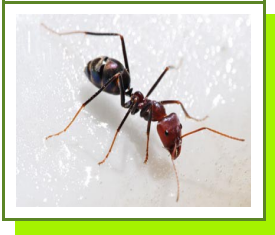


HORMIGAS COMUNES



Varias especies
Orden: Hymenóptera
Familia: Formicidae

¿Cómo son?:

Son insectos generalmente pequeños, de colores oscuros o rojizos. Tienen el cuerpo dividido en tres partes articuladas. De la cabeza salen 2 antenas que forman el sentido del tacto y el olfato. Se comunican con las antenas y con unas sustancias que segregan llamadas feromonas. Disponen de unas patas con garras muy finas y rápidas que les permiten trepar sin dificultad.

Existen casi 9000 especies distintas de hormigas, algunas tienen aguijón para picar y otras lanzan por la punta del abdomen ácido fórmico, como defensa o para matar otros insectos.

¿Dónde viven?:

Son insectos sociales organizados en castas, con reinas, machos y obreras. Viven en hormigueros generalmente subterráneos con muchas cámaras para almacenar la comida y galerías para desplazarse.

¿Qué hacen?:

Las reinas y los machos son los únicos que se reproducen. Desarrollan alas y al final del verano suelen aparecer por el exterior en búsqueda de nuevos lugares donde iniciar una colonia. Tras el apareamiento, pierden las alas y los machos mueren.

Las obreras son estériles y se encargan de construir y mantener el hormiguero, además transportan la comida y cuidan de las crías. Las distintas castas se forman según la riqueza de la dieta.

¿Qué comen?:

Muchas especies son carnívoras de otros insectos, existen otras cortadoras de hojas y también recogen restos vegetales, semillas, etc. En general les atrae el dulce. Con todos los restos triturados y saliva forman bolas, donde cultivan un hongo, que es su alimento principal.

¿Por qué son plaga?:

Entran en las viviendas, en almacenes, establecimientos e industrias alimentarias. Buscan alimento y condiciones de temperatura favorables. Su presencia es molesta y contaminan los alimentos, los utensilios y los envases. Constituyen la plaga doméstica más extendida a nivel mundial.

¿Cómo se controlan?:

Se deben tapar todos los alimentos, no dejar restos ni derrames a su alcance. Cerrar las grietas y huecos de las paredes; las puertas y ventanas cerradas y bien ajustadas. Las barreras físicas son el mejor control; no obstante, si aún así se detectan hileras de hormigas se debe acudir a los profesionales. Los insecticidas domésticos difunden tóxicos en el ambiente y no controlan los problemas cuando alcanzan cierto nivel.