

Crematogaster scutellaris

(Olivier, 1792)

Distribuida alrededor de toda la cuenca del mar mediterráneo, es una hormiga banal en buena parte de la península, allá donde haya árboles; solamente las áreas del norte, frías y húmedas, y las altas montañas carecen de su presencia. Habita fundamentalmente en árboles, donde forma grandes colonias, alimentándose de artrópodos y de la melaza de los pulgones.

La característica pose que adoptan al sentirse amenazadas es para poder usar el veneno que a veces es visible al final de su aguijón, fino, y espatulado. En este caso no es para clavar, sino que el veneno, compuesto de dos componentes, que separadamente actúan como feromonas de alarma, pero que al reaccionar entre ellos al contacto con el aire se transforman en un veneno que se absorbe a través de la cutícula. Es esta capacidad lo que da cuenta de su dominancia en los medios arbóreos.

Más info:

www.lamarabunta.org/viewforum.php?f=21

www.es.wikipedia.org/wiki/Crematogaster_scutellaris

