035 *Gluvia dorsalis* (Solifugae, Daesiidae)

Deslinde; Pina de Ebro (04/06/2018)

NOMBRE VULGAR
Araña camello

Gluvia dorsalis (Latreille, 1817)

DESCRIPCIÓN
Macho 20-40 mm. Coloración variable entre ejemplares y también según las diferentes fases de crecimiento. Del cefalotórax nacen dos grandes quelíceros cónicos, convergentes, de color pardo oscureciéndose en la punta, que poseen cada uno un dedo fijo provisto de tres dientecillos en la punta, y debajo un dedo móvil con otros tres dientecillos. El cefalotórax tiene el mismo color parduzco que los quelíceros, salvo por una zona romboidal levemente más clara en el centro. Posee solo dos ojos, negros y redondos, separados por una distancia igual a su diámetro. El abdomen es de color castaño oscuro con una serie longitudinal de manchas transversales más oscuras. Las patas y los pedipalpos suelen ser de color pardo rojizo. Los pedipalpos son notablemente largos y gruesos, provistos de abundantes espinas. Los ejemplares juveniles son completamente de color amarillento uniforme, sin manchas, aunque por su aspecto son idénticos a los adultos.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT
Endémica de la Península ibérica. Es propia de lugares áridos y secos.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS
Es de actividad nocturna, y durante el día suele permanecer refugiado bajo alguna piedra, si bien a veces se ven activos a pleno sol. Permanece activo de marzo a septiembre mientras que en los meses fríos inverna. Corre a gran velocidad. Es un cazador muy voraz, veloz y violento, que puede atacar a presas de su mismo tamaño o incluso mayores. A pesar del gran volumen de sus quelíceros, los solífugos carecen de veneno, y usan simplemente la fuerza bruta para reducir a sus presas. No temen a las presas venenosas como avispas y escorpiones, a las que impiden la defensa manteniéndolas a distancia con sus largos pedipalpos. Una vez tiene la presa asegurada, la impregna externamente con un líquido que disuelve sus tejidos, para así poder digerirla. Es completamente inofensivo para los humanos, aunque debemos evitar cogerlos porque pueden dar mordiscos para defenderse. La cópula de los solífugos es extremadamente violenta, es frecuente que el macho destroze el tejido del abdomen de la hembra con sus quelíceros para insertar su esperma en él. A pesar de ello, la hembra debe permanecer viva para construir un túnel excavando con sus quelíceros, terminado en una cámara de cría más amplia, cuyas paredes afirma golpeándolas con una piedrecita para compactarlas. La hembra se alimenta de forma especialmente voraz antes de poner los huevos, para reunir la energía suficiente. En el momento de la puesta, la hembra permanece tumbada de espaldas en una especie de trance inmóvil, recuperando la movilidad cuando ha terminado la puesta. La hembra permanecerá junto a sus huevos hasta que éstos eclosionen y durante unos pocos días después.

BIBLIOGRAFÍA
Barrientos, J.A. (coord.)., 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Jones, D., 1983. *Guía de campo de los arácnidos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Melic, A., 1998 .- Arañas de Los Monegros (I): generalidades y Familia Agelenidae. *Bol. S.E.A.,* 23: 25-29

https://tubiologia.forosactivos.net/t12005-gluvia-dorsalis?highlight=Gluvia