Primeras citas del género *Argiope* Andouin, 1826 (Araneae, Araneidae) de Extremadura (suroeste de la Península Ibérica)

Carlos Mora-Rubio

Área de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, Badajoz, 06006, España. cmorarub@alumnos.unex.es

Resumen: Se registra por primera vez de Extremadura la presencia de las tres especies del género *Argiope* Andouin, 1826 que aparecen en la Península Ibérica.
Palabras clave: Araneae, Araneidae, *Argiope lobata*, *Argiope trifasciata*, *Argiope bruennichi*, distribución, España, Extremadura.

First records of the genus *Argiope* Andouin, 1826 (Araneae, Araneidae) from Extremadura (south-western Iberian Peninsula)
Abstract: The presence of the three Iberian species of the genre *Argiope* Andouin 1826 has been recorded from Extremadura for the first time.
Key words: Araneae, Araneidae, *Argiope lobata*, *Argiope trifasciata*, *Argiope bruennichi*, distribution, Spain, Extremadura.

Los araneidos Latreille, 1806 constituyen una familia de arácnidos con gran diversidad y distribución cosmopolita, de la cual 22 géneros y 58 especies aparecen en la Península Ibérica (Morano, 2004). Uno de estos géneros se corresponde con el género *Argiope* Andouin, 1826, representado por tres especies en el citado territorio: *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772), *Argiope lobata* (Pallas, 1772) y *Argiope trifasciata* (Forsskål, 1775). Estos arácnidos presentan un notable dimorfismo sexual, pues las hembras alcanzan un tamaño corporal de hasta tres veces el tamaño de los machos. El opistosoma tiene forma de escudo en las hembras, mientras que en los machos y juveniles es más largo que ancho. El diseño del propio opistosoma varía en cada especie, por lo que su identificación es sencilla. En lo que respecta a su hábitat, *A. bruennichi* suele aparecer en zonas húmedas, como márgenes de riberas y ríos, mientras que *A. lobata* y *A. trifasciata* aparecen en lugares más secos y cálidos, como pastizales (Morano, 2007).

En la presente nota aportamos los primeros registros de las tres especies para Extremadura. La observación de estas tres especies tuvo lugar durante el mes de octubre de 2018. Los ejemplares de *A. lobata* y *A. trifasciata* (fig. 1a; fig. 1b) fueron localizados sobre pastos en un encinar abierto con baja carga ganadera, 2,5 km al sureste de la localidad de Olivenza (Badajoz), apareciendo a escasos metros el uno del otro (UTM X: 667752,32; UTM Y: 4282328,93; alt: 273 m). Por otra parte, *A. bruennichi* (fig. 1c) fue observada en las inmediaciones del río Guadiana, a unos 3 km. al suroeste de la ciudad de Badajoz (UTM X: 671978,49; UTM Y: 4302278,94; alt: 157 m). En este caso el arácnido utilizaba como sustrato de anclaje de la tela las ramas de un ejemplar de *Tamarix africana* (Poir) (Tamaricaceae).

Estas citas completan la distribución conocida del género en la Península Ibérica, y en el caso de *A. trifasciata* supondría el registro más septentrional conocido hasta la fecha. Otras citas cercanas se corresponden, en el caso de *A. bruennichi*, con Vale Mouro (Portalegre, Portugal) (Gouveia, 2004); en el caso de *A. lobata*, con Ribeira de Limas (Beja, Portugal) y Retuerta del Bullaque (Ciudad Real, España) (Méndez, 2003; Barriga *et al*., 2006); y en el caso de *A. trifasciata*, con Aguas Santas (Beja, Portugal) y varios registros cercanos a la ciudad de Cádiz (Andalucía, España) (Méndez, 2003; Sánchez, 2003; Sánchez, 2012).

Bibliografía

BARRIGA, J.C., A. JIMÉNEZ-VALVERDE, E. MORANO, A.G. MORENO & A. MELIC 2006. Arañas de la provincia de Ciudad Real (Arachnida: Araneae) (Castilla la Mancha, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **13**: 125-142. Disponible en www.sea-entomologia.org

GOUVEIA, A. 2004. Araneofauna (Arachnida: Araneae) do Parque Natural da serra de São Mamede: Faunística e métodos de avaliação da riqueza específica. *Relatório de estágio profissionalizante*. Lisboa, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 180 pp.

MÉNDEZ, M. 2003. Miscelánea Aracnológica. *Revista Ibérica de Aracnología,* **7**: 257-260. Disponible en www.sea-entomologia.org

MORANO, E. 2004. Introducción a la biodiversidad de las arañas iberobaleares. Biodiversidad y arácnidos. Los invertebrados y la estrategia ambiental vasca de desarrollo sostenible. *Munibe*, supl., **21**: 92-137.

MORANO, E. 2007. *Argiope* Andouin 1826. *Grupo Ibérico de Aracnología*. http://sea-entomologia.org/gia/orbweb/araneidae/generos/arg.html

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.



Fig. 1. Hembras de *Argiope* sp. **a**) *A. lobata*, **b**) *A. trifasciata* y **c**) *A. bruennichi*. ►