



Hoe herken ik een Oost-Aziatische boktor?

De nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit (nVWA) heeft eind vorige week één exemplaar van de Oost-Aziatische boktor en twee uitvlieggaten aangetroffen in een *Acer palmatum* (esdoorn) in een tuin van een particulier uit Hoofddorp. Deze vondst is de aanleiding voor dit informatieblad. Wij willen u om uw medewerking vragen om de komende tijd extra alert te zijn op eventuele tekenen van deze boktor en dit direct aan ons te melden. Ook wordt in de komende weken mogelijk uw tuin geïnspecteerd door een inspecteur van de nVWA. Op basis van de huidige informatie en ervaringen is er op dit moment géén aanleiding dat hiervoor loofbomen of struiken moeten worden verwijderd.

Oost-Aziatische boktor

De Latijnse naam voor de Oost-Aziatische boktor is *Anoplophora chinensis*. De boktor komt oorspronkelijk niet voor in Europa, maar komt ondanks scherpe importinspecties via buitenlands plantmateriaal soms toch in Nederland terecht. Deze boktor is een voorbeeld van een organisme dat veel schade kan veroorzaken aan loofbomen en struiken in Nederland. Daarom moet introductie en verspreiding van dit insect worden voorkomen. De boktor veroorzaakt geen schade aan (hout in) huizen.



Foto 1

De Oost-Aziatische boktor, *Anoplophora chinensis*

Schade

De larven (foto 2) van de Oost-Aziatische boktor leven van het hout van levende bomen. Ze vreten daarin lange ovale gangen die de boom of struik ernstig verzwakken. Daarmee zijn ze een gevaar voor de loofbomen en struiken in de stad en natuur. Bijna alle loofbomen en struiken alsmede *Crytomeria* en *Pinus* kunnen door de boktor aangetast worden. Op onze website vindt u een overzicht van alle waardplanten van de boktor. Waardplanten zijn planten waar de boktor zijn levenscyclus op kan voltooien. Bij het vreten van de larve in de plant ontstaat boormeel, dat soms onder de boom of op takoksels te vinden is. In het voorjaar en de zomer ontwikkelen de larven zich tot boktorren. Als deze volgroeid zijn knagen ze een rond gat (dit wordt uitvlieggat genoemd) en verlaten zo de boom. Een uitvlieggat (foto 3 en 4 op de volgende pagina)

van *Anoplophora chinensis* bevindt zich meestal onderaan de stam of op boven de grond uitstekende wortels. De boktor kan zich alléén voortplanten, als er mannetjes en vrouwtjes aanwezig zijn en zij elkaar kunnen vinden. De boktor legt eitjes in de bast van loofbomen en struiken. Bij het aantreffen van meerdere uitvlieggaten die gemaakt zijn op hetzelfde moment, bestaat de kans dat de boktor zich heeft kunnen voortplanten en andere loofbomen en struiken heeft aangetast.



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Foto 2: een larve van de Oost-Aziatische boktor
Foto 3 en 4: uitvlieggaten van de Oost-Aziatische boktor

Herkenning

De boktor is ongeveer 3 cm tot 5 cm lang, zwart met witte stippen en antennes die even lang of langer zijn dan het lichaam. Zie ook foto 1 in dit informatieblad.

Aantastingen zijn vaak moeilijk te vinden. Toch kunnen aantastingen in loofbomen en struiken worden opgemerkt door te letten op de volgende schadebeelden:

- ronde uitvlieggaten (doorsnede 9-15 mm)
- boormeel/zaagsel aan de voet van bomen of in de oksels van takken
- sapstromen (bloedingen) op de bast
- bastvraat (aangevreten bast) op dunnere takken in de kroon van de boom

Meldingen

Denkt u een aantasting gevonden te hebben of een Oost-Aziatische boktor te hebben gezien, dan kunt u deze melding doorgegeven aan de divisie Plant van de nVWA. Dit kan door een e-mail te sturen naar: pd.info@minlnv.nl of te bellen met Het LNV-Loket op telefoonnummer: 0800 - 22 333 22 (gratis). Het is daarbij belangrijk dat de vondst zo gedetailleerd mogelijk wordt beschreven (liefst incl. foto's). Indien u de boktor aantreft kunt u deze, indien mogelijk, ook vangen en in een potje doen. Een inspecteur van de nVWA zal dan de boktor bij u komen ophalen. De boktor is ongevaarlijk voor mensen.

Meer informatie

Verder informatie is te vinden op onze website: www.nieuwevwa.nl (onderwerpen > plantenziekten > Aziatische boktorren)

(Wageningen, 13 juli 2010)

De AID, PD en VWA bouwen aan één nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit