

035 *Pholcus phalangioides* (Araneae, Pholcidae)

Casco urbano; Pina de Ebro (20/01/2022)

NOMBRE VULGAR

Araña de patas largas

Pholcus phalangioides (Fuesslin, 1775)

DESCRIPCIÓN

8-10 mm. Caparazón caso circular, con una mancha oscura. Abdomen tubular, de color gris claro, con marcas dorsales más oscuras. Patas unas 5 veces la longitud del cuerpo, con pelos largos y finos.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Presente en todas las regiones cálidas del mundo. Vive en edificios y cavidades tanto naturales como artificiales siendo muy frecuente en el interior de casas y almacenes.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Siendo incapaz de sobrevivir en ambientes fríos, en muchas regiones de su área de distribución su hábitat está restringido a las casas y, especialmente, a las que cuentan con calefacción. Prefiere los lugares tranquilos con escasa iluminación. Construye sus telarañas, por lo general orientadas de manera horizontal, sobre todo en ambientes húmedos y poco iluminados o en zonas poco frecuentadas en edificios, sótanos o garajes. A menudo la encontramos también en lugares cálidos y escondidos, como los vanos de las ventanas o en los desvanes, en el techo o los vértices de las habitaciones. En muchas partes del mundo su presencia es aceptada o incluso agradecida, debido a su fama de depredadora de arañas peligrosas, aunque la difundida e irracional aracnofobia puede hacer problemática la convivencia con el hombre que, también por motivos estéticos, tiende a destruir las telarañas. Estas arañas construyen una tela irregular y poco tensa, generalmente dispuesta en horizontal.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

La araña suele pararse en la red con el dorso hacia abajo. Una característica comportamental más evidente es la de una particular estrategia defensiva en la que la araña, cuando se siente amenazada, hace oscilar rápidamente el cuerpo con movimientos circulares, manteniéndose aferrada a la tela con sus largas patas. Esto provoca una rapidísima vibración de la tela que hace al animal prácticamente. Con frecuencia pueden verse las telarañas de varios ejemplares solapando unas con otras. De hecho, las arañas de patas largas conviven normalmente en paz con sus congéneres, pero son ciertamente agresivos en los enfrentamientos con arañas de otras especies. Sigue entonces una mordedura venenosa de gran eficacia, dirigida normalmente a una pata. En este punto, la víctima, a menudo mucho más grande que el depredador, predigerida por efecto del veneno, es generalmente vaciada mediante un mordisco en una pata. *Pholcus phalangioides* es depredadora de otras arañas y pequeños insectos; tanto los machos como las hembras pueden, además, practicar el canibalismo en caso de carencia de presas de otras especies. La tela no tiene propiedades adhesivas, pero su estructura laxa e irregular atrapa a los insectos haciendo difícil su huida. Cuando una presa es atrapada, la araña la envuelve rápidamente en seda usando el segundo y el tercer par de patas para hacerla rotar mientras que usa el cuarto par para dirigir el hilo que sale de las hileras. Las presas particularmente grandes son aseguradas con cabos tensos anclados a la parte más alta de la telaraña. También las presas que, aún no cayendo atrapadas en la tela, se limitan a caminar a lo largo de los hilos, son atacadas con éxito. La araña de patas largas se cuelga de su red, manteniéndose agarrada solo con dos patas, y lanza la seda contra la presa. En cualquier caso, no parece que ataque presas que se encuentren totalmente fuera de la telaraña. Ocasionalmente se alimenta de los huevos puestos por otras arañas o de insectos capturados por telas ajenas.

BIBLIOGRAFÍA

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

Perrier, R., 1975. *La Faune de la France. Arachnides et Crustacés*. Ed. Jos. Adam. Bruxelles.

<https://www.monaconatureencyclopedia.com/pholcus-phalangioides/?lang=es>

035 *Pholcus phalangioides* (Araneae, Pholcidae)



AGRADECIMIENTO

Antonio Melic (Sociedad Entomológica Aragonesa, SEA) determinó los ejemplares fotografiados.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



Ph. phalangioides