

# 2026

Mariposa del mes

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

## Agrochola lychnidis (Denis & Schiffermüller, 1775)



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

### ¿Cómo es?

*Agrochola lychnidis* es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar entre 32 y 42 milímetros. La variación de color entre los adultos es muy pronunciada y los aspectos polimórficos son numerosos, con formas que van desde simples hasta marcadas. Las alas anteriores son estrechas y puntiagudas, con un color de fondo muy variable que va del ocre pálido al marrón violáceo intenso o gris humo; las venas suelen ser más pálidas y estar salpicadas de escamas más oscuras. Entre sus características distintivas se incluyen líneas antemedial y posmedial dobles, ligeramente sinuosas, oscuras con centros rojizos, una serie de manchas costales negras a lo largo del borde anterior, una línea submarginal interrumpida por lúnulas oscuras, un tono medio y estigmas negruzcos que comprenden las marcas orbiculares y reniformes. Las alas posteriores son de color marrón grisáceo más oscuro con una franja pálida. Antenas filiformes, con cilios fasciculados más largos en los machos; cabeza grande con ojos globulares y abdomen alargado y grueso, particularmente robusto en las hembras.

La oruga es verde-amarillenta, con manchitas grisáceas y blanquecinas y tiene tres finas líneas blanquecinas a lo largo del dorso y una amplia franja lateral blanca.

### ¿Cuáles son sus plantas nutricias?

La oruga de *Agrochola lychnidis* es polífaga y se alimenta de las hojas de numerosas plantas herbáceas (*Trifolium*, *Taraxacum*, *Stellaria*, *Ranunculus*, *Achillea*, *Rumex*) cuando son pequeñas, para posteriormente consumir las hojas de diversos árboles y arbustos (*Prunus*, *Salix*, *Crataegus*).

Hace tres décadas, fue registrada como plaga para cultivos de fresas en Italia, donde se aplicaron medidas de control con la bacteria *Bacillus thuringiensis* (Benuzzi & Antoniaci, 1995), pero en España nunca ha provocado daños económicos en los cultivos.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Se distribuye por la mayor parte de Europa, incluidas Irlanda y Gran Bretaña; islas mediterráneas y norte de África (Magreb) y Asia Menor; por oriente aparece en Armenia, Turkmenistán, Tayikistán y Kazajistán; también en el Himalaya occidental de Pakistán. En la península ibérica está bien repartida y abunda, en general, por todas partes. Tanto en Madrid como en el Parque Regional del Sureste no es rara, aunque en este último tampoco abunda en exceso, estando presente sobre todo en el tercio septentrional y, por el sur, en Aranjuez.

### ¿Cuál es su hábitat?

Esta especie, que pertenece a la familia Noctuidae, habita principalmente en paisajes abiertos y semiabiertos de las regiones templadas de Europa y áreas adyacentes, prefiriendo entornos que ofrecen una combinación de cobertura vegetal herbácea y diversidad estructural. Sus hábitats preferidos incluyen pastizales, pastos, lindes de bosques, terraplenes y talas rasas, donde la polilla puede aprovechar la abundante vegetación baja para la oviposición y la alimentación larvaria. Esos lugares suelen presentar exposiciones soleadas y niveles moderados de perturbación que mantienen las comunidades de plantas herbáceas esenciales para las primeras etapas de la vida de la especie. En esos lugares muestra preferencia por microhábitats caracterizados por áreas abiertas con vegetación herbácea densa intercalada con arbustos y árboles dispersos, que sustentan plantas hospedadoras larvianas y ofrecen sitios protegidos para las diferentes etapas de su desarrollo. La especie pupa en frágiles capullos subterráneos dentro del suelo, en suelos bien drenados y friables que facilitan la excavación y la hibernación. Estos microhábitats son comunes en praderas de tierras bajas y márgenes de bosques, lo que facilita el acceso de la polilla tanto a recursos de forrajeo como a cobertura protectora. Ocasionalmente, aparece en entornos antropogénicos como jardines y setos cerca de asentamientos rurales, donde prevalecen condiciones similares de vegetación abierta. Se encuentra desde tierras bajas hasta elevaciones montañosas de hasta 1800 metros.

### ¿Grado de protección?

*Agrochola lychnidis* 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 la pérdida de hábitat y los efectos de la contaminación lumínica.

### ¿Sabías que?

Como otros noctuidos, es atraída por las luces durante la noche. Esta falena comienza a volar unas 2 horas antes del atardecer y alcanza un pico de actividad brusco justo después del atardecer, antes de que la actividad de vuelo disminuya drásticamente hasta el amanecer (Taylor & Carter, 1961). La dispersión es limitada, y los adultos muestran un comportamiento sedentario dentro de áreas de hábitat adecuadas en lugar de migrar a larga distancia; la longitud de las alas anteriores, de aproximadamente 15,5 mm, sirve como indicador morfológico de una capacidad de vuelo moderada y localizada.

Recientemente, se ha estudiado al detalle la secuencia de su genoma (Crowley *et al.*, 2024).

Reserva Natural EL Regajal-Mar de Ontígola. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.  
Información: El Campillo Rivas Vaciamadrid Teléfono: 62965847



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

Mariposas nocturnas

