

237 *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera, Noctuidae)



Mechana; Pina de Ebro (05/10/2016)

NOMBRE VULGAR

Oruga del tomate

NOMBRE CIENTÍFICO

Helicoverpa armigera (Hübner, 1808)

DESCRIPCIÓN

12-20 mm, envergadura 34-40 mm. Cabeza con ojos de color verde brillante; tórax y abdomen pardo claro, pajizo en las hembras y verdosos o ligeramente rojizos en los machos; alas anteriores del mismo color que el cuerpo con un punto negruzco visible a simple vista; alas posteriores blanquecinas, con mancha central grisácea y rebordes oscurecidos.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento cosmopolita. Ampliamente distribuida tanto en ambientes de secano como del río.

PLANTA NUTRICIA

La oruga es polífaga, consumiendo tanto en plantas silvestres como *Inula*, *Plantago*, *Medicago* o *Ulex* como plantas cultivadas, donde es considerada plaga en pimientos, tomates, maíz o tabaco, entre otros cultivos.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los adultos aparecen en primavera, se aparean y las hembras realizan una puesta de cientos de huevos repartidos por diferentes partes de la planta, aunque normalmente lo hacen sobre el haz de las hojas. Las orugas nacen a los 3 días y comienzan a alimentarse del vegetal con una clara preferencia por las partes ricas en nitrógeno, como son las flores y los frutos, lo que hace que esta especie sea tan destructiva; puede comportarse también como predadora dándose casos de canibalismo. La larva tarda entre 13 y 22 días en completar todos sus estadios, la oruga teje un capullo de seda y pupa en su interior, enterrada en el suelo.

AGRADECIMIENTO

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line: <http://tubiologia.forosactivos.net/>.

BIBLIOGRAFÍA

Calle, J.A., 1982. Noctuidos españoles. *Boletín de Servicio contra Plagas e Inspección Fitopatológica*. Fuera de Serie nº 1. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

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

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. 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.

Zahid Mahmood Sarwar, Z.M., Razaq, M., Shad, A.A., Jaleel, W., Rizvi, S.A.H. & Khalid, M.F., 2017. Taxonomic studies of Genus *Helicoverpa* Hardwick with new record of *Helicoverpa zea* (Boddie) (Lepidoptera: Noctuidae) from Pakistan. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 5 (1): 565-567

<http://www.gbif.org/species/4534659>

http://www.mapama.gob.es/ministerio/pags/plataforma_conocimiento/fichas/pdf/fd_339.pdf

237 *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera, Noctuidae)



GALERÍA FOTOGRÁFICA



H. armigera