

2024

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

Heliothis peltigera (Denis & Schiffermüller, 1775)



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?

Heliothis peltigera es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar entre 30 y 40 milímetros. Esta especie tiene un patrón de coloración bastante variable. Las alas anteriores suelen ser de color ocre grisáceo, teñidas de marrón pálido, excepto un área marginal estrecha con líneas marrones confusas. El estigma orbicular es un punto oscuro y en el centro de la costa hay un punto reniforme de color gris, con borde y centro de color marrón oscuro, unido a una marca marrón. Aparece una banda marrón entre las líneas exterior y submarginal. Hay un punto negro debajo de la vena 2 antes del margen. Las alas traseras muestran un borde marginal ancho de color marrón oscuro, que contiene una mancha pálida entre 2 y 4.

Las orugas miden unos 35 milímetros de longitud y son de color gris rojizo u ocre, salpicadas de blanco. Las líneas dorsal y subdorsal son oscuras, mientras que la línea espiracular es blanca.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie africana (Chad, Eritrea, Somalia, Níger, Mauritania, Gambia, Sudán, Sudáfrica) que efectúa migraciones regulares hacia el norte y noreste. Bien distribuida por el área mediterránea, tanto europea como norteafricana, y en toda Europa. También en Oriente medio y Asia, al menos hasta Pakistán, la India e incluso alcanza ciertas regiones de China y Laos. Vive además en Norteamérica y Nueva Zelanda. Puede aparecer en cualquier punto peninsular, tanto en España como en Portugal. En el Parque Regional del Sureste no es rara.

¿Cuál es su hábitat?

La denominada *heliotis* o *gusano del tomate* se desarrolla tanto en los campos cultivados y las zonas rurales como en jardines de áreas urbanas. También en diversos espacios con vegetación de bajo porte. Las orugas se alimentan de plantas tanto cultivadas como silvestres. En España vuela casi todo el año, y si la climatología lo permite tiene tres generaciones anuales.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Heliothis peltigera, especie de la familia Noctuidae, es muy polífaga y sus orugas pueden encontrarse en solanáceas como tomates, pimientos, berenjenas, belladona (*Atropa belladonna*) y beleño negro (*Hyoscyamus niger*), leguminosas (géneros *Medicago* y *Ononis*, entre otros muchos), asteráceas como caléndulas (*Calendula arvensis*), tagetes (*Tagetes* spp.), crisantemos (*Chrysanthemum coronarium*), especies del género *Senecio* y cardos (*Carduus*, *Cirsium*, *Carthamus*), o en algodón (*Gossypium hirsutum*) y maíz (*Zea mays*).

¿Grado de protección?

Heliothis peltigera 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 los causados por los herbicidas e insecticidas empleados en la agricultura y los derivados de la contaminación lumínica, puesto que, como muchas otras especies de la familia, son fuertemente atraídas por las luces durante la noche, aunque por otra parte, los adultos de esta especie también tienen actividad diurna.

¿Sabías que?

El género *Heliothis* fue descrito en 1816 por el entomólogo alemán especializado en lepidópteros Ferdinand Ochsenheimer (1767 - 1822). Después de estudiar historia natural, Ferdinand escribió sus primeras comedias de teatro y a los 27 años empezó su carrera de actor. En 1805 publicó la primera parte de *Die Schmetterlinge Sachsens* ("Las mariposas de Sajonia"), obra interrumpida por problemas con el editor. Posteriormente, comenzó a desarrollar una obra más ambiciosa: *Die Schmetterlinge von Europa* ("Las mariposas de Europa"), que se publicaría en cinco volúmenes entre 1807 y 1825, tras su fallecimiento, que después fue ampliada hasta diez volúmenes por Georg Friedrich Treitschke (1776-1842). Su impresionante colección, que incluía más de 3700 ejemplares, fue depositada en el Museo Nacional de Hungría en 1824.