

# 2021

Mariposa del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	<b>OCT</b>	NOV	DIC

## Trichophaga tapetzella (Linnaeus, 1758)



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

Mariposas nocturnas



### ¿Sabías que?

En varios países de Iberoamérica algunas especies de microlepidópteros se consideran de mal agüero; sin embargo, en ciertas islas del océano Pacífico y en el sureste de los Estados Unidos se les atribuyen buenos presagios (riqueza económica).

Las “polillas” forman parte de la cultura popular desde tiempos inmemoriales y en los tiempos modernos aparecen con frecuencia tanto en los medios televisivos o radiofónicos como en el cine y la literatura. En ocasiones figuran acertadamente en el cine de terror o en el de ciencia ficción como si fuesen criaturas alienígenas y si no, para muestra un botón: observen ustedes el aspecto de los restos de las crisálidas de la especie que nos ocupa, una vez realizada la metamorfosis. Como ejemplos citar que en los cómics y videojuegos existe un villano, la “Polilla asesina”, enemigo de Batman y en el cine japonés es bien conocida la figura de “Mothra” (derivado del inglés “moth”, polilla) enemiga de Godzilla.

Reserva Natural EL Regajal-Mar de Ontígola. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.  
Información: El Campillo Rivas Vaciamadrid Teléfono: 62965847

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

### ¿Cómo es?

*Trichophaga tapetzella* es un pequeño microlepidóptero que tiene las alas anteriores con la mitad apical blanquecina con marcas marrones variables y la mitad basal de coloración marrón oscura, casi negra. Las alas traseras son de color marrón oscuro. Hay una franja de pelos a lo largo del margen posterior de cada ala trasera. Su coloración es mimética, simula ser un excremento de pájaro para evitar a los depredadores. Tiene una envergadura de aproximadamente 1,4 a 1,9 centímetros.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

*Trichophaga tapetzella* es una especie subcosmopolita habitual en Europa y Norteamérica. Introducida en Australia. Repartida por toda la península ibérica y, por tanto, en la Comunidad de Madrid; también en el Parque Regional del Sureste.

### ¿Cuál es su hábitat?

La polilla de los tapices es un microlepidóptero de la familia Tineidae que, entre otros lugares, vive en los bosques ibéricos bajo los nidos de diversas aves nocturnas, aprovechando las egagrópilas que se van secando tras caer al suelo para desarrollar su ciclo vital o en distintas madrigueras de mamíferos. También en las viviendas, donde destruyen productos textiles y pieles.

### ¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las larvas de este lepidóptero no son fitófagas; en el campo se alimentan de la queratina de los restos de pelo, plumas, cutículas de artrópodos, sedas de arañas, uñas, etc., de egagrópilas de aves rapaces como la lechuza común, el cárabo, el autillo, el mochuelo o el gran duque, entre otras. Dentro de las viviendas, puede encontrarse a la oruga alimentándose de tapices de lana, relleno de pelo de mantas de talabartería, pieles de animales e incluso guano almacenado. Las orugas crean una telaraña de seda en el área donde se alimentan.

Dependiendo de los factores ambientales, pueden completar varios ciclos por año; de esa manera, las condiciones de humedad, temperatura y la disponibilidad de alimento son determinantes para el número de generaciones anuales. Si las condiciones son extremas, la larva puede vivir hasta dos años en esa etapa; en un verano caluroso y húmedo, se convertirán en crisálidas en 8 semanas. Las polillas adultas no se alimentan, y solamente se ocupan de las funciones reproductoras, muriendo poco tiempo después de la eclosión.

### ¿Grado de protección?

Sin protección. No la necesita. Está muy extendida en la Comunidad de Madrid y por todas partes y, como se ha indicado, puede llegar a constituir una plaga.

