

**Nueva población de *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758)  
(Araneae: Pisauridae) en la Península Ibérica**  
New population of *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758)  
(Araneae: Pisauridae) in the Iberian Peninsula

Vítor X. Melero<sup>1</sup> & Antonio Torralba Burrial<sup>2</sup>

Dpto. Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. E-33071 Oviedo, Asturias (Spain)  
<sup>1</sup>vxmelero@gmail.com    <sup>2</sup>antonioibt@hotmail.com

**Resumen:** Se presenta una nueva población de *Dolomedes fimbriatus* en una turbera de Asturias (N España).

**Palabras clave:** Araneae. Pisauridae. *Dolomedes fimbriatus*. Península Ibérica. Asturias.

**Abstract:** A new population of *Dolomedes fimbriatus* in a peatbog in Asturias (N Spain).

**Key words:** Araneae. Pisauridae. *Dolomedes fimbriatus*. Iberian Peninsula. Asturias.

El género *Dolomedes* Latreille, 1804 está representado en Europa por dos especies: *Dolomedes plantarius* (Clerck, 1758) y *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758). Ambas especies se localizan en zonas húmedas y, aunque las dos dependen de la presencia de agua dulce, hay diferencias en cuanto al grado de dependencia de cada especie (Helsdingen, 1993). *D. plantarius* necesita la presencia de zonas húmedas con agua libre (desde grandes masas de agua continental hasta simples zonas encharcadas temporalmente) prácticamente durante todo su ciclo vital. Por su parte, *D. fimbriatus* sólo la necesita durante el periodo de cópula, mientras que el resto del año puede permanecer en zonas pantanosas, más o menos secas durante el verano, pero en las que el terreno se mantenga húmedo. Los juveniles viven entre la vegetación de las orillas (Helsdingen, 1993).

*D. plantarius* no está citada para la Península Ibérica, mientras que *D. fimbriatus* se encuentra escasamente citada. Hace una década fue redescubierta en la Península Ibérica (Melic *et al.*, 1996), tras haber pasado 70 años desde la única cita fiable en la Península (lago Banyoles, Reimoser, 1926, donde parece que ha desaparecido: Barrientos, 1978). Melic *et al.* (1996) indican su presencia en dos localidades asturianas (Tamón y Gozón) en un prado de siega abandonado y en una pradera inundable en la cola de un embalse, respectivamente. Finalmente, Maguregi & Zabala (2000) localizan dos ejemplares aislados en Vizcaya (ambos en prados húmedos) y una población en unas turberas de Álava.

El 7-V-2005 localizamos una población de esta especie en la Turbera de La Molina, en la Sierra de Bodeyana (29TQJ1606, Puerto La Espina, Salas, Asturias). Esta comunidad turfófila presenta una morfología más o menos abombada y potencialmente es propia de los terrenos colinos y mesomontanos galaico-asturianos (fig. 1). En ella son abundantes los musgos *Sphagnum papillosum* Lindberg y *S. tenellum* Bridel, que a su muerte pasan a ser el componente principal del substrato turboso. También se encuentran bien representados los briófitos *Odontoschisma sphagni* (Dicks.) Dum. y *Aulacomnium palustre* Schwägrichen y las fanerógamas *Erica mackaiana* Báb., *Drosera rotundifolia* Linnaeus, *Molinia caerulea* (Linnaeus) Moench y *Erica ciliaris* Huds. (Díaz Gonzalez, 2003). En cuanto a la fauna de esta turbera, que puede interactuar tróficamente con *D. fimbriatus* se encuentran diversas especies de aves (principalmente limícolas y anátidas, especialmente invernantes o durante los pasos migratorios), reptiles (p. ej., *Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878, *Natrix natrix* [Linnaeus, 1758]) y anfibios (p. ej. *Triturus boscai* [Lataste, 1879], *Rana iberica* Boulenger, 1879) (Braña Vigil & Ocharan Larrondo, 2003). No hay un catálogo de los artrópodos presentes en la turbera, presas potenciales de *D. fimbriatus*.

Durante el tiempo de los muestreos, más de una decena de ejemplares fueron observados, uno de los cuales se muestra en la figura 2. Los individuos se encontraban sobre el agua, entre la vegetación de la turbera, en aquellas partes con una profundidad relativamente pequeña (inferior a los 20 cm, en muchos casos con no más de cinco) y no se encontraron en la parte con una lámina de agua libre relativamente grande y más profunda. Esto es, no se encontraban en la parte de lámina libre del primer plano de la figura 1, sino en la parte de vegetación turfófila del fondo. En dos ocasiones se observaron sumergirse sendos individuos, aunque no se pudo valorar el tiempo que duró la inmersión.

Al valorar conjuntamente los datos de esta localidad con las otras poblaciones conocidas en la Península, debemos considerar que esta especie puede ser más abundante en las zonas húmedas (en sentido amplio) de la Cornisa Cantábrica por lo que convendría evaluar su estatus y distribución mediante la realización de muestreos en los hábitats apropiados (zonas de prado o turbera encharcadas, incluyendo las formadas en los alrededores de ríos y embalses). El desconocimiento de su distribución ibérica, su asociación a hábitats en algunos casos muy interesantes desde el punto de vista de la conservación (como la turbera que nos ocupa) y su conspicuo tamaño confieren una mayor importancia a esta valoración.

Agradecemos a F. J. Ocharan, profesor de la asignatura de Entomología de la Licenciatura en Biología de la Universidad de Oviedo, que considerara pertinente nuestra colaboración durante las prácticas de campo en las que encontramos esta población.

**Bibliografía:** BARRIENTOS, J.A. 1978. *Dolomedes* et *Pisaura* dans la région catalane (Araneida, Pisauridae). *Revue Arachnologique*, 2(1): 17-21. • BRAÑA VIGIL, F. & F.J. OCHARAN LARRONDO 2003. Informe sobre las turberas de La Molina: una valoración faunística. *El Nonaya*, 4: 80-81. • DÍAZ GONZALEZ, T.E. 2003. Informe sobre las turberas de la sierra de Bodenaya (Salas). *El Nonaya*, 4: 77-79. • HELSDINGEN, P.J. van. 1993. Ecology and distribution of *Dolomedes* in Europe (Araneida: Dolomeidae). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, 26 (345): 181-187. • MAGUREGI, J. & A. ZABALA 2000. Presencia de *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758) (Araneae, Pisauridae) en las provincias de Álava y Bizkaia (España). *Revista Ibérica de Aracnología*, 1: 37-38. • MELIC, A., M. MÉNDEZ & H. MORTERA 1996. Redescubrimiento de *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1757) en la Península Ibérica (Araneae: Pisauridae). *Zapateri Revta. aragon. ent.*, 6: 147-150. • REIMOSER, E. 1926. Arachniden aus dem nördlichen und östlichen Spanien. *Senckenbergiana*, 8: 132-136.

**Fig. 1.** Aspecto de la turbera de La Molina (Salas, Asturias) donde ha sido localizada la nueva población ibérica de *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758). / *La Molina peatbog* (Salas, Asturias), location of the *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758) new Iberian population.



**Fig. 2.** Uno de los ejemplares de *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758) de la turbera de La Molina. / *Specimen of Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758) from La Molina peatbog

