

035 *Uloborus walckenaerius* (Aranei, Uloboridae)



Vireta; Pina de Ebro (07/08/2016)

NOMBRE VULGAR

-

Uloborus walckenaerius (Latreille, 1806)

DESCRIPCIÓN

Macho 3-4 mm, hembra 3-6 mm. Escudo prosómico ovalado y aplanado, recubierto de pilosidad blanca con bandas oscuras longitudinales en toda su extensión; hembra con calamistro en el metatarso de la pata IV, así como tres o cuatro mechones de pelo blanco por línea en la zona dorsal del opistosoma, que es de contorno fusi-forme; patas anilladas de pelos blancos, con I y II más largas que las patas III y IV.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Phylum Arthropoda

Animales formados por dos mitades simétricas respecto a un plano mediano.

Cuerpo segmentado formado por varios anillos.

Con tegumentos endurecidos por quitina formando un esqueleto externo.

Con patas articuladas.

Clase Arachnida

Sin alas ni antenas.

Cabeza con quelíceros y maxilas.

Cuerpo formado por un prosoma y un opistosoma.

Con 4 pares de patas..

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Orden Aranei

Generalmente con 8 ojos.

Prosoma recubierto dorsalmente por una placa esclerosada.

Opistosoma unido al prosoma por un pedúnculo más o menos estrecho (pedicelo).

Opistosoma blando y poco esclerotizado.

Familia Uloboridae. Género *Uloborus*. *Uloborus walckenaerius*

Ojos dispuestos en dos líneas recurvas, ampliamente separadas.

Escudo prosómico estrecho por delante, trapezoidal.

Cribelo indiviso.

Tubérculo anal poco desarrollado y sin pelos.

Metatarso de las patas IV comprimido, cóncavo por la cara dorsal.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico occidental. Presente principalmente en zonas con matorral bajo en ambientes de secano.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Las especies de la familia Uloboridae carecen de glándulas venenosas por lo que, para superar esta deficiencia, envuelven a su presa con mucha seguridad y meticulosidad. Construye una tela orbicular horizontal entre la vegetación baja, donde permanece por debajo en el cubo en una posición típica sobre o a continuación del estabilimentum, con las patas extendidas a lo largo a modo de camuflaje en la propia red. Los hilos de captura son tejidos con el cribelo, lo que diferencia estas telas de las de los araneidos. La puesta tiene lugar a principios de verano y los huevos eclosionan a lo largo de éste, tardando el desarrollo aproximadamente un año.

BIBLIOGRAFÍA

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

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

035 *Uloborus walckenaerius* (Aranei, Uloboridae)**BIBLIOGRAFÍA**

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

Martínez, F.D., Fernández, C., Alemany, C. & Gilgado, J.D., 2010. *Arañas del Campus*. Cuadernos del Campus Naturaleza y Medio Ambiente, nº 6. Universidad de Alcalá. Madrid.

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



U. walckenaerius

AGRADECIMIENTO

Antonio Melic (Sociedad Entomológica Aragonesa, SEA) determinó el ejemplar fotografiado.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

U. walckenaerius