

2023

Mariposa del mes

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

Hecatera dysodea (Denis et Schiffermüller, 1775)



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HUEVO												
ORUGA												
CRISÁLIDA												
IMAGO												



¿Cómo es?

Hecatera dysodea es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar de 30 a 34 milímetros. Su coloración críptica presenta tonos y diseños variables según poblaciones o debido a variaciones individuales. Alas anteriores abigarradas, con una mezcla de blancos, grises y anaranjados, con un área mediana teñida de gris más oscuro y dos franjas, una subbasal y otra subterminal en las cuales predomina el blanco mezclado con negros y con naranjas; dicha franja está formada por manchas anaranjadas, precedida por unas escamas negras. Alas posteriores gris pálido, con subfusión posterior más oscura.

Oruga de 25 milímetros de longitud, de color verde opaco pálido o amarillento con manchas marrones; línea dorsal pálida, con bordes oscuros; lateral oscuro, indistinto; espiráculos negros; cabeza marrón ocre o verdoso opaco.

¿Dónde podemos encontrarla?

Hecatera dysodea es una especie euro-asiática de amplia distribución en el ámbito mediterráneo. En España está muy extendida, tanto en la península como en las islas Baleares y en Ceuta y Melilla (en general, abunda en todo el norte de África). En la Comunidad de Madrid y el Parque Regional del Sureste también es frecuente.

¿Cuál es su hábitat?

Esta mariposa, de la familia Noctuidae, aparece en muchas zonas ruderales, incluso las más degradadas, ya que sus plantas nutricias preferidas son muy abundantes en esos lugares, pero también coloniza suelos margosos e incluso yesos, siempre en áreas despejadas y entre matorrales gipsícolas. Por otra parte, aparece casi siempre en los claros dejados en el encinar y los coscojares, ya que otra de sus plantas preferidas, el torvisco, prospera en dichos biotopos.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Hecatera dysodea es polífaga, aunque sus orugas se alimentan preferentemente de la escarola (*Lactuca serriola*), el abrepuños (*Centaurea melitensis*) y el torvisco (*Daphne gnidium*). También aprovechan, en menor medida, ciertas compuestas (*Hypochaeris*, *Hieracium*, *Sonchus*, *Crepis* y *Artemisia*).

¿Grado de protección?

Carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones del Parque Regional del Sureste son prósperas y, según se desprende del seguimiento de los técnicos del Servicio de Conservación y Mantenimiento del PRSE, se han mantenido estables en la última década. Por tanto, no existen más factores de riesgo para su supervivencia que los causados por los biocidas empleados en la agricultura.

¿Sabías que?

En nuestras latitudes tiene dos generaciones anuales solapadas, entre los meses de abril y septiembre. Crisalidan en tierra y se encuentran en ese estadio prácticamente todo el año, considerando que son invernantes y en España, salvo en el norte, las generaciones se solapan.

Como otros congéneres, *Hecatera dysodea* tiene coloración críptica para pasar desapercibida en el entorno donde vive. Por otra parte, es fuertemente atraída por las luces nocturnas que, como es bien sabido, resulta ser un asunto nefasto para todo tipo de insectos porque suelen ser devorados por los depredadores o directamente mueren al sobrecalentarse por la exposición al foco luminoso. Muchas especies de mariposas nocturnas se sienten atraídas por las luces brillantes porque son confundidas por sus propios sistemas de orientación. Y se podría pensar: ¿Cómo pueden caer en la trampa dirigiéndose hacia una muerte segura? La respuesta no es tan evidente; en realidad se trata de una historia de "atracción fatal" debido a que, siendo "criaturas de la noche", las polillas evolucionaron para moverse siguiendo el brillo de la luna, empleando un método denominado orientación transversal. Dentro de los ojos compuestos de estos insectos, hay elementos sintonizados con la luz tenue que actúan como telescopios en miniatura; de esa manera, cuando detectan iluminación artificial intensa, ésta puede actuar como un "super-estimulante" y la atracción resulta prácticamente irresistible.

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



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

Mariposas nocturnas

