

- Conectar
- Alta usuario
- Servicios
- Zona Multimedia
- Foros
- Rankings y listas
- Club eE(communidades)

EcoDiario
El canal de información general de elEconomista.es

Las abejas, únicos insectos que pueden polinizar la flor del dragoncillo

31/08/2010 - 11:52



Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha demostrado por primera vez que las abejas son los únicos insectos que pueden polinizar una planta de la cuenca del Mediterráneo, la flor del dragoncillo o 'Antirrhinum', conocida como la "más hermética del mundo" por su forma de tubo y con una corola en forma de caja.

MADRID, 31 (EUROPA PRESS)

De hecho, los expertos señalan que su forma es tan cerrada que su polen y su néctar son inaccesibles para la mayoría de los insectos y por eso sólo las abejas pueden entrar en la flor.

Además el estudio ha dado algunas sorpresas y ha comprobado que, aunque las abejas dotadas de un peso y fuerza considerables para abrir la corola de los dragoncillos son los mejores polinizadores, también las que son tan pequeñas como una hormiga consiguen polinizar.

Los científicos tomaron múltiples fotografías y grabaron en vídeo a las abejas cuando visitaban las plantas. Igualmente, han ido más allá y han verificado que cuatro especies de abejas de las 1.000 presentes en España son capaces de fecundar de manera significativa las tres especies de dragoncillos estudiadas.

"Su dependencia de las abejas es tal que sin ellas la mayor parte de las especies de Antirrhinum se extinguirían", comenta el investigador del Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC) Pablo Vargas, uno de los autores del estudio que publica la revista 'Journal of Natural History'.

Concretamente, su grupo ha estudiado la floración y polinización de 'Antirrhinum charidemi', 'Antirrhinum graniticum' y 'Antirrhinum braunblanquetii', tres de las 23 especies de dragoncillos presentes en España, de las que 17 son endémicas de la Península Ibérica y ocho se encuentran en peligro de extinción en España.

Según el científico del CSIC, la investigación demuestra la estrecha relación entre las flores cerradas de los dragoncillos y la especificidad de sus polinizadores. "Ahora queda por estudiar si el elevado

número de dragoncillos amenazados se encuentran en esta situación de peligro por la ausencia de abejas polinizadoras en su área de distribución", destaca.

[Desinsectación](#)

Cucarachas, Insectos, Avispas 91388 31 88. Madrid

www.EuropServ.com

Anuncios **Google**

© **Ecoprensa S.A.** - Todos los derechos reservados - Nota Legal - Quiénes somos - Suscripciones - Publicidad - RSS - Archivo - Ayuda