

NOTA / NOTE

Primeras citas de *Uloborus plumipes* Lucas, 1846 para Lisboa (Portugal) y *Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806 para Almería (España) (Araneae: Uloboridae)

Fernando Cortés-Fossati

Área de Biodiversidad y Conservación, Universidad Rey Juan Carlos, c/Tulipán s/n. E-28933 Móstoles (Madrid, Spain). e-mail: fernando.cfossati@urjc.es

Resumen: Se cita por primera vez la presencia de *Uloborus plumipes* Lucas, 1846 y *Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806 (Araneae: Uloboridae) en el distrito de Lisboa (Portugal) y la provincia de Almería (España), respectivamente. El registro de Almería representa el primero de esta familia en la provincia.

Palabras clave: Araneae, Uloboridae, *Uloborus*, déficit wallaceano, distribución, península ibérica.

Abstract: First records of *Uloborus plumipes* Lucas, 1846 for Lisboa (Portugal) and *Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806 for Almería (España) (Araneae: Uloboridae). The occurrence of *Uloborus plumipes* Lucas, 1846 and *Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806 (Araneae: Uloboridae) in the district of Lisbon (Portugal) and the province of Almería (España), respectively, is reported. The record from Almería is the first one of this family in the province.

Key words: Araneae, Uloboridae, *Uloborus*, Wallacean shortfall, distribution, Iberian Peninsula.

Recibido: 1 de abril de 2024

Publicado on-line: 11 de abril de 2024

Aceptado: 4 de abril de 2024

La familia Uloboridae Thorell, 1869 (Araneae) se encuentra representada en la península ibérica por tres géneros: *Hyptiotes* Walckenaer, 1837, *Polenecia* Lehtinen, 1967 y *Uloborus* Latreille, 1806 (Cardoso & Morano, 2010). A pesar de que las especies de estos tres géneros se podrían considerar arañas frecuentes, en muchos casos presentes en ciudades y áreas concurridas, no se dispone de abundante información sobre su distribución en el territorio ibérico. Debido a que esta información es esencial para el estudio de cualquier taxón (Cardoso et al., 2011), resulta fundamental generar nueva información que permita disponer de datos representativos sobre el área que ocupan las especies. Este tipo de datos de corte faunístico son actualmente de gran interés, no sólo para la realización de herramientas tradicionales como los inventarios de especies o las caracterizaciones de la fauna de un determinado taxón en una región dada, sino que también son de gran utilidad en la aplicación de potentes técnicas de modelización de hábitat potencial de las especies, donde la escasez de datos disponibles resta fiabilidad a los resultados obtenidos, motivo por el cual es de interés compartir este tipo de registros en las revistas y boletines científicos.

Concretamente *Uloborus*, que cuenta con dos especies en España y Portugal, *Uloborus plumipes* Lucas, 1846 y *Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806, es, de los tres géneros, el más representado en citas, con más de 130 para toda la península (De Biurrun et al., 2019). Aun así, no son suficientes para cubrir por completo el extenso territorio ibérico y su diversidad de hábitats, por lo que existen diversas áreas que carecen de información sobre la presencia de estas especies. Así, en este trabajo, se aportan dos nuevos registros que pretenden contribuir en la mejora del conocimiento sobre la distribución sobre los *Uloborus* ibéricos. Ambos ejemplares fueron determinados siguiendo a Nentwig et al. (2024).



El 29 de abril de 2023 se realizó un muestreo de arañas terídidas (Araneae: Theridiidae) en el distrito de Lisboa (Portugal). De forma colateral, en uno de los puntos, localizado en el complejo de invernaderos de la Estufa Fria en el Parque Eduardo VII de Lisboa (cooordenadas: 38.729, -9.156), se encontró una hembra adulta de *Uloborus plumipes*, que se convierte en la primera cita de la especie para dicho distrito. El ejemplar se hallaba en una viga interior de la estructura del edificio.



Por otra parte, el 22 de febrero de 2024, durante otro muestreo de arañas terídidas, en este caso en la provincia de Almería, se halló una hembra adulta de *Uloborus walckenaerius* bajo una piedra, en la periferia del desierto de Tabernas (coordenadas. 37.059, -2.400). Esta cita representa la primera para la especie y la familia en la provincia de Almería.



Estos registros ponen de manifiesto la importancia de continuar publicando observaciones de especies consideradas comunes (Cortés-Fossati *et al.*, 2023) para ayudar a disminuir el grado de incertidumbre que existe en el conocimiento de la distribución de las especies, problema conocido como déficit wallaceano (Lomolino, 2004), especialmente acusado en arañas y, en general, en animales no vertebrados (Cardoso *et al.*, 2011).

References

- CARDOSO, P. & MORANO, E. 2010. The Iberian spider checklist (Araneae). *Zootaxa*, **2495**: 1-52.
- CARDOSO, P., ERWIN, T.L., BORGES P.A. & NEW, T.R. 2011. The seven impediments in invertebrate conservation and how to overcome them. *Biological Conservation*, **144**: 2647-2655.
- CORTÉS-FOSSATI, F., VIDAL-CORDERO, J.M. & MÉNDEZ, M. 2022. Solicitud de apoyo para estudiar cinco especies de arañas comunes. *Quercus*, **438**: 49-51.
- DE BIURRUN, G., PRIETO, C. & BAQUERO, E. 2019. Iberian Spider Catalog. Actualización del mapa web y sus funciones. Arachnomap 2019. Recurso disponible online en: <http://sea-entomologia.org/qia/map>. [último acceso: 21/03/2024].
- LOMOLINO, M.V. 2004. *Conservation biogeography*, pp. 293-296. En: Lomolino, M.V. & Heaney, L.R. (eds.). *Frontiers in Biogeography: New Directions in the Geography of Nature*. Sinauer Associates, Sunderland (USA), 410 pp.
- NENTWIG, W., BLICK, T., BOSMANS, R., GLOOR, D., HÄNGGI, A. & KROPF, C. 2024. *Spiders of Europe. Version 03.2024*. Recurso disponible online en: <https://www.araneae.nmbe.ch>. [Último acceso: 21/03/2024].