

Abejas muertas: ¿Es una crisis o una fase?

Durante el año pasado, las grandes cantidades de colonias comerciales de abejas que murieron por causas desconocidas, han provocado preocupación acerca de una cercana crisis agrícola. Ahora, sin embargo, algunos expertos en biología de insectos junto con dueños de apiarios se están preguntando sobre las causas de las inusuales muertes, ya que la apicultura comercial nunca ha tenido un gran patrón de muertes, y sin una mejor supervisión, no hay bastante información para saber si está ocurriendo algo nuevo o calamitoso.

Si el problema es peor que antes, dicen, puede ser porque menos apicultores están desarrollando más colonias de abejas, dando lugar a que haya más ocasiones de infecciones y contagio de las mismas.

La palabra oficial, dada por muchos científicos y dueños de apiarios, es que ha aparecido un nuevo síndrome, llamado desorden de colapso de colonias (colony collapse disorder, CCD), el cual puede ser una amenaza significativa para las frutas y las cosechas.

El Departamento de Agricultura de EEUU dio a conocer un plan de acción denominado la "crisis CCD", para describir estas muertes, y manifestó que era incierto que la CCD fuera un nuevo fenómeno, similar por otra parte al ocurrido en 1898.

Nadie en el campo duda que los apicultores comerciales en más de 20 estados han visto declinar grandes poblaciones durante el año pasado - más de 70 por ciento de las colmenas en algunos casos - y que la agricultura sufría problemas al faltar abejas que polinizaran algunas cosechas.

Está también claro que las abejas de Norteamérica, ambas especies, las nativas salvajes y las abejas productoras de miel, que fueron importadas hace algún tiempo y tienen un estándar comercial, han sido muy afectadas en décadas recientes por los ácaros y agentes infecciosos.

Lo que algunos científicos dicen es que falta discusión en un contexto histórico. "En los años 60 fueron los insecticidas orgánicos sintéticos," dijo el Dr. Berembaum. "En los años 70 fueron los genes de la abeja Africanizada. En el siglo XIX, hay un informe maravilloso sobre lo que resultó ser una carencia de fibra moral. Su carácter débil fue la causa del porqué las abejas no volvían a sus colmenas."

En una cosa se coincide: en que casi todos se parece convenir en la necesidad de censos constantes y frecuentes de las poblaciones de las abejas del país, pero el dinero para supervisar el monitoreo no se ha incrementado, han dicho los expertos en abejas.

Eric Mussen, experto en abejas de la Universidad de California, dijo no entender el porqué hablar de catástrofes, ya que ninguna colonia se perdió y los panales se pueden reemplazar rápidamente.

Michael Burgett, profesor emérito de entomología de la Universidad del Estado de Oregón, dijo que la gran pérdida de abejas en algunas regiones podría simplemente reflejar el nivel común de mortandad que ha alcanzado hasta un 20% en recientes décadas.

"A finales de los años 70 tuvimos otro susto similar a este," dijo el Dr. Burgett. "La llamaron enfermedad de la desaparición" en ese entonces. Pero nunca encontramos una causa específica para ella, por lo que continuamos mejorando nuestros programas de gerenciamiento de abejas y la enfermedad "desapareció."

17 de julio de 2007