

237 *Pammene juniperana* (Lepidoptera, Tortricidae)



La Retuerta; Pina de Ebro (14/07/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Pammene juniperana (Millière, 1858)

DESCRIPCIÓN

7-12 mm de envergadura.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento europeo occidental. Propia de sabinas.

PLANTA NUTRICIA

La oruga vive en gálbulos de sabinas, tanto albar como negra.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

La puesta es bastante más tardía que en el caso anterior, entre finales de mayo y mediados de julio. La hembra pega los huevos (gracias a un revestimiento viscoso) sobre los gálbulos verdes de la fase de crecimiento. Después de la emergencia, la joven larva penetra en el gábullo por un irregular orificio de entrada. A continuación irá creando una sinuosa galería en el parénquima del gábullo que rellenará con unas deyecciones granulosas de color marrón. Si llega a las proximidades de una semilla es capaz de roer la

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

cubierta penetrando en el interior y devorando el embrión. El desarrollo de la larva se produce, por lo general, en un solo gábullo, si bien es posible que una oruga abandone un fruto sin haberlo consumido en su totalidad y pase a otro sano del mismo verticilo. La oruga, de 6 a 8 mm de longitud, en su madurez es de un color blanquecino lívido normalmente. Una vez completado su desarrollo, la larva prepara la cámara pupal muy cerca del exterior, del que queda aislado por una delgada película. Poco después tiene lugar la crisalidación. En el momento de la emergencia del imago, la crisálida realiza unos movimientos con los que rompe la ventana cuticular. En la salida del adulto queda encajado en el orificio el exubio pupal

AGRADECIMIENTO

Víctor Redondo Veintemillas ha determinado el ejemplares de la fotografía.

BIBLIOGRAFÍA

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.

Orozco, E., 1999. *Estudio de la capacidad regenerativa de los sabinas albares (Juniperus thurifera L.) en la provincia de Albacete*. Tesis doctoral. ETSI Montes, Madrid

Redondo, V., Gastón, J. & Vicente, J.C., 2010. *Las mariposas de España peninsular. Manual ilustrado de las especies diurnas y nocturnas*. Ed. Prames. Zaragoza.

Ruseva, S., Zlatkov, B. & Zaemdzhikova, G., 2020. *Mesophleps oxycedrella* (Lepidoptera: Gelechiidae) in association with *Juniperus excelsa* (Cupressaceae) in Bulgaria. *ZooNotes*, 160: 1-4

GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. juniperana

237 *Pammene juniperana* (Lepidoptera, Tortricidae)



P. juniperana