

# ANOPLOPHORA CHINENSIS FORSTER

**Nombre Científico:** *Anoplophora chinensis* Forster.

**Distribución natural:** *Anoplophora chinensis* es nativa de Asia Oriental (China, Taiwán, Corea, Japón, Myanmar, Vietnam).

**Descripción:** Escarabajo grande, de 21 a 37 mm de largo. Color negro brillante, élitros marcados con 10 a 12 manchas redondas y blancas. Antenas marcadas con bandas blancas o azules claras. Es una especie xilófaga polífaga.

**Huevo:** Son blanquecinos, alargados y subcilíndricos, de aproximadamente 5 mm de longitud.

**Larva:** De color blanquecino-cremoso, con la cabeza marrón moderadamente deprimida con los costados paralelos y ensanchada la mitad del protórax.

**Pupa:** La pupa mide entre 27 y 38 mm y presenta élitros.

**Adulto.** Escarabajo grande, de 21 a 37 mm de largo y coloración negro brillante, élitros marcados con 10-12 manchas redondas blancas; largo de antenas marcadas con bandas blancas o azules claras.

**Hospedero:** *Acer* spp., *Aesculus hippocastanum*, *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp., *Citrus* spp., *Cornus* spp., *Corylus* spp., *Cotoneaster* spp., *Crataegus* spp., *Fagus* spp., *Lagerstroemia* spp., *Malus* spp., *Platanus* spp., *Populus* spp., *Prunus laurocerasus*, *Pyrus* spp., *Rosa* spp., *Salix* spp. y *Ulmus* spp. Otros huéspedes de *A. chinensis* pueden incluir: *Casuarina* spp., *Cryptomeria* spp., *Ficus* spp., *Hibiscus* spp., *Litchi* spp., *Mallotus* spp., *Melia* spp., *Morus* spp. y otras plantas leñosas.

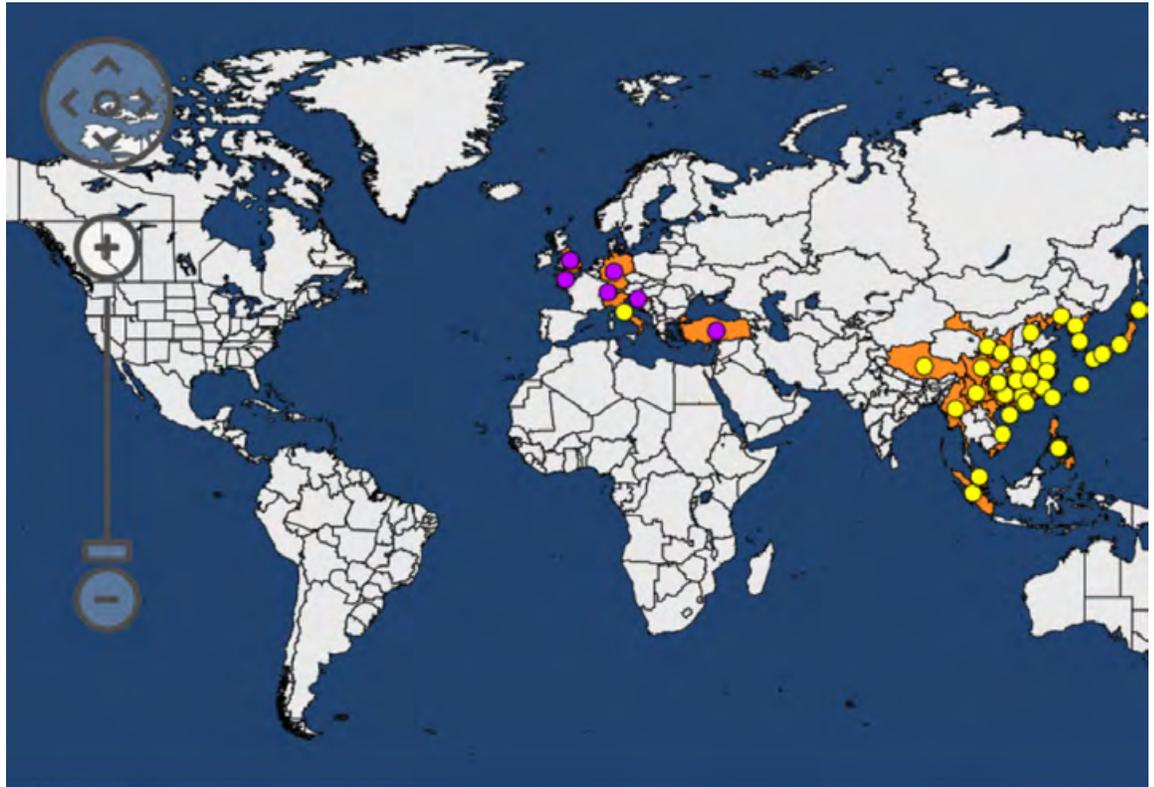
**Daños:** La hembra genera una hendidura en forma de T en la corteza del huésped a nivel del suelo o en raíces expuestas, donde oviposita. La larva realiza túneles en el tallo y destruye la albura y el sistema vascular.



Adulto de *Anoplophora chinensis* (<https://gd.eppo.int/taxon/ANOLCN/photos>).



Daños por *Anoplophora chinensis* (<https://gd.eppo.int/taxon/ANOLCN/photos>).



**Legend:**

- Presente
- Transitoria

**Distribución:**

No se ha reportado la presencia de *Anoplophora chinensis* en México. A diferencia de otros insectos xilófagos que solo colonizan árboles debilitados, *A. chinensis* es capaz de afectar árboles sanos y jóvenes, aspecto que agrava la peligrosidad de este insecto.

**Fuente:**

CAB International. 2016. Invasive Species Compendium. Wallingford, UK. *Anoplophora chinensis* (black and white citrus longhorn) En línea: <http://www.cabi.org/isc/datasheet/5556>. Fecha de consulta: junio 2017.

Anon. 1988. Survey of insects and mites - Cerambycidae. In: PD Jaarboek 1988, pp. 33-35. Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen, Netherlands.

<https://gd.eppo.int/taxon/ANOLCN/photos>. Fecha de consulta: 21 de julio 2017.

OEPP/EPPO, 2016. Global Data Base *Anoplophora chinensis* (ANOLCN) Distribution. <https://gd.eppo.int/taxon/ANOLCN/distribution>. Fecha de consulta junio de 2017.