YRESERV SURESTE DEL PARQUE REGIONAL EL



¿Dónde podemos encontrarla?

Hecatera weissi coloniza parte de Europa, aunque siempre ¿Sabías que? Cerdeña, Malta y Sicilia), norte de África (Marruecos y Túnez) y Oriente Próximo (Turquía, Israel, Jordania, Líbano y Arabia Saudí), donde la subespecie nominal está reemplazada por Hecatera weissi levantina Hacker & Zilli, 2001. En la península ibérica está muy extendida, desapareciendo solamente en zonas elevadas de los Pirineos y la Cornisa Cantábrica. En la Comunidad de Madrid y en el Parque Regional del Sureste tampoco es rara.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las orugas de Hecatera weissi se alimentan preferentemente de especies de los géneros Lactuca y Sonchus, aunque pueden aprovechar otras asteráceas (Crepis, Hieracium).

¿Grado de protección?

Hecatera weissi carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones del Parque Regional del Sureste se mantienen estables. En principio, no existen más factores de riesgo para su supervivencia que los causados por los biocidas empleados en la agricultura y los efectos negativos de la contaminación lumínica, aunque en este último aspecto no hay estudios científicos objetivos y según las observaciones de los técnicos del PRS en las últimas tres décadas, no se ha registrado excesiva influencia en esa cuestión.

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

¿Cómo es?

Hecatera weissi es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar de 30 a 32 milímetros. Su coloración críptica de tonos grises claros y oscuros presenta un dibujo bastante regular entre unos ejemplares y otros. Destaca una zona más oscura en el tercio medio transversal del anverso de las alas anteriores y los márgenes claros. Los estigmas son de color gris claro bordeado de gris casi blanco y, por fuera, de negro. El anverso de las alas posteriores es más oscuro en el margen que en la base. Las patas son anilladas.

Esta especie se distingue fácilmente de otros taxones del género Hecatera, a veces externamente similares, por la presencia del órgano masculino en cepillo y las bolsas del conducto de la genitalia femenina, largas y uniformemente anchas o incluso ligeramente dilatadas medialmente.

¿Cuál es su hábitat?

Esta mariposa, de la familia Noctuidae, es característica de estepas arboladas y bosque mediterráneo.

mucho más frecuente en el sur (Portugal, España, sur de Especie monovoltina que, como otros congéneres, tiene coloración críptica para pasar desapercibida en el entorno donde vive. La atracción Francia, Italia) y las islas mediterráneas (Baleares, Córcega, de las luces que muchas especies de mariposas nocturnas sienten, al ser confundidas por sus propios sistemas de orientación, se debe a que las polillas evolucionaron para moverse siguiendo el brillo de la luna, empleando un método denominado orientación transversal. Los ojos compuestos de estos insectos están provistos de elementos sintonizados con la luz tenue que actúan como telescopios en miniatura, de tal manera que, cuando detectan iluminación artificial intensa, ésta puede actuar como un "súper-estimulante" y la atracción resulta prácticamente irresistible.

> El Lectotipo de Hecatera weissi, un macho, descrito como Polia serena f. weissi Draut, 1934, in Seitz, Die Gross-Schmetterlinge der Erde 3 (Supplement, Die Palaearktischen Eulenartigen Nachtfalter): 101, pl. 14, procede de Barcelona y se conserva en las colecciones del Museum für Naturkunde de Berlin. Los especímenes tipo de los taxones descritos por Draudt suelen mencionarse en el Catálogo de Poole (1989) como perdidos o destruidos. Esta afirmación es válida en varios casos en los que el material examinado por Draudt fue destruido durante la Segunda Guerra Mundial, especialmente una parte del material de Höne procedente de China. Sin embargo, diversos especímenes de otros taxones descritos por el mentado autor, entre los que se encuentra la especie que nos ocupa, publicados en el suplemento del Catálogo Seitz, se encuentran en grandes colecciones como las de Staudinger, Püngeler y Bang-Haas. Si bien estos especímenes no suelen llevar etiqueta de tipo, son reconocibles por otros datos. Uno de esos casos son los sintipos de Hecatera weissi, donde la localidad y el nombre del coleccionista permiten identificar los especímenes tipo de forma inequívoca.

> La "localidad clásica" de Hecatera weissi levantina es el monte Hermón, en Israel, cuyo significado bíblico es muy importante. Por una parte, los Evangelios relatan que, cuando Jesús y sus discípulos iban camino del norte de Betsaida en el mar de Galilea, hacia la ciudad de Cesárea de Filipo, en la base del monte, Jesús les reveló su propósito de fundar su Iglesia y de ir a Jerusalén para morir y luego resucitar (Mateo 16: 18-21). Por otra parte, al monte Hermón se le considera como uno de los lugares más probables en donde pudo tener lugar la Transfiguración (muchas tradiciones cristianas, incluidas las iglesias ortodoxia bizantina, católica, luterana y anglicana, conmemoran el acontecimiento como una importante festividad), momento en el cual Jesús tomó a tres de sus discípulos, Pedro, Jacobo (Santiago el Mayor) y Juan, y subió al monte para orar (Mateo 17: 1-8; Marcos 9: 2-8; Lucas 9: 29-36). Además, este monte, según el libro de Enoc, el cual es considerado apócrifo, fue el lugar donde descendieron "los Vigilantes, hijos del Cielo" (Libro de Enoc 6: 2, 6; Génesis 6:1, 2).

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



