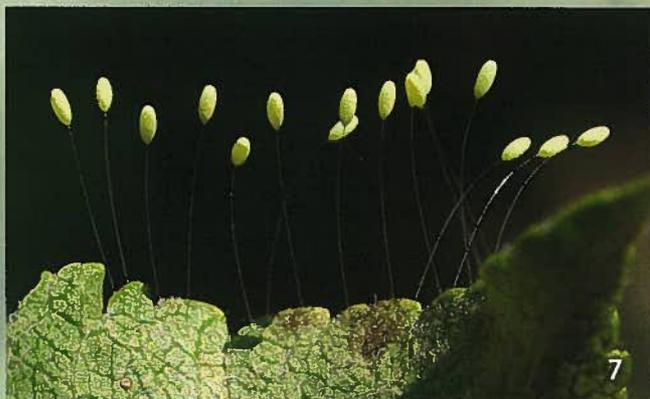
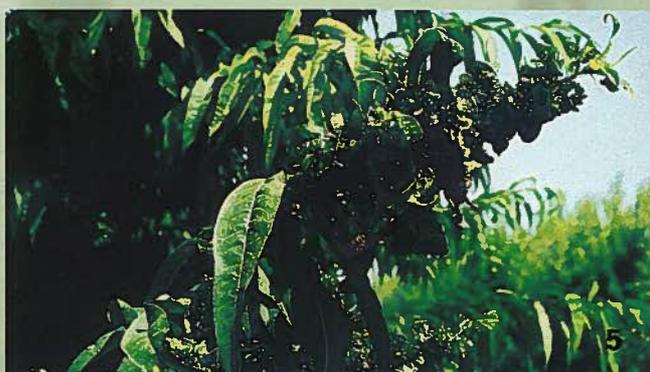


# Otros pulgones



**Foto 1:** Colonia de *Hyalopterus pruni*.

**Foto 2:** Huevo de invierno de *H. pruni*.

**Foto 3:** *Pterochloroides persicae*.

**Foto 4:** *Aphis spiraecola* (citricola).

**Foto 5:** Daños en brote producidos por *Brachycaudus* spp.

**Foto 6:** Larva de *Scymnus* sp. alimentándose de *H. pruni*.

**Foto 7:** Huevos de crisopa.

**Foto 8:** Pulgón parasitado, momia.

## Otros pulgones

La relación de especies de pulgones encontrados en frutales de hueso de nuestra zona es amplia. *Myzus persicae* suele considerarse el más importante tanto por la intensidad como por la frecuencia de sus daños. No obstante otras especies son frecuentes, como *Hyalopterus pruni* o el género *Brachycaudus* spp. Ocasionalmente se han encontrado produciendo daños en estos frutales *Aphis spiraecola (citricola)* y recientemente se ha detectado la presencia de *Pterochloroides persicae*. En el resto del mundo hay citadas 13 especies más, todas ellas de importancia menor.

### **Pulgón ceroso (*Hyalopterus pruni* (Geoffroy))**

Es un pulgón de forma alargada y tamaño mediano, entre 1,5 y 2,5 mm. Tiene unos cornículos pequeños, cuya forma recuerda un barrilete. El color de los ápteros es verde pálido, con zonas de un verde más oscuro, pero cubiertos de cerosidad. Pasa el invierno en forma de huevo en la base de yemas y axilas de frutales de hueso (huésped primario). El huevo es negro pero de aspecto mate, frente al brillante de *M. persicae*. Tiene al carrizo (*Phragmites communis*) como huésped secundario, al que emigra al comenzar el verano.

Se alimenta en el envés de las hojas pero sin llegar a curvarlas.

### **Pulgón pardo del melocotonero (*Brachycaudus schwartzi* Börner)**

De las cuatro especies del género *Brachycaudus* que han sido detectadas en los frutales de hueso de nuestra zona: *B. persicae*, *B. prunicola*; *B. helichrysi* y *B. schwartzi*, estas dos últimas son las más frecuentes.

*B. schwartzi* es un pulgón de forma ovalada y tamaño mediano (1,5 a 2 mm) de color marrón brillante, más o menos oscuro. Los ápteros tiene la cola o cauda pentagonal y presentan casi todo el abdomen cubierto con una gran placa dorsal negra.

Pasa el invierno en los frutales de hueso en forma de huevo, depositados en la base de las yemas. En primavera emergen coincidiendo con la brotación y durante la fase vegetativa se alimentan provocando curvaturas muy espectaculares y la deformación de los brotes.

### **Pulgón verde del ciruelo (*Brachycaudus helichrysi* (Kaltenbach))**

Pulgón de forma ovalada, de 1 a 2 mm, y color muy variable de verde a marrón, brillante pero con algo de cera. Los ápteros tienen la cauda pentagonal pero no presentan manchas en el abdomen.

En primavera ataca a numerosos frutales de hueso, especialmente ciruelos, provocando un enrollamiento característico de las hojas, perpendicular al eje principal. Posteriormente emigra a diferentes plantas herbáceas, fundamentalmente de la familia de las Compuestas.

### **Pulgón de la madera (*Pterochloroides persicae* (Chlod.))**

Es este un pulgón de gran tamaño, de 2,7 a 4 mm, forma ovalada y color marrón negruzco, con manchas negras. Los cornículos o sifones tienen forma de conos negros. El proceso terminal de las antenas es mucho más corto que la base del VI antenómero. Los alados presentan zonas sombreadas en las alas.

En 1998 se produjo su detección en Levante, donde presumiblemente se comporta de forma anholocíclica (sin huevos invernales). En 2001 se encontró en frutales de hueso de Sevilla, si bien su detección es poco frecuente.

Suele encontrarse formando grandes plastones en los troncos de diferentes frutales de hueso, especialmente melocotonero y almendro, pero también ciruelo. A menudo atendidos por hormigas. Se alimentan directamente de la madera produciendo gran cantidad de melaza.

### **Pulgón verde del naranjo (*Aphis spiraecola (citricola)* Patch.)**

Este pulgón, muy importante en cítricos, se encuentra ocasionalmente en ciruelo. Es de pequeño tamaño, 1-2 mm, forma ovalada y color verde generalmente intenso, con la cauda tan oscura como los cornículos, incluso negros. Produce la deformación de las hojas jóvenes.

Es muy polífago, atacando especialmente a cítricos.