

# 2022

Mariposa del mes

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

## Psilogaster loti (Ochsenheimer, 1810)



PARQUE REGIONAL DEL SURESTE Y RESERVA NATURAL EL REGAJAL-MAR DE ONTÍGOLA

Mariposas nocturnas



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

### ¿Cómo es?

*Psilogaster loti* es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar entre 24 y 40 milímetros, siendo las hembras bastante mayores. El cuerpo es ancho. Color uniforme marrón rojizo apagado, sólo interrumpido por una mácula discal blanca y una línea transversal con dos queiebros en las alas anteriores, también blanca que puede llegar a desaparecer. Los machos tienen las antenas en forma de pluma para detectar a la hembra a gran distancia, que puede ser de varios kilómetros.

La oruga tiene el cuerpo cilíndrico y alargado de hasta 3 a 5 centímetros. El patrón de coloración es bastante variable, predominantemente negro con abundante pilosidad negruzca en la mayor parte de su longitud, salvo sobre el tórax, en donde es amarilla; presenta unos mechones de pelos más largos latero-dorsales amarillos y una pilosidad latero-ventral de color blanco. Unos llamativos puntos blancos latero-dorsales, intercalados con otros más pequeños amarillos y otros diminutos azules brillantes, la recorren en toda su longitud. La cabeza es bastante grande, de color gris oscuro mate y con abundante pilosidad.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

*Psilogaster loti* tiene un área de distribución restringida: sur de Francia y la mitad meridional y oriental de la península ibérica. No es rara en España y tampoco en la Comunidad de Madrid. Bien representada en el Parque Regional del Sureste.

### ¿Cuál es su hábitat?

Este lepidóptero de la familia Lasiocampidae se desarrolla en los terrenos donde viven sus plantas-huésped, todas ellas matorrales esclerófilos acompañantes en encinares y coscojares, independientemente del tipo de sustrato. En algunos casos, como el de la jarilla de escamas, en los terrenos gipsófilos. También en suelos aluviales calizos, muy pedregosos (cuarcitas) y con un pH neutro o por debajo de 7, que proliferan en los claros dejados por el coscojar y encinar.

### ¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las orugas se alimentan de las hojas de cistáceas, tanto jaras y estepas (*Cistus salvifolius*, *Cistus ladanifer*, *Cistus albidus*, *Cistus populifolius*, *Cistus laurifolius*) como de la romerina (*Cistus clusii*), varias jarillas y tamarillas (*Helianthemum squamatum*, *Helianthemum hirtum*, *Helianthemum salicifolium*, *Helianthemum asperum*, *Helianthemum cinereum* subsp. *rotundifolium*) y el jaguarzo blanco (*Halimium atriclipifolium*). También en el romero (*Rosmarinus officinalis*).

### ¿Grado de protección?

Sin protección. No la necesita porque está bastante extendida en la Comunidad de Madrid. En principio no existen factores de riesgo para su supervivencia exceptuando lo referente a los problemas generales causados por los pesticidas utilizados en la agricultura o a la pérdida de hábitat de sus plantas nutricias.

### ¿Sabías que?

Suele ser confundida con la procesionaria por su aspecto peludo y color anaranjado, pero ésta no tiene los citados puntos blancos.

La oruga de esta especie es muy pasiva y sale solamente para buscar alimento, permaneciendo gran parte del día resguardada en el follaje.

La crisalidación tiene lugar dentro de un capullo de seda, al cual la oruga agrega sus propios pelos, resultando el conjunto de un color pardo claro o grisáceo, de forma alargada, cilíndrico con los extremos romos. La oruga elige para esta fase la parte baja de las plantas, sobre el suelo entre las hierbas o bajo las piedras.