

¿Cuáles son las flores favoritas de las abejas?

Victoria Gill BBC

- 18 octubre 2013
- Image caption Las lavandas son unas de las flores preferidas de las abejas, según el estudio.



Si usted prefiere la lasaña en vez del mondongo o el filete de pescado a una carne a la parrilla, no es el único. Las abejas también tienen su comida favorita. O, en este caso, sus flores favoritas, a la hora de polinizar.

Científicos de la Universidad de Sussex en Reino Unido utilizaron un jardín experimental para evaluar las plantas polinizadoras y contar el número de insectos que las visitan.

Y dicen que los resultados demostraron que las plantas favoritas de los polinizadores son tan bonitas, baratas y fáciles de cultivar que aquellas que le gustan menos a los insectos.

Sus resultados fueron publicados en el *Journal of Functional Ecology*.

El estudiante de doctorado, Mihail Garbuzov, utilizó 32 variedades diferentes de las plantas más populares de jardín.

Entre ellas figuraban algunas ricas en néctar y muy perfumadas, las que pensó que serían atractivas para los insectos, y otras que parecían menos atractivas.

Si bien el estudio a pequeña escala no produjo una lista exhaustiva de las mejores plantas para los insectos polinizadores, el equipo dice que los datos han arrojado cifras sobre cuántos polinizadores más pueden ser atraídos por las plantas adecuadas.

"Algunas de las mejores plantas atrajeron aproximadamente 100 veces más insectos que las peores", le dijo Garbuzov a la BBC.

"Y las plantas que son atractivas para los insectos no son más cara y son igual de bonitas"

Los investigadores escribieron en su artículo que había "un gran margen para hacer jardines y parques más amigables para los insectos" al seleccionar las plantas adecuadas.

Consejos para cultivar un jardín acogedor para insectos pueden ser encontrados en una variedad de fuentes, pero los investigadores aseguran que estos se basan "en general, en la opinión y la experiencia".

El objetivo de este estudio, según el profesor Francis Ratnieks, de la Universidad de Sussex, fue "poner los consejos sobre una base científica más firme, mediante la recopilación de información sobre el número real de los insectos que visitan las flores para recolectar el néctar o el polen".

Conteo de abejas



Los datos fueron reunidos de una manera bastante simple: visitando diariamente los parches de flores del jardín todos los días durante dos veranos y contando el número de insectos de las flores.

Sus resultados los llevaron a hacer algunas recomendaciones hortícolas. Se encontraron con que la borraja, la lavanda, la mejorana y las variedades abiertas de dalias eran muy buenas para los insectos.

Los coloridos alhelíes perennes también resultaron muy atractivos para los polinizadores. Sin embargo, el popular geranio no es del gusto de los estos insectos.

Las mejoranas fueron las más "todo terreno", según los investigadores, las que atrajeron abejas, abejorros, sírfidos y mariposas.

Mientras las borrajas fueron las mejores para las abejas, las dalias abiertas y lavandas fueron las más atractivas para los abejorros.

El equipo puso una serie de variedades de lavanda para la prueba y se encontró que los híbridos altamente mejorados, incluyendo algunos con nuevos colores como el blanco o el rosado resultaron incluso más atractivos para los insectos.

Nigel Raine, de la Universidad Royal Holloway de Londres, comentó que con la disminución de las poblaciones de abejas en todo el mundo "todos podemos darle una mano a las abejas plantando las flores correctas y así darles el néctar y el polen que necesitan".

"Los jardineros y urbanistas deben pensar cuidadosamente la mezcla de flores que plantan, para asegurar que abejas y otros insectos polinizadores importantes cuentan con una amplia gama de alimento disponible".

"También es importante para satisfacer las necesidades de las especies más raras y proporcionar alimentos en los momentos en que podría haber un menor número de botones de flores silvestres".