

11es Jornades de Medi Natural de Girona

29 i 30 de maig 2025

Aula Magna de la facultat de Ciències de la Universitat de Girona

Títol de la ponència: Disminució de la diversitat de papallones en els últims 20 anys a la Vall de Sant Daniel

Ponents:

Jordi Compte i Jaume Oliveras

Resum:

Des del 2004 s'està realitzant un seguiment de ropalòcers (papallones diürnes) a la Vall de Sant Daniel dins el projecte de ciència ciutadana CBMS (Catalan Butterfly Schemen). En aquests 20 anys s'ha observat una disminució del 24% de la riquesa d'espècies de ropalòcers, del 43% de la seva abundància i canvis en la composició d'espècies. Els resultats preliminars indiquen que aquests resultats estan correlacionats amb els canvis produïts en els paràmetres atmosfèrics en els últims 20 anys com són l'augment de temperatura mitjana i la disminució dels dies de pluja. També hi hagut la desaparició de determinades espècies que eren presents fa vint anys a la vall. Aquests resultats indiquen que, en un context de canvi climàtic, és d'esperar un empobriment de la comunitat de ropalòcers a la Vall de Sant Daniel en el futur.