

## NOTA / NOTE

Nuevos datos de *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817) (Arachnida: Solifugae: Daesiidae) para GaliciaAquilino Martínez Fernández<sup>1</sup>, Adolfo Novegil Rodríguez<sup>2</sup> & Iván Fernández Alonso<sup>3</sup><sup>1</sup> Avda. de Mugar dos, 55, Portal 1, 2ºH. E-15624 Ares (A Coruña, España). e-mail: aquilinomf@gmail.com<sup>2</sup> Avda. de Ourense, 52, 1ºB. E-36900 Marín (Pontevedra, España). e-mail: autillootus@gmail.com<sup>3</sup> Camiño do Outeiro, 28, baixo. E-36214 Sárdoma, Vigo (Pontevedra, España). e-mail: ivanxoana@gmail.com.

**Resumen:** Se presentan nuevos registros para Galicia (España) del arácnido *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817) (Solifugae: Daesiidae). Se confirma la presencia de la especie en la provincia de Ourense y se revisa su estatus en Galicia.

**Palabras clave:** Arachnida, Solifugae, Daesiidae, *Gluvia dorsalis*, faunística, España, Galicia, Ourense.

**Abstract:** New data of *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817) (Arachnida: Solifugae: Daesiidae) for Galicia. New records for Galicia (Spain) of the arachnid *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817) (Solifugae: Daesiidae) are presented. The presence of the species in the province of Ourense is confirmed and its status in Galicia is reviewed.

**Key words:** Arachnida, Solifugae, Daesiidae, *Gluvia dorsalis*, faunistics, Spain, Galicia, Ourense.

**Recibido:** 29 de octubre de 2024

**Publicado on-line:** 28 de noviembre de 2024

**Aceptado:** 22 de noviembre de 2024

## Introducción

*Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817) es un solífugo endémico de la península ibérica perteneciente a la familia Daesiidae Kraepelin, 1899. Hasta el presente año era el único representante ibérico de la familia hasta la reciente descripción de *Gluvia brunnea* Pertegal, Barranco, De Mas & Moya-Laraño, 2024 de la sierra de Gádor (Almería) (PERTEGAL et al., 2024), siendo ambas especies endemismos ibéricos.

La distribución de *G. dorsalis* está bien reflejada en GONZÁLEZ-MOLINÉ et al. (2008) y HRUŠKOVÁ-MARTIŠKOVÁ et al. (2010). Los datos indican que la especie tiene una amplia distribución ibérica, siendo más escasa a medida que nos desplazamos hacia el norte peninsular, en donde está ausente de toda la franja cantábrica (salvo en Santander). Como señalan GONZÁLEZ-MOLINÉ et al. (2008), "además de factores climáticos e históricos, insuficientemente valorados, podemos sugerir que las estribaciones de la zona pirenaica han podido suponer una barrera física adicional en la expansión de este solífugo en algunos enclaves aparentemente adecuados del sur del continente europeo".

En cuanto a su presencia en Galicia, fue citada por primera vez en RAMBLA & BARRIENTOS (1986) de Moscoso (Pontevedra), con un ejemplar capturado por R. Outerelo. Aludiendo a razones de espacio, en dicho trabajo no se detallan las localidades en donde se ha visto o capturado la especie, aunque se presenta un mapa de su distribución. No obstante, en GONZÁLEZ-MOLINÉ et al. (2008) sí que se especifica la ubicación de la cita gallega. En el mapa de distribución de HRUŠKOVÁ-MARTISOVÁ et al. (2010) se incluye una segunda localización de la especie en Galicia, nuevamente en Pontevedra, que concretamente corresponde a Vigo (P. Cardoso, com. pers.) Finalmente, REY MUÑIZ (2016) cita la captura de la especie por primera vez para la provincia de Ourense, en Vilardevós, el 16-VI-2006, "nun soto cultivado e roturado, a unha altitude de 830 metros".

## Material y métodos

Todos los ejemplares objeto de este trabajo fueron recogidos en muestreos nocturnos realizados con trampas lumínicas selectivas que han sido visitadas continuamente durante toda la noche, y cuyo cometido era la recolección y estudio de los Heteróceros de Galicia. Se utilizaron grupos electrógenos que alimentan lámparas de vapor de mercurio de 250 W y de 125 W separadas entre sí siempre un mínimo de 100 m, y situadas a una altura de entre 1,5 y 2 m sobre el suelo. Todas las trampas disponían de un tul cilíndrico o una sábana vertical para facilitar el posado de los ejemplares.

Los dos ejemplares capturados están depositados en la colección particular del primer autor. Cada ejemplar posee tres etiquetas: una con los datos de captura correspondientes a provincia, municipio, lugar, georreferenciación, fecha, y legatarios; otra con los datos de determinación y una tercera con la numeración del ejemplar de la colección particular. Esta tercera etiqueta está formada por las letras AQLEP seguidas de un número que es distinto en cada ejemplar. En los datos correspondientes a los ejemplares capturados, aparecen los datos de las etiquetas de colección entre paréntesis.

Todas las fotografías del presente trabajo fueron realizadas por Adolfo Novegil, salvo que se indique lo contrario.

Para la distribución geográfica en España y en Galicia se han seguido los trabajos relacionados en la reseña bibliográfica en los que aparecen las citas puntuales concretas de cada especie.

Todo el material recolectado se ha hecho al amparo de los correspondientes permisos de captura expedidos por la Xunta de Galicia.

## Resultados y discusión

### *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817) (Figs. 1-2)

**OURENSE:** Verín, Feces de Cima, 29TPG33, 437-500 m, 125/250 W, 1 ex. (AQINSECT500), 6-VI-2024, Aquilino M., A. Novegil & I. Fernández leg.; 1 ex. (no conservado), 23-VI-2024, Aquilino M., A. Novegil; 1 ex. (AQINSECT501), 5-VII-2024, I. Fernández leg.

Según afirman GONZÁLEZ-MOLINÉ et al. (2008), en general los solífugos tienden a ocultarse en guaridas temporales de carácter diario o estacional, de modo que en determinadas épocas del año u horas del día no son fáciles de ver o de capturar, centrandó su actividad superficial preferentemente en horas crepusculares o nocturnas, viéndose los ejemplares bajo la luz de farolas de alumbrado público en busca de insectos que son atraídos por su luz depredando activamente; se encuentran principalmente en las regiones desérticas y semidesérticas, aunque en el caso de las especies ibéricas se han adaptado a condiciones más moderadas, pues se han encontrado en hábitats de tipo mediterráneo, como en retamales, pinares y encinares, sabinares, alcornocales, quejigares, pastizales y tomillares, siendo también localizada en ambientes sometidos a un cierto nivel de degradación antrópica, incluyendo lugares próximos a zonas urbanizadas, ciudades e incluso en viviendas, presentándose en la Iberia de veranos cálidos y en regiones de clima interior de montaña del centro peninsular, estando ausente en regiones con niveles elevados de humedad como la cornisa cantábrica y Pirineos.

Los ejemplares señalados en este trabajo han sido capturados en las inmediaciones de fuentes lumínicas correteando por el suelo. El lugar de captura de los ejemplares gallegos se corresponde a la perfección con lo expuesto en GONZÁLEZ-MOLINÉ et al. (2008), siendo capturados dos ejemplares en un camino que atraviesa un retamar-encinar (AQINSECT500 y el no conservado) y el otro en un camino que separa un retamar-encinar de un rebollar mixto con varios caducifolios entre los que predominan *Fraxinus*, *Salix* y *Ulmus*. Con estas nuevas capturas, se confirma la presencia de la especie en la provincia de Ourense, siendo la cuarta localidad galaica en la que aparece el solífugo.

## Agradecimientos

Al Prof. Dr. Pedro Cardoso, por el envío de un archivo Excel en el que se incluyen todas las localidades utilizadas en su trabajo en colaboración con otros colegas del año 2010, donde aparece la segunda cita galaica de la especie. Al Prof. Dr. Stano Pekár, por el envío de bibliografía.

## Bibliografía

GONZÁLEZ-MOLINÉ, A.L., MELIC, A. & BARRIENTOS, J.A. 2008. Taxonomía, distribución geográfica e historia natural del endemismo ibérico *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817) (Solifugae: Daesiidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **42**: 385-395.

HRUŠKOVÁ-MARTIŠKOVÁ, M., PEKÁR, S. & CARDOSO, P. 2010. Natural history of the Iberian solifuge *Gluvia dorsalis* (Solifuges: Daesiidae). *The Journal of Arachnology*, **38**: 466-474.

PERTEGAL, C., BARRANCO, P., DE MAS, E. & MOYA-LARAÑO, J. 2024. More than 200 years later: *Gluvia brunnea* sp. nov. (Solifugae, Daesiidae), a second species of camel spider from the Iberian Peninsula. *Insects*, **15**(4): 284 [20 pp.].

RAMBLA, M. & BARRIENTOS, J.A. 1986. Nuevos datos sobre *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817) (Solifugae, Daesiidae), pp. 213-218. En: Eberhard, W.G., Lubin, Y.D. & Robinson, B.C. (eds.). 1986. *Proceedings of the Ninth International Congress of Arachnology, Panama 1983*. Smithsonian Institution Press. Washington, 333 pp.

REY MUÑIZ, J.L. 2016. Primeiro rexistro de *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1877) (Arachnida: Daesiidae) en Ourense. *BRAÑA, Boletín Científico da Sociedade Galega de Historia Natural*, **14**: 27-28.



Fig. 1. - *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817), Feces de Cima, Verín, 6-VI-2024.



Fig. 2. - *Gluvia dorsalis* (Latreille, 1817), Feces de Cima, Verín, 6-VI-2024.