

2018

Mariposa del mes

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|
| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|

Plebejus hespericus (Rambur, 1839)



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?

Los ♂♂ de *Plebejus hespericus* tienen el anverso de las alas de un azul pálido, iridiscente, con un brillo metálico muy llamativo, y delgadas líneas marginales negras; presentan puntos oscuro submarginales en el ángulo anal y margen externo de las alas posteriores; por el contrario las ♀♀ poseen un anverso color castaño oscuro, con lúnulas submarginales anaranjadas más numerosas y vistosas en las posteriores. Ambos sexos cuentan con un reverso gris pálido donde se sitúan una banda postdiscal de puntos negros orlados de blanco, y una serie de manchas rojo-anaranjadas bordeadas interiormente con trazos negros en forma de "V" ladeada; estas manchas son mucho más intensas en las alas posteriores. Las fimbrias son por entero blancas. Cada ♀ deposita los huevos en los folíolos de su planta nutricia y eclosionan en una semana. Las orugas emergentes, en sus tres primeros estadios, se alimentan del parénquima de las hojas. En julio bajan a la base del astrágalo y tejen un refugio de seda donde estivan e invernán durante ocho meses. Las orugas son de color verde amarillento, pálido, muy mimético con su planta nutricia, con una línea media dorsal más oscura, flanqueada por sendas líneas amarillentas; presenta trazos oblicuos laterales amarillentos, así como una línea lateral blanca perfilada de rosa en cada costado. Las crisálidas son rechonchas, romas en ambos extremos y de color dorado.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie endémica de España. La podemos encontrar en el Parque Regional del Sureste, mientras que en la Reserva Natural de El Regajal-Mar de Ontígola hace muchos años que no se ven ejemplares de este bello lepidóptero.

¿Cuál es su hábitat?

El mismo que tiene su planta nutricia *Astragalus alopecuroides*: claros o espacios abiertos sobre suelos yesos y margas yesíferas entre pastizales, matorrales, coscojares y encinares.

¿Grado de protección?

Es una especie protegida por la Ley 2/1991 de la Comunidad de Madrid y Decreto 18/1992. Clasificada en la categoría B: "Sensible a la alteración de su hábitat". Hace más de una década que no se observa volar ningún ejemplar de esta mariposa en la Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola, por lo que serían necesarias plantaciones de su planta nutricia.

¿Sabías qué?

En las dos últimas fases larvianas la oruga es atendida por hormigas de los géneros *Formica*, *Camponotus*, *Crematogaster* y *Plagiolepis*, que se aprovechan de la secreción azucarada que producen las orugas. Hace poco se ha descubierto un Himenóptero parasitoide de las larvas de *Plebejus hespericus* llamado *Hyposoter notatus*.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

La oruga se alimenta exclusivamente de las hojas compuestas, capullos e inflorescencias del astrágalo de yesos (*Astragalus alopecuroides* subsp. *alopecuroides*). Esta planta ha desaparecido por completo de la Reserva Natural, por lo que se hace necesario comenzar su reintroducción en aquellas zonas adecuadas a sus exigencias edafológicas y ecológicas. Otras poblaciones ibéricas se nutren de *Astragalus turolensis*.

Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.

