

Capricorne asiatique

Anoplophora glabripennis

Espèces ligneuses

Érable, peuplier, saule, marronnier, bouleau, platane, hêtre et de nombreuses autres espèces de feuillus

Espèces ligneuses (en latin)

Acer, Populus, Salix, Aesculus, Betula, Platanus, Fagus entre autres

Éléments de diagnostic

Encoches claires en forme d'entonnoir (1 à 2 cm) dans l'écorce, coulée de sève, rejet de sciure au niveau du tronc et des branches, trous circulaires de 10 à 15 mm de diamètre, écorce attaquée sur les rameaux.

Causes et conséquences

Le capricorne asiatique, originaire de Chine, a été introduit tout d'abord aux États-Unis avec du bois d'emballage (palettes, etc.), puis découvert en Autriche en 2001. On l'a retrouvé dans quasiment toute l'Europe. En Suisse, la première infestation date de 2011. De 25 à 35 mm de long, le capricorne asiatique est d'un noir brillant, ses élytres comportant environ 20 taches claires irrégulières. Les antennes des femelles sont au minimum aussi longues que le corps de l'insecte, celles des mâles mesurent plus du double. Le capricorne asiatique infeste les espèces de feuillus les plus diverses. En Europe, jusqu'à présent, des érables, des marronniers et des saules ont surtout été colonisés. Les œufs sont déposés dans des encoches de ponte en forme d'entonnoir dans le tronc et les branches et, bien que rarement, dans les racines. Les larves mangent le liber avant de pénétrer dans le bois. Après la nymphose, les capricornes adultes émergent de mai à septembre d'un trou circulaire de 10 à 15 mm de diamètre, et se nourrissent de feuillage et d'écorce. Le rayon de vol est le plus souvent inférieur à 0,5 km. Dans notre pays, la durée du développement est la plupart du temps de 2 ans. Les insectes déposent aussi leurs œufs dans les arbres sains. Une infestation récurrente peut entraîner le dépérissement de parties du houppier, et finalement de l'arbre entier. S'y ajoute le risque de cassure par le vent des branches colonisées. Les forages de maturation des insectes adultes sont quant à eux insignifiants. La voie d'introduction la plus fréquente est l'importation, dans du matériel d'emballage en bois ou par palettes, de produits en provenance d'Asie orientale comme les pierres de granit extraites en Chine.

Risques de confusion

Il est facile de confondre le capricorne asiatique et sa larve avec le [capricorne asiatique des agrumes](#). Le capricorne asiatique s'en distingue néanmoins par des élytres complètement lisses. Ses larves peuvent aussi être prises pour celles d'autres cérambycides indigènes. Les larves ressemblent à celles d'autres longicornes. Mais contrairement à celles du capricorne musqué, elles n'ont pas de pattes, et diffèrent de celles de la saperde par une plaque en forme de créneau au niveau du thorax (saperde: plaque ponctuée de points). D'autres confusions possibles sont présentées sur ce [poster](#).

Lutte

Le capricorne asiatique est un organisme de quarantaine à déclaration obligatoire, soit auprès du service phytosanitaire cantonal, soit auprès du [service phytosanitaire fédéral](#). Il faut aussi abattre les arbres infestés et les brûler ou les déchiqueter. Il importe de contrôler attentivement les arbres voisins dans un rayon de 300 à 500 m afin de s'assurer qu'ils ne sont pas contaminés.

On peut éventuellement solliciter l'aide de chiens renifleurs dressés dans ce but.

Remarques

Jusqu'à présent, l'infestation en Europe s'est surtout manifestée sur des arbres en milieu urbain et rarement en forêt. Une fiche détaillée de toutes les informations, y compris les possibilités de confusion, peut être [téléchargée ici](#). Vous pourrez trouver des informations supplémentaires à l'aide des liens suivants: [lien 1](#) (flyer), [lien 2](#) (situation d'infestation CH; OFEV), [lien 3](#) (situation d'infestation CH; waldwissen.net).



Capricorne asiatique adulte.



La larve est dépourvue de pattes et présente un motif en forme de créneau au niveau du thorax.



Les trous d'émergence de forme circulaire mesurent environ 1 cm.



Pour déposer ses œufs, le capricorne perce de petits entonnoirs dans l'écorce. Leur fraîcheur indique une nouvelle infestation.