

220 *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera, Chrysomelidae)



Mechana; Pina de Ebro (16/07/2025)

NOMBRE VULGAR

Escarabajo de la patata

NOMBRE CIENTÍFICO

Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)

DESCRIPCIÓN

7-15 mm. Los adultos tienen élitros con diez líneas longitudinales características, de color amarillo y negro; cabeza anaranjada con ojos negros y una mancha negra en la frente.

La larva presenta cuatro estadios, pasando de 1,5 mm a 8 mm. Es de coloro rojizo con el lomo abultado y dos líneas de puntos marrón oscuro a cada lado.

FENOLOGÍA

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

BIBLIOGRAFÍA

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

https://es.wikipedia.org/wiki/Leptinotarsa_decemlineata

<https://autodiagnostico.agrologica.es/informacion-plaga/escarabajo-patata-leptinotarsa-decemlineata>

<https://aproqip.chil.me/download-doc/444624>

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Su área de distribución se expandió conforme lo hacía la patata. Curiosamente, el área de origen de la patata no coincide con la del escarabajo.

El ciclo anual comienza con la salida escalonada de los adultos invernantes, según las zonas en primavera o al principio del verano. Las hembras ponen los huevos en paquetes de 10-30, ordenados sobre la parte inferior de la hoja. La puesta se prolonga hasta mediados de verano y cada hembra pone como media 300-400 huevos, los cuales eclosionan en 4-12 días. Las larvas de una puesta permanecen agrupadas en la parte inferior de la hoja hasta la primera muda, emigrando a continuación hacia las yemas terminales. La duración de este estado es de unas dos semanas. Las larvas maduras se entierran a diferente profundidad. La ninfosis dura 10-20 días, después de lo cual emerge la siguiente generación de adultos. El número de generaciones puede llegar a 4 en las regiones más cálidas (ciclo de 30 días) solapándose en la práctica. Los adultos, que son muy longevos, pudiendo vivir de 1 a 2 años, se entierran al final del verano para pasar el invierno en diapausa.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Con origen en Norteamérica hoy tiene una distribución mundial debido a reintroducciones. Presente en los huertos familiares, asociado principalmente al cultivo de la patata.

AGRADECIMIENTO

Mariano Sorrosal encontró estos ejemplares en su huerto.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

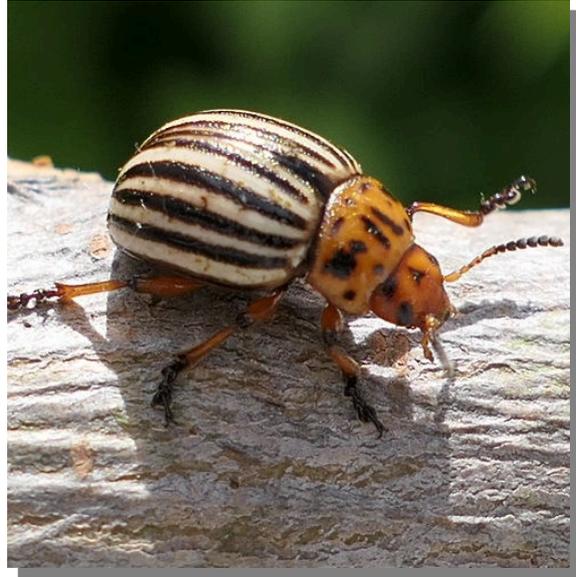


L. decemlineata

220 *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera, Chrysomelidae) 



L. decemlineata



L. decemlineata



L. decemlineata



L. decemlineata



L. decemlineata