Primer registro de *Segestria florentina* (Araneae, Segestriidae) de Extremadura (sudoeste de la Península Ibérica)

Carlos Mora-Rubio & Sergio Magallanes

Departamento de Anatomía, Biología Celular y Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, 06006 Badajoz (España). morarubioresearch@gmail.com, sergioma@unex.es

Resumen: Se registra por primera vez para la Comunidad Autónoma de Extremadura la presencia de *Segestria florentina* (Rossi, 1790), una de las cinco especies del género *Segestria* Latreille, 1804 conocidas de la Península Ibérica.
Palabras clave: Araneae, Segestriidae, *Segestria florentina*, distribución, España, Extremadura.

First record of *Segestria florentina* (Araneae, Segestriidae) from Extremadura (south-western Iberian Peninsula)
Abstract: The presence of *Segestria florentina* (Rossi, 1790), one of the five species of the genus *Segestria* Latreille, 1804 occurring in the Iberian Peninsula, is recorded for the first time from the Extremadura region.
Key words: Araneae, Segestriidae, *Segestria florentina*, distribution, Spain, Extremadura.

El género *Segestria* Latreille, 1804 se compone actualmente de 22 especies de amplia distribución a nivel mundial, si bien la gran mayoría se concentran en la región paleártica (World Spider Catalog, 2021). En la Península Ibérica se reconoce la presencia de 5 especies: *S. bavarica* C. L. Koch, 1843, *S. florentina* (Rossi, 1790), *S. fusca* Simon, 1882, *S. pusiola* Simon, 1882 y *S. senoculata* (Linnaeus, 1758) (Morano, 2004; Nentwig *et al*., 2021). La familia Segestriidae se completa en nuestro territorio con *Ariadna algarvensis* Wunderlich, 2011 y *A. insidatrix* Audouin, 1826 (Lozano, 2018; Nentwig *et al*., 2021).

S. florentina es un taxón que puede encontrarse desde los países africanos más septentrionales hasta las latitudes de Reino Unido, mientras que en Europa continental podemos encontrarla desde Portugal hasta Georgia. También está presente en las Islas Canarias, Madeira y Azores (Nentwig *et al*., 2021). Además, esta especie también aparece en Sudamérica, desde el sur al sureste de Brasil, en Uruguay y el este de Argentina (Giroti & Brescovit, 2011). *S. florentina* se diferencia con facilidad del resto de las *Segestria* de la Península por un mayor tamaño y su color más oscuro. Los adultos, hembras y machos de longitud corporal comprendida entre los 7-23 mm y los 10-16 mm, respectivamente, presentan una coloración negra-parduzca, aunque lo más distinguible son sus grandes quelíceros de intenso brillo verde metálico (Komnenov & Pavićević, 2008).

Atendiendo a la base de datos de arañas ibéricas (Cardoso & Branco, 2020), *S. florentina* se encuentra citada para 23 provincias españolas (véase Fig. 1). La observación que aquí se presenta supone el primer registro de este taxón para Extremadura. Esta tuvo lugar el 23 de febrero de 2021, en un cortijo cercano a la pedanía de San Jorge de Alor, situada a unos 5,5 km al sureste de la localidad de Olivenza (Badajoz) (DATUM: ETRS89; 38,63390 -7,0497; altitud: 295,5 m). El ejemplar (hembra adulta) (Fig. 2) se encontraba en la pared de un almacén, sin rastro de su refugio, posiblemente debido a las intensas lluvias acaecidas los días previos.

Una característica que define al territorio extremeño es el reducido número de estudios faunísticos. De hecho, en lo que se refiere a arañas, únicamente existen una serie de trabajos enfocados en este grupo de artrópodos, de los cuales la mayoría se centran en registros individuales (Cardoso & Branco, 2020). De esta forma, se actualiza la distribución de este arácnido en el territorio español, aunque siguen siendo necesarios más esfuerzos para determinar su distribución real.

Referencias

CARDOSO, P. & V. BRANCO 2020. Morano and Cardoso: AraIb. Base de datos de arañas ibéricas. Sociedad Entomológica Aragonesa. Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/d4unx4 accessed via GBIF.org on 2021-07-27

GIROTI, A. M. & A. D. BRESCOVIT 2011. The spider genus *Segestria* Latreille, 1804 in South America (Araneae: Segestriidae). *Zootaxa*, **3046**: 59–66.

KOMNENOV, M. & D. PAVIĆEVIĆ 2008. First record of the spider *Segestria florentina* (Rossi, 1790) (Araneae, Segestriidae) from Serbia. *Protection of Nature*, **58**(1-2): 169-173.

LOZANO, J. A. 2018. Contribución al conocimiento de las Arañas (Araneae) de la provincia de Badajoz (Extremadura, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **32**: 21-30. Disponible en www.sea-entomologia.org

MORANO, E. 2004. Introducción a la diversidad de las arañas Iberobaleares. *Munibe*, **21**: 92–137

NENTWIG, W., T. BLICK, R. BOSMANS, D. GLOOR, A. HÄNGGI & C. KROPF 2021. *Spiders of Europe*. Version {no. of month}. 2021. Online at https://www.araneae.nmbe.ch.

WORLD SPIDER CATALOG 2021. World Spider Catalog. Version 22.5. Natural History Museum Bern, online at http://wsc.nmbe.ch.

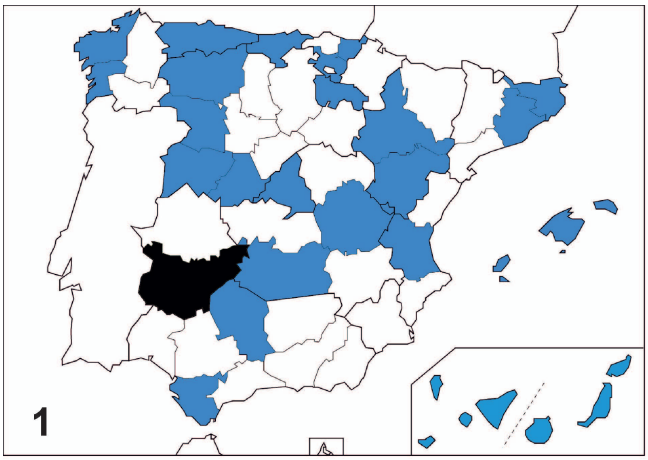




Fig. 1. Distribución conocida de *S. florentina* en España (en negro la nueva cita aportada para Extremadura). **Fig. 2.** Hembra de *S. florentina* en un cortijo cercano a San Jorge de Alor (Badajoz).