

Avispa asiática “*Vespa velutina*”

Descripción

La avispa *Vespa velutina* tiene su origen en Asia y habita en China, norte de India e Indonesia. A finales de 2004, entró en Francia en un container proveniente de China, a través del puerto de Burdeos. Posteriormente se ha extendido a todo el sur de Francia, incluido el norte de Euskal Herria.

ETIOLOGÍA

La avispa que ha aparecido en nuestra zona pertenece a la subespecie de *Vespa velutina nigrithorax*.

De color oscuro, tiene el torax prácticamente negro, así como el abdomen, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las avispas miden alrededor de 30 mm, y la reina entre 35-40 mm. Construyen los nidos colgados de los árboles, a una altura de 46 m. Son del tamaño de un balón y hechos en papel. Cada nido puede contener unas 1.500 avispas trabajadoras.

CICLO BIOLÓGICO

La colonia de dicha avispa no es estable durante el año. En invierno sólo se alimentan las reinas fecundadas. Hacia marzo, cuando el abastecimiento alimenticio está garantizado, la avispa reina, tras construir el nido, comienza a poner huevos. De los primeros huevos surgirán las avispas trabajadoras y, a continuación, a finales de verano, las avispas machos. Los machos fecundan a las hembras, y cada una de dichas hembras fecundadas creará un nuevo nido y colonia durante la próxima primavera. Cada creadora crea un único nido al año. Al pasar el año, la creadora muere, y sus descendientes (hembras fecundadas) serán las nuevas creadoras transcurrido el invierno.



DEFENSA DEL COLMENAR

Se pueden utilizar trampas para capturar a las avispas trabajadoras y a las reinas. Para ello, la cerveza, colocada en un recipiente en el colmenar, resulta muy eficaz. Si se localizan, también pueden destruirse los nidos, pero no resulta tan simple.

OTRAS RECOMENDACIONES

- 1) Buscar y matar todas las avispas reina que se encuentren dentro del área de influencia de las colmenas de abejas.
- 2) Emplear trampas de avispas en las inmediaciones de las colmenas para evitar la depredación.
- 3) Eliminación de los nidos de las avispas para evitar su reproducción. Esto es particularmente importante antes de que tenga lugar la migración de las avispas reina en otoño. Hay que hacerlo con cuidado, pues estas avispas son peligrosas por sus picaduras y mordeduras.

Daños y defensa colmenar

Al igual que todas las avispas, ésta también mata abejas para alimentarse, pero en mayor intensidad que las demás; en Francia se producen ataques desde junio a diciembre, constantes durante prácticamente todo el día. Se sitúan ante las colmenas, esperando a las abejas que regresan cargadas de miel y polen, y las capturan y trasladan a su nido. Las avispas a menudo también intentan penetrar en la colmena. Como consecuencia de dichos ataques, puede llegar a perderse una colmena entera.

En Asia, la abeja que convive con esta avispa, la *Apis cerana*, ha desarrollado un mecanismo para hacer frente a la atacante: un grupo de abejas atrapa a la avispa y forma una especie de pelota a su alrededor; cuando la temperatura en el interior de la bola alcanza los 45° C, la avispa muere. Las abejas pueden soportar temperaturas mayores. Al parecer, las abejas autóctonas francesas también han utilizado una estrategia similar. No consta que sea muy agresiva respecto a las personas.

