Identifican abejas solitarias en el olivar como bioindicadoras del cultivo intensivo o ecológico

20/05/2020

El Grupo de Ecología, Evolución y Conservación de la Vegetación Mediterránea ha detectado que las cubiertas vegetales en los olivares congregan al 10% de estos insectos de la Península y pueden albergar más de 300 especies de plantas herbáceas. El estudio profundiza en la importancia del manejo agrícola para su presencia

Imagen de olivar con cubierta herbácea.
Fuente
diariodigital.ujaen.es

El Grupo de Ecología, Evolución y Conservación de la Vegetación Mediterráneade la Universidad de Jaén (UJA), ha identificado 13 especies de abejas solitarias que anidan en cavidades sobre el suelo en olivares andaluces y dependen de las cubiertas vegetales para sobrevivir. Se trata de insectos que viven en solitario, no en colmenas, y pueden ser bioindicadores del tipo de cultivo aplicado: ecológico con cubierta herbácea o intensivo sin ella.

La investigación se centra en los polinizadores solitarios que forman parte de la biodiversidad que rodea al cultivo del olivo, ya que este árbol se poliniza por vía aérea, sin insectos. Entre ellos no aparece la abeja de la miel (Apis mellifera), pues su estructura es social y tiene consideración de ganado por su manejo con fines económicos.

Enlaces relacionados

- https://diariodigital.ujaen.es/investigacion/identifican-abejas-solitarias-en-el-olivar-como-bioindicadoras-del-cultivo-intensivo