



Proyecto INC-STEP Buscando respuestas a la crisis de la identificación

La actual crisis de la biodiversidad, unida a la falta de expertos que puedan identificar y/o describir las especies que nos rodean, ha despertado el interés de los gestores en cuanto a los insectos polinizadores se refiere. Desde la Unión Europea se está financiando el estudio de algunos grupos de polinizadores (mariposas diurnas, abejas y un grupo concreto de moscas) para conocer mejor las especies presentes en cada zona y su abundancia, pero se ha puesto de manifiesto el problema que supone identificar muchas de las especies, debido principalmente a la falta de taxónomos.

El proyecto INC-STEP (*Instigating a National Reference Collection for Spain's Threatened Pollinators*), en el que participa la colección de Entomología, es una iniciativa piloto para definir los protocolos necesarios y valorar cuánto cuesta tener una colección de referencia de polinizadores (con ejemplares identificados por expertos) que pueda ser consultada por los interesados. La caja muestra ejemplares de los seis grupos con los que se está trabajando, donde se pueden ver las etiquetas que validan que un experto ha identificado los ejemplares y cuándo lo ha hecho.

El objetivo es establecer una Colección Nacional de Referencia Distribuida de Polinizadores en España, impulsada por la necesidad de fomentar la conservación y el estudio de estos insectos clave para la biodiversidad, la agricultura y nuestra supervivencia.

El Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC), junto a otras cuatro instituciones: la Universidad Complutense de Madrid (FB-UCM), el Museo de Ciencias de la Universidad de Navarra (MCC-UNAV), el Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB) y el Museu de la Universitat de València d'Historia Natural (MuseuHN-UV), lidera este esfuerzo conjunto, apoyado por un equipo multidisciplinar de expertos en entomología.

Texto: Mercedes París, Manuel Sánchez Ruiz, Marina González y Adrián Sánchez, Colección de Entomología del MNCN-CSIC.