredecimguttatus* hallada en Bolonia, Tarifa, el 14 de junio 2009.

Figure 1.- *Latrodectus tredecimguttatus* female found in Bolonia, Tarifa, on June 14, 2009.



Figura 2.- Macho de *Latrodectus tredecimguttatus* localizado en Bolonia, Tarifa, el 9 de junio de 2011.

Figure 2.- *Latrodectus tredecimguttatus* male located in Bolonia, Tarifa, on June 9, 2011.

Agradecimiento

Queremos expresar nuestro agradecimiento a José Carrillo por la confirmación de la especie y de manera especial a Rafael Obregón por la revisión de este trabajo.

Bibliografía

- MELIC, A. 2000. El género *Latrodectus* Walckenaer, 1805 en la península Ibérica (Araneae: Theridiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **1**, Sección: Artículos y Notas: 13-30.
- METWALLY, A.S.M., MOHAFAEZ, M. A., EL-DANASORY, M.A. & EL-GENDY, A.A. 2015. Notes on the biology of *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (Araneae: Theridiidae). *Serket*, **14** (4): 189-195.
- SÁNCHEZ, Í. 2003. Catálogo preliminar de los Araneae de la provincia de Cádiz. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, **3**: 199-214.
- SÁNCHEZ, Í. 2012. Adiciones y correcciones al catálogo de las arañas (Araneae) de Cádiz. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, **6**: 31-46.
- VAROL, I. 2014. Phenology of *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (Araneae: Theridiidae) in Gaziantep Province, Turkey. *Acta zool. bulg.*, **66** (1): 139-140.

Fecha de recepción: 23/diciembre/2015

Fecha de aceptación: 17/febrero/2016

Publicado en línea: 22/febrero/2016