

Anthonomus eugenii - Picudo del chile

Hospedantes Hortícolas solanáceas (sobre todo género *Capsicum*, berenjena y silvestres).

Identificación Es un coleóptero originario de México. El escarabajo adulto mide unos 3 mm de largo, es de color oscuro con manchas claras en el lateral inferior. Tiene estado de larva (1-5 mm) y pupa (3 mm), ambas de color blanco grisáceo.



Ilustración 1. Estados picudo. Adulto (EFSA), larva (van der Gaag and Loomans, 2013) y pupa (EPPO)

Distribución

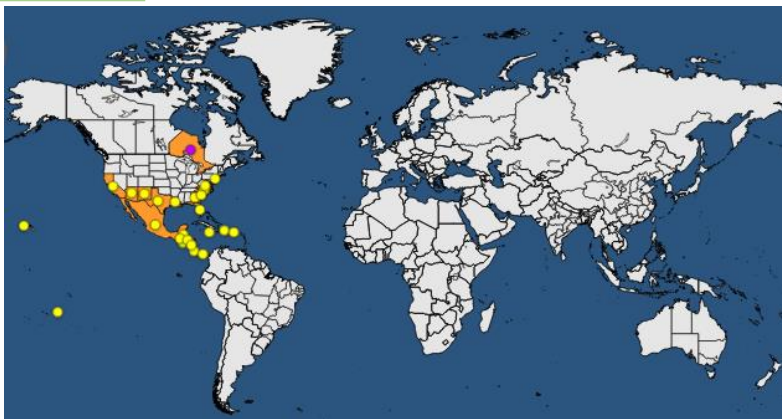


Ilustración 2. Distribución mundial de la plaga. EPPO, recuperado de <https://gd.eppo.int/taxon/ANTHEU/distribution>

Sintomatología Decoloración, deformación, abscisión, maduración prematura o caída de frutos. También perforaciones en botón floral, y cicatrices y orificios en frutos.



Ilustración 3. Síntomas en fruto: decoloraciones, orificios y cicatrices. NVWA; van der Gaag and Loomans, 2013

Ciclo vital

Las hembras se alimentan de flores y frutos (prefiriendo los frutos en desarrollo), donde realizan la puesta produciendo pequeñas cicatrices. La larva se alimenta de semillas y otros tejidos del fruto, donde pupan y luego pasan a adultos, produciendo orificios al salir.

El ciclo dura 2-6 semanas y se pueden dar 5-8 generaciones al año. No tiene diapausa.

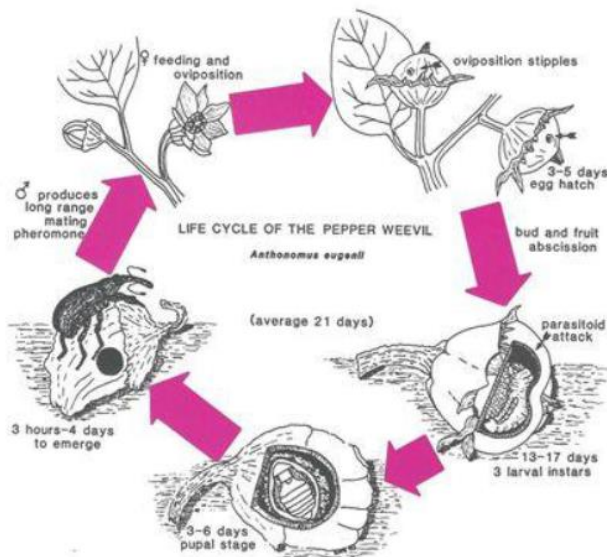


Ilustración 2. Ciclo vital del coleóptero, recuperado de <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/sp.efsa.2020.EN-1887> (EFSA) y de <https://gd.eppo.int/taxon/ANTHEU/photos> (EPP0)

Organismos similares

El género *Athonomus* es muy similar en su morfología exterior, el cultivo en el que esté es indicativo de la especie (pimiento para *A. eugenii*), pero se necesita para identificar al adulto un estereomicroscopio.