

Anoplophora glabripennis – Escarabajo asiático de los cuernos largos

Hospedantes

Los principales hospedantes son los arces (*Acer* spp), los abedules (*Betula* spp), chopos (*Populus* spp) y sauces (*Salix* spp). Algunos de los arces más afectados son: *Acer negundo*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *A. saccharinum*, *A. saccharum* y *A. truncatum*.

Identificación

Los huevos miden 5-7 mm, pasan de blanco a amarillo marrón. Las larvas al inicio miden 5 mm y las maduras de 30 a 60 mm. Las pupas se sitúan justo debajo de la corteza y miden 30–37 mm. Algunos adultos tienen manchas amarillas.



Ilustración 1. Imagen de fases de la plaga: adulto (EPPD), huevo (Plan Contingencia), larva (EPPD) y pupa (Plan)

Distribución

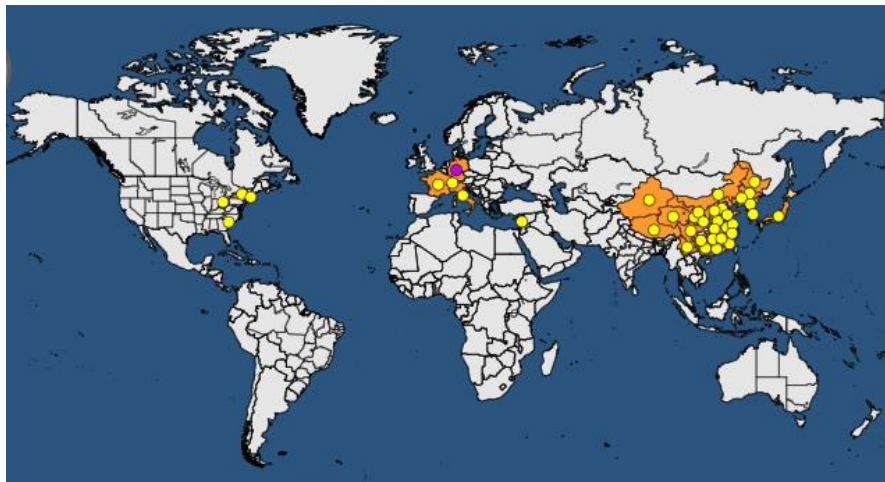


Ilustración 2. Distribución global de *A. glabripennis*. Fuente EPPO, recuperado de <https://gd.eppo.int/taxon/ANOLGL/distribution>

Sintomatología

Zonas de oviposición en forma de túnel y agujeros de salida en las ramas y a lo largo del tronco (10-15 mm de diámetro), con exudado de savia.

También restos de los túneles de las larvas en ramas, sus uniones y la base del tronco. Estos síntomas suelen localizarse a partir de los 1,5 metros del suelo. Los adultos pueden causar daños alimentándose de ramas o brotes.



Ilustración 3. Hembra ovipositando, agujeros de salida de los adultos, restos y restos de los túneles que salen por la corteza. Fuente EPPO, recuperado de <https://qd.eppo.int/taxon/ANOLGL/photos>

Ciclo vital

El ciclo va de 1 a 3 años (según alimentación y clima). Los adultos emergen de mayo a octubre y viven un mes o algo más. Las larvas emergen a las dos semanas. Las larvas jóvenes se alimentan del floema y van migrando al interior conforme maduran. La pupación tiene lugar en una cámara pupal perforada por la larva directamente debajo de la corteza. Puede haber superposición de las fases en un mismo árbol.

Organismos similares

Algunos de los organismos similares son *A. nobilis* y *A. freyi* ambos originarios de China. También la otra plaga prioritaria *A. chinensis*, con similares síntomas y distribución. Se distingue de esta última por ausencia de protuberancias en el elytra.



Ilustración 4 Ejemplares de *A. glabripennis*, *A. nobilis* y *A. freyi* (<http://bezbycids.com/byciddb/wthumb.asp?g=Anoplophora&w=o>). Detalle de las protuberancias (EFSA)