

035 *Araneus diadematus* (Araneae, Araneidae) 



Casco urbano; Pina de Ebro (31/10/2021)

NOMBRE VULGAR

Araña de jardín

Araneus diadematus Clerck, 1758

DESCRIPCIÓN

Macho 5-10 mm, hembra 12-17 mm. Muy Variable en cuanto a color y tonalidad del dibujo (de negro a jengibre). Parte dorsal del abdomen con tubérculos débiles con una alternativa de rayas claras y oscuras; en la parte media hay una fila de manchas blancas que, junto con otras transversales, forman una cruz en la parte anterior.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento holártico. Presente principalmente en zonas con matorral bajo frecuentando zonas habitadas como parques y jardines.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Las hembras construyen grandes redes y se las puede ver cabeza abajo en sus telas, frecuentemente en el centro de éstas, esperando que una presa se enrede en ella. Es entonces cuándo la capturan y envuelven en seda antes de devorarlas. Cada noche comen su red junto a muchos de los insectos pequeños que han quedado atrapados en ella, un proceso que tarda unos minutos y que es seguido por la confección de una nueva tela a la mañana siguiente. El macho construye una telaraña de reclamo al borde de la tela de

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

captura de la hembra, a la que esta se dirige una vez esté dispuesta para el apareamiento. El acoplamiento tiene una duración de entre 10 y 20 segundos. A finales de verano la hembra pone en áreas protegidas varios capullos con huevos y muere poco después. Cuando se les molesta las arañas de jardín estridulan o chirrían (es el acto de producir un sonido frotando entre sí ciertas partes del cuerpo), además de agitarse con violencia en su tela. Es difícil provocar a una araña de jardín para que muerda; si lo hace, la picadura es ligeramente desagradable, aunque absolutamente inocua para el ser humano.

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://es.wikipedia.org/wiki/Araneus_diadematus