

# 2023

Mariposa del mes

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

## Evergestis isatidalis (Duponchel, 1833)



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



### ¿Cómo es?

*Evergestis isatidalis* es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar de 28 a 34 milímetros. Alas anteriores de coloración tostada con una gran banda gris-plateada longitudinal en la mitad basal en la parte posterior y diagonal en la mitad distal, terminando en el ápice. Además tiene dos series de diminutos puntos alineados, unos inmediatamente antes del margen y otro en la zona postdiscal, desde la mitad hasta la costa. También destaca una mancha de aspecto quemado en la parte discal de la celda; el margen, sin contar las fimbrias, es plateado en una delgada línea. Las alas posteriores son enteramente grises claras, con brillo de seda y fimbrias del mismo color.

Las orugas, que pueden alcanzar una longitud de 22 milímetros, tienen una piel lisa y mate, de coloración verdosa ligeramente amarillenta, con la parte ventral verde y líneas latero-dorsales blancas y jaspeado blanco por debajo de las mismas, pináculos negros de grandes dimensiones y espiráculos negros con el centro claro. Cabeza ocre amarillenta o de color caqui. Hay también cortas y finas quetas hialinas distribuidas de forma dispersa.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Repartida por los países que bordean la cuenca mediterránea, desde España hasta Turquía en Europa y parte del norte de África (Marruecos y Argelia); también en Portugal. Ampliamente extendida por la península ibérica. No es rara en buena parte de la Comunidad de Madrid. En el Parque Regional del Sureste es frecuente.

### ¿Cuál es su hábitat?

Esta mariposa, de la familia Crambidae, dado su polifagia dentro de las Brassicaceae, vive en gran variedad de hábitats, incluidos retamares, áreas de matorral diversas. También en zonas esteparias.

### ¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las orugas se alimentan de diversas brasicáceas: *Raphanus raphanistrum*, *Eruca vesicaria* e *Isatis tinctoria* entre otras, y también del pítano (*Vella pseudocytisus* subsp. *pseudocytisus*).

### ¿Grado de protección?

*Evergestis isatidalis* carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones madrileñas se mantienen estables. En principio, no existen más factores de riesgo para su supervivencia que la pérdida de hábitat, los causados por los biocidas empleados en la agricultura y la pérdida de efectivos a causa de la contaminación lumínica.

### ¿Sabías que?

Como otros muchos lepidópteros nocturnos, esta especie tiene una coloración críptica que le permite camuflarse perfectamente en la corteza de los árboles.

Philogène Auguste Joseph Duponchel, su descubridor, es uno de los fundadores de la *Société Entomologique de France*, de la cual fue su primer tesorero. Mantuvo estrecha amistad con otros entomólogos franceses de gran fama como lo son Pierre François Marie Auguste Dejean, Auguste Duméril y Pierre André Latreille. En coautoría con Jean Baptiste Godart, tras doce años de trabajo, terminó en 1838 la "Histoire naturelle des lepidopteres de France". Dicha obra consta de 17 volúmenes (doce debidos a su mano) publicados entre 1832 y 1842 que contienen 7600 láminas en color que aparecen bajo el título de "Iconografía de las orugas" (*Iconographie des Chenilles*). En sus páginas, los autores describen más de cuatro mil especies de mariposas y polillas.

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

Mariposas nocturnas

