

2023

Mariposa del mes

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

Leucochlaena (Leucochlaena) oditis (Hübner, 1822)



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

Mariposas nocturnas



¿Sabías que?

Como muchos otros noctuidos tiene coloración críptica para pasar desapercibida en el entorno. Es fuertemente atraída por las luces durante la noche. Estos lepidópteros, al ser criaturas principalmente nocturnas, han evolucionado para viajar siguiendo el brillo de la luna, empleando un método denominado orientación transversal. Pero ¿qué ocurre cuando las mariposas nocturnas alcanzan lo que creen que es la luna?, pues que reciben un chasco (sería como un cubo de agua fría) y aun así, incomprensiblemente, permanecen posadas junto a la luz días y días, perdiendo el tiempo de manera fatal para la función biológica para la que están programadas: la reproducción. Es evidente que todavía hay mucho que investigar para entender por completo el comportamiento de las falenas, pero los científicos indican que las lámparas han provocado una brecha en la programación evolutiva de las polillas. Al respecto, indicar que se ha comprobado que las bombillas de vapor de sodio, debido a la longitud de onda de la luz que emiten, resultan mucho menos atractivas para los insectos.

La especie fue descrita en 1850 por el médico y entomólogo alemán Jacob Hübner (Ausburgo, 20 de junio de 1761 – Ausburgo, 13 de septiembre de 1826), Fue descubridor de numerosas especies de mariposas entre las que destacan algunas tan emblemáticas como la “blanquiverdosa curva” o “blanca portuguesa” (*Euchloe tagis*), que precisamente es uno de los habitantes insignes de El Regajal.

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?

Leucochlaena oditis es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar de 28 a 36 milímetros. Alas anteriores de coloración marrón oliva intenso con las venas blanquecinas; líneas internas y externas ampliamente blanquecinas con una línea oscura en el centro, la primera oblicua hacia afuera, la externa curvada hacia arriba y oblicua debajo del medio, emitiendo marcas pálidas en forma de dientes a lo largo de las venas hasta la línea submarginal que es ancha, blanca por la parte interna y rojiza o pardusca por la externa, dentada entre las lúnulas marginales negras; la línea está precedida por manchas negras en forma de cuña que se encuentran entre los dientes de la línea exterior; estigma claviforme marrón, borde negro; estigmas superiores de color ocre pálido, finamente perfilados de negro, el orbicular con el centro rojizo; franja con la mitad basal marrón, la mitad exterior ocre. Alas posteriores blanquecinas, con tonos gris parduzcos hacia el ápice y una línea exterior oscura.

Oruga de color verde amarillento o pardusco; líneas dorsal y subdorsal pálidas con bordes oscuros; línea espiracular ancha, de color blanco amarillento.

¿Dónde podemos encontrarla?

Leucochlaena oditis es una especie de distribución paleártica que coloniza el área mediterránea, tanto el sur de Europa como el norte de África; alcanza las costas de Inglaterra. En España está extendida por casi toda la península (falta en el cuadrante noroccidental). En la Comunidad de Madrid y en el Parque Regional del Sureste también es frecuente.

¿Cuál es su hábitat?

Esta mariposa, de la familia Noctuidae, aparece en los páramos secos en áreas más o menos abiertas con matorral bajo o retamas de bolas dispersas. También en las cercanías de los bosques galería.

¿Grado de protección?

Carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones madrileñas se han mantenido estables en las últimas décadas. No existen factores de riesgo para su supervivencia salvo los causados por los pesticidas empleados en la agricultura o la pérdida de efectivos a causa de la contaminación lumínica.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

La oruga de *Leucochlaena oditis* se alimenta de numerosas gramíneas. En el centro de la Comunidad de Madrid y en el Parque Regional del Sureste, aprovecha especies de los géneros *Bromus*, *Poa*, *Lolium*, *Avena*, *Hordeum Dactylis*, *Melica*, *Elymus* y *Brachypodium*.

