

Myzus persicae

Sulzer, 1776

Pulgón

Orden: Hemiptera

Familia: Aphididae



Descripción General

Pulgón de 2 a 2,4 mm. Hembra alada, virgen y fundatrix (hembra proveniente de un huevo fecundado que se reproduce partenogenéticamente); abdomen verde amarillento con una mancha dorsal negra; antenas, tórax, cornículos (pequeños apéndices donde se vierte una secreción azucarada) negros.

La hembra áptera presenta antenas mas largas que el cuerpo. En la base de cada antena existe un tubérculo o proyección en la cara interna de la base de cada antena; frente con ocelo medio muy realzado. Hembra áptera verde pálido, cuerpo aplanado en el dorso; abdomen con finas arrugas dorsalmente. Cauda (prolongación de la parte final del abdomen) cónica larga, ligeramente inflada al centro, con 3 pares de setas.

Hábitat y rol trófico

Si bien no es nativa de Chile la hemos considerado por su amplia distribución y abundancia. El pulgón verde desarrolla su ciclo entre especies del género *Prunus* y numerosas plantas herbáceas. En inviernos fríos puede invernar al estado de huevo, el cual es depositado entre las grietas de la corteza en durazneros. A partir de la floración aparecen las primeras hembras colonizadoras fundatrices, las que se ubican en la corola de la flor y luego en el ovario, lo que causa daños en la epidermis de los frutos. Posteriormente se movilizan a las hojas causando un rápido deterioro y muerte de las hojas terminales. También es reconocida por su capacidad de transmitir enfermedades virosas a la papa y tabaco. Habita sobre diversos cultivos agrícolas, en plantas de jardín, herbáceas, etc., donde se alimenta exclusivamente de savia.

