

**065 *Phalangium opilio* (Opiliones, Phalangidae)** 



Bardera; Pina de Ebro (19/11/2016). Macho

**NOMBRE VULGAR**

-

*Phalangium opilio* Linnaeus, 1758

**DESCRIPCIÓN**

Macho 3-6 mm; hembra 4-8 mm. Cuerpo ovalado y patas extraordinariamente largas. La coloración del cuerpo es parda con un dibujo dorsal oscuro de forma romboidal, ventralmente es blanquecino y la superficie del cuerpo lisa. Presenta una serie de espinas cortas dispersas por el borde frontal del cephalotórax y una doble hilera de espinas cortas en la prominencia ocular (oculario).

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Macho de tamaño pequeño, dibujo dorsal poco marcado siendo, a veces, totalmente oscuros, con presencia de una prolongación en forma de cuerno largo y vistoso en el segundo artejo de los quelíceros. Hembra de tamaño grande y abdomen hinchado y, en casi todos los ejemplares, con el dibujo dorsal bien definido, sin prolongación en forma de cuerno en el segundo artejo de los quelíceros.



*Ph. opilio*. Determinación del sexo. Diseño del dorso: izquierda macho; derecha hembra



*Ph. opilio*. Determinación del sexo. Diseño de los quelíceros: izquierda macho; derecha hembra

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento holártico. Presente en tanto en las zonas esteparias como en las que alcanza la influencia del río.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Los opiliones no poseen glándulas venenosas, razón por la cual no representan ningún problema para las personas. Son omnívoros. Pueden cazar otros invertebrados o carroñear animales muertos. Y también pueden alimentarse de excrementos de aves, vegetales o sustancias azucaradas. Es una especie ecológicamente tolerante y resiste altas temperaturas y baja humedad; está adaptada a diferentes tipos de hábitat, incluso vinculada a los medios antropógenos; en medio natural prefiere hábitats abiertos, con elevada insolación pero también ocupa zonas de bosque. Los juveniles están ligados al suelo, pero los adultos migran hacia estratos superiores de la vegetación, muros, paredes de viviendas, etc. Los adultos son maduros en verano, aunque algún ejemplar puede alargar su vida en otoño o invierno, depositan los huevos en otoño y los juveniles nacen en la primavera siguiente.

**AGRADECIMIENTO**

Carlos Prieto (Universidad del País Vasco) determinó el ejemplar fotografiado.

**BIBLIOGRAFÍA**

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

<https://www.asturnatura.com/especie/phalangium-opilio.html>

**065 *Phalangium opilio* (Opiliones, Phalangiidae)**



**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*Ph. opilio*. Macho



*Ph. opilio*. Macho



*Ph. opilio*. Macho



*Ph. opilio*. Macho