

2024

Mariposa del mes

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

Xylocampa areola (Esper, 1789)



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?

Xylocampa areola es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar entre 32 y 39 milímetros. Alas anteriores de color gris pálido alternado por partes con otras tonalidades grises más oscuras, en particular en las áreas medianas y marginales; venas moteadas de negro. Tienen una raya negra desde la base hasta el pliegue submediano, con una mancha blanquecina encima; las dos líneas negras, que se aproximan por debajo de la mediana, a la inversa, con un borde blanco. Estigmas orbiculares y reniformes grandes, en forma de 8, de color gris pálido, con centros más oscuros, el orbicular proyectándose oblicuamente debajo de la mediana y conectado allí con el reniforme. Línea submarginal blanca, aserrada, seguida de una hilera de lúnulas marginales negras y franja profunda, gris más pálido, moteada. Alas traseras de color gris pálido; la mancha celular, las venas y la línea exterior más oscuras.

La oruga, que alcanza una longitud entre 33 a 35 milímetros, es de color ocre rosado opaco, con una línea dorsal más pálida y manchas de color marrón oscuro en el dorso de los segmentos 7 y 8.

¿Dónde podemos encontrarla?

La especie se encuentra en buena parte de la Europa occidental, tanto en los países del norte, donde alcanza Dinamarca, Suecia y Noruega, como en el sur, en Francia e Italia; también en Irlanda y Gran Bretaña y, en el Mediterráneo, en las islas Baleares y Cerdeña. Vive asimismo en Marruecos. En la península ibérica está repartida por toda la geografía. Ni en la Comunidad de Madrid, ni en el Parque Regional del Sureste es rara, aunque tampoco abunda en exceso.

¿Cuál es su hábitat?

Esta especie, que pertenece a la familia Noctuidae, aparece en donde vivan sus plantas-huésped, las madresevas, por lo que no es rara en terrenos con encinas o coscojas.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

La oruga de *Xylocampa areola* se alimenta de las hojas de las madresevas (*Lonicera implexa*, *Lonicera etrusca* y *Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica* en nuestro territorio).

¿Grado de protección?

Xylocampa areola 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, que en este caso se concreta en los encinares y coscojares.

¿Sabías que?

Su descubridor, Eugenius Johann Christoph Esper (Wunsiedel, Baviera, 2 de junio de 1742 – Erlangen, 27 de julio de 1810), fue un zoólogo y naturalista alemán, profesor de zoología en la Universidad de Erlangen. Doctorado en Filosofía en la universidad de Erlangen en 1781, comenzó a enseñar en la universidad, inicialmente como profesor extraordinario y en 1797 ya como profesor de filosofía. Dirigió el departamento de Historia Natural desde 1805 y bajo su dirección las colecciones universitarias se ampliaron de manera notable. Durante sus horas libres, Eugenius se dedicó al estudio de la naturaleza y a la preparación de manuscritos para publicar, siendo autor de una serie de folletos titulados *Die Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen*, que se publicaron entre 1776 y 1807. Dichos artículos estaban profusamente ilustrados; de esa manera, 438 minerales, plantas, aves, conchas marinas e insectos, coloreados a mano, quedan representados de manera magistral. Entre 1829 y 1830, publica un trabajo importante sobre las mariposas de Alemania, siguiendo el Sistema Linneano, junto a Toussaint de Charpentier (1779-1847). La revista de entomología *Esperiana*, *Buchreihe zur Entomologie*, creada en 1990, conmemora su nombre y su obra.