

2022

Mariposa del mes

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

Myelois circumvoluta (Fourcroy, 1785)



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?

Myelois circumvoluta es una mariposa de pequeño tamaño, con una envergadura alar de 27 a 33 milímetros. Coloración muy característica. Tiene un patrón de puntos negros en sus alas anteriores blanquecinas que se asemeja a muchas polillas de la familia Yponomeutidae, aunque no están estrechamente relacionadas. Alargada y con aspecto tubular en reposo. Las alas anteriores son blancas con pequeños puntos negros que forman dos líneas paralelas al borde alar en su tramo final y algunos puntos negros más de mayor tamaño sobre las alas; las alas posteriores son por entero de color gris claro metálico. Antenas blancas con barrado fino y discreto; patas blancas con manchas negras en las articulaciones.

¿Dónde podemos encontrarla?

Myelois circumvoluta es una especie de distribución europea que también se encuentra en Turquía. No es rara en España, donde está presente por casi toda la geografía. Bien repartida por la Comunidad de Madrid y en el Parque Regional del Sureste.

¿Cuál es su hábitat?

Este lepidóptero de la familia Pyralidae coloniza en cualquier hábitat donde se presenten sus plantas-huésped, por lo cual está muy extendida. Prefiere ámbitos con vegetación ruderal; de ese modo, vive tanto en herbazales, praderas o pastos terofíticos como en barbechos, campos de cultivo abandonados, bordes de caminos, ribazos, terrenos con suelos nitrificados y cunetas.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las orugas se alimentan de cardos. De esa manera, las tobas (*Onopordum nervosum*, *Onopordum acanthium* y *Onopordum illyricum*), los cardos borriqueros (*Carduus bourgeanus*, *Carduus tenuiflorus*, *Carduus pycnocephalus*), diversas especies del género *Cirsium* (*C. vulgare*, *C. arvense*), *Carthamus lanatus*, algunas *Centaurea* y las bardanas (*Arctium minus*) son fito-huéspedes habituales.

Las orugas, que son invernantes, se desarrollan en el interior de los tallos de sus plantas nutricias. Crisalidan también en el interior de los tallos, manteniéndose en esta fase de la metamorfosis entre dos y tres semanas aproximadamente.

¿Grado de protección?

Sin protección. No la necesita porque está muy extendida en la Comunidad de Madrid, como en el resto de España. En principio, no existen factores de riesgo para su supervivencia exceptuando lo referente a los problemas generales para la fauna causados por los pesticidas utilizados en la agricultura.

¿Sabías que?

Muchas polillas y mariposas se consideran especies indicadoras, ya que son particularmente sensibles al cambio ambiental. Esto las convierte en un grupo ideal para que los científicos comprendan el impacto del cambio climático o el cambio de uso de la tierra. En ciertos países como el Reino Unido o Alemania, procesando datos de las colecciones de mariposas digitalizadas y los datos históricos de temperatura, los investigadores han podido mostrar que las mariposas están emergiendo antes debido al aumento de las temperaturas.