



PONENCIA TÉCNICA

Ignacio Henares Civantos

Biólogo y Máster en Gestión del Medio Ambiente y Agua. Ha sido Conservador del Parque Nacional y Natural de Sierra Nevada desde 2007 hasta diciembre de 2019.

El seguimiento de [mariposas diurnas en el Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada](#) se enmarca en el [Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada](#). La red comprende actualmente un total de 20 transectos de censo distribuidos principalmente por la vertiente noroccidental del macizo montañoso, aunque también se cuenta con puntos de seguimiento en la zona oriental, en la vertiente sur y en la fachada occidental. El gradiente altitudinal que cubre esta red de seguimiento es de casi 2.500 metros, alcanzando los 3.186 m s.n.m. en el transecto que transcurre a mayor altitud de todo el sistema español de BMS.

“La red comprende actualmente un total de 20 transectos de censo distribuidos principalmente por la vertiente noroccidental del macizo montañoso”

Muchos de estos transectos se localizan en zonas poco accesibles y entornos montañosos, lo cual incrementa el valor de la información recabada por el hecho de la dificultad para la obtención de datos y el interés de las comunidades de mariposas diurnas que allí se dan. Teniendo en cuenta este pronunciado

gradiente altitudinal, la diversidad de ambientes muestreados es también muy amplia y comprende zonas húmedas de turbera, bosques de roble (que es un ambiente relíctico y de enorme interés ecológico en Sierra Nevada), ecosistemas de matorrales de montaña (incluyendo zonas de matorral espinoso y enebrales-piornales), pastizales de alta montaña, roquedos de alta montaña y lagunas glaciares.

Hasta la fecha se han detectado 104 especies, lo cual supone un 85,95% (n= 121) de la riqueza total descrita para Sierra Nevada. Entre estas especies figuran varias especies endémicas y protegidas por los Catálogos Español o Andaluz de Especies Amenazadas y por la Directiva Hábitat. La serie de datos recabada incluye información generada desde el año 2008 en 5 transectos y desde el año 2012 para el resto. Estos datos han sido levantados por técnicos del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada y por voluntarios. El programa de ciencia ciudadana asociado a la red de seguimiento de mariposas diurnas de Sierra Nevada lleva funcionando desde el año 2012.