# LA MARIPOSA TIGRE

en el Parque Natural El Hondo

La mariposa tigre (Danaus chrysippus) es un lepidóptero de la familia Nymphalidae. Los lepidópteros son insectos de metamorfosis completa, que en la fase adulta poseen dos alas membranosas cubiertas de escamas y boca de tipo chupador. Siendo insectos polinizadores.

Su **ciclo vital** se compone de 4 fases: huevo, larva (oruga), pupa (crisálida) y adulto.



## **MORFOLOGÍA**

Es una mariposa de mediano tamaño, por lo que también es conocida como **monarca africana**, ya que es muy similar y está emparentada con la mariposa monarca (*Danaus plexippus*).



Danaus chrysippus

- Menor tamaño (7-8 cm)
- 1 fila de puntos blancos en la franja negra
- Venas alares anaranjadas, igual que el fondo
- Más común en la Comunidad Valenciana



Danaus plexippus

- Mayor tamaño (9-10cm)
- 2 filas de puntos blancos en la franja negra
- Venas alares negras marcadas
- Más rara en nuestro territorio

La mariposa tigre es una especie en la que se pueden diferenciar machos y hembras, ya que presenta **dimorfismo sexual**. El macho tiene unas **androconias** en las alas posteriores ausentes en las hembras, coloraciones más vivas y menor tamaño.



- 2 androconias (escamas odoríficas)
- Menor tamaño
- Coloraciones más intensas y vivas



mariposa tigre hembra

- Ausencia de androconias
- Mayor tamaño
- Coloraciones más suaves





### **DISTRIBUCIÓN**

La **mariposa tigre** se distribuye desde la franja tropical de África, hasta Asia suroriental y Australia.

Como mariposa migratoria ha conseguido colonizar parte del sur de Europa, estableciéndose en las últimas décadas en el litoral mediterráneo de la Península Ibérica.

#### **FORMAS**

Se han descrito 4 formas dentro de la especie. Una de ellas es la subespecie **D.c.** alcippus donde predomina el color blanco y es más propia de las poblaciones africanas que de las europeas.

La especie principal se puede ver habitualmente en el P.N El Hondo desde 1980 y la forma D.c. alcippus se ha venido observando desde el año 2015.



D.c. chrysippus



D.c. alcippus

#### HÁBITAT

El hábitat de este lepidóptero viene determinado por la temperatura y el ciclo biológico de su **planta nutricia.** 

En el P.N EL Hondo se pueden ver ejemplares desde principios de verano hasta diciembre o enero, siendo más abundante en los meses finales del verano.

En estado larvario se alimenta exclusivamente de **matacán** (*Cynanchum acutum*), planta trepadora que crece sobre los tallos del carrizo y es muy abundante en El Hondo.

Cuando se convierte en mariposa adulta se alimenta también de otras plantas nectíferas, incluyendo algunas aromáticas como el romero o leguminosas como la alfalfa, muy cultivada en el entorno del Parque, además de mostrar preferencia por la **olivarda** (*Inula chritmoides*)



D.c. chrysippus sobre flor de romero



D.c. alcippus sobre flor de matacán



