

# 2018

Mariposa del mes **ENE** FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC

## *Papilio machaon* (Linné, 1758)



RESERVA NATURAL  
EL REGAJAL-MAR DE ONTÍGOLA  
*Mariposas diurnas*



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HUEVO												
ORUGA												
CRISÁLIDA												
IMAGO												

### ¿Cómo es?

Las mariposas no tienen dimorfismo sexual, los imagos vuelan entre abril-junio (1ª generación) y septiembre-octubre (2ª generación). Son mariposas de talla grande, vuelo potente, ágil, y con un característico batido de alas, frecuentemente rasante. Las alas anteriores cuentan con una librea amarilla y negra, principalmente en su franja lateral y área basal; las venas también están perfiladas de negro. Las alas posteriores tienen los mismos colores, aunque la franja lateral submarginal presenta recintos con numerosas escamas azules tornasoladas y un gran ocelo rojizo, circunscrito en su parte superior de azul y negro en el área anal. Se aprecian dos apéndices caudales característicos. Las orugas destacan sobre sus plantas nutricias gracias a sus vistosos colores. Son pasivas, se mueven poco y lentamente. Las crisálidas son invernantes. Se mantienen asidas en posición vertical gracias a un cinturón, fabricado con hilo de seda y situado entre el tórax y el abdomen, y por el cremáster. Son angulosas, de color verde (crisálidas de verano) o bien pajizo (crisálidas de invierno).

### ¿Dónde podemos encontrarla?

En el Parque Regional del Sureste y la Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola encontramos la subespecie *Papilio machaon hispanicus* Eller, 1936. Su área de distribución mundial abarca desde el norte de África y Europa occidental a Japón y el Himalaya, desde el nivel del mar hasta los 2.500 metros; es poco frecuente en Inglaterra y falta en Irlanda.

### ¿Cuál es su hábitat?

*Papilio machaon* es un lepidóptero asociado al medio ruderal, a los caminos y cunetas donde se encuentran sus plantas nutricias.

### ¿Grado de protección?

Se aprecia una disminución de los ejemplares en vuelo en toda su área de distribución, que podría atribuirse al desbroce de caminos y cunetas donde se instala la vegetación que sirve de alimento a las larvas, uso de biocidas y cambio de los métodos agrarios tradicionales. Este mismo fenómeno se observa en otras provincias y coincide con lo que sucede en otros países europeos.

### ¿Sabías qué?

Las orugas cuando se sienten molestadas, evaginan un órgano retráctil en forma de "Y" de color naranja vivo situado en la parte posterior de la cabeza que desprende un fuerte y acre olor, y que se llama *osmeterium*.

### ¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las orugas se alimentan de diferentes especies de ruda (*Ruta graveolens*, *R. montana* y *R. angustifolia*), hinojo (*Foeniculum vulgare*), y zanahoria silvestre (*Daucus carota*). También se cita en la literatura especializada, *Foeniculum officinalis*, *Foeniculum piperitum*, *Saxifraga* sp.