

237 *Spodoptera exigua* (Lepidoptera, Noctuidae)

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

NOMBRE VULGAR

Gardama

NOMBRE CIENTÍFICO

Spodoptera exigua (Hübner, 1808)

DESCRIPCIÓN

Envergadura 22-30 mm. Alas anteriores de color marrón terroso a gris. Con dos manchas: orbicular y renal de colores anaranjados características, que destacan del resto. Alas posteriores blancas con nervaduras más oscuras y el borde de las mismas de color marrón negruzco difuso.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Con origen en Asia, ha sido introducida en gran parte del mundo. Ampliamente distribuida tanto en ambientes de secano como del río.

PLANTA NUTRICIA

Las orugas son muy polífagas incluyendo muchas plantas cultivadas (espárragos, judías, guisantes, coles, lechugas, patata, tomate, algodón ...), ornamentales y silvestres.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los adultos aparecen en primavera, se aparean y las hembras depositan los huevos agrupados preferentemente sobre el envés de las hojas. A continuación cubren la puesta con escamas de su abdomen que sirven de protección. Las orugas comienzan a alimentarse, de forma gregaria al principio.

Tras completar todos sus estadios, tejen un capullo de seda y pupa en su interior, enterrada en el suelo. Los nuevos adultos darán lugar a futuras generaciones, normalmente 3, aunque depende del clima. En invernadero se pueden suceder las generaciones durante todo el año. Las poblaciones tienden a ser máximas en el otoño. Causan defoliación al morder las hojas. Cuando la oruga es pequeña destruye el envés, respetando la epidermis de la hoja. Al crecer, sus mandíbulas son mayores y ya puede comer la hoja de arriba a abajo. Si la oruga destruye la yema apical de crecimiento, la planta queda mutilada y no se desarrollará. En cultivos aprovechables por cogollo como la lechuga, las orugas se introducen en su interior destruyéndolo, aunque exteriormente los síntomas son poco apreciables. En otros cultivos deprecian los frutos al roer la corteza, como ocurre en sandía.

AGRADECIMIENTO

Víctor Redondo Veintemillas determinó el ejemplar de la fotografía

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.

Bruce, 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.

237 *Spodoptera exigua* (Lepidoptera, Noctuidae)**BIBLIOGRAFÍA**

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.agrologica.es/informacion-plaga/rosquilla-verde-y-negra-gardama-spodoptera-spp/>