

# La abeja africanizada;

## Suplemento para menores

*Daniel G. Pesante*  
*Catedrático*

La abeja melífera es un insecto beneficioso que poliniza las flores ayudando a que las plantas produzcan más y mejores semillas, frutas y vegetales. Esto las define como un insecto productivo e importante para la agricultura y la naturaleza del país. La abeja contribuye a mantener saludables los bosques de Puerto Rico ayudando a las plantas, arbustos y árboles a propagarse produciendo más semillas. De estas semillas nacen árboles que reemplazan a aquellos que vamos cortando o que van muriendo. Muchos de estos árboles y plantas que las abejas polinizan producen semillas, follaje o frutas que son alimento para los microorganismos, plantas y animales del bosque.

Además de ayudar a la agricultura y a los bosques, la abeja melífera produce la rica y sabrosa miel. Algunos de sus usos más comunes es como endulzante: en refrescos, en batidas, en tes. En remedios caseros; siendo el más común la receta para catarrros de, una mezcla de partes iguales de miel de abejas y jugo de limón. Consuma una cucharada de éste último cada vez que tenga tos o una afección de la garganta o del pecho. También utilizamos la miel de abejas en la confección de productos horneados como las galletas, flanes, budines y los bizcochos, donde imparte brillo y suavidad así como alargar la vida de mostrador del producto. Por otro lado, si la miel de abejas se calienta, (sin llegar a hervir), y se le añade canela o clavos de especia o limón o mantequilla o vainilla, se puede utilizar como sirope para panqueques, tostadas francesas o torrijas.

Algunas plantas atraen a las abejas produciendo néctar en las flores. Las abejas liban el néctar en las flores y en el proceso hacen que la flor quede polinizada. Ese néctar es llevado a la colonia y allí las abejas le van evaporando agua hasta que lo convierten y almacenan como miel. La miel, alimento rico en carbohidratos, es diluido con agua y es consumido por las abejas junto con el polen de las flores que es la fuente de proteínas, vitaminas, grasas y minerales. Esta combinación es el alimento perfecto para las abejas. Pero la miel y polen que las abejas recolectan y almacenan con tanto trabajo, son botín preciado por otros animales. Estos animales tratan de quitarle la miel y el polen a las abejas, por lo que éstas se defienden, picándolos y haciéndolos huir. Este proceso de repeler a los depredadores desarrolló el comportamiento defensivo en las abejas.

La abeja africanizada es también una abeja melífera, muy parecida a la abeja europea que conocemos. De hecho es imposible distinguir una de otra a simple vista. Aunque físicamente se parecen mucho, la abeja africanizada se comporta diferente. Por un lado, defiende su colonia con mucha más fuerza, por lo que llega a picar más rápido, en mayor número y por más tiempo. En su origen, esta abeja viene de una parte de África en

donde hay muchos animales que les tratan de quitar la miel y el polen, y en donde hay pocos recursos de comida, por lo que las abejas tienen que cuidar mucho más la miel y el polen que han almacenado. Esto ha resultado en que las abejas africanas respondan a la presencia de un intruso más rápido y en mayor número.

Por otro lado, mientras la abeja europea vive casi siempre en una caja de madera que se llama colmena, la abeja africanizada llega a establecer su colonia en muchos más lugares, muchos de estos cerca del suelo. Ejemplos de éstos son: huecos en árboles, carros abandonados, huecos en la madera de las casas, en neveras, en estufas, en máquinas de lavar abandonadas, debajo de puentes y en tubos de desagüe debajo de las carreteras. En fin, la abeja africanizada puede establecer su colonia en casi cualquier lugar que tenga un espacio vacío mayor de una lata de galletas grande.

Ahora que sabemos que la abeja africanizada vive en más lugares y que puede llegar a picar más rápido, en mayor número y por más tiempo, tenemos que tener más cuidado de no molestarlas. Si ves una colonia de abejas, aléjate de ellas y repórtalo a tus padres, a tus maestros o alguna autoridad de la comunidad. Si las abejas te llegan a picar corre en dirección contraria, lo más rápido que puedas. Trata de taparte la cabeza y la cara ya que estas son las partes del cuerpo que son más vulnerables a las picadas. Sigue corriendo hasta que te dejen de picar o hasta que llegues a un edificio, cuarto, salón, vehículo u otro espacio en donde te puedas encerrar y dejar atrás a las abejas.

Recuerde deja a las abejas tranquilas, aléjese de ellas tan pronto como puedas.

Abril 2008