



Gli studi del docente di Entomologia Pasquale Trematerra

Unimol, scoperte due specie di insetti



Due nuove specie di insetti sconosciute alla scienza sono state scoperte da Pasquale Trematerra, professore ordinario di Entomologia generale e applicata al Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli studi del Molise. Le ultime a settembre 2016, sui monti Pelion in Grecia, due nuove specie appartenenti alla famiglia Tortricidae, alle quali i ricercatori hanno assegnato il nome di *Endothenia apotomisana* e di *Cydia pelionae*. A maggio 2017 identificate e classificate due specie nuove di Processionaria, lepidottero dannoso per piante, uomini e animali con la ricerca sulle tecniche innovative indirizzate alla messa a punto di nuove metodologie di lotta ecocompatibile - in copertina del *Journal of Economic Entomology* - prestigiosa

rivista scientifica internazionale - pubblicata negli Stati Uniti d'America. Le ultime scoperte riguardano due microlepidotteri cui sono stati assegnati i nomi di *Cochylimorpha scalerciana* e di *Cydia aldocataniae*. La prima specie è stata trovata tra i Monti del Parco nazionale della Sila in Calabria, la seconda è stata rinvenuta nei frutti di *Quecus ilex* in un bosco a macchia mediterranea dell'Isola di Malta. Le due novità scientifiche, che arricchiscono gli studi svolti presso l'Ateneo Molisano, sono in corso di pubblicazione sulla rivista internazionale di zoologia *Redia*. I due nuovi insetti saranno presentati agli scienziati della comunità entomologica italiana e straniera in occasione del XXI European Congress of Lepidopterology che si terrà proprio all'UniMol dal 3 al 7 giugno 2019.