

Ayuntamiento de Ribamontán al Mar

Muestreo Avispa Asiática (Vespa velutina)

Alejandro Gómez Rivero

18/05/2018

Relación del número de avispas asiáticas (Vespa velutina) capturadas en el Municipio de Ribamontán al Mar entre la segunda quincena de abril y la primera quincena de mayo.

Resultados de los muestreos realizados el 28/04/2018 y el 13/05/2018

Los datos que se muestran a continuación representan las avispas asiáticas capturadas correspondientes a la segunda quincena de abril y a la primera quincena de mayo en el municipio de Ribamontán al Mar.

Se han capturados un total de **359 avispas** en las 100 trampas que se encuentran repartidas por el municipio. Teniendo en cuenta que se han realizado dos conteos en este mes, se deduce que se han encontrado una media de **1.8 avispas por trampa y muestreo quincenal**. Lo que supone un aumento significativo frente al mes anterior, cuando la media se encontraba en 1.2 avispas por trampa.

Las 359 avispas totales capturadas se reparten por pedanías de la siguiente forma:

- Suesa: 63 avispas capturadas un 17.55% del total.
- Somo: 52 avispas capturadas un 14.48% del total.
- Loredó: 81 avispas capturadas un 22.56% del total.
- Langre: 29 avispas capturadas un 8.08% del total.
- Carriazo: 49 avispas capturadas un 13.65% del total.
- Castanedo: 46 avispas capturadas un 12.81% del total.
- Galizano: 39 avispas capturadas un 10.86% del total.

Separando estas capturas por quincenas, se ha notado un importante aumento de capturas en Loredó y Castanedo frente al mes anterior.

Por su parte, Somo, ha sufrido un descenso en el número de capturas respecto el mes anterior.

Presencia de nidos primarios y crías de velutina

Un dato importante a resaltar es la aparición de crías de velutina en las trampas. Este dato nos permite afirmar la presencia de nidos primarios en el municipio.

Es por eso se que pide la colaboración ciudadana para su detección y pronta retirada, antes de que las poblaciones aumenten y empiecen la construcción de nidos secundarios en los árboles, zonas con un acceso más difícil y donde resulta más complicado localizar los nidos.

Por ello, se ruega a la población local que mire en los aleros de sus casas, principalmente en los que estén orientados al sur. En caso de localizar algún nido se ruega contacten con el ayuntamiento lo antes posible.

Los nidos, del tamaño un poco mayor que una pelota de tenis, son de color blanco/beis, y como se ha dicho anteriormente, se encuentran principalmente en los aleros orientados al sur y en zonas de tejavana.

A continuación se muestran unas fotografías de un nido retirado en Suesa, donde se puede observar en la figura 1 su apariencia externa y en la figura 2 su apariencia interna y la presencia tanto de larvas de velutina como de avispas obreras.



1. Figura Ejemplo de nido primario retirado en Suesa. Fuente: Elaboración propia.

En la Figura 2 se puede observar el nido por dentro, donde se encontraban tanto numerosas larvas de velutina como una primera generación de avispas ya adultas.



2. Figura Larvas y avispas encontradas dentro del nido primario. Fuente: Elaboración propia.

Efecto de las capturas para el futuro

Según los estudios previos, (Andrade, 2017), un nido de avispa asiática alberga alrededor de 2000 avispas adultas obreras y unas 250 reinas.

La captura de estas 359 reinas supone evitar la posible creación de **359 nidos** potenciales para el futuro, lo que podría llegar a generar un total de **718.000 obreras y 89.750 reinas**.

Estos datos reflejan claramente el potencial de expansión que tiene esta especie y la necesidad de seguir realizando muestreos para contenerla.

De igual forma, se observa que los números que se empiezan a manejar ya son bastante elevados y representativos del efecto positivo que está teniendo el muestreo realizado por el Ayuntamiento dentro del municipio.