

2026

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

Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)



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?

Camptogramma bilineata es una mariposa de pequeño tamaño, con una envergadura alar entre 20 y 30 milímetros. Esta nocturna posee una gran variabilidad de tonos de color, incluso entre individuos de una misma población; aun así, la distribución y alternancia de bandas es similar, lo que permite identificar a la especie. El color de fondo de las alas delanteras y traseras es de amarillo a marrón ocre. Las alas delanteras y traseras están cubiertas de barras transversales dentadas marrones o blancas; suele haber tres o cuatro barras transversales blancas distintivas, que pueden estar bordeadas por una línea negra. La línea marginal del ala es continua negra y ondulada.

Existe cierto dimorfismo sexual. Los machos presentan áreas difusas, bastante oscuras, entre las dos bandas blancas centrales.

La oruga es de color verdoso a ligeramente marrón con incisiones segmentarias distintivas. La línea dorsal es más oscura que el color del cuerpo, mientras que la línea lateral suele ser más clara. La cabeza suele ser marrón claro y relativamente pequeña.

Los huevos son amarillentos y redondos, ligeramente aplanados en el polo. La superficie muestra una malla grande, presentando verrugas en las intersecciones.

La pupa es de color marrón rojizo y posee un cremáster corto, que consiste en dos pequeñas cerdas. El área torácica y las alas tienen un tono marrón verdoso.

¿Dónde podemos encontrarla?

Camptogramma bilineata se distribuye por Europa, el norte de África, Asia Menor y Asia central, Irán y Turkmenistán. En la península ibérica está muy repartida. En la Comunidad de Madrid alcanza los 1.600 m en la sierra. En el Parque Regional aparece por todas partes.

¿Sabías que?

Son mariposas diurnas, pero también vuelan al anochecer o de noche y, como otros muchos geométridos, son atraídas por las luces durante la noche.

Las orugas hibernan y pupan en el suelo en primavera. Los imagos vuelan, en gran parte de España, en dos generaciones; la primera, de finales de abril hasta mediados de julio y la segunda, de mediados de julio a finales de septiembre. La segunda generación puede ser parcial en zonas climáticamente desfavorables. En otros países y algunas regiones extremas, solamente tiene una generación anual (junio a agosto).

¿Grado de protección?

Camptogramma bilineata carece de protección porque no la necesita. En principio, no existen más factores de riesgo para su supervivencia que los causados por los herbicidas e insecticidas y, como en otros muchos casos, la pérdida de hábitat.

¿Cuál es su hábitat?

Esta especie, denominada *polilla concha amarilla*, que pertenece a la familia Geometridae, no muestra preferencia por biotopos específicos. Vuela tanto en bosques como en terrenos abiertos, así como en zonas húmedas y secas. Sin embargo, se han observado mayores densidades de mariposas en los bordes de bosques herbáceos. También aparece en áreas urbanas.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

La oruga de *Camptogramma bilineata* se alimenta de las hojas y flores de una amplia variedad de plantas de bajo crecimiento, como *Rumex* spp., *Helianthemum* spp., *Galium* spp., *Taraxacum* spp. y *Ononis* spp.