

2024

Mariposa del mes

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

Callopietria latreillei (Duponchel, 1827)



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

Mariposas nocturnas



¿Sabías que?

Este noctuido tiene dos generaciones anuales. Como muchos otros congéneres, vuela de noche y se siente atraído por la luz. Cabe destacar que la alimentación de insectos sobre helechos es una circunstancia relativamente excepcional, ya que en su larga evolución éstos han desarrollado toxinas para defenderse. Crisálida anclada por hilos de seda junto a sus plantas nutricias.

Su descubridor, el entomólogo francés Philogène Auguste Joseph Duponchel (Valenciennes, 1774 – París, 10 de enero de 1846) se unió al ejército cuando tenía tan sólo dieciséis años y participó en las campañas de 1795 y 1796. Retirado del ejército, trabajó como administrador del gobierno destinado en París pero se vio obligado a retirarse de nuevo en 1816, a la edad de 42 años, debido a sus opiniones a favor de Napoleón Bonaparte. Fue a partir de entonces cuando se dedicó al estudio de los insectos. Tras doce años de trabajo constante, publicó, entre 1832 y 1842, *L'Histoire naturelle des lépidoptères de France* en coautoría con Jean Baptiste Godart. La obra consta de diecisiete volúmenes, de los cuales doce están firmados por él. En sus páginas describen más de cuatro mil especies de mariposas y polillas. Además, Duponchel fue uno de los fundadores de la Sociedad Entomológica de Francia y su primer tesorero. El nombre específico honra a otro de los grandes entomólogos franceses, Pierre André Latreille (1762-1833).

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

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

¿Cómo es?

Callopietria latreillei es una mariposa de tamaño medio, con una envergadura alar entre 23 y 30 milímetros. Alas anteriores blanquecinas, teñidas de gris pálido y oscuro y, en parte, marrón y negruzco con líneas internas y externas negras bordeadas de blanco; aparece una mancha blanca prominente antes de la línea interna en el pliegue submediano; tiene estigmas gris oscuro con contornos pálidos interrumpidos, el reniforme con un punto blanco más allá del ángulo externo inferior; línea submarginal blancuzca, interrumpida por venas de color verdoso o rosadas, y precedida por una marca rosada en forma de cuña en la sexta vena; tiene además una línea blanca en semiluna cerca del tegmen; fleco del ala de color amarillento-verdoso oliva, ajedrezado de blanco. Ala posterior de coloración marrón oscura, más pálida hacia la base en el macho.

Larva marrón rojiza, con un triángulo dorsal negro ampliamente bordeado de amarillo en cada segmento; con líneas laterales amarillentas con una mancha negra en cada segmento.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie paleártica que coloniza la mayor parte de Europa y Asia y, en África, desde Egipto hasta Sudáfrica. Aparece en buena parte de la península ibérica, en particular en la España caliza. También repartida en la Comunidad de Madrid y el Parque Regional del Sureste, aunque no es abundante.

¿Cuál es su hábitat?

Esta especie, que pertenece a la familia Noctuidae, vive generalmente en áreas calizas con bosques caducifolios donde haya manantiales en paredes rocosas o terrenos con surgencias de aguas en pozas.

¿Cuáles son sus plantas nutricias?

Las orugas de *Callopietria latreillei* se alimentan de las hojas de diversos helechos comunes en los manantiales de paredes rocosas calizas, como lo son *Asplenium ceterach* (= *Ceterach officinarum*) y *Adiantum capillus-veneris* (culantrillo de pozo) y también en la brasicácea *Ionopsidium glastifolium* (= *Cochlearia glastifolia*) que crece cerca de algunas pozas. En otras partes de España, está citada de helechos como *Cheilanthes acrostica*, como sucede en áreas prepirenaicas oscenses, y *Cheilanthes vellea* en el Pirineo catalán.

¿Grado de protección?

Callopietria latreillei 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.

