

# Capricorne asiatique des agrumes

Anoplophora chinensis

## Espèces ligneuses

Érable, platane, bouleau, charme, hêtre et environ 100 autres espèces de feuillus

## Espèces ligneuses (en latin)

Acer, Platanus, Betula, Carpinus, Fagus entre autres

## Éléments de diagnostic

Incisions de ponte de 3 à 4 mm de large en forme de T dans l'écorce, rejet de sciure à partir de puits à contour ovoïde à la base du tronc et au niveau du collet, trous d'émergence circulaires de 10 à 20 mm de diamètre.

## Causes et conséquences

Le capricorne asiatique des agrumes est un proche parent du [capricorne asiatique](#). En Europe, il fut constaté pour la première fois en 1997 dans la région de Milan. À ce jour en Suisse, seule la découverte d'un adulte et d'une larve sur un érable palmé (Acer palmatum), dans un commerce d'horticulture, a été documentée (en 2006; la spécification exacte de la découverte est Anoplophora chinensis forme malasiaca). Long de 25 à 40 mm, le capricorne asiatique est d'un noir brillant, ses élytres comportant environ 10 taches claires. Les antennes des femelles sont au minimum aussi longues que le corps de l'insecte, celles des mâles mesurent le double environ. Le capricorne asiatique des agrumes a un éventail très large d'arbres-hôtes et infeste plus de 100 espèces de feuillus. En Italie, l'érable, le platane, le bouleau, le charme et le hêtre ont été jusqu'à présent les principales cibles. Les œufs sont déposés dans des incisions en forme de T à la base du tronc ou dans les racines affleurantes. Les larves mangent tout d'abord le liber avant de pénétrer dans le bois. Après la nymphose, les insectes adultes émergent en été d'un trou circulaire mesurant jusqu'à 2 cm de diamètre, et se nourrissent de feuillage et d'écorce. De même que les lieux de ponte, les trous d'émergence se situent à la base du tronc ou dans des racines affleurantes. Dans notre pays, la durée du développement est probablement de 2 ans.

## Risques de confusion

L'insecte et la larve se différencient très peu de ceux du [capricorne asiatique](#). La base des élytres du capricorne asiatique des agrumes est, contrairement à celle du capricorne asiatique, fortement granuleuse, le reste étant lisse. Les larves peuvent être confondues avec celles d'autres cérambycides indigènes.

## Lutte

Cette espèce de cérambycide est un organisme de quarantaine à déclaration obligatoire, soit auprès du [service phytosanitaire fédéral](#) des Offices fédéraux de l'agriculture OFAG et de l'environnement OFEV, soit auprès du service phytosanitaire cantonal. Il est aussi nécessaire d'abattre les plantes infestées et de les brûler/déchiqeter, de même qu'il faut contrôler soigneusement les arbres voisins.

## Remarques

Les insectes déposent aussi leurs œufs dans les arbres sains, y compris dans les petits arbres d'ornement ou les bonsaïs. Selon la taille de l'arbre, une infestation unique ou répétée peut causer la mort de la plante. Les trous d'émergence sont de plus des portes d'entrée pour les agents pathogènes. Les forages de maturation des insectes adultes sont en revanche

insignifiants. Une compilation détaillée de toutes les informations, y compris les possibilités de confusion, peut être [téléchargée ici](#).



Le grand et beau coléoptère attire les regards.



La larve typique du cérambycide mesure jusqu'à 5 cm.



La partie antérieure du thorax de la larve présente un dessin caractéristique d'Anoplophora.



Les trous d'émergence des larves passent inaperçus; en revanche, les amas de sciure de forage à l'empatement de l'arbre sont bien visibles.