

***Anoplophora chinensis* Förster voor het eerst gevonden in België (Coleoptera, Cerambycidae)**

Door Thomaes A.

INBO, Gaverstraat 4, BE – 9500 Geraardsbergen. Tel. 054 43 61 72. e-mail = Arno.Thomaes@inbo.be

Abstract. *Anoplophora chinensis* Förster was found in Belgium for the first time by Gerard Borgman in Zarlardinghe (Geraardsbergen, O-VI) on an imported tree from China.

Inleiding

Gerard Borgman, een bonsailiefhebber, in Zarlardinghe (Geraardsbergen, O-VI) liet me weten op 4 juli 2006 een eigenaardig kever gevonden te hebben. Uit de foto bleek het al vlug te gaan om een ingevoerde boktor te gaan die grote schade kan toebrengen aan allerlei loofbomen. Uit nader onderzoek door het Nederlandse Ministerie voor Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit bleek het om *Anoplophora chinensis* Förster te gaan. Deze 3 tot 5 cm grote kever was uit een bonsaiboompje gekropen dat uit China was ingevoerd. De boom was door de eigenaar al in maart 2005 aangekocht. Kever en boom werden door het Federaal Voedselagentschap in quarantaine geplaatst. In de boom werden geen andere eieren of larven gevonden. Dit is de eerste maal dat deze kever in België wordt waargenomen.

Ecologie

Deze soort komt oorspronkelijk uit China en Korea waar het een pestsoort is onder meer in de citrusteelt. Deze kever tast echter ook heel wat andere loofbomen aan. De soort werd in 2000 in Italië voor het eerst in Europa gevonden. Ondertussen heeft deze en een zeer verwante soort (*Anoplophora glabripennis* Motschulsky) zich in Italië, Frankrijk, Duitsland en Oostenrijk weten vestigen. Ook in Nederland zijn er al verscheidene waarnemingen van deze twee Chinese citrusboktorren, hier ging het steeds om import van verpakkingshout, bonsais en Japanse esdoorns. Beide soorten komen ook al enige tijd voor in Amerika waar ze reeds grote economische schade hebben aangericht.

De Chinese citrusboktor is in Europa reeds gevonden op tal van loofbomen en struiken onder meer op Esdoorn, Plataan, Beuk, Berk en Haagbeuk. De soort wordt als zeer schadelijk beschouwd voor de boomkwekerij en mogelijk ook voor park- en laanbomen. De kever legt de eieren af onder de schors van de stamvoet van levende bomen. Het vrouwtje knaagt hiervoor een ovale snede in de schors in bomen van minstens 5 cm doorsnede. De larven van deze kever maken boorgangen in stamvoeten en wortels van bomen, eerst in het cambium en floeem, later in het xyleem. De ontwikkelingsduur duurt 1 tot 2 jaren. Het onderbreken van de sapstroom verzwakt de boom waardoor deze uiteindelijk kan afsterven. De verpopping gebeurt in een verpoppingkamer net onder de bast in een 5 cm grote cocon van houtdeeltjes. De volwassen kevers vliegen van mei tot oktober. Ze eten aan allerlei bladeren, leven ongeveer 40 dagen en hebben een homerange van 400 m.

Besluit

Waarnemingen van deze soorten moeten steeds bij het Federaal Voedselagentschap (meldpunt@favv.be) gemeld worden.

Dankwoord

Gerard Borgman, voor het bezorgen van de gegevens en het toestemmen in het gebruik van de foto.

Literatuur

Anonimus, 2006. – Opsporing gezocht Aziatische boktorren. Dierenplagen informatie. 2006,1:4-5

Anonimus, 2006. – Gezocht: Aziatische boktorren. Entomologische Berichten, 65(6), 193

Lion, J., 2006. - Chinese boktor is ongewenste gast: Citrusboktor voor het eerst in België. Nieuwsblad. 25.viii.2006

Benker, U., Bögel, C., Blaschke, M., 2004. – Asiatischer Laubholzbockkäfer im Landkreis Passau gefunden. AFZ – der Wald. 20: 1112