

## Biodiversità: una nuova specie di falena scoperta dal CREA nelle foreste della Calabria

**Il lepidottero *Agonopterix calavrisella* individuato dai ricercatori nel corso di una campagna di monitoraggio effettuata nei boschi calabresi.**

**Il relativo studio è stato pubblicato sulla rivista scientifica Zootaxa**

Un team di ricercatori del CREA Foreste e Legno, nell'ambito del progetto nazionale NBFC (National Biodiversity Future Center) e con la collaborazione del comune di Polia (VV), ha scoperto una nuova specie di microlepidottero: *Agonopterix calavrisella* sp. nov., appartenente alla famiglia Depressariidae. La scoperta è stata pubblicata sulla rivista scientifica internazionale Zootaxa.

La nuova specie è stata individuata nel corso di una lunga campagna di monitoraggio dei lepidotteri notturni nelle foreste della Calabria, un'area nota per l'elevato valore di biodiversità. *Agonopterix calavrisella* presenta caratteristiche morfologiche distinctive e una divergenza genetica significativa rispetto alla specie più simile, *Agonopterix lituosa*.

*“Questa scoperta conferma ancora una volta come i territori dell’Italia meridionale ospitino una biodiversità unica, che stiamo solo iniziando a conoscere - afferma Stefano Scalercio, il ricercatore del CREA Foreste e Legno che ha coordinato la ricerca e le attività di monitoraggio. - L’integrazione tra analisi genetiche e studio morfologico si è rivelata fondamentale per riconoscere questa specie come inedita per la scienza.”*

La falena è stata rinvenuta in boschi collinari e montani della Calabria centro-meridionale, in ambienti freschi e umidi con vegetazione fitta ed è risultata abbondante soprattutto nel Vallone Milo del comune di Polia (VV), un'area caratterizzata da una forra ombrosa e da boschi misti ben conservati, dove è presente anche la rara felce giurassica *Woodwardia radicans* (L.) Sm.

*“Queste scoperte hanno un valore che va oltre l’interesse tassonomico - aggiunge Sara La Cava, prima autrice e co-descrittrice della specie. - Conoscere con precisione la biodiversità, infatti, è essenziale per progettare strategie efficaci di conservazione e gestione degli ecosistemi forestali.”*

*“La scoperta dei nostri ricercatori – dichiara il Presidente CREA, Andrea Rocchi, - conferma l’incredibile biodiversità del nostro Paese e la necessità di studiarla per poterla tutelare e valorizzare, a beneficio di tutti”.*

Qui un estratto dell'articolo pubblicato sulla rivista scientifica Zootaxa: [Agonopterix calavrisella sp. nov., un nuovo Depressariinae del sottogruppo delle specie impurella delle foreste del Sud Italia \(Lepidoptera: Gelechioidea, Depressariidae\) | Zootaxa](#)

A cura di Giulio Viggiani 3384089972