Primera cita de *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (Araneae, Theridiidae) de Extremadura (suroeste de la Península Ibérica)

Carlos Mora-Rubio[1] & José Luis Pérez-Bote[2]

[1]Área de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, Badajoz, 06006, España. cmorarub@alumnos.unex.es
[2]Área de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, Badajoz, 06006, España. jlperez@unex.es

Resumen: Se cita por primera vez a *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) de Extremadura (suroeste de la Península Ibérica).
Palabras clave: Araneae, Theridiidae, *Latrodectus tredecimguttatus*, distribución, España, Extremadura, Badajoz.

First record of *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (Araneae, Theridiidae) from Extremadura (south-western Iberian Peninsula)
Abstract: *Latrodectus tredecimguttatus* is recorded for the first time from Extremadura (south-western Iberian Peninsula).
Key words: Araneae, Theridiidae, *Latrodectus tredecimguttatus*, distribution, España, Extremadura, Badajoz.

Latrodectus tredecimguttatus (Rossi, 1790), también conocida vulgarmente como "viuda negra europea", es un terídido ampliamente distribuido por la Península Ibérica (Melic, 2000). Las hembras rondan el centímetro de longitud, mientras que los machos no suelen sobrepasar los 4,5-5 mm, presentando un cuerpo más alargado. Este arácnido posee un característico diseño en el opistosoma, conformado por una serie de manchas rojizas o anaranjadas con bordes blancos. Dicho patrón es variable, pudiendo desaparecer estas manchas, sus bordes o ambos, dando lugar a un opistosoma completamente negro. En el caso de los machos las manchas tienden a ser más constantes (Melic, 2000). *Latrodectus tredecimguttatus* ocupa zonas pedregosas y de escasa vegetación, soleadas y secas (Melic, 2000). Por otra parte, se tiene constancia de grandes fluctuaciones en sus poblaciones cuyas causas no han podido determinarse aún con exactitud, aunque es posible que estén relacionadas con la disponibilidad de alimento (Graells, 1834; Levi, 1983; Tarabaev, 1993; Levy, 1998; Melic, 2000).

Latrodectus tredecimguttatus fue observada en dos ocasiones a lo largo del mes de junio del año 2012, a unos tres kilómetros al este de la localidad de Olivenza (Badajoz, Extremadura), localizándose dos machos en una linde entre un barbecho arado y una zona de pastos con baja carga ganadera (UTM X: 668108.10; UTM Y: 4282611.24; alt: 276 m.). Uno de ellos (Fig. 1A) se encontró bajo una piedra cercana a la linde y el otro (Fig. 1B) en una tela irregular construida sobre hierba a pocos centímetros del nivel del suelo, a escasos metros del primer ejemplar. Los dos individuos presentaban el típico diseño en el opistosoma descritos en ejemplares ibéricos para esta especie por Melic (2000).

A finales de agosto del mismo año se localiza exactamente en el mismo lugar otro ejemplar, esta vez hembra (Fig. 1C) sin dibujo (opistosoma negruzco), bajo una pequeña piedra junto a su nido.

Estas citas completan el área de distribución conocida de esta especie, confirmando así su amplia dispersión en la Península Ibérica. Algunos registros cercanos se corresponden con Mourão (Évora, Portugal), Castelo Branco (Castelo Branco, Portugal), Vila Real de Santo Antonio (Faro, Portugal) y otros más recientes, en las inmediaciones de Cádiz (Andalucía, España) (Bacelar, 1933; Melic, 2000; Sánchez, 2003, 2012; Rojas & Rojas, 2016). Como puede apreciarse, la especie es actualmente conocida de Andalucía, el oeste peninsular y Portugal, faltando hasta ahora registros del centro de la Península Ibérica.

Referencias

BACELAR, A.1933. Aracnídios portuguêses. IV. Continuaçao do Inventário dos Aracnídios. *Boletim da Sociedades Portuguesa de Ciências Naturais,* **11**(28): 295-306.

GRAELLS, M. DE LA P. 1834. Sur les méfaits du Théridion Malmignatte. *Annales de la Société entomologique de France*, **3**: 26-28.

LEVI, H. W. 1983. On the Value of Genitalic Structures and Coloration in Separating Species of Widow Spiders (*Latrodectus* sp.) (Arachnida: Araneae: Theridiidae). *Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg* (N.F.), **26**: 195-200.

LEVY, G. 1998. *Fauna Palaestina Arachnida III. Araneae: Theridiidae*. The Israel Academy of Sciences and Humanities, Jerusalem, 1-230.

MELIC, A. 2000. El género *Latrodectus* Walckenaer, 1805 en la península Ibérica (Araneae: Theridiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **1**: 13-30. Disponible en www.sea-entomologia.org

ROJAS, D. & M. Á. ROJAS 2016. Aportación a la distribución de *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) en Cádiz (sur de España) (Araneae, Theridiidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **26**: 55-57.

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.

TARABAEV, CH. 1993. Karakurt (Spider genus *Latrodectus*) in Kazachstan: distribution and problem of victim registration. C. R. XIIIe Coll. Eur. Arachnol., Neuchâtel, 2-6 Sepbre. 1991. *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, **116**(1): 237-240.



Fig. 1. Los tres ejemplares de *Latrodectus tredecimguttatus* registrados en Extremadura (**A** y **B**: machos; **C**: hembra).