



Capricorne asiatique (*Anoplophora glabripennis*)

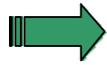
éléments d'identification

(P. Reynaud, 02/01)

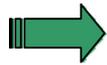


Fiche réservée à un usage interne, ne pas diffuser sans autorisation de la sous-direction de la protection des végétaux

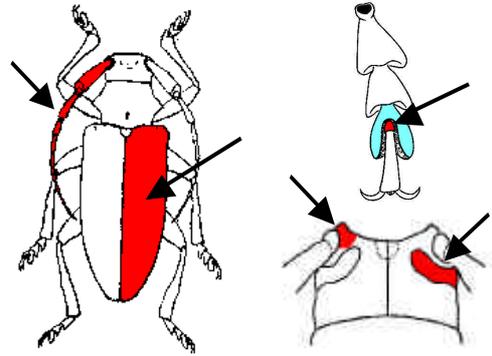
Aspect général



A. glabripennis est un **coléoptère** : les ailes antérieures sont transformées en un **étui** qui protège l'abdomen (= **élytres**).

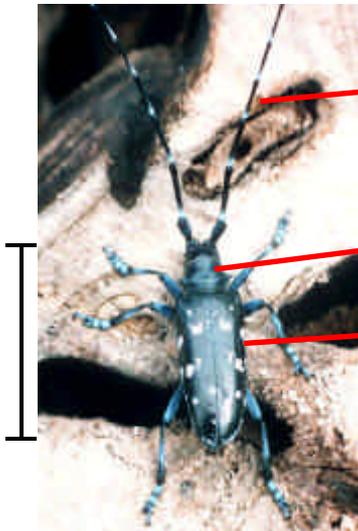


A. glabripennis est un **Cerambycidae**. Cette famille est caractérisée par des antennes **longues** (2/3 du corps ou plus) et **filiformes**, des tarsi **pseudo pentamères** (4^{ème} article petit et caché par les lobes du 3^{ème}), des yeux souvent échancrés et des antennes insérées sur des proéminences frontales.



Éléments de diagnostic de l'adulte

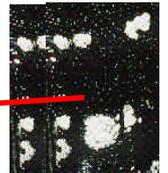
25-30 mm



antennes filiformes et annelées de noir et blanc

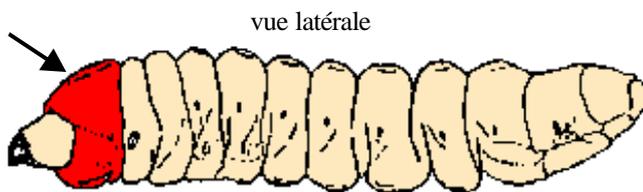
pronotum noir avec une pointe de chaque côté

élytres noirs et lisses avec des macules blanches très visibles



détail des élytres

La larve



vue latérale

Larve mature atteignant une longueur de 50 mm. Aspect identique aux autres larves de capricornes, notamment avec le pronotum distinctement plus large que les autres segments.

Les confusions possibles



En France :

- *Lamia textor* : même taille et même forme mais pas de taches blanches nettes.
- *Monochamus spp.* : idem
- *Morimus asper* : idem

Attention : il existe de nombreuses espèces d'*Anoplophora* en Asie. Elles sont très proches les unes des autres. Aussi bien pour l'adulte que pour la larve, **toujours faire confirmer par le LNPV.**





Capricorne asiatique (*Anoplophora glabripennis*) annexe



Fiche réservée à un usage interne, ne pas diffuser sans autorisation de la sous-direction de la protection des végétaux

Distribution géographique



Sources : synthèse bibliographique



- présent
- présence à confirmer
- Interceptions

Sources : USDA, 1998

Les plantes hôtes

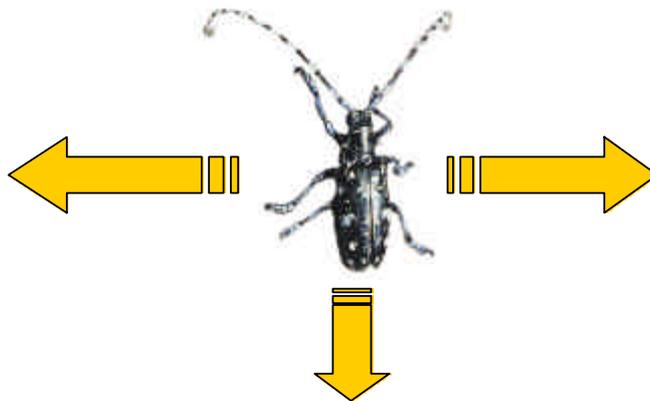
GROUPE A. : toutes les espèces d'érables (*Acer spp.*), le châtaignier (*Castanea sativa*), les bouleaux (*Betula spp.*) peupliers (*Populus spp.*), ormes (*Ulmus spp.*), saules (*Salix spp.*), aulnes (*Alnus spp.*), le platane (*Platanus occidentalis*), frêne (*Fraxinus spp.*), robinier faux-accacia (*Robinia pseudoacacia*), mais aussi les *Prunus spp.*, *Pyrus spp.*, *Malus spp.* et *Hibiscus spp.*

GROUPE B. : espèces pouvant être attaquées si elles sont situées à proximité d'hôtes infestés, mais n'étant pas connues pour servir d'hôte : *Carya spp.*, *Quercus spp.*, *Albizia spp.*, *Juglans spp.*, *Gleditsia spp.*

Les dégâts



Trou de sortie (10-15 mm de diamètre)



Dégâts sur jeune érable par les larves (l'écorce est enlevée)

Branches mortes sur un érable

