## 237 Trichoplusia ni (Lepidoptera, Noctuidae)





Trichoplusia ni (Hübner, 1803) 17/10/1997 Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza) Javier Blasco Zumeta leg. Víctor Redondo Veintemillas det.

Ejemplar colectado en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro con autorización para la captura e investigación de especies de fauna silvestre

Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización firmada por Santiago-Pablo Munilla López con fecha 11 de abril de 1997. y validez hasta el 31 de diciembre de 1997.

**Nota**: La preparación entomológica usada para el estudio y la identificación de especies es necesaria para el conocimiento que permite la protección de la biodiversidad.

El resultado de este trabajo puede consultarse

https://monteriza.aranzadi.eus/inventario-biocenosis-depresion-del-ebro

### **NOMBRE VULGAR**

Oruga de la col

#### NOMBRE CIENTÍFICO

Trichoplusia ni (Hübner, 1803)

#### FENOLOGÍA



#### DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento cosmopolita. Es una especie migratoria que puede aparecer en cualquier ambiente, tanto del monte como del regadío.

#### PLANTA NUTRICIA

Las orugas se alimentan principalmente de brassicáceas, pero también puede observarse en cultivos como el tomate, pimiento, algunas cucurbitáceas, soja, sésamo y algodón.

#### **COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Es una mariposa de hábitos seminocturnos ya que resultan más activas por la noche, aunque pueden volar también en las horas que preceden al anochecer y en los días muy nublados.

Las hembras pueden depositar hasta 300 huevos en los márgenes del envés de las hojas de la parte apical de las plantas. Los huevos miden 0,6mm de diámetro, tienen forma esférica, con la parte aplanada sujeta a la hoja y su color es blanco amarillento o verdoso. Las larvas emergen tras 3 ó 4 días y debido a que solo tiene patas en la parte anterior y posterior del cuerpo, se desplazan de un modo característico encorvándose según avanzan. Tardan de 15 a 20 días en atravesar 5 estadios; son de color blanco oscuro cuando recién emergen y a medida que pasa el tiempo se tornan verde pálido, cambiando de un color verde amarillento a uno verde claro con una banda blanca en ambos lados del cuerpo, con espiráculos rojo amarillentos y tubérculos negros; hacia el final de su desarrollo suelen ser casi enteramente verdes. Se alimentan principalmente de las hojas provocando orificios irregulares; los tres primeros estadios crean orificios más pequeños, mientras que en los siguientes estadios se alimentan del tejido entre los nervios, dejando atrás hojas con aspecto de esqueleto. Las larvas maduras miden de 3 a 5 cm de longitud. La pupación tiene lugar en capullos hilados, a menudo en la parte inferior de las plantas hospedadoras. Las pupas miden unos dos centímetros de largo y tienen un color verde, que luego cambia a marrón café cuando se acerca la emergencia del adulto. Los adultos pueden sobrevivir de 10 a 12 días.

#### **AGRADECIMIENTO**

Víctor Redondo Veintemillas estudió los lepidópteros colectadas en el inventario de la fauna de la Depresión del Ebro.

El ejemplar fotografiado ha sido determinado usando la aplicación Observation.org

# 237 Trichoplusia ni (Lepidoptera, Noctuidae)



## **BIBLIOGRAFÍA**

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/trichoplusia-ni

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



*T. ni.* El Llano, Pina de Ebro (20/10/2025. En flores de *Centaurea calcitrapa*.