

210 *Brachycaudus persicae* (Hemiptera, Aphididae)

Casco urbano; Pina de Ebro (29/03/2022). Sobre almendro (*Prunus dulcis*)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Brachycaudus persicae (Passerini, 1860)

DESCRIPCIÓN

1,5-2,2 mm. Forma ovoide, cuerpo grueso, con sifones negros y cauda pequeña, corta y redondeada. Las hembras, tanto las ápteras como las aladas, son vivíparas, de color oscuro, con el dorso del abdomen negro brillante. Poseen antenas casi tan largas como el cuerpo. Las ninfas recién nacidas son de color pardo, similar al adulto pero más pequeñas y sin alas.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento prácticamente cosmopolita. Presente allí donde se encuentra su planta nutricia, los frutales del género *Prunus* y otras plantas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

El huevo recién colocado es de color verde amarillento y con el tiempo se torna negro brillante. Parasita y forma colonias tanto en las partes aéreas de su planta nutricia como en las raíces, donde desarrolla una parte de su ciclo evolutivo (monoico heterótrofo). Debido a esta situación las hormigas desempeñan una importante función, ya que los pulgones pueden guarecerse en la tierra removida por estos insectos o en las raíces, donde inclusive pasa el invierno como

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

hembra áptera vivípara. Durante el verano una alícuota de las hembras extiende la infestación en los frutales, mientras que otras migran a las malezas de la familia de las Escrofulariáceas. En el mes de febrero las hembras ápteras descienden a las raíces donde hibernan. En otoño el macho alado y las sexúparas se desplazan a la parte aérea del frutal donde, más tarde, las hembras sexuales, después de ser fecundadas, depositan el huevo invernante en grietas de la corteza.

BIBLIOGRAFÍA

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

Nieto Nafria, J.M., Díaz González, T.E. & Mier Durante, M.P., 1984. *Catálogo de los Pulgones (Homoptera, Aphidoidea) de España y de sus plantas hospedadoras*. Ed. Universidad de León. León.

Seco, M.V., Mier, M.P., Blasco-Zumeta, J. & Nieto, J.M., 1998. - Pulgones (Hemiptera: Aphididae) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. de Los Monegros (Zaragoza). *ZAPATERI, Revta. aragon. ent.*, 8: 113-119

<https://www.sinavimo.gob.ar/plaga/brachycaudus-persicae>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. persicae. Sobre almendro (*Prunus dulcis*)