# 237 Saturnia pyri (Lepidoptera, Saturniidae)

*S. pyri*. Hembra. Sierra de Alcubierre (Pina de Ebro, Zaragoza); 15/04/2001.
Ejemplar colectado en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro que autorizaba la captura, transporte y retención de especies de insectos.
Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización con número de referencia E-33, registro de 15 de marzo d 2001, salida nº 50281.

## NOMBRE VULGAR
Gran pavón nocturno

## NOMBRE CIENTÍFICO
*Saturnia pyri* (Denis & Schiffermüller, 1775)

## DESCRIPCIÓN
12-16 cm de envergadura alar. Alas de color gris a pardo oscuro, recorridas por líneas fragmentadas más claras y con el borde exterior blanco crema. En el centro de cada ala presenta un ocelo negro con reborde marrón y blanco, en total cuenta con 4 grandes ocelos.

## DETERMINACIÓN DEL SEXO

Los machos y las hembras son similares, aunque estas últimas suelen ser un poco mayores; el dimorfismo sexual se reduce a las antenas, que tienen aspecto plumoso en aquellos y son más filiformes en la hembra.

## FENOLOGÍA

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

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT
Elemento paleártico. El ejemplar de la fotografía fue encontrado en la Sierra, pero tengo citas muy antiguas de la especie vista en el casco urbano.

## PLANTA NUTRICIA
Las orugas viven sobre diversos árboles, aunque prefieren las hojas de los frutales, en especial las del almendro (*Prunus dulcis*), aunque no desprecian las de sauces, fresnos, olmos, álamos y otras muchas especies.

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Se trata del insecto más grande de Europa.
La hembra de *Saturnia pyri*, en la fase de reproducción, emite feromonas que atraen a los machos desde una distancia enorme, que puede superar los 15 kilómetros. La mariposa adulta no se alimenta, toda la energía la obtuvo cuando era una oruga. Vive aproximadamente una semana porque la única función de la fase adulta es la reproducción.
Sus enormes y vistosas orugas miden hasta diez centímetros de largo, son de color verde claro, con tubérculos azules, quetas negras y una franja lateral amarilla. El capullo, que encierra una gruesa crisálida de tres o cuatro centímetros de longitud, tiene un aspecto basto y color marrón oscuro, mide seis centímetros.

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

https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/medio-ambiente/mariposa_mes_de_enero_2021_dfc.pdf

## AGRADECIMIENTO
Víctor Redondo determinó el ejemplar de la fotografía

## GALERÍA FOTOGRÁFICA

*S. pyri*. Capullo en tronco de almendro (08/12/1996)