

Pas op voor import van vernielzuchtige boktorren

*In september 1996 is in de omgeving van New York de Aziatische boktor *Anoplophora glabripennis* aangetroffen. De larven van de kever hadden zo'n 180 bomen*



aangetast. Later werden ook aantasingen bij Chicago en Long Island ontdekt. Omdat van hieruit ook hout verkocht wordt naar elders, w.o. Canada, is direct het vervoer stopgezet. Ook in ons land is import van vraatzuchtige boktorren niet ondenkbeeldig. Controle van houten verpakkingsmateriaal (pallets!) is daarom geen luxe.

GEVAAR VOOR AANTASTING

De *Anoplophora glabripennis* komt van oudsher voor in Noordoost-Azië, met name in China, Korea en Japan. Deze soort is in de herkomstgebieden een plaag die boompjes (van diverse loofhoutsoorten) kan doen afsterven. Ook in Noordwest-Europa en dus Nederland is vestiging van deze soort mogelijk. Mede omdat hier niet de gangbare natuurlijke vijanden aanwezig zijn, is import van dit insect zeer risicovol. In Groot-Brittannië is deze Aziatische boktor al enkele keren onderschept!

De boktorlarven leven goed beschermd in het hout. Zij kunnen bij import meekomen in boompjes, bonsais, maar ook in verpakkingsmateriaal van (dood) hout! De larven ontwikkelen zich binnen in het hout; een bestrijding is dus niet eenvoudig. Naarmate de larve groeit, wordt de schade ernstiger. Tenslotte vreet de larve tot meerdere centimeters (!) diep in het hart van het hout een gang van 10 mm doorsnee.

LEEFWIJZE

Het vrouwtje zet de eieren apart af in bastspalten of bijt daartoe een snee in de bast. Eén kever kan ongeveer 30 eieren produceren. Na ongeveer elf dagen komt de larve uit het ei. Aanvankelijk vreet deze direct onder de bast, maar als de larve groter wordt, maakt hij gangen in het hout. In het voorjaar vindt de verpopping plaats in het hout in een cocon van houtdeeltjes. Daarvoor heeft de larve eerst een groter gat gemaakt en weer dicht gestopt met houtspanders; daaruit komt dan later de kever tevoorschijn. De kevers die 1 tot 2 maanden leven, in de periode tussen mei en augustus, vreten aan de nog jonge bast van de waardplanten. In de warmere gebieden komt 1 generatie per jaar voor. Afhankelijk

van het klimaat en de voedselkwaliteit neemt de levenscyclus ook wel eens 2 jaar in beslag.

UITERLIJK

De opvallend grote boktor is glimmend zwart met een aantal witte vlekjes. De grootte kan variëren van 2,5 tot 3,5 cm. De vrouwtjes zijn groter en breder, maar hebben relatief kortere voelsprietten dan de mannetjes. De langwerpige eieren zijn ongeveer 0,5 cm lang. De kleur is aanvankelijk crème; dichterbij het moment van uitkomen, worden ze meer geelbruin. De larve is pootloos, crèmekleurig, heeft een bruine kop en wordt bijna 5 cm (!) lang. Het lichaam is aan de voorkant het breedst en loopt taps toe. ■



Op de foto de *Anoplophora malasiaca* die nauw verwand is aan de *Anoplophora glabripennis* en die op de quarantainelijst van de Europese Unie staat. Mogelijk dat ook de *Anoplophora glabripennis* binnenkort op de lijst wordt opgenomen.

Met dank aan L.J.W. de Goffau, taxonoom Coleoptera en Diptera bij de Plantenziektenkundige Dienst in Wageningen.