

Descobertes per primer cop a Catalunya dues noves espècies de micropapallones

- La troballa ha tingut lloc al Parc Natural de l'Alt Pirineu de la mà d'un grup investigador del Departament de Zoologia i Antropologia Física de la Universitat de Múrcia, i ha estat publicada a la revista científica *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*
- Es tracta de *Metendothenia atropunctana* i *Scoparia gallica*, dues espècies de microlepidòpters que no s'havien detectat abans a Catalunya
- Durant el 2020 s'han afegit a la llista patró de lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu 37 espècies noves, de la ma del mateix grup investigador i dels naturalistes Jordi Faus i Martí Franch



Exemplar adult de *Metendothenia atropunctana*

Un grup investigador de la Universitat de Múrcia ha confirmat la presència de dues noves espècies de microlepidòpters mai vistes abans a Catalunya. La troballa l'han fet al Parc Natural de l'Alt Pirineu, i l'han publicat a la revista científica *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*.

Concretament, es tracta de *Metendothenia atropunctana* i *Scoparia gallica*, dues espècies de papallones de mida inferior a 2 centímetres, que se sumen a les altres 19 espècies de macrolepidòpters detectades i catalogades per aquest grup de recerca en les últimes prospeccions fetes l'any 2019 i que són continuació de les iniciades en l'any 2007.

El grup l'integren Manuel Garre, Juan José Guerrero, Rosa María Rubio i Antonio S. Ortiz, del Departament de Zoologia i antropologia Física de l'Àrea de Biologia Animal de la Facultat de Veterinària de la Universitat de Múrcia.



■ **Comunicat de premsa** ■

Les papallones es van localitzar a les localitats de Planell del Roi (Llavorsí), a 1580 m d'altitud; Pleta de la Creu (Rialp), a 1920 m; Serra de Llus (Rialp), a 1330 m, i Serrat de Colinos (Rialp) a 800 m. La majoria de les prospeccions es van fer utilitzant paranys de llum negra i actínica de 6 W i 15 W, encara que també es van fer algunes captures diürnes.



Exemplar adult de Scoparia gallica. Foto: Manuel Garre

Per altra banda, els naturalistes Jordi Faus i Martí Franch, durant prospeccions realitzades l'estiu passat per l'entorn de la vall de Bonabé, van detectar fins a 61 espècies diürnes en un temps de 3-4 hores de prospecció. Dades insòlites que indiquen la gran biodiversitat d'espècies presents a la zona. De les 61 espècies trobades cal destacar-ne dues: la formiguera gran (*Phengaris arion*), una espècie fortament amenaçada a Europa i inclosa a l'Annex IV de la Directiva Hàbitats i la blanqueta de la pedrosa (*Pieris ergane*), molt escassa a Catalunya, les poblacions conegudes de la qual al Pallars són a Gerri de la Sal, principalment. D'aquestes 61, 6 són de nova troballa al Parc, i entre aquestes de nova citació hi ha la *Pieris ergane*. La *Phengaris arion* ja havia estat trobada al parc altres anys.



Exemplar mascle adult de Pieris ergane. Foto: Jordi Faus i Martí Franch



■ **Comunicat de premsa** ■

Juntament amb 28 espècies més detectades a partir del treball del grup investigador del Departament de Zoologia i Antropologia Física de la Universitat de Murcia, i les sis espècies noves detectades pels naturalistes Jordi Faus i Martí Franch durant les prospeccions a la zona de Bonabé realitzades l'estiu passat, se sumen a la llista patró del Parc Natural un total de 36 espècies de nova detecció, que incrementa la xifra fins a un total de 811 espècies presents a la llista patró del Parc, el que demostra novament aquest espai com un dels de major diversitat de papallones d'Europa.

Les papallones són espècies típiques d'ambients oberts, com els prats de dall i les pastures de muntanya. Les pràctiques tradicionals de l'agricultura sense ús de pesticides i la ramaderia extensiva són un factor clau per aquesta elevada diversitat present al Parc Natural de l'Alt Pirineu, indicadora del bon estat de conservació d'aquests hàbitats a l'espai.

12 de febrer de 2020