

# La UA entra en una investigación internacional sobre el declive de los insectos polinizadores

► En el proyecto participan ciudadanos voluntarios de 11 países que controlan las colonias de animales y recogen datos sobre su evolución



La Universidad de Alicante imparte la formación a los voluntarios.

INFORMACIÓN

PINO ALBEROLA

■ La reducción de las poblaciones de insectos es un hecho constatable y un problema que preocupa a nivel internacional. De toda la diversidad que se está perdiendo la comunidad científica tiene un especial interés puesto en los insectos polinizadores, dado su papel esencial en la naturaleza.

Con el objetivo de monitorear el declive de los varios grupos de insectos polinizadores y buscar medidas para limitarlo, la Universidad de Alicante, a través del grupo de investigación: «Bionomía, Sistemática e Investigación aplicada de insectos» del departamento Ciencias Ambientales y Recursos Naturales, forma parte del proyecto Spring. Se trata de un proyecto financiado por la Comisión Europea y constituido por un consorcio de 23 entidades de once países en toda Europa.

Uno de los aspectos más innovadores del proyecto es que promueve la colaboración de ciudadanos voluntarios para ayudar en las labores de seguimiento de las poblaciones de insectos polinizadores a escala nacional, «una experiencia de ciencia ciudadana totalmente pionera en nuestro país, pero que sin embargo tiene una amplia implantación en otras naciones, como Reino Unido y en centro y norte de Europa, que incluso sirve para potenciar actividades de desarrollo rural y turismo», señala Santos Rojo, profesor de la Universidad de Alicante e in-

La Universidad de Alicante es un centro de referencia en España en el estudio de la mosca de las flores

Uno de los veinte puntos nacionales de observación del proyecto está situado en Alcoy

vestigador principal del proyecto, junto a la profesora Celeste Pérez y la estudiante de doctorado Andrea Aracil.

En el proyecto Spring, se trabaja a escala europea con tres grupos de polinizadores: las mariposas diurnas, las abejas y abejorros y las moscas de las flores. Cada uno de estos grupos tiene a su vez varios centenares de especies, por lo que la tarea no es sencilla, y los voluntarios tienen que recibir una formación inicial para poder ayudar en los seguimientos. En este sentido, la Universidad de Alicante está participando en los cursos de formación para el reconocimiento de las moscas de las flores de los voluntarios de España y Portugal que participan en esta red. De hecho, la UA es un centro de referencia del estudio de estos insectos en España y recientemente acaba de finalizar la elaboración de la lista roja de las moscas de las flores de Europa para ayudar a su protección y los hábitats donde viven.

En España hay actualmente más de 20 puntos de observación y, en el caso de Alicante, uno ubicado en la zona de Alcoy. Los voluntarios recorrerán una senda previamente delimitada, describiendo los insectos que ven y recogiendo ejemplares con la ayuda de trampas. De esta manera se podrá constatar si las poblaciones de las diferentes especies de insectos estudiados disminuyen o aumentan a lo largo del tiempo.

Se trata de la primera experiencia piloto a escala europea que será el prelude de un plan nacional de monitorización de polinizadores que se coordinará a nivel nacional. «En este futuro proyecto posiblemente se triplicarán los puntos de observación, así como la incorporación de nuevos voluntarios y personal especializado», señala Rojo. España, y en general el sur de Europa, es una de las zonas más ricas en cuanto a diversidad de insectos. Incluso sin salir de la provincia se puede hallar una gran variedad de especies. «Desplazándote tan solo unos kilómetros encontramos una gran cantidad de hábitats y microhábitats diferentes».