



PONENCIA TÉCNICA

16

PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LOS LEPIDÓPTEROS EN LA RED

Fernando Jubete Tazo

Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural. Coordinador del Atlas de distribución de las mariposas diurnas de Palencia (2011-2019) y del Atlas de macroheteróceros (mariposas nocturnas) de la provincia de Palencia (2013-2020). Realiza desde 2011 dos recorridos en Palencia del *Butterfly Monitoring Scheme*.

Hasta la reciente incorporación de los cuatro parques nacionales canarios al proyecto, once parques nacionales participaban en el programa de seguimiento de mariposas diurnas que utiliza la metodología de muestreo descrita en el *Butterfly Monitoring Scheme* (BMS). De forma muy resumida, el programa consiste en la realización de una serie de recorridos lineales durante el periodo de vuelo de las mariposas en los que se contabilizan las mariposas observadas en una banda de 5x5 metros en la línea de progresión del censador, permitiendo que los datos obtenidos puedan ser comparables entre sí y entre otros recorridos que utilicen la misma metodología.

[Los informes anuales de resultados en la Red de Parques Nacionales](#) muestran que en el año 2016 se realizaron un total de 521 visitas en 53 recorridos, contabilizándose 35.587 mariposas pertenecientes a 169 especies. En 2017 las visitas fueron 552 en 49 recorridos, contabilizándose 29.383 mariposas de 164 especies. En 2018 disminuyó el esfuerzo un 35,5% con respecto al año anterior, realizándose 229 visitas en 31 recorridos y contabilizándose 22.274 mariposas de 149 especies. Estos datos suponen más del 50% del total de citas empleadas anualmente por el programa BMS en España. Las 179 especies detectadas en los parques nacionales mediante este seguimiento suponen el 71,6% de las especies presentes en España.

“Las 179 especies detectadas en los parques nacionales suponen el 71,6% de las especies presentes en España”

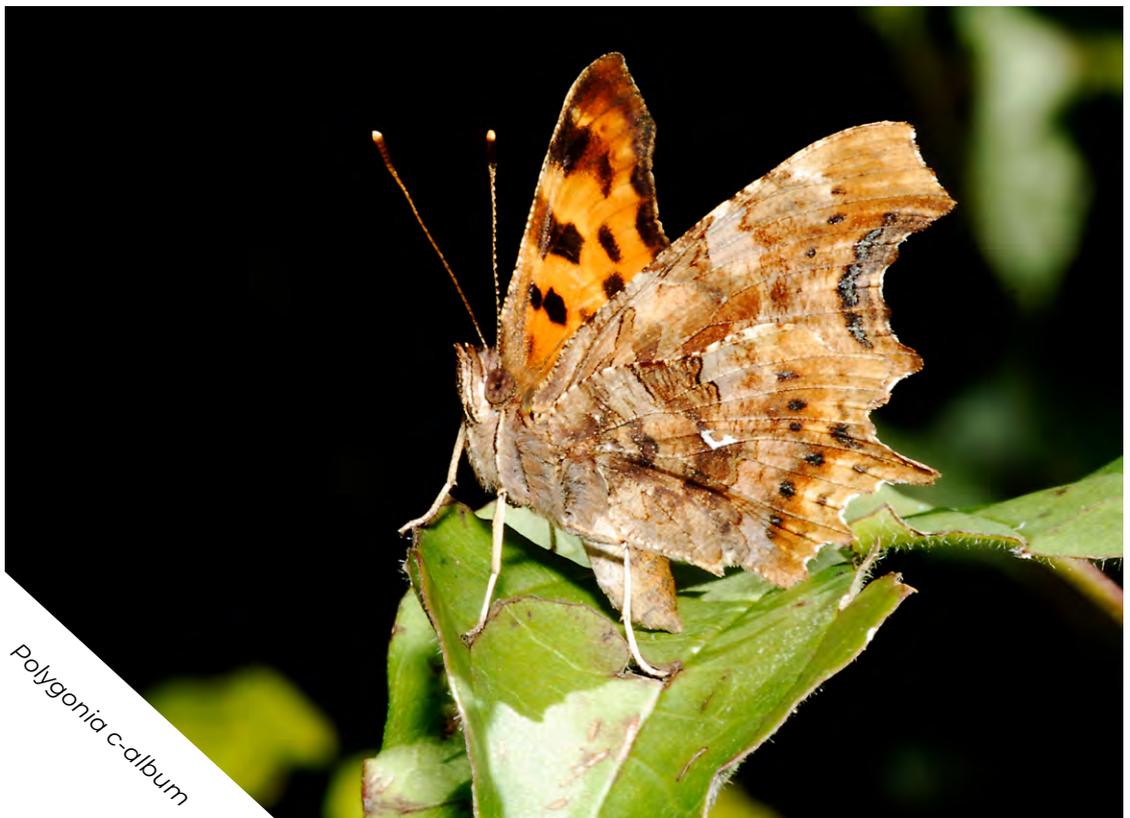
Los parques nacionales de Sierra Nevada, Picos de Europa e Islas Atlánticas de Galicia son los que mayor número de mariposas contabilizaron, mientras que Picos de Europa, Ordesa y Monte Perdido y Sierra Nevada son los que tienen una mayor riqueza de especies.

Estos programas de seguimiento sirven para conocer a medio plazo la evolución y tendencia de las diferentes comunidades de mariposas en la [Red de Parques Nacionales](#). Aportan también una valiosa información sobre especies amenazadas o de distribución escasa y están permitiendo



conocer la respuesta o los cambios que sufren algunas especies provocados por el cambio climático.

Por último, en el seminario celebrado en septiembre de 2019 se discutieron aspectos metodológicos, la importancia de mantener activos los recorridos ya existentes o la necesidad de realizar un esfuerzo de muestreo continuado para que los datos sean más robustos y comparables. También se incidió en la necesidad de sumar nuevos parques nacionales a este programa de seguimiento, estando ya confirmada la participación de los parques canarios durante el año 2019.



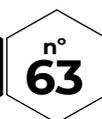
Polygonia c-album

lepidópteros diurnos

¿PARA QUÉ SIRVEN LOS DATOS DE SEGUIMIENTO?

Pág. 34

Boletín de la Red de
Parques Nacionales
nº 63 Marzo 2020



BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES