

2025

Mariposa del mes

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

Duponchela fovealis Zeller, 1847



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?

Duponchela fovealis es una mariposa de pequeño tamaño, con una envergadura alar entre 19 y 21 milímetros. Las alas anteriores son de color marrón, más oscuras en el ápice, con dos líneas transversales de color claro; la línea más externa posee una mancha en la región central que se aproxima hacia el ápice del ala. Las alas posteriores son de color marrón pálido, con una delgada línea ondulada en el centro. El abdomen está curvado hacia arriba, siendo más delgado en el macho que en la hembra.

Las orugas miden entre 20 y 30 mm, son brillantes y de color crema, con la cabeza de color oscuro y una mancha redonda marrón en el cuerpo.

¿Dónde podemos encontrarla?

Lepidóptero originario de la región mediterránea y las islas Canarias, que actualmente se ha extendido a gran parte de Europa, Asia, África, Norteamérica (Canadá, Estados Unidos y Méjico) y Sudamérica (Brasil). Repartido por la mayor parte de la península ibérica. En la Comunidad de Madrid y el Parque Regional del Sureste es frecuente.

¿Cuál es su hábitat?

La palomilla europea del pimiento, que pertenece a la familia Crambidae, y dada la variedad de sus plantas-huésped, se puede ver en muchos ecosistemas distintos, tanto naturales como cultivos, huertas e invernaderos.

¿Grado de protección?

Duponchela fovealis carece de protección porque evidentemente no la necesita. No obstante, las poblaciones madrileñas se mantienen estables y no suelen dar problemas serios como en otras regiones. Se ve afectada, como muchas otras especies de mariposas y otros insectos, por los biocidas empleados en la agricultura intensiva.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las orugas de *Duponchela fovealis* son muy polífagas, tanto en lo que concierne a especies silvestres como a las cultivadas. Los hospedadores incluyen una amplia gama de plantas ornamentales y cultivos, básicamente herbáceos, entre los que podemos destacar especies de los géneros *Euphorbia*, *Limonium*, *Rosa*, *Anemone*, *Begonia*, *Cyclamen*, *Gerbera* y *Kalanchoe* y, entre las hortícolas, pimiento, pepino, calabaza, tomate, apio, albahaca, lechuga, fresa, granado y maíz.

¿Sabías que?

Como muchos otros congéneres, esta especie vuela de noche y se siente atraída por la luz. En estado silvestre, vuela entre mayo y junio, pero en invernaderos puede encadenar bastantes generaciones anuales. Las hembras fecundadas ponen hasta 200 huevos; las orugas emergen unos 8 días más tarde y en 4 semanas se han desarrollado completamente y se convierten en pupas (en ese estadio permanecen de una a dos semanas); las polillas adultas viven hasta 2 semanas.

Los imagos de *Duponchela fovealis* tienen mucha resistencia y facilidad para volar y, por tanto, una gran capacidad de dispersión. Pueden llegar a alejarse del lugar donde nacieron hasta 100 kilómetros de distancia (Derksen & Whilby, 2011).

La palomilla europea del pimiento se ha convertido en una de las plagas más importantes en invernaderos y concretamente en el cultivo de fresa en varios países, incluidos Portugal, España, Francia e Italia, pero sobre todo Turquía y Brasil. Sus orugas causan daños económicos al alimentarse de las hojas y flores, lo que marchita y termina matando a las plantas, con la consecuente reducción del rendimiento del cultivo.