



PONENCIA TÉCNICA

19

PARA LLEVAR A CABO MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Robert Wilson

Científico Titular del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC, Madrid). Investiga las respuestas de las mariposas al cambio climático y a los cambios en la disponibilidad de su hábitat. Su objetivo es aplicar estos resultados sobre respuestas ecológicas al cambio global para proponer directrices para la conservación.

Para llevar a cabo medidas de conservación de las mariposas, pueden destacarse tres aplicaciones importantes de los datos de seguimiento:

1. Evaluación del estado de la biodiversidad: los datos procedentes del monitoreo a largo plazo proporcionan información fiable sobre el tamaño y las tendencias de las poblaciones. Se han usado estos datos en la evaluación del estado de conservación de 483 especies de mariposa en Europa para La Lista Roja de especies amenazadas.

“la heterogeneidad del hábitat puede ser una herramienta importante para adaptar la conservación al cambio climático”

2. Gestión del hábitat y planificación de áreas protegidas: los datos también son esenciales para cuantificar las respuestas de las especies a las medidas de conservación, por ejemplo, para comparar las tendencias poblacionales entre regiones o hábitats. Se han usado los datos del monitoreo para proponer un conjunto de medidas de lo que se debe y no se debe hacer para la conservación de las especies de la Directiva de Hábitats de la Unión Europea. Estos resultados demuestran que, tanto el abandono como la intensificación del uso del suelo, son amenazas para la biodiversidad de las praderas y de los bosques.

3. Adaptación de la conservación al cambio climático: al igual que las condiciones climáticas y las tasas de calentamiento difieren entre regiones y, a menor escala, localidades y microambientes, las tendencias poblacionales también varían entre regiones, localidades y hábitats. Como consecuencia de esto, los resultados del monitoreo de las poblaciones demuestran que una mayor variedad de hábitats puede ayudar a las especies a hacer frente al cambio climático.



En general, el monitoreo de las poblaciones es fundamental para la evaluación del estatus de las especies, y para la planificación y gestión de su conservación. Estos datos confirman que la gestión activa de los hábitats y el manejo de redes de poblaciones a la escala del paisaje son esenciales para la conservación, y que la heterogeneidad del hábitat puede ser una herramienta importante para adaptar la conservación al cambio climático.



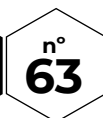
Parnassius apollo

lepidópteros diurnos

¿PARA QUÉ SIRVEN LOS DATOS DE SEGUIMIENTO?

Pág. 40

Boletín de la Red de
Parques Nacionales
n° 63 Marzo 2020



BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES