

Prevención y control de problemas generados por avispas

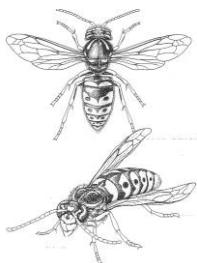
Biología y organización social

Con la llegada de la primavera y del verano, comienza la época de actividad de numerosos artrópodos; es el caso de las avispas sociales. Se trata de insectos muy ubicuos y frecuentes, lo que hace que sean en general fácilmente identificados por los ciudadanos. Sin embargo, probablemente existan bastantes aspectos poco conocidos en su biología y que deben ser tenidos en cuenta en el contexto de la prevención y, en su caso, del control eficiente de los potenciales problemas que su presencia, en determinados contextos, podría originar.

Las avispas sociales tienen como característica principal, de manera similar al comportamiento de hormigas, termitas, la de construir nidos comunales, presentando una organización social más o menos compleja, que se traduce en reparto y colaboración en las diferentes tareas de la colonia (reproducción, alimentación, defensa). Los nidos de las avispas sociales, en el momento de su máximo desarrollo (finales del otoño) pueden llegar a alcanzar un tamaño de miles de ejemplares. Otra característica singular es la referida a presentar un ciclo de vida anual. Los avisperos se generan a primeros de año, van incrementándose en tamaño durante los meses de primavera y verano y declinan-mueren a finales del otoño e invierno, sobreviviendo solo las futuras jóvenes reinas del año siguiente.

Las avispas son, esencialmente, animales beneficiosos, ya que se trata de especies autóctonas y que depredan otros insectos potencialmente perjudiciales contribuyendo al mantenimiento sostenible de los hábitats.

Sin embargo, pueden suponer un peligro potencial para las personas en determinadas ocasiones, especialmente las avispas sociales debido al peligro potencial que suponen colonias tan numerosas, la capacidad de picadura / mordedura, así como el carácter relativamente agresivo de algunas especies. Esta peligrosidad derivaría del hecho de que ciertas personas podrían ser alérgicas a su picadura, así como de la posibilidad de picaduras múltiples y/o el riesgo de que éstas afecten zonas corporales de especial riesgo con posibilidad de obstrucción de las vías respiratorias.



Avispas sociales. Ciclo anual de la colonia.

Prevención

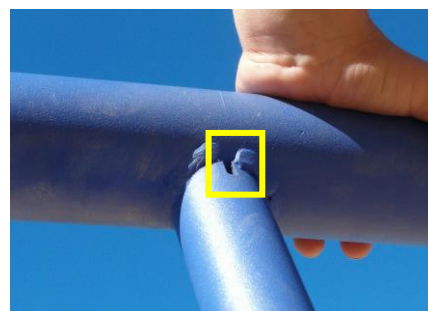
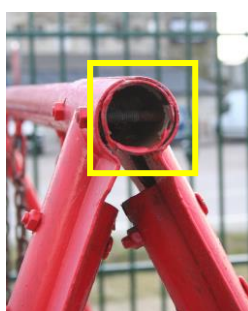
La prevención de problemas con avispas depende, probablemente, en gran medida en tres aspectos fundamentales:

- Diseño y funcionamiento-mantenimiento correcto de las edificaciones y equipamientos, de manera que resulten poco “amigables” o favorecedores para que las avispas puedan construir sus nidos en ellos, generando de este modo menor riesgo de proximidad y contacto insecto-persona.
- Gestión correcta de basuras y de otros elementos que favorecen o atraen a las avispas. En verano, se multiplican las posibilidades de actividad al aire libre por ocio, deporte, et y resulta frecuente el consumo de alimentos en exteriores (barbacoas, picnics, etc.). Asimismo, comienza la temporada de piscinas (las avispas acuden a éstas atraídas por el agua y por restos de comidas y bebidas refrescantes que les resultan atractivas).
- Sentido común. Las avispas, de manera análoga a otros animales de vida libre, solo atacan cuando se sienten amenazadas. Un comportamiento prudente respecto a estos insectos es fundamental. Obviamente y en supuestos concretos de alergia conocida a avispas, es preciso adoptar medidas especiales de prevención (ver www.madridsalud.es y consultar servicios médicos). Resulta por tanto prudente y conveniente no retirar nidos sin ayuda de servicios expertos.

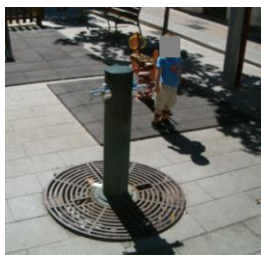
Ejemplos de hábitats urbanos potenciales de avispas (avisperos).



Defectos en el correcto revestimiento y sellado de construcciones, fachadas, juntas de dilatación, protección de tambores de persianas y ajustes en ventanas, falta de protección de huecos de ventilación de cámaras bajo cubiertas.



Estructuras y vallados metálicos, pérgolas, columpios, equipamiento deportivo, etc. Todos estos elementos presentan con frecuencia orificios y/o defectos de soldadura no sellados que permiten las avispas acceder y anidar en el interior.



Recuerde que las avispas, como cualquier otro animal de vida libre en ciudad, necesita agua (por ejemplo, vasos de piscinas, fuentes ornamentales y de bebida, encharcamientos, etc.) y comida (por ejemplo, basura orgánica, residuos de alimentos depositados en espacios públicos, etc.) Gestionar correctamente estas variables ambientales reduce los riesgos.



Las avispas son animales muy adaptados a la vida, tanto en ciudad como en el medio rural, por lo que aprovechan cualquier oportunidad relacionada con el incorrecto depósito de materiales, residuos o basuras.

Control

Una vez evaluada una situación dada y tomada la decisión acerca de la conveniencia de eliminar un avispero o no, solo cabe dar una recomendación fundamental, la de **acudir con la mayor prontitud posible a la ayuda de profesionales especializados y con experiencia en la resolución de este tipo de problemas**. Como ha sido citado, las avispas van a responder siempre con elevada agresividad a cualquier amenaza para sus nidos. Adicionalmente, algunas “prácticas caseras” destinadas a eliminar avisperos pueden ser muy peligrosas e incorporar riesgos químicos y/o físicos adicionales, por ejemplo, empleo de sustancias inflamables, disolventes orgánicos, insecticidas y fitosanitarios incorrectamente utilizados. Como elemento de riesgo adicional, cabe citar que su localización frecuente de los avisperos en altura (tejados, aleros, terrazas, etc.), puede generar riesgos de accidentes potencialmente muy serios (caídas).



Ejemplo de avispero en cubierta (bajo teja) [dcha.] y de operación profesional de retirada de un avispero localizado (es frecuente en el caso de avispas) entre la fachada exterior y el tabique interior de un edificio [izda.]

Salud pública

Dado el carácter generalmente beneficioso de estos insectos y, a fecha de actualización de este documento, no hay presencia conocida en la ciudad de Madrid de **avispa exóticas, por ejemplo, avispa asiática (*Vespa velutina*)**.

Madrid Salud, como organismo municipal que gestiona las plagas de relevancia en Salud Pública, no tiene activo un programa específico que implique eliminación sistemática de estos animales, pero sí **procede de manera regular a la revisión y a la retirada de avisperos cuando estos afectan a espacios, edificios e instalaciones públicas municipales**. En ese contexto, **Madrid Salud trabaja de manera coordinada con el Cuerpo de Bomberos y Emergencias 112**.



Documento actualizado: jun 2026