

WERKGROEP GROTE HOUTWORM

GROUP OF EXPERTS DEATH WATCH BEETLE

Infestation by the death watch beetle is a serious problem especially in monumental buildings. A group of experts in which the department of Pest Control participated produced a brochure under the title "Gnawing through the monuments". The best possible approaches of control are described and attention is given to future research on alternative methods of control.

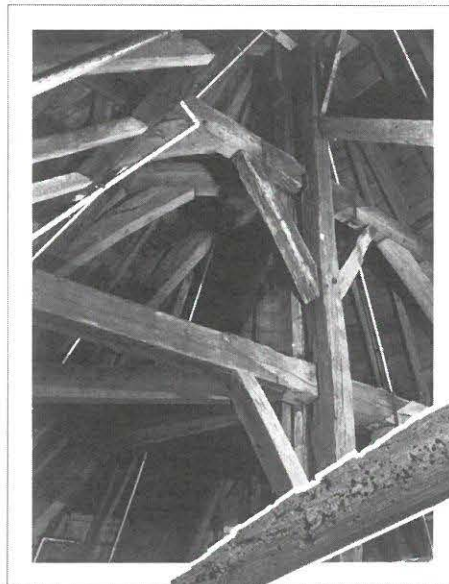
De afdeling Bestrijding van Dierplagen (BD) werd in maart 1989 benaderd door de Nederlandse Vereniging van Onge-diertebestrijdingsbedrijven (NVO) met het verzoek om te willen adviseren inzake de bestrijding van de grote houtworm (*Xestobium rufovillosum* Degeer) in kapconstructies. Voorgesteld werd om een werkgroep bestaande uit vertegenwoordigers van de NVO, van de Rijksdienst voor de Monumentenzorg, van de Stichting Federatie Monumentenwacht en de Afdeling Bestrijding van Dierplagen een inventarisatie te laten plegen van de bestaande en alternatieve bestrijdingsmethoden om vervolgens de bestrijdingstechnici te dienen met een weloverwogen en goed doordacht bestrijdingsadvies.

Aanleiding tot deze actie was het in de publiciteit komen van een aantal te restaureren monumentale panden waarin een hevige aantasting van de grote houtworm werd aangetroffen. In de praktijk blijkt dit insect buitengewoon moeilijk te bestrijden mede vanwege het feit dat de levenscyclus van de grote houtworm zich soms uitsluitend binnenin grote eiken balken afspeelt.

De werkgroep heeft onder voorzitterschap van de heer Van Blaaderen in het afgelopen jaar voortvarend gewerkt. Daarbij is de tekst van een bestrijdingsadvies opgesteld. Ten aanzien van de inspectie en de bestrijding van de grote

KNAGEND DOOR DE MONUMENTEN

BESTRIJDING VAN DE GROTE HOUTWORM[®]
IN HOUTEN KAPCONSTRUCTIES



(Schemte knaagkever)

houtworm worden adviezen verstrekt aan bestrijdingstechnici en restauratiearchitecten. De laatste groep is vooral van belang omdat het overgrote deel van de aantastingen optreedt in te restaureren monumentale panden. De bestrijdingsmiddelen die worden geadviseerd behoren tot de groep van de synthetische pyrethroiden. Veelal zal men middelen toe-

passen op basis van deltamethrin, permethrin, cyfluthrin of cypermethrin. Alternatieve bestrijdingsmethoden waarbij geen chemische middelen worden gebruikt zullen in de nabije toekomst nog niet op uitgebreide schaal toepasbaar zijn.

De brochure "Knagend door de monumenten" die uiteindelijk het levenslicht heeft gezien is thans voor een ieder verkrijgbaar. Een groot aantal instanties waarvan bekend was dat ze geïnteresseerd zijn in de bestrijding van dit insect heeft de brochure al toegestuurd gekregen. Mocht u ook graag in het bezit komen van deze brochure dan is het voldoende om dit schriftelijk of telefonisch te melden aan de afdeling Bestrijding van Dierplagen. Wij zullen er dan zo spoedig mogelijk voor zorgen dat er een exemplaar naar u wordt toegestuurd.

ir. J.T. de Jonge.

het vervolg blijkt, dat een bewoonster van een serviceflat voor ouderen in haar slaap door een rat in het gezicht zou zijn gebeten. De gemeentereiniging heeft na bestrijding in de woning van deze mevrouw een dode rat gevonden, maar de directeur van de serviceflat is ondanks al deze feiten nog niet geheel overtuigd van de juistheid van deze niet alledaagse gebeurtenis. Op advies van de gemeente zijn alle zichtbare bouwkundige gebreken verholpen, zoals het ratdicht maken van enkele putjes en regenwaterafvoeren aan de buitenzijde van het gebouw. Verderop in het verhaal duikt de naam van de heer A. Balkstra van onze Afdeling op, die meedeelt dat hem in vijftien jaar tijd slechts één keer eerder een dergelijk geval ter ore is gekomen.

Na lezing van dit verhaal is het zaak om de ware toedracht en de oorzaak te achterhalen, dus werd contact opgenomen met de gemeente om ter plaatse de zaken nog eens op een rijtje te zetten. De Serviceflat bestaat uit zes aaneengeschaalde flats en blijkt in een hooggelegen gedeelte van de stad te liggen, waar wel vaker problemen met ratten voorko-