



- Nombre común:** Galeruca del olmo
- Nombre técnico:** *Xanthogaleruca luteola*
- Planta afectada:** Principalmente las especies del género *Ulmus*

**Descripción:** La Galeruca es un coleóptero monófago que se alimenta de las hojas, tanto en estado de larva, como de adulto. Se distingue el daño ocasionado por unos u otros ya que, los adultos agujerean las hojas, mientras que las larvas devoran con gran voracidad el parénquima verde, respetando la epidermis del haz, es decir, no agujerean la hoja, pero la dejan de un color marrón semitransparente. A causa de esto, a mediados de verano, los olmos quedan defoliados o mermados de follaje en un alto porcentaje, disminuyendo así el vigor a causa de la reducción de su capacidad fotosintética. Si las defoliaciones se repiten año tras año, el árbol queda muy debilitado, por lo tanto queda en las condiciones favorables para la invasión de insectos perforadores (*Scolytus sp.*). Estos escolítidos son transmisores de un hongo (*Ceratocystis ulmi*) muy mortífero para los olmos; esta enfermedad es conocida como la Grafiosis del olmo.







ENDOTerapia Vegetal S.L.