

Roberto C. Agis-Balboa
Neurocientífico, Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur - IISGS

BLOGS

Avispa asiática: problemas y soluciones

08/04/2019 07:46 CEST | Actualizado Hace 2 horas



DAMIAN MEYER VIA GETTY IMAGES

Tuve la suerte de asistir al VIII Congreso Galego de Medio Ambiente & Saude & Turismo Sostenible no Salnés, cuyo director académico y científico es el doctor Francisco José Peña Castiñeira, que lleva a cabo este tipo de iniciativas desde hace cuatro décadas. Lolo Andrade, experto en la lucha contra la velutina, dio una charla práctica sobre el tema que me gustaría compartir porque creo que a todos nos ayudará a entender el problema al cual nos enfrentamos y adquirir unas nociones básicas de cómo combatirlo. Todos hablan de plaga, la cual causamos nosotros mismos debido a la famosa globalización y como consecuencia del consumismo y movimiento global de mercancías de unos países/continentes a otros. Desde China, la velutina llegó a Corea (2008) y Japón (2012?), también a Europa a través del puerto de Burdeos en Francia (2004), Portugal (2006), a España (2008) en Galicia (dos primeros nidos se detectan en 2012), Bélgica (2012), Reino Unido (2016)... Parece imparable, va a peor y el cambio climático y aumento de temperaturas hace que los efectos de esta llamada plaga se potencien.

La avispa velutina es una especie invasora que vive 35 días y esto ocurre entre mediados de marzo hasta octubre, aunque ya se han encontrado nidos activos en invierno sin entrar en hibernación ¿se están aclimatando a nuestro clima? Durante su vida comen de 10-30 insectos al día, entre ellos abejas autóctonas, polinizadoras y productoras de miel, lo cual es un gran problema para la apicultura de nuestro país. ¡Alerta! No intentar destruir el nido y mejor no acercarse mucho ya que atacan para defenderse como hace cualquier

https://www.huffingtonpost.es/entry/avispa-asiatica-problemas-y-soluciones_es_5caa0af6e4b0dca03302ee2f

especie. En Galicia por ejemplo se puede llamar al 012, Teléfono de Atención e Información a la Ciudadanía.

Cada reina es un nido potencial de ahí que sean las que debemos eliminar para evitar que se propaguen. Si te pican muchas o eres alérgico puede poner en peligro tu vida. Decir de paso que hay avispa autóctona mucho más agresiva que las velutinas. Se han encontrado nidos de hasta metro y medio que albergarían unas 15.000 velutinas. Los construyen a base de celulosa que quitan de hojas secas y restos de madera principalmente, lo mastican y con una encima que tienen producen el material que usan para construirlos. Se han encontrado nidos en árboles, cajas de persianas, dentro de zapatos, camas, agujeros suelos o paredes... es decir, pueden hacer nidos en cualquier sitio.

Las velutinas adultas solo se alimentan de hidratos de carbono que sacan de las frutas, savia de árboles y flores principalmente. Cuando matan otra avispa, abeja, insecto... le cortan cabeza y se llevan el tórax al avispero. ¿Por qué? Pues porque las larvas se alimentan de proteínas y estas las quitan de los músculos de las alas y patas que se unen al tórax además de otras fuentes como restos de animales o peces. Las larvas se alimentan de estas proteínas y al hacer la digestión segregan jalea real, el único alimento de las reinas fundadoras de nidos.

“¿Cómo hacer trampas caseras para velutinas reinas y colaborar en la prevención y control de la plaga?”

Para controlar esta plaga lo más efectivo hasta ahora es hacer el “trapeo primaveral de reinas fundadoras” ya que, como ya dije, cada reina es un nido potencial. Algunos países tienen aplicaciones móviles donde explican cómo hacer trampas y como combatirlos. El uso de productos químicos (herbicidas, pesticidas...) no es recomendable porque aparte de que su uso está regulado y pueden poner en riesgo la salud, tenemos el problema añadido que también destruyen otras especies, lo cual disminuye la biodiversidad. Otros países hacen las trampas para reinas en colaboración con los vecinos que son los que las ponen en sus propiedades, casas... Esto facilita mucho las cosas, es decir, si todos ponemos nuestro granito de arena la cosa es más fácil y eficaz.

En una trampa para velutinas se han recogido hasta 100 reinas. También podría perecer algún otro insecto como pasa muchas veces, pero recordad, 1 reina = 1 nido, por lo tanto, si en una trampa caen 100 reinas, implica 100 nidos de velutina menos, 100 problemas menos que resolver. Y no olvidaros, cada velutina adulta come 10-30 insectos al día, y un nido tiene cientos o miles de ellas. Creo la cosa está clara ya que los números son sencillos de hacer. Hay trampas comerciales, pero según los expertos, mejor no usarlas ya que los agujeros de entrada son muy grandes y aparte de insectos pueden atrapar incluso algún pajarillo, etc.

Por lo tanto, debemos “hacer trapeo primaveral de reinas fundadoras” y esto es ideal hacerlo desde marzo a mayo. Las obreras no son problema y el trapeo para cazarlas, que hay quien lo hace de mayo a octubre, no tiene mucho sentido ya que las obreras no pueden dar lugar a un avispero como las reinas. Por lo tanto, ¿cómo hacer trampas caseras para velutinas reinas y colaborar en la prevención y control de la plaga? Necesitamos una botella de plástico a la cual con un soldador eléctrico haremos un

https://www.huffingtonpost.es/entry/avispa-asiatica-problemas-y-soluciones_es_5caa0af6e4b0dca03302ee2f

agujero de 9mm de diámetro en el cual podemos introducir un tamiz de resina epoxi. Alternativa, marcar dos cuadrados de 9mm de lado, y con un cutter hacer una X en el cuadrado y doblar las pestañas hacia dentro. Aparte hacer unos agujeros pequeños en el cuello de la botella para introducir una brida o alambre para poder colgarlas en los árboles.



En Galicia existe el Programa de Vigilancia y Control de la *Vespa velutina*, pero a mayores es esencial la colaboración ciudadana a la hora de detectar nidos o hacer trapeo. Se usan atrayentes como “Avispa clac” pero también lo podemos hacer casero. Rellenar la botella (cuatro dedos o cinco si los dedos son pequeños) con la siguiente mezcla que se debe cambiar más o menos cada 10 días. Preparación de un atrayente casero: 1 litro de zumo de arándanos, ½ litro de vino blanco (vale el barato), 4 cucharas soperas de vinagre (evita que entren polinizadores) y 1 gota de detergente del que usamos para lavar platos (hace que insectos no floten y se hundan).

¿Dónde poner las trampas? Las reinas huelen el néctar de las flores desde muy lejos, y les encantan los camellos porque tienen muchas flores y florecen en una época que otras plantas no lo hacen. Como mucho cortar las flores del camello pero no usar herbicidas. También aparecen les encantan los cítricos, frutales en flor, níspero japonés y plantas ornamentales. En definitiva, la colaboración ciudadana ayudaría a un mejor control de esta plaga y como veis con métodos caseros, sencillos y baratos, podemos colaborar.

Para acabar, agradecer la excelente labor del profesor Francisco Peña concienciando a la población sobre el cambio climático, salud ambiental y turismo sostenible desde hace ya cuatro décadas. Aprovecho para reivindicar más apoyo (institucional, económico...) para este tipo de programas e iniciativas, los cuales son esenciales a día de hoy, pues como bien sabemos la supervivencia del planeta, y con ello la nuestra, pende de un hilo. El tiempo se agota para la existencia humana en este maravilloso planeta azul llamado Tierra, el cual está gravemente enfermo, y si no hacemos algo y rápido, no habrá vuelta atrás. *Game Over* para la tierra y para el ser humano.

[Síguenos también en el Facebook de El HuffPost Blogs](#)

MÁS:

Blogs

especies invasoras

velutina

avispa asiatica

biodiversidad

Conversaciones



Copyright © 2018 España Prisa Noticias S.L. o sus licenciadores (en particular HUFFINGTON POST INTL) Parte de [HuffPost News](#)

https://www.huffingtonpost.es/entry/avispa-asiatica-problemas-y-soluciones_es_5caa0af6e4b0dca03302ee2f