

## Xanthogaleruca luteola “Vaquita del Olmo”

(Coleóptero - Chrysomelidae)

### Origen

Continente europeo.

### Distribución geográfica

En Argentina se introdujo en el año 1966 y fue declarada Plaga Nacional por la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación.

### Descripción

**Huevo:** en el envés de las hojas, agrupados (10-30); color blanco - amarillo brillante; cónicos; 1 mm de largo. Las hembras colocan un total de 500 a 600 huevos (Foto 1).

**Larva:** oligópoda (3 pares de patas verdaderas); 5 estadios larvales. Los primeros estadios color amarillo oscuro cubiertas de tubérculos que llevan pelos negros; en los últimos más amarillas con un par de bandas negras y pelos; cabeza negra brillante (Fotos 2.a-b).

**Pupa:** libre o exarata resguardada en la corteza de los árboles o bien en el suelo, enterradas a unos pocos centímetros (Fotos 3).

**Adulto:** de 6-8 mm de largo. La forma adulta hibernante es de color marrón oscuro y se encuentra resguardada en techos de casas, galpones, en la corteza de los árboles de vereda, medidores de luz. En primavera salen los individuos de la primera generación y poseen cabeza y pronoto amarillentos con manchas negras; élitros amarillentos a verde opaco con 2 anchas bandas laterales negras (Foto 4).

### Generaciones

2 generaciones anuales; raramente 3.

### Plantas hospedantes

Específica del género *Ulmus*.

### Daño

Especie filófaga. Destrucción del follaje desde diciembre a marzo por acción de los adultos y de las larvas. Éstas últimas se alimentan del parénquima respetando las nervaduras y, en consecuencia, las hojas adquieren aspecto reticulado, a modo de tul. Los adultos ingieren todo el tejido, dejando perforaciones de 2 a 3 mm de diámetro (Foto 5).

**Control**

**Químico:** matar a la larva con algún producto de contacto - ingestión o bien al adulto verde brillante de la 1er. generación.

**Enemigos naturales:** *Crisopa nanata*.

**Bibliografía**

**Brugnoni, H..** 1980. *Plagas Forestales*. Editorial Hemisferio Sur S.A. 216 p.

**Nombre de archivo:** Ficha Xanthogaleruca luteola  
**Directorio:** F:  
**Plantilla:** C:\Documents and Settings\Flia Murace\Datos de programa\Microsoft\Plantillas\Normal.dot  
**Título:** Vaquita del Olmo: Xanthogaleruca luteola  
**Asunto:**  
**Autor:** Flia Murace  
**Palabras clave:**  
**Comentarios:**  
**Fecha de creación:** 02/04/2009 12:28  
**Cambio número:** 16  
**Guardado el:** 15/03/2011 04:10  
**Guardado por:** Mónica  
**Tiempo de edición:** 27 minutos  
**Impreso el:** 14/03/2011 12:53  
**Última impresión completa**  
    **Número de páginas:** 2  
    **Número de palabras:** 285 (aprox.)  
    **Número de caracteres:** 1.628 (aprox.)