

2024

Mariposa del mes

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

Lithostege castiliaria (Staudinger, 1877)



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 castiliaria es una mariposa de pequeño tamaño, con una envergadura alar entre 25 y 28 milímetros. Alas anteriores de color gris con cierto tono oliváceo y una banda transversal amarillenta, ancha, muchas veces perfilada de negro por arriba, muy contrastada, detrás de la mitad. Ala posterior de color gris claro con una banda transversal más clara, muy descolorida y ancha. Los pelitos que bordean ambas alas son de color blanco intenso.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie considerada como muy rara. Se trata de un endemismo ibérico, descrito de las cercanías de Madrid, con presencia muy dispersa por el centro (Madrid: Casa de Campo; El Ventorrillo, en Cercedilla; Monte Abantos, en San Lorenzo del Escorial; Rascafría; Robledillo de la Jara; El Cominar, en Los Santos de la Humosa y varios puntos del sureste y sur peninsular (Baza y Benamaurel, en Granada; Almería); también en el noreste (Retuerta de Pina, Calatayud y Alfocea, en Zaragoza). En la Comunidad de Madrid aparece en la Reserva Natural de El Regajal - Mar de Ontígola y diversos puntos del Parque Regional del Sureste como Ciempozuelos (Barranco de Valdelachica y Cerros de Palomero), Valdemoro (El Espartal y Valdelacueva) y Rivas-Vaciamadrid (Montarco), con altitudes en torno a los 550-600 metros.

¿Cuál es su hábitat?

Esta especie, que pertenece a la familia Geometridae y a la subfamilia Larentiinae, frecuenta lugares secos esteparios o bosques xerófilos, siempre que aparezca su planta-huésped. En el PRS vive en suelos yesíferos cuya cobertura vegetal pertenece a la alianza botánica *Lepidion subulatum* Bellot & Rivas Goday in Rivas Goday *et al*, 1957, asociación *Gypsophilo-Centauretum hyssopifoliae* (Rivas-Goday, 1956) Rivas-Goday & Rivas-Martínez, 1968.

¿Grado de protección?

Lithostege castiliaria carece de protección, aunque quizá deba considerarse como un candidato idóneo para cuando se proceda a realizar la próxima ampliación o actualización del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres de la Comunidad de Madrid. La mayor amenaza para esta especie es la pérdida de hábitat de su planta-huésped, aunque este problema se minimiza en los espacios naturales protegidos gracias al amparo de la protección legal de la normativa regional. Otra amenaza potencial sería la concerniente a los efectos perjudiciales de los pesticidas en el medio ambiente, aunque al ser una especie tan rara y extremadamente localizada no se tiene constancia de ello.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Lithostege castiliaria es una especie monófaga. La oruga se alimenta exclusivamente de las flores y las semillas no maduras de *Lepidium subulatum*. No obstante, en cautividad se ha conseguido sacarla adelante con otra brasicácea muy común en Madrid, *Cardaria draba* (= *Lepidium draba*).

¿Sabías que?

Esta mariposa no es nocturna como la mayor parte de sus congéneres, si no que vuela durante el día.

La única generación de *Lithostege castiliaria* aparece a principios de marzo y su apogeo coincide con la floración de su planta nutricia, *Lepidium subulatum* L., que sucede entre abril y principios de mayo. La fase de pupa se extiende desde mayo hasta marzo del año siguiente, aunque esta especie puede hibernar varias veces según las condiciones climáticas (Gareth E. King, observación personal en King, 2005).

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

