

PAPALLONA TIGRE

al Parc Natural El Fondo

La **papallona tigre** (*Danaus chrysippus*) és un lepidòpter de la família *Nymphalidae*. Els lepidòpters són insectes de **metamorfosi completa**, que en la fase adulta posseeixen dues ales membranoses cobertes d'escates i boca de tipus xuclador. Són insectes pol·linitzadors.

El seu **cicle vital** es compon de 4 fases: ou, larva (eruga), pupa (crisàlide) i adult.



MORFOLOGIA

És una papallona de mitjana grandària, per la qual cosa també és coneguda com a **monarca africana**, ja que és molt similar i està emparentada amb la papallona monarca (*Danaus plexippus*).



Danaus chrysippus

- Menor grandària (7-8 cm)
- 1 fila de punts blancs en la franja negra
- Venes alars ataronjades, igual que el fons
- Més comuna a la Comunitat Valenciana



Danaus plexippus

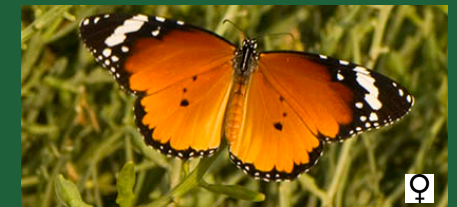
- Major grandària (9-10 cm)
- 2 files de punts blancs en la franja negra
- Venes alars negres molt marcades
- Més rara en el nostre territori

La papallona tigre és una espècie en la qual es poden diferenciar mascles i femelles, ja que presenta **dimorfisme sexual**. El mascle té unes **androcnies** en les ales posteriors absents en les femelles, coloracions més vives i menor grandària.



papallona tigre mascle

- 2 androcònies (escates odorífiques)
- Menor grandària
- Coloracions més intenses i vives



papallona tigre femella

- Absència d'androcnies
- Major grandària
- Coloracions més suaus

DISTRIBUCIÓ

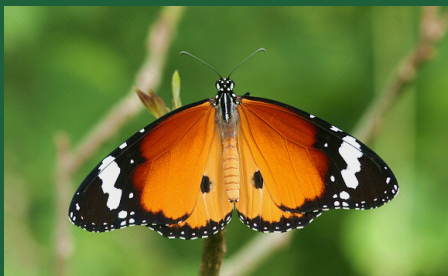
La **papallona tigre** es distribueix des de la franja tropical d'Àfrica, fins a Àsia sud-oriental i Austràlia.

Com a papallona migratòria ha aconseguit colonitzar part del sud d'Europa, establint-se en les últimes dècades en el litoral mediterrani de la Península Ibèrica.

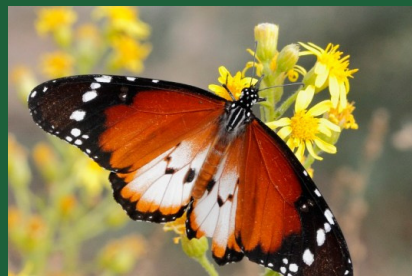
FORMES

S'han descrit 4 formes dins de l'espècie. Una d'elles és la subespècie **D.c. alcippus** on predomina el color blanc i és més pròpia de les poblacions africanes que de les europees.

L'espècie principal es pot veure habitualment en el P.N El Fondo des de 1980 i la forma **D.c. alcippus** s'ha vingut observant des de l'any 2015.



D.c. chrysippus



D.c. alcippus



D.c. chrysippus sobre flor de romer



D.c. alcippus sobre flor de corretjola borda

HÀBITAT

L'hàbitat d'aquest lepidòpter ve determinat per la temperatura i el cicle biològic de la seua **planta nutrícia**.

En el P.N El Fondo es poden veure exemplars des de principis d'estiu fins a desembre o gener, sent més abundant en els mesos finals de l'estiu.

En estat larvari s'alimenta exclusivament de **corretjola borda** (*Cynanchum acutum*), planta enfiladissa que creix sobre les tiges del canyís i és molt abundant al Fondo.

Quan es converteix en papallona adulta s'alimenta també d'altres plantes nectíferes, incloent algunes aromàtiques com el romer o lleguminoses com l'alfals, molt cultivada a l'entorn del Parc, a més de mostrar preferència per l'olivarda (*Dittrichia viscosa*)