



Un recompte dels insectes que ataquen els boscos balears

G.M.

El Servei de Sanitat Forestal de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca i la Universitat de les Illes Balears (UIB) han col·laborat en l'elaboració d'un estudi sobre escolitins que ha donat com a resultat el treball de final de grau titulat "Estudi de les poblacions d'escolitins a les masses forestals de Mallorca", de l'estudiant de biologia Clàudia Comparini Gacias, que ha dirigit la doctora Maria del Mar Leza Salord, professora de la UIB, al Laboratori de Zoologia del Departament de Biologia.

L'objectiu del treball, que es va presentar el mes de gener a l'aula Guillem Colom del campus de la UIB a Palma, ha estat alhora acadèmic i d'investigació, per aprofundir en el coneixement de les espècies d'escolitids dels ecosistemes forestals de Mallorca i el seu cicle biològic.

D'aquest estudi, es podran extreure conclusions que poden contribuir a una millor gestió dels boscos de l'illa.

De fet, la iniciativa arrencà ja fa temps del Servei de Sanitat Forestal, que va sol·licitar la col·laboració de la Universitat perquè algun estudiant investigàs la gran quantitat d'insectes capturats durant més de cinc anys que es conserven a la seu de la Conselleria, on es disposa de trampes de seguiment, sensors de temperatura, pluviòmetres digitals i dendròmetres, que s'utilitzen per analitzar mensualment el creixement dels arbres. Els insectes es recullen cada deu dies de trampes específiques col·locades a set parcel·les representatives dels alzinars, pinars i ullastrars de Mallorca.