

# Arañuela parda de los frutales

## *Bryobia rubrioculus*



Arañuela parda de los frutales. Foto: Eduardo Parra, [SINAVIMO](#)

**Hospederos:** principalmente almendros, ciruelos y en menor medida en durazneros. También afecta a frutales de pepita y nogal.

**Órganos que afecta:** hojas.

### DESCRIPCIÓN

Los huevos son de forma esférica y color rojizo, con el corion liso y sin pedicelo. Las larvas son de color rojo brillante, con sólo tres pares de patas. Los adultos presentan el cuerpo aplanado dorsoventralmente, con coloración marrón verdosa, siendo más anaranjada-rojiza en la zona anterior. El tegumento es estriado y rugoso, cubierto de pequeños gránulos con setas dorsales cortas y espatuladas. Las patas anteriores son más largas que el cuerpo. Las ninfas son semejantes en todas sus características al adulto.

### CICLO BIO-ECOLÓGICO Y DAÑOS

Estos ácaros pasan el invierno como huevos depositados en la madera del frutal. A fines de invierno o principios de primavera cumplen una primera generación en la madera, preferentemente en brindillas y yemas. Las formas juveniles y los adultos se pueden encontrar en ambas caras de las hojas. Esta arañuela no produce tela. En nuestro medio cumple como mínimo cinco generaciones anuales. En el mes de enero puede ocurrir una notable reducción de su población por posible competencia con otras arañuelas.

Los **daños** que ocasiona la plaga ocurren por succión de los jugos celulares; en el lugar de alimentación aparecen

células muertas que dan apariencia de un fino punteado clorótico que luego se generaliza. En caso de ataques graves (almendros) puede llegar hasta la defoliación de la planta.

## MONITOREO

Durante el invierno observar huevos depositados sobre brindillas. En la primavera-verano determinar la presencia de huevos, ninfas y adultos, en ambas caras de las hojas.

## MANEJO

- Evitar el uso de insecticidas de amplio espectro para el control de otras plagas como grafolita, ya que pueden provocar la inducción de poblaciones de ácaros.

## BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN

### ADICIONAL

Becerra, V. C.; Cucchi, N. J. A.; 2006. Insectos y ácaros. En: Manual de tratamientos fitosanitarios para cultivos de clima templado bajo riego. Sección I: Frutales de Carozo. - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA);

Estación Experimental Agropecuaria Mendoza.. -  
Página/s: 280. - ISBN/ISSN: ISBN: 987-521-209-1 .

Becerra, V., Lanati, S. & Gómez L., 2011 Manejo Integrado de Plagas. En: "Producción de duraznos para industria" (Ojer, M. Ed) 167- 184, (243 pp) Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Cuyo- Fe.P.E.D.I., . ISBN 978-987-27642-0-3.

