

215 *Nemoptera bipennis* (Neuroptera, Nemopteridae)



Valdeabellera; Pina de Ebro (02/06/2017)

NOMBRE VULGAR

Duende

NOMBRE CIENTÍFICO

Nemoptera bipennis (Illiger, 1812)

DESCRIPCIÓN

2 cm; envergadura 3 cm las alas funcionales y 5 cm las posteriores. Cabeza amarilla, con una banda longitudinal oscura en la cara; antenas negras, filiformes; tórax amarillo con manchas negras por abajo y líneas negras por encima; abdomen amarillo por abajo y oscuro por encima; patas amarillas, con vellosidad parda; alas anteriores anchas, de base amarillenta con manchas marrones irregulares; alas posteriores largas y estrechas, en forma de pluma, la parte distal dilatada estrechada hacia la mitad, con 2 bandas transversales marrones.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo occidental. Presente en en zonas esteparias.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Tanto adultos como larvas son de dieta carnívora, predando pequeños invertebrados. Los adultos son claramente de actividad diurna, especialmente intensa en los días más soleados del final de la primavera. Pasan gran parte de la jornada aferrados a los tallos de gramíneas con las alas completamente plegadas y presentando un perfil difícil de distinguir. A primera hora de la mañana permanecen poco activos, esperando a calentar sus cuerpos; cuando la temperatura ambiente supera los 30° C, es fácil verlos haciendo vuelos poco gráciles y no muy largos entre los posaderos. La vida adulta de estos animales se ve reducida a unas pocas semanas. Tras la fecundación los huevos son depositados en hileras dobles en la base de tallos de herbáceas. Son visibles desde junio hasta los primeros días de agosto. La larva vive en el suelo desplazándose debajo de la hierba y piedras buscando presas, no estando claro si vive en grietas o en pequeñas cuevas excavadas en el suelo. Al cabo de dos años la larva secreta hilo de seda formando un capullo en el que se realizará la metamorfosis que dará lugar al adulto. Este proceso se produce a lo largo de 2 ó 3 semanas.

BIBLIOGRAFÍA

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

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.

Navás, Ll., 1923. *Entomología de Catalunya. Neuropters*. Institut d'Estudis Catalans. Secció de Ciències. Barcelona.

215 *Nemoptera bipennis* (Neuroptera, Nemopteridae)



GALERÍA FOTOGRÁFICA



N. bipennis



N. bipennis



N. bipennis



N. bipennis

215 *Nemoptera bipennis* (Neuroptera, Nemopteridae)



N. bipennis



N. bipennis