

237 *Loxostege sticticalis* (Lepidoptera, Crambidae)

Talavera; Pina de Ebro (25/04/2023)

NOMBRE VULGAR

Mariposa de la acelga

NOMBRE CIENTÍFICO

Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761)

DESCRIPCIÓN

18-29 mm de envergadura alar. El ala anterior tiene el color de fondo marrón amarillento con un patrón de manchas claras y oscuras, a veces se destacan dos manchas oscuras en la zona media. Se ve una delgada banda amarillenta, ondulada a lo largo del margen externo en contraste con la coloración general del ala. El contraste entre las manchas claras y oscuras presenta una cierta variabilidad, a veces el ala puede aparecer en un color casi uniforme pero la delgada banda amarillenta es un buen carácter distintivo. Las alas están bordeadas con flecos marrones. Las alas posteriores son de color marrón amarillento con tonos más oscuros hacia el margen, se ve una estrecha banda marrón a lo largo del borde excepto en el área anal. Las alas posteriores también están bordeadas de color marrón.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Los machos son de menor tamaño que las hembras (ala del macho 18-20 mm, ala de la hembra 20-26 mm); los machos tienen el abdomen más delgado y largo que las hembras; las antenas de los machos son dentadas y las de las hembras filiformes.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Especie de distribución eurosiberiana. Es común en zonas cultivadas, especialmente con hortalizas.

PLANTA NUTRICIA

Se alimenta de diversas especies de compuestas, pero también de quenopodiáceas como *Atriplex*, *Beta* o *Chenopodium album*, pero también de especies cultivadas en huertos.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

la duración de la vida es de 4 a 20 días. La fecundidad varía de 3 a 300 huevos, con un máximo de 600 huevos. Los huevos se ponen en el envés de la hoja, en los brotes y en el suelo, bien en lotes (2-3 y más, a veces hasta 20 huevos) o uno a uno. El desarrollo de los huevos dura de 2 a 15 días. Las larvas se desarrollan durante 10-30 días dependiendo de la temperatura y alcanzan una longitud corporal de 35 mm en el último 5º estadio. El color de las larvas es verdoso a gris verdoso y negro. Una franja oscura se extiende por la cara dorsal y dos franjas oscuras por las caras laterales. La cabeza de la larva es negra con un patrón claro. Las larvas se alimentan de hojas y brotes jóvenes. Las larvas pasan el invierno dentro de capullos en el suelo después de terminar su alimentación. La coloración de las pupas varía (de amarillenta a marrón oscura) y el peso del cuerpo (de 12 a 60 mg). El desarrollo pupal dura de 7 a 38 días.

Produce daños en la remolacha azucarera, así como las fabáceas perennes (judías), el girasol, el guisante, el cáñamo, el maíz y las plantas hortícolas; es capaz de dañar la cebada, el trigo, el sorgo y la patata. Este insecto infesta más de 200 especies de plantas silvestres.

AGRADECIMIENTO

Isidro Martínez determinó los ejemplares de las fotografías. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line:

<http://tubiologia.forosactivos.net/>.

237 *Loxostege sticticalis* (Lepidoptera, Crambidae)**BIBLIOGRAFÍA**

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

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

https://agroAtlas.rubio/en/content/pests/Loxostege_sticticalis/

https://gdoremi.altervista.org/crambidae/Loxostege_sticticalis_en.html

GALERÍA FOTOGRÁFICA

L. sticticalis