

2024

Mariposa del mes

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

Lithostege griseata (Denis & Schiffermüller, 1775)



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?

Lithostege griseata es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar entre 26 y 33 milímetros. De coloración blanquecina o gris clara con numerosas escamas oscuras, como puntos minúsculos. En muchos ejemplares suelen observarse escamas agrupadas formando líneas transversales; la más distal, cuando está presente, recorre transversalmente el anverso de cada ala anterior en la zona submarginal. En el ápice, dicha línea se hace diagonal y se dirige hacia el vértice del ala.

¿Dónde podemos encontrarla?

La especie se encuentra en buena parte de Europa, donde sus poblaciones vuelan generalmente más tarde que en España (hasta agosto), alcanzando por el norte Estonia; también en las islas británicas. En Turquía alcanza los 1.400 metros de altitud (montes Tauro, en la provincia de Karaman, Anatolia). En el norte de África se conoce de Marruecos. Hacia oriente se extiende por Asia Menor, los Urales, Transcaucasia, Norte de Irán (Karaj), Kazagstán, Kirguistán y llega a alcanzar el suroeste de Siberia. Dentro de la península ibérica está bien representada y es conocida en buena parte de su geografía. Como curiosidad en el aspecto biogeográfico, indicar que, a pesar de estar presente en España y Centroeuropa, y no ser rara, está muy localizada en Francia, donde no se conocen avistamientos recientes. En la Comunidad de Madrid aparece en una amplia franja del piedemonte y el área próxima a la capital. En el Parque Regional del Sureste se conoce de algunos puntos del norte y el sur (Rivas-Vaciamadrid, Ciempozuelos y El Regajal en Aranjuez). En todas esas zonas madrileñas donde aparece, sin ser frecuente, tampoco es rara en exceso.

¿Cuál es su hábitat?

Lithostege griseata, que pertenece a la familia Geometridae, frecuenta lugares abiertos o con matorral arbustivo soleado, campos cultivados, etc., donde viven sus plantas-huésped, diversas brassicáceas, por lo que no es rara en una amplia gama de terrenos.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

La oruga se alimenta de las vainas de algunas Brassicaceae. Está citada de *Descurainia sophia*, *Erysimum cheirantoides* y *Sisymbrium sophia*, así como del género *Sisymbrium* sin mencionar otras especies concretas, a las cuales se deben añadir al menos dos especies más, como son las frecuentes *Diplotaxis virgata* y *Sisymbrium irio*, que es donde se ha registrado en el PRS.

¿Grado de protección?

Lithostege griseata carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones madrileñas se mantienen estables y, en principio, no existen más factores de riesgo para su supervivencia que la pérdida de hábitat y los efectos de los pesticidas.

¿Sabías que?

Esta mariposa no es nocturna como la mayor parte de sus congéneres, sino que vuela durante el día y sale a la luz. El ciclo de vida de esta especie es harto peculiar, ya que las crisálidas suelen invernar más de una temporada.

El género *Lithostege* Hübner, 1825 mantiene 5 especies en la península ibérica (Iberfauna). En la Comunidad de Madrid vive otra especie, *Lithostege castiliaria* (Staudinger, 1877), más propia de la sierra pero que también aparece en el entorno de la capital y en el PRS, que es endémica de la península ibérica, está considerada como muy rara y vive a expensas de una planta exclusiva de los yesares, *Lepidium subulatum*. En 2004, los entomólogos españoles Francisco Javier Gastón y Víctor M. Redondo describieron una nueva especie del género, *Lithostege clarae*, de Sahagún (León), que resulta ser otro interesante endemismo que actualmente también se conoce de la provincia de Palencia.

