

237 *Acherontia atropos* (Lepidoptera, Sphingidae)

Jardín urbano; Pina de Ebro (20/05/2023)

NOMBRE VULGAR

Esfinge de la calavera

NOMBRE CIENTÍFICO*Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)**DESCRIPCIÓN**

9-13 cm de envergadura. Cuerpo rechoncho cubierto de tupida vellosidad de color gris oscuro azulado. En el tórax se inserta un dibujo con pelos amarillos, adornado por dos puntos negros, que representa bastante bien a una calavera humana. El abdomen es amarillo, con una banda dorsal y mediana gris azulado y con segmentos negros en el borde posterior. Espiritrompa muy gruesa y corta. Las alas anteriores son de color pardo oscuro espolvoreado de azulado, con líneas transversales onduladas o manchas amarillo ferruginosas a un lado y a otro del punto discal blanco amarillento. Las alas posteriores son pequeñas y de un llamativo color amarillo o naranja claro y además dos franjas transversales negras. La oruga llega a medir 14 centímetros, de coloración generalizada verde o amarilla con trazos laterales y segmentales oblicuos de color gris azulado y negro. La cabeza es amarilla con dos franjas longitudinales y laterales negras. Las patas torácicas son también negras, mientras que las patas abdominales tienen el color del cuerpo. Los espiráculos son negros. El apéndice corniforme típico de los esfingidos es del mismo color del cuerpo y suele tener numerosas protuberancias.

PLANTA NUTRICIA

Las orugas se alimentan principalmente de las hojas, tallos y flores de la patata, tomate y otras solanáceas (*Solanum sp.*), aunque pueden llegar a alimentarse de fresno, ruda, vid y otras especies más.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

es una especie migratoria, originaria del África tropical, ampliamente extendida por la región circunmediterránea, donde tiene dos generaciones anuales (las crisálidas de la segunda generación son invernantes) y centro y norte de Europa. Su preferencia por las solanáceas cultivadas (patata, pimiento, tomate ..) hace que sea más frecuente en la huerta que en el monte.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Esta mariposa tiene, debido al diseño del dibujo del tórax, que recuerda a una calavera, un sinfín de leyendas asociadas que, lógicamente, carecen de fundamento. Las raíces de los nombres científicos de esta especie y *Acherontia styx*, otra similar no ibérica, *átropos* y *styx*, se asocian a la muerte. La primera se refiere a una de las moiras que, en la mitología griega, se encargaban de "cortar el hilo de la vida" y, la segunda, a la laguna Estigia, frontera del Hades, la región de los muertos.

La Esfinge de la calavera es el único lepidóptero capaz de emitir un "chillido" audible gracias a su robusta espiritrompa (ver vídeo), similar a un zumbido que emiten las abejas. Dato importante, ya que esta especie se infiltra en las colmenas para beber miel, su alimento principal. Robarles la comida a las abejas debería ser una tarea peligrosa, pero *Acherontia atropos* cuenta, además, con un camuflaje químico que les hace creer que se trata de su propia reina.

Acherontia atropos Las poblaciones de la esfinge calavera están en fuerte regresión desde hace décadas, debido principalmente, a los tratamientos con pesticidas.

AGRADECIMIENTO

Isidro Martínez determinó el ejemplar de las fotografías. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line: <http://tubiologia.forosactivos.net/>

237 *Acherontia atropos* (Lepidoptera, Sphingidae)**BIBLIOGRAFÍA**

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

Pérez De-Gregorio, J.J., Muñoz, M. & Rondós, M., 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares*. Ed. Argania. Barcelona.

https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/medio-ambiente/mariposa_mes_07_julio_2021_dfc.pdf

GALERÍA FOTOGRÁFICA*A. atropos**A. atropos**A. atropos**A. atropos*