

# 15 GARAJONAY



## Luis Antonio Gómez González

Biólogo, Responsable Técnico en la empresa TRAGSATEC del Seguimiento de Variables Ecológicas en el Parque Nacional de Garajonay, en el que lleva desarrollando su labor desde el año 1999, colaborando, asimismo, con otros proyectos, como el Mapa e Inventario Forestal Nacional o el LIFE+ Garajonay Vive.

# lepidópteros diurnos

LAS MARIPOSAS COMO INDICADORAS DE CAMBIOS EN LA NATURALEZA

**E**l Seguimiento de Lepidópteros en el [Parque Nacional de Garajonay](#) comienza recientemente, en abril de 2019, de la mano del equipo responsable del Seguimiento Ecológico del Parque.

Inicialmente, como experiencia piloto, se seleccionaron seis tramos que pretendían representar los principales ecosistemas del Parque, considerándose orientaciones al norte y sur de la isla y diferentes altitudes, incluyendo un área afectada por el gran incendio del año 2012.

**“...se observa un pico muy conspicuo a final de la primavera, sobre todo causado por *Lycaena phlaeas*”**

En La Gomera podemos encontrar hasta 26 especies de Ropalóceros, varios de los cuales son endemismos canarios.

Hasta ahora, en el Parque Nacional de Garajonay se han observado un total de 12 especies, de las cuales cuatro son endemismos canarios. Se han censado un total de 380 individuos, siendo las especies más frecuentes *Lycaena phlaeas* (112), *Pararge xiphioides* (75) y *Pieris rapae* (62).

Se ha constatado la escasa diversidad y el reducido número de lepidópteros en las zonas eminentemente boscosas, encontrándose principalmente mariposas como *Pararge xiphioides* o *Vanessa cardui*. Mientras, en zonas abiertas expuestas a insolación, ocurre todo lo contrario, incrementándose notablemente el número y variedad de mariposas.

En cuanto a la distribución temporal, teniendo en cuenta el corto espacio de tiempo en el que se han desarrollado los censos, se observa un pico muy conspicuo a final de la primavera, sobre todo causado por *Lycaena phlaeas* que, no obstante, puede observarse abundantemente a lo largo de todo el período, al ser una especie que puede tener varias generaciones en un mismo año. Otra especie con presencia constante es *Pararge xiphioides*.



*Pararge xiphioides*

Fruto de la interacción entre nuestro equipo y los responsables de BMS España, en el marco del proyecto promovido por el Organismo Autónomo Parques Nacionales, una vez conocida la dinámica y composición de nuestras comunidades de lepidópteros, nunca antes cuantificadas según las diferentes localidades, ecosistemas y tiempos, hemos modificado nuestros transectos iniciales y mejorado la definición de nuestros objetivos, complementarios a la Red de Seguimiento Europea. Así pretendemos contribuir al conocimiento de este grupo en La Gomera y utilizarlo como indicador en nuestro proyecto de Seguimiento, al muestrearse, entre otras, en zonas de ecotono y en áreas alteradas por la afección de incendios forestales.