

240 Cataglyphis ibérica (Hymenoptera, Formicidae)



Bardera; Pina de Ebro (07/06/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Cataglyphis ibérica (Emery, 1906)

DESCRIPCIÓN

8-10 mm. color negro brillante, con patas muy largas y finas de tibias y tarsos teñidos de castaño, en tanto que los fémures y coxas son negros. Suele mantener el abdomen dirigido hacia arriba. El peciolo de la obrera presenta la cara inferior convexa y la parte dorsal anterior plana, y en el propódeo posee espiráculos con forma de ranura y en los márgenes del propódeo posee pelos erectos. Sus palpos maxilares tienen el primer y el tercer segmento aplanados, y son larguísimos, sobrepasando claramente la longitud de las mandíbulas. Éstas son triangulares, con cinco dientes de tamaño decreciente desde la punta hasta la base. Los ojos se sitúan en la parte superior de la cabeza. La reina posee las alas con el borde frontal recto, mientras que el macho posee las alas pequeñas en proporción al tórax. El peciolo de la reina tiene forma de escama.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento ibérico. Presente principalmente en zonas esteparias.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es abundante en los terrenos tórridos, resecos y muy soleados sin vegetación, tales como caminos de tierra. Corre a gran velocidad a pleno sol, durante las horas más calurosas del día, en el suelo desnudo, sin formar nunca columnas o sendas, de modo que los ejemplares aparecen siempre algo dispersos. En general las hormigas tienen una vista muy pobre y se guían exclusivamente por el olfato, pero esta especie es la excepción, su vista es bastante buena y se orienta por la posición del sol y de los accidentes del terreno, que guarda en su memoria visual. Es exclusivamente carnívora y prefiere los insectos muertos y moribundos. Cada hormiguero tiene una entrada única, que permanece abierta durante el día y se cierra por la noche cuando las hormigas se retiran en su interior. También tapan el hormiguero durante todo el invierno, ya que es una especie muy termófila y sensible al frío. En las entradas de sus hormigueros suelen ser visibles los restos no comestibles de sus presas, como élitros de escarabajos. Aunque hay una sola reina por cada colonia, una misma colonia puede poseer varios hormigueros separados, situándose la reina en uno solo de ellos. El hormiguero cuenta como mucho con siete centenares de obreras, y la producción de individuos reproductivos es escasa. Cuando éstos emergen, los machos persiguen a las futuras reinas en una carrera por el suelo para fecundarlas, siendo ambos sexos reacios a volar. Un curiosísimo dato es que las reinas, cuando fundan una nueva colonia, suelen raptar algunas obreras de hormigueros ajenos para que la ayuden a sacar adelante las primeras larvas.

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.).

<https://tubiologia.forosactivos.net/t15056-cataglyphis-iberica?highlight=cataglyphis>

240 *Cataglyphis ibérica* (Hymenoptera, Formicidae)



GALERÍA FOTOGRÁFICA



C. ibérica



C. ibérica