# 237 Argynnis pandora (Lepidoptera, Nymphalidae)





Argynnis pandora (Denis & Schiffermüller, 1775)
Macho
14/10/1998
Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)
Javier Blasco Zumeta leg.
Víctor Redondo Veintemillas det.

Ejemplar colectado 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**

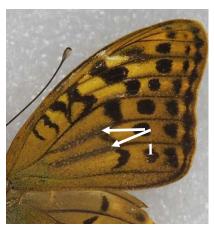
Pandora

### NOMBRE CIENTÍFICO

Argynnis pandora (Denis & Schiffermüller, 1775)

### **DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Ambos sexos con aspecto similar. Macho con ala anterior con líneas androconiales en la zona discal, hembra sin líneas androconiales.





A pandora. Determinación del sexo: arriba macho con líneas androconiales (1). Abajo hembra sin líneas androconiales.

### FENOLOGÍA

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

### DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo-atlántico, presente en Europa meridional y central, norte de África, Islas Canarias y Asia occidental. Presente tanto en ambientes de secano como de regadío, allá donde esté su planta nuticia.

### PLANTA NUTRICIA

Es un especie monófaga sobre las violetas (*Viola* spp.), de las que en Pina se han citado 5 especies: *Viola hirta, Viola kitaibeliana, Viola riviniana, Viola rupestris y Viola suavis*.

# 237 Argynnis pandora (Lepidoptera, Nymphalidae)



### **COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Tiene únicamente una generación anual (desde finales de mayo hasta septiembre).

Las cópulas se suceden en los meses centrales de verano, pero la maduración de huevos se retrasa hasta el finales de verano (que es cuando realizan la puesta). Especie muy territorial.

La hembra puede depositar hasta 2000 huevos de pequeño tamaño (de uno en uno) y sobre vegetación muerta y seca cercana a sus plantas nutricias.

Tras 10 días, los huevos eclosionan y las larvas buscan y se acomodan en estas plantas nutricias. Se alimentan poco antes de entrar en hibernación (lo hacen en los primeros estadios).

Como muchas otras orugas, tienen hábitos nocturnos y pasan el día refugiadas entre la vegetación de la base de la planta.

#### **AGRADECIMIENTO**

Victor Redondo Veintemillas estudió y determinó los lepidópteros colectados en en el inventario de la fauna de la Depresión del Ebro.

El ejemplar fotografiado fue determinado utilizando la aplicación Observation.org

## 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://devueltasporelmundo.es/insectos/argynnis-pandora

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*A. pandora*. Hembra. El Llano; Pina de Ebro (04/10/2025). En flores de *Dittrichia viscosa*.



*A. pandora.* Hembra. El Llano; Pina de Ebro (04/10/2025). En flores de *Dittrichia viscosa*.



*A. pandora*. Hembra. El Llano; Pina de Ebro (04/10/2025). En flores de *Dittrichia viscosa*.

# 237 Argynnis pandora (Lepidoptera, Nymphalidae)





A.~pandora. Hembra. El Llano; Pina de Ebro (04/10/2025). En flores de Dittrichia viscosa.



*A. pandora.* Hembra. El Llano; Pina de Ebro (04/10/2025). En flores de *Dittrichia viscosa*.



 $A.\ pandora.$  Hembra. El Llano; Pina de Ebro (04/10/2025). En flores de  $Dittrichia\ viscosa.$