

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 distintive e una divergenza genetica significativa rispetto alla specie più simile, *Agonopterix liturosa*.

*“Questa scoperta conferma ancora una volta come i territori dell'Italia meridionale ospitano 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 impurelle delle foreste del Sud Italia \(Lepidoptera: Gelechioidea, Depressariidae\) | Zootaxa](#)

A cura di Giulio Viggiani 3384089972

UFFICIO STAMPA CREA
GIULIO VIGGIANI - Giornalista
338 4089972
Tel 06 47 836 219

Capo Ufficio Stampa
CRISTINA GIANNETTI 345 0451707
CREA - via della Navicella 2/4 - 00184 Roma
@ stampa@crea.gov.it f W www.crea.gov.it

X: CREA_Ricerca
Facebook: CREA - Ricerca
linkedin: CREA Ricerca
instagram: crearicerca
CREAtube: <https://www.crea.gov.it/crea-tv>
CREAfuturo: <https://creafuturo.crea.gov.it/>