237 *Danaus chrysippus* (Lepidoptera, Nymphalidae)

Danaus chrysippus (Linnaeus, 1758)
Arriba macho; abajo hembra
01/10/1998
Mechana, Pina de Ebro (Zaragoza)
Javier Blasco Zumeta leg.
Víctor Redondo det.

Ejemplares colectados en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro con autorización para la captura e investigación de especies de fauna silvestre
Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización firmada por Santiago-Pablo Munilla López con fecha 11 de abril de 1998. y validez hasta el 31 de diciembre de 1998.

Nota: La preparación entomológica usada para el estudio y la identificación de especies es necesaria para el conocimiento que permite la protección de la biodiversidad.

NOMBRE VULGAR
Mariposa tigre

NOMBRE CIENTÍFICO
Danaus chrysippus (Linnaeus, 1758)

DETERMINACIÓN DEL SEXO
Ambos sexos con aspecto similar. Macho con ala posterior marrón castaño con tres manchas negras discoidales y mancha androconial muy patenete; hembra similar pero sin órgano androconial.

D. chrysippus. Determinación del sexo: arriba macho con glándula androconial (1). Abajo hembra sin glándula androconial.

FENOLOGÍA

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

237 *Danaus chrysippus* (Lepidoptera, Nymphalidae)

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleotropical, que en las últimas décadas ha colonizado el litoral mediterráneo; en España está establecida en el litoral levantino, Baleaes y Canarias. En Pina es están documentadas dos irrupciones, con ejemplares vistos en abientes cercanos al río Ebro.

PLANTA NUTRICIA

Se han citado como plantas nutricias diversas especies de la familia Asclepiadaceae, familia de la que no he encontrado ninguna especie en Pina vegetando de forma natural. En cualquier caso se han criado orugas con éxito sobre *Cynanchum acutum*, planta frecuente en ambientes de regadío.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Vuela en varias generaciones a lo largo de todo el año, si bien es más frecuente a finales del verano y durante los meses otoñales, hasta el mes de Marzo. La generación más abundante es la que vuela de Septiembre a Octubre.

La hembra pone los huevos por separado, de uno en uno sobre el envés de las hojas de la planta nutricia. Esto evita la presencia excesiva de orugas sobre una misma planta. Las orugas se alimentan del envés de las hojas y de las flores.

Los adultos son de hábitos diurnos. Comienzan la mañana exponiendo sus alas al sol para alcanzar la temperatura corporal para iniciar el vuelo. Al atardecer buscan posadero donde pasar la noche, normalmente buscan la protección de arbustos de bajo porte. Estas mariposas son de vuelo lento y majestuoso, pues se despreocupan de la posibilidad de ataques. Este tipo de vuelo permite una mejor identificación por parte de posibles depredadores.

Como mecanismo de defensa usan las sustancias tóxicas (alcaloides) que poseen las plantas nutricias de las orugas. En caso de ser atacadas exudan una sustancia de color verdoso, que es olfativamente nauseabunda y muy irritante. Esto anima a los depredadores a librarse rápidamente de la mariposa atacada. Además poseen un exoesqueleto bastante duro, por lo que es muy habitual recuperaciones milagrosas tras sufrir un ataque ocasional.
Especie irruptora, en Pina tengo documentada su presencia en dos ocasiones: una en el otoño de 1988 y la segunda en este año de 2025, ambas en lugares de huerta.

AGRADECIMIENTO

Victor Redondo estudió y determinó los lepidópteros colectados en en el inventario de la fauna de la Depresión del Ebro.
Isidro Martínez determinó el ejemplar fotografiado.

BIBLIOGRAFÍA

Fernández Rubio, F., 1991. *Guía de las mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira*. 2 Vols., Ed. Pirámide, Madrid.

García-Barros, E. *et al.*, 2013. *Lepidoptera Papilionoidea*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 37. Ramos, M.A. *et al.* (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

Redondo, V.M., Blasco-Zumeta, J. & King, G.E., 2001. Macrolepidópteros de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza, España (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, 29 (116): 323-370

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

https://granadanatural.com/ficha_fauna.php?cod=544

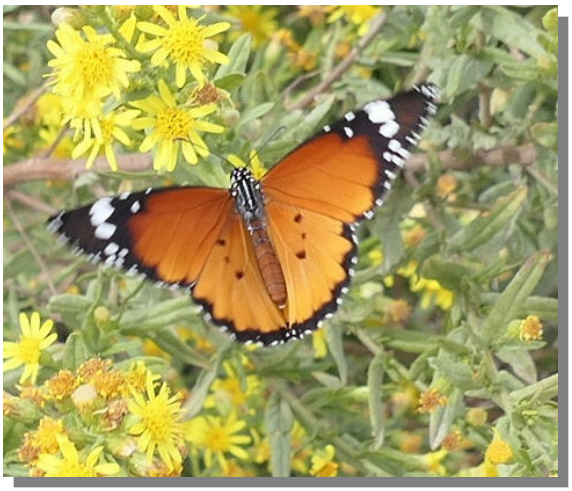
GALERÍA FOTOGRÁFICA

D. Chrysippus. Macho. El Llano; Pina de Ebro (29/09/2025). En flores de *Dittrichia viscosa.*

237 *Danaus chrysippus* (Lepidoptera, Nymphalidae)

D. Chrysippus. Macho. El Llano; Pina de Ebro (29/09/2025). En flores de *Dittrichia viscosa.*

D. Chrysippus. Hembra. El Llano; Pina de Ebro (29/09/2025). En flores de *Centaurea calcitrapa.*



D. Chrysippus. Macho. El Llano; Pina de Ebro (29/09/2025). En flores de *Dittrichia viscosa.*

D. Chrysippus. El Llano; Pina de Ebro (29/09/2025). En flores de *Centaurea calcitrapa.*

D. Chrysippus. Macho. El Llano; Pina de Ebro (29/09/2025). En flores de *Dittrichia viscosa.*

D. Chrysippus. El Llano; Pina de Ebro (29/09/2025). Macho y hembra en *Dittrichia viscosa.*

237 *Danaus chrysippus* (Lepidoptera, Nymphalidae)

D. Chrysippus. El Llano; Pina de Ebro (29/09/2025). Cópula

D. Chrysippus. El Llano; Pina de Ebro (29/09/2025). Ejemplar en vuelo