

Presencia de *Phlegra blaugrana* Azarkina, Pérez-Gómez & Sánchez-García, 2022 (Araneae: Salticidae) en el norte de Marruecos

Luz del Canto¹ & Raúl del Canto²

¹ Avda. Nazaret 119, 11406 Jerez de la Frontera, Cádiz / luz@luzdelcanto.com

² raul@rauldelcanto.com

Resumen: Se registra la presencia del salticido *Phlegra blaugrana* Azarkina, Pérez-Gómez & Sánchez-García, 2022 en el norte de Marruecos, provincia de Tánger-Asilah, representando su primera cita para el continente africano, pasando a ser una especie ibero-magrebí presente a ambos lados del estrecho de Gibraltar.

Palabras clave: Araneae, Salticidae, *Phlegra*, Marruecos, nueva cita.

Presence of *Phlegra blaugrana* Azarkina, Pérez-Gómez & Sánchez-García, 2022 (Araneae: Salticidae) in northern Morocco

Abstract: The Salticidae spider *Phlegra blaugrana* is recorded from northern Morocco, in the Tangier-Asilah province. This represents the first record of the species from the African continent, extending its known range and establishing it as an Ibero-Maghrebian species occurring on both sides of the Strait of Gibraltar.

Key words: Araneae, Salticidae, *Phlegra*, Morocco, new record.

El género *Phlegra* Simon, 1876 comprende 77 especies distribuidas principalmente en las regiones Paleártica y Afrotropical (Azarkina *et al.*, 2022). Aunque algunos taxones han sido objeto de estudios detallados en la cuenca mediterránea y África subsahariana, las poblaciones del noroeste africano permanecen insuficientemente conocidas, *Phlegra fasciata* (Hahn, 1826) en Europa central y oriental (Prószyński 2017), y *Phlegra bresnieri* (Lucas, 1846) en el norte de África y Oriente Próximo (Logunov & Azarkina, 2008). En el presente trabajo se reporta la primera cita para Marruecos de *Phlegra blaugrana* Azarkina, Pérez-Gómez & Sánchez-García, 2022, especie descrita de la península ibérica (Azarkina *et al.* 2022). En el portal de ciencia ciudadana iNaturalist (2025) constan 22 registros en la provincia de Cádiz y solo uno en Marruecos, el basado en la observación que ahora se describe (www.inaturalist.org/observations/314545316); en el repositorio de GBIF (2025), además de los registros para Cádiz, en Marruecos sólo está el indicado (<https://www.gbif.org/es/occurrence/5830469821>). No se menciona en el catálogo araneológico de Marruecos (Benhalima & Bosmans 2024).

La observación se realizó de forma oportunista el 30 de agosto de 2025, dentro del término de la Comuna de Briech (o Briex, 35°31'N 5°59'W). Se pudo observar un macho adulto de esta especie en una zona de matorral y pastizal mediterráneo (fig. 1) a 500 metros desde la línea de costa y a una altitud de 30 m s.n.m., concretamente sobre un arbusto de *Pistacia lentiscus*. El ejemplar fue colectado manualmente y fotografiado (fig. 2). La identificación se efectuó mediante comparación con la descripción y fotografías publicadas. Este hallazgo constituye la primera cita de la especie en África y amplía considerablemente su área de distribución conocida, hasta ahora restringida al extremo meridional de la península ibérica.

La presencia de *Phlegra blaugrana* en el norte de Marruecos confirma la clara conexión faunística entre ambas orillas del estrecho de Gibraltar, generalmente denominada en biogeografía provincia Bético-Rifeña. Sin embargo, hay pocos casos de arañas que presenten dicho patrón biogeográfico; en una búsqueda cruzada entre 'Arachnomap' (de Biurrun *et al.* 2025) y 'Spiders of Europe' (Nentwig *et al.* 2025), sólo otras tres especies parecen cumplir una distribución limitada a la región del estrecho de Gibraltar, el disdérico *Dysdera mucronata* Simon, 1911 y los linífidos *Pelecopsis coccinea* (O. Pickard-Cambridge, 1875) y *Pelecopsis modica* Hillyard, 1980, cuya presencia en la península Ibérica se limita a las sierras de Luna y del Cabrito, ambas entre Tarifa y Algeciras.

Este registro refuerza la necesidad de realizar inventarios aracnológicos más exhaustivos en el Magreb, donde el conocimiento de la familia Salticidae sigue siendo fragmentario.

Agradecimiento

A los revisores y al Editor por los comentarios y sugerencias que han contribuido a mejorar esta nota.



Fig. 1. Lugar de recolección de *Phlegra blaugrana* Azarkina, Pérez-Gómez & Sánchez-García, 2022 en Briech, provincia de Tánger-Asilah (norte de Marruecos).



Fig. 2. Macho de *Phlegra blaugrana* Azarkina, Pérez-Gómez & Sánchez-García, 2022 recolectado en Briech, provincia de Tánger-Asilah (norte de Marruecos).

Bibliografía

- Azarkina, G.N., Á. Pérez-Gómez & I. Sánchez-García 2022. Description of a stunning new species of *Phlegra* Simon, 1876 from southern Spain and redescription of an enigmatic *Phlegra* species from northern Africa (Araneae: Salticidae). *Zootaxa*, **5162**: 557-575.
- Benhalima, S. & R. Bosmans 2024. First historical checklist of spiders (Arachnida: Araneae) from Morocco, between 1840–2024. *Zootaxa*, **5555**: 407–535.
- De Biurrun, G., C. Prieto & E. Baquero 2025. ArachnoMap, una herramienta para difundir el conocimiento del taxón Araneae en la Península Ibérica y Baleares. *Revista Ibérica de Aracnología*, **40** (2022): 2–3. Online at <http://sea-entomologia.org/gia/map/index.html> {Consultado, 30/10/2025}.
- GBIF 2025. Global Biodiversity Information Facility. <https://www.gbif.org/es/> {Consultado, 30/10/2025}
- Logunov, D.V. & G.N. Azarkina 2006. New species and records of *Phlegra* from Africa (Araneae, Salticidae). *Revue Suisse de Zoologie*, **113**(4): 727–748.
- Nentwig, W, T. Blick, R. Bosmans, A. Hänggi, C. Kropf & A. Stäubli 2025. *Spiders of Europe. Version {10}. 2025*. Online at <https://www.araneae.nmbe.ch> {Consultado, 30/10/2025}.
- Prószyński, J. 2017. Pragmatic classification of the world's Salticidae (Araneae). *Ecologica Montenegrina*, **12**, 1–133.