

2023

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

Isturgia miniosaria (Duponchel, 1829)



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?

Isturgia miniosaria es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar de 30 a 34 milímetros. De coloración críptica, las alas anteriores tienen un diseño muy variable, aunque se mantiene siempre una mancha negra alargada en la celda y pueden aparecer algunas manchas más, sobre todo en la zona de la costa y toda la superficie está salpicada de escamas negras. Las alas posteriores son más claras, normalmente con un pequeño punto en cada una.

¿Dónde podemos encontrarla?

Isturgia miniosaria es una especie endémica del oeste europeo: sur de Francia, península ibérica y el norte de África (Marruecos), aunque también está citada de Italia y la costa dalmata donde, en todo caso, sería muy rara y localizada. En España está bastante extendida. En la Comunidad de Madrid y el Parque Regional del Sureste también es frecuente.

¿Cuál es su hábitat?

Esta mariposa, de la familia Geometridae y la subfamilia Ennominae, aparece en las áreas donde viven sus plantas nutricias. En los territorios del centro, este y sur de Madrid coloniza suelos calizos, margosos y yesíferos.

¿Sabías que?

Isturgia miniosaria tiene coloración críptica para pasar desapercibida entre las rocas, piedras y hojas secas del entorno donde vive. Pasa el invierno en estado de huevo.

¿Grado de protección?

Carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones del Parque Regional del Sureste se mantienen estables según se desprende del seguimiento de los técnicos del Servicio de Conservación y Mantenimiento del PRSE. Por tanto, no existen más factores de riesgo para su supervivencia que los causados por la pérdida de hábitat en los parajes donde vive su planta huésped y los biocidas empleados en la agricultura de áreas próximas.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las orugas de *Isturgia miniosaria* se alimentan de las flores de las especies de los géneros *Genista* y *Ulex*. En el PRSE viven básicamente en la aliaga (*Genista scorpius*).

Especie fuertemente atraída por las farolas durante la noche. Por repasar un poco de historia y enlazar entomología y literatura, es obligado mencionar los volúmenes de la serie "Souvenirs entomologiques" del gran naturalista y extraordinario divulgador científico francés Jean-Henri Fabre (Saint Léons du Lévézou, 21 de diciembre de 1823 – Sérignan-du-Comtat, 11 de octubre de 1915), cuya obra de divulgación entomológica ha sido aclamada mundialmente y traducida a más de quince idiomas. En sus *Recuerdos entomológicos. La vida maravillosa de los insectos*, libro con apasionantes textos y un desarrollo literario tan fascinante como poético, expone y describe la vida y costumbres de las polillas o falenas y la atracción fatal que sufren por las luces nocturnas. Aunque en su momento J.-H. Fabre fue criticado desde algunas cátedras que se burlaron de su anti-darwinismo radical, su obra representa, dentro del campo de la historia natural, la comunión entre ciencia y literatura, y sus magistrales relatos han sido leídos y releídos continuamente por generaciones de naturalistas y ha tenido admiradores confesos de escritores de la talla de Marcel Proust.