

237 *Macdunnoughia confusa* (Lepidoptera, Noctuidae)



Mechana; Pina de Ebro (25/07/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)

DESCRIPCIÓN

Envergadura 30-38 mm. Cabeza gris-marrón; antenas filiformes; palpos labiales cortos y doblados hacia arriba; tórax densamente cubierto con escamas marrón-gris; ala anterior de color gris-marrón, con un estigma claviforme blanco; línea mediana débil; línea postmediana marrón con blanco en la parte posterior; ala posterior de color gris-marrón, con venas marcadas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Phylum Arthropoda

Animales formados por dos mitades simétricas respecto a un plano mediano.

Cuerpo segmentado formado por varios anillos.

Con tegumentos endurecidos por quitina formando un esqueleto externo.

Con patas articuladas.

Clase Insecta

Generalmente con alas (pero no siempre).

Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen.

Con 3 pares de patas.

Orden Lepidoptera

Aparato chupador formado por maxilas muy largas que se enrollan en espiral (espiritrompa).

Alas, apéndices y cuerpo más o menos cubiertos de escamas.

Alas en reposo colocándose horizontalmente, verticales o formando un techo.

Larvas generalmente en forma de oruga.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Noctuidae

Cabeza con dos ocelos.

Órganos auditivos en el metatórax.

Alas posteriores con *frenulum*.

Alas posteriores con las venas Sc+R₁ y R_s apenas fusionadas o claramente separadas.

Género *Macdunnoughia*. *Macdunnoughia confusa*

Ojos con pestañas.

Tégula normalmente sin escamas típicas adoptando la forma de tejado.

Tibias con espinas.

Alas con forma “de tejado” en posición de reposo, con “crestas” en la espalda entre ellas.

Alas generalmente con marcas doradas, plateadas o blancas.

Estigma claviforme.

Ala anterior con una zona central de color oscuro.

Genitalia del macho con un *sacculus* ancho, *clavus* corto y triangular, *vesica* corta con dos largos divertículos dorsales y *cornuti* pequeño.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Sin preferencias de hábitat; los ejemplares migrantes pueden aparecer en cualquier parte.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Orugas muy polífitas citadas, entre otras plantas, en *Lamium*, *Urtica*, *Plantago*, *Polygonum*, *Trifolium* o *Artemisia*. Es una polilla que coloniza cualquier lugar, con preferencia por espacios abiertos, pero también zonas boscosas. Desde abril hasta octubre pueden sucederse hasta 3 generaciones, entrando las últimas orugas del año en letargo para pasar el invierno. Al contrario que otras especies de lepidópteros, esta polilla se encuentra en expansión hacia el norte de Europa debido a la dulcificación del clima. Dado que es una especie migradora, las poblaciones norteñas que son eliminadas en inviernos fríos son repuestas por ejemplares con origen en regiones más cálidas del sur.

AGRADECIMIENTO

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line:

<http://tubiologia.forosactivos.net/> .

237 *Macdunnoughia confusa* (Lepidoptera, Noctuidae)**BIBLIOGRAFÍA**

Calle, J.A., 1982. Noctuidos españoles. *Boletín de Servicio contra Plagas e Inspección Fitopatológica*. Fuera de Serie n° 1. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Redondo, V., Gastón, J. & Vicente, J.C., 2010. *Las mariposas de España peninsular. Manual ilustrado de las especies diurnas y nocturnas*. Ed. Prames. Zaragoza.

<http://www.gbif.org/species/1768117>

http://www.pyrgus.de/Macdunnoughia_confusa_en.html

GALERÍA FOTOGRÁFICA

M. confusa