

237 *Hyles euphorbiae* (Lepidoptera, Sphingidae)

H. euphorbiae. Retuerta de Pina (Pina de Ebro, Zaragoza); 04/06/2001.

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

Esfinge de la lechetrezna

NOMBRE CIENTÍFICO

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

35-37 mm de envergadura. coloración variable. El primer par de alas tiene una coloración rosada a marrón claro, con una mancha en forma de cuña de color marrón oscuro a oliva, paralela al borde posterior y recorriendo toda el ala; el borde anterior es de coloración marrón oliváceo y presenta dos manchas marrón oscuro. Las alas posteriores son de un color rojo-rosa con márgenes negros; el margen anterior es de color ocre-marrón y muestran un punto blanco desvanecido. El tórax es muy piloso y tiene la misma coloración que las manchas del par de alas anterior. El abdomen tiene el mismo color básico que el tórax y presenta mechones de pelos blancos entre los segmentos.

Las orugas (70 a 80 mm) tienen un color amarillo verdoso al principio, después anaranjado, pero también son verde, amarillo, marrón o negro. En los lados muestran un par de manchas amarillas claras sobre franjas negras y numerosos puntos blanquecinos se distribuyen por toda la superficie del cuerpo. Las manchas grandes pueden ser de color amarillo, verde o naranja. El dorso está recorrido por una línea longitudinal roja o amarilla. Las patas, cápsula de la cabeza y el "aguijón" posterior, son de color naranja a rojo (el aguijón tiene la punta de color negro).

PLANTA NUTRICIA

Las orugas se alimentan principalmente de varias especies del género *Euphorbia*, aunque también pueden hacerlo de *Plantago*, *Mercurialis* y *Polygonum*. Los adultos se alimentan del néctar de flores.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Ocupa todo el Paleártico excepto Japón, habiendo sido introducida en Canadá. Es una especie migratoria que puede aparecer en cualquier ambiente, tanto del monte como del regadío.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una mariposa es de hábitos crepusculares siendo activa durante la noche, pero sus vuelos son cortos; durante el día permanece inactiva oculta entre rocas, muros, vegetación baja o incluso en el suelo.

Su apareamiento dura tres horas e inmediatamente después de separarse la hembra pone los huevos en los brotes tiernos de sus plantas nutricias. Los huevos miden aproximadamente un milímetro de largo y son brillantes, azules y verdes. No pone solo huevos aislados, sino regularmente varios huevos juntos (normalmente unos 5). Inicialmente son de hábitos nocturnos pero conforme se hacen más grandes y toman la coloración de advertencia (aposemática), pasan a comer también a lo largo del día. No acumulan veneno, pero el contenido digestivo es tóxico. Puede tener una o dos generaciones. La primera generación vuela a finales de la primavera, después de haber pasado el invierno, la segunda durante todo el verano. Normalmente los imágos se encuentran entre mayo y julio, y las orugas desde finales de junio hasta comienzos de otoño.

Hibernan en el suelo, en forma de pupa.

AGRADECIMIENTO

Víctor Redondo determinó el ejemplar de la fotografía.

237 *Hyles euphorbiae* (Lepidoptera, Sphingidae)**BIBLIOGRAFÍA**

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

Pérez De-Gregorio, J.J., Muñoz, M. & Rondós, M., 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares*. Ed. Argania. Barcelona.

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://www.asturnatura.com/especie/hyles-euphorbiae>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

H. euphorbiae. Oruga en *Euphorbia characias*



H. euphorbiae. Oruga en *Euphorbia characias*