

230 Crataerina pallida (Diptera, Hippoboscidae)



En vencejo común (*Apus apus*). Deslinde; Pina de Ebro (17/06/2019)

NOMBRE VULGAR

Mosca piojo de los vencejos

NOMBRE CIENTÍFICO

Crataerina pallida (Olivier in Latreille, 1811)

DESCRIPCIÓN

4-8 mm. Tórax y abdomen cubiertos de pelos negros cortos y afilados, que también se encuentran en las patas y en la cápsula de la cabeza, y que presumiblemente se enganchan en las púas de las plumas y proporcionan puntos de sujeción al huésped. Son particularmente prominentes en la parte posterior del abdomen. Las articulaciones entre las patas tienen forma de ganchos cortos y afilados, y las propias patas terminan en tres garras afiladas que son apropiadas para la fijación. La cabeza está hundida en el tórax y las piezas bucales son parcialmente retráctiles, lo que las protege de la abrasión con el tegumento del huésped.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Presente en los vencejos comunes y en sus nidos.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Esta mosca pasa todo su ciclo de vida ligada a los vencejos. La mosca adulta produce larvas en los últimos meses de verano que forman una pupa y permanecen latentes durante los meses de invierno en el interior del nido del vencejo, que durante esa temporada está desocupado. La mosca adulta nace en primavera, cuando el vencejo está de vuelta y ha puesto sus primeros huevos, y procede a alimentarse de la sangre del vencejo adulto y sus polluelos, chupando aproximadamente 25 mg de sangre cada 5 días. Pueden ser una seria plaga para los vencejos adultos y sus polluelos. Los adultos de *C. pallida* no tienen dificultad para caminar boca abajo por superficies de vidrio o plástico.

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.

Séguy, E., 1951. *Atlas des Diptères de France*. Vols. I-II. Ed. N. Boubée. Paris.

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

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3029137/>

GA-



C. pallida en vencejo común