

# 2025

Mariposa del mes

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

## *Eugnorisma (Metagnorisma) arenoflavida* (Schawerda, 1934)



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?

*Eugnorisma arenoflavida* es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar entre 31 y 37 milímetros. Este lepidóptero ha suscitado históricamente gran controversia entre especialistas, ya que pertenece a un género muy complejo y, a su vez, de gran interés biogeográfico. La identidad taxonómica de la especie fue aclarada por Varga, Ronkay y Yela (1990). Se puede distinguir de *Eugnorisma pontica*, la más similar externamente, por su tamaño algo más pequeño, alas anteriores más estrechas y puntiagudas, generalmente más reducidas y menos marcadas, líneas cruzadas y alas posteriores blanquecinas de color más ocre con una mancha discal en la parte inferior más visible. Por otra parte, como en las demás especies del género, las antenas de los machos son poco ciliadas pero no pectinadas; frente semiglobular, lisa; palpos delgados, vueltos hacia arriba, lateralmente con escamas y pelos más oscuros, tercer segmento corto, más o menos puntiagudo, sin gran penacho ventral; probóscide bien desarrollada. Tórax generalmente robusto, tégulas con mechones no fuertemente marcados, pro y metatorácicos fuertes, distintos; abdomen con escamas suaves, cubierto por escamas de pelo largas y aplanadas, sin mechones abdominales ni cresta dorsal.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Endemismo ibérico valioso. En España, esta mariposa nocturna, que nunca es abundante, se distribuye sobre todo en el área central, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón y Cataluña y también en parte del área sudoriental (Albacete, Murcia, noreste de Andalucía); no obstante, hay citas en otras partes más alejadas, como Galicia. En Portugal está bastante más localizada. No es rara en la Comunidad de Madrid, donde aparece tanto en la sierra (San Lorenzo del Escorial, Cercedilla, Miraflores de la Sierra, Collado-Villalba), en los alrededores de la capital, como en el sureste (Belmonte de Tajo). En el Parque Regional del Sureste, sin ser abundante, tampoco es excesivamente rara, conociéndose al menos de Torrejón de Ardoz, San Fernando de Henares, Rivas-Vaciamadrid y San Martín de la Vega, aunque seguramente se extiende bastante más hacia el sur, donde faltan registros.

### ¿Cuál es su hábitat?

Esta especie, que pertenece a la familia Noctuidae, dada la variedad y extensión de algunas de sus plantas-huésped (*Beta* y *Rumex*), se puede ver en diversos ecosistemas, desde la cercanía de algunos bosques xerófilos (encinares, pinares), con vegetación baja y escasa, hasta campos abiertos.

### ¿Grado de protección?

*Eugnorisma arenoflavida* carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones madrileñas se mantienen estables y el factor de riesgo más importante para su supervivencia es la pérdida de hábitat. También puede verse afectada, como muchas otras especies de mariposas nocturnas, por la contaminación lumínica.

### ¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las orugas de *Eugnorisma arenoflavida* se alimentan de diversas plantas herbáceas: las aristoloquias (en Madrid *Aristolochia pistolochia*, *Aristolochia paucinervis* y *Aristolochia pallida* subsp. *castellana*), *Rumex acetosa*, *Beta vulgaris* y *Beta maritima* entre otras.

### ¿Sabías que?

Este noctuido tiene una sola generación anual. Como muchos de sus congéneres, vuela de noche y es atraído por la luz.

Su descubridor, Karl Schawerda (Újezd, Moravia, 4 de febrero de 1869 – Viena, 11 de septiembre de 1945), fue un entomólogo especializado en lepidópteros, en particular de polillas, aunque también tiene fama y una importante trayectoria como autor al describir algunas variedades de *Parnassius apollo*. Su padre era ingeniero ferroviario. Estudió medicina en la Universidad de Viena y, tras graduarse en 1894, se convirtió en ginecólogo durante cuatro años en el *Krankenhaus St. Anna Kinderhospital* de Viena; posteriormente trabajó como ginecólogo y obstetra en dicha ciudad, donde alcanzó el rango de asesor médico jefe. Describió varias especies nuevas de lepidópteros. Su colección, con más de 50.000 ejemplares, se conserva en su mayor parte en el *Naturhistorisches Museum* de Viena, aunque una parte menor está depositada en el *Microlepidoptera Übersee Museum Bremen*.

