

Pas op! Daar komt de antimuggenbrigade!

New York is in de ban van een gevaarlijk virus, dat door muggen wordt overgebracht. Maar de bestrijding lijkt erger dan de kwaal.

Door VIKTOR FRÖLKE
NEW YORK - Een kinderpartijtje op een mooie nazomerdag in een achtertuin in Brooklyn, een buitenwijk van New York, wordt ruw verstoord door hels kabaal uit de lucht. Een helikopter vliegt op pakweg dertig meter hoogte

boven het huizenblok. „Okay, allemaal naar binnen!”, roept de moeder van het jarige kind. De verzamelde kleuters vinden het geweldig spannend. Het is de New Yorkse antimuggenbrigade, en die houdt niet van half werk. Helikopters en vrachtwagens hebben alle hoeken en gaten van de stad al twee keer met pesticiden besproeid. Sinds 9 september heerst in de stad namelijk de zogenoemde WestNile-encephalitis, een zeer zeldzame, door muggen overgedragen hersenvliesontsteking. Tot nu toe zijn vijf mensen aan de ziekte overleden, allen oude-

ren met een afgenomen afweersysteem. Bij 34 anderen, onder wie enkele kinderen, is de virus infectie geconstateerd, hoewel niemand van hen in levensgevaar verkeert. Menigeen vraagt zich inmiddels af of het middel niet erger is dan de kwaal. Tientallen patiënten hebben zich gemeld bij huisartsen in Manhattan met klachten over misselijkheid, hoofdpijn en vermoeidheid, nadat de gemeente te bij hen in de buurt had gesproeid. Astmapatiënten blijken ook meer last te hebben van aanvallen. De gemeente stelt daar tegen-

over dat zij een epidemie heeft voorkomen. Het muggenvirus, dat nooit eerder in het westelijk halfrond voorkwam, is waarschijnlijk meegereisd met trekvogels van Afrika naar Amerika. De symptomen zijn lichte koorts en hoofdpijn. Bij de meeste mensen met een goed functionerend afweersysteem verdwijnt die koorts weer. Het middel dat tegen de muggen wordt gebruikt, heet malathion. Hoewel de gemeente volhoudt dat het niet schadelijk is, blijkt de fabrikant wel degelijk te waarschuwen tegen bijwerkingen, waaronder misselijkheid, hoofd-

pijn, buikpijn en zelfs coma. „Niemand wil natuurlijk dat er doden vallen”, aldus een huisarts in een lokale krant, „maar dit lijkt meer op vliegenmeppen met een bulldozer”. Een deskundige voegt eraan toe dat je 'pas gaat sproeien uit de lucht als al het andere niet meer helpt. Het is een wanhoopsoffensief. De aanbevolen voorzorgsmaatregelen tegen de sproeiacties met malathion zijn strenger dan die tegen de muggen zelf: binnensluiten, ramen dichthouden, en de airconditioning uitzetten. En kinderen moeten zo vaak mogelijk hun handen wassen.



Gelderlander 02/10/99

Tor dwarsboomt aanleg Franse snelweg

Van een onzer medewerkers
PARIS - Drie jaar al liggen het werk aan de A28, de toekomstige snelweg tussen het Normandische Alençon en Tours, stil. En het ziet er naar uit dat het nog zeker een jaar duurt voordat de bulldozers weer aan het werk kunnen. Als ze al aan het werk kunnen. Want de aanwezigheid van een zeldzame en beschermde tor, de pique-prune (Osmoderna eremita), dwarsboomt de werkzaamheden. Met de aanleg van de weg - onderdeel van een nieuwe noord-zuidverbinding - is in 1993 begonnen. De lokale 'groene' partij was fel tegen, mede omdat het Bos van Berce voor een deel moest worden gerooid. Groot was de vreugde in het ecologenkamp toen een ama-

teur-entomoloog in 1996 in een rotte boom enkele exemplaren van de pique-prune aantroef. Het torretje is beschermd via het Europese decreet Habitat, dat stamt uit 1992. De werkzaamheden werden gestaakt toen een insectenkundige de vondst bevestigde en vaststelde dat de aanleg van de weg funest zal zijn voor de soort. Minister van verkeer Gaysot wil niet door Brussel op de vingers worden getikt. Maar hij wil ook dat de weg wordt aangelegd. En snel. Hij maakte deze week bekend dat het tracé desnoods moet worden herzien. Dat leidde weer tot grote woede bij de lokale politici, die al bij president Chirac hebben aangeklopt in de hoop dat deze tussenbeide

Cobouw 24/11/1999

Plaaginsect van kastanje heeft Nederland bereikt

Van onze wetenschapsredactie
WAGENINGEN - Een oud-medewerker van de Plantenziektenkundige Dienst (PD) in Wageningen heeft een nieuw insect in Nederland aangetroffen dat een forse bedreiging vormt voor kastanjabomen. Het is een kleine vlinder, de Cameraria ohridella, die vanuit Zuidoost-Europa oprukt naar het noorden. In Limburg is al sprake van aanzienlijke schade.

Het okerkleurige vlindertje is slechts 5 millimeter lang en is een zogenaamde bladmineerder. De afgeplatte rupsen vreten zich een gang tussen het boven- en onderoppervlak van het kastanjeblad, waardoor een zogenaamde mijn ontstaat. Het dier voelt zich vooral goed thuis op de witbloevende wilde paardekastanje maar komt ook op een tiental andere boomsoorten voor. Bij een zware aantasting vloeien de mijnen in elkaar over en valt het grootste deel van het blad al in juli af.

Een gepensioneerd medewerker van de PD, A. van Frankenhuyzen, heeft vorig jaar al de symptomen gezien en ontdekte vorige maand opnieuw dezelfde verschijnselen. Uit de mijnen kweekte hij de vlinder, zodat nu vaststaat dat de plaag Nederland bereikt heeft. Een voorlopige verspreidingskaart van de PD laat zien dat de kastanjamineermot bij Amelisweerd (Utrecht) en langs de IJssel is aangetroffen. In 1985 werd de vlinder voor het eerst gevonden in Macedonië, en deze is langzamerhand via Oostenrijk, Zwitserland en Duitsland naar het noorden opgerukt. „Het is vooral verontrustend dat ik in mijn kweek geen enkele parasiet van de vlinder heb aangetroffen, het dier heeft dus geen natuurlijke vijanden. De enige oplossing is: het afgevalen blad verzamelen en verbranden, want daarin overwintert het dier”, zegt Van Frankenhuyzen.

RD 20/09/99

Bonte knaagkever kapitale villa 'uitgebrand'

TUBBERGEN/GORSSEL - Verwoede pogingen het vuur te doven waren tevergeefs. Een 29-jarige ongediertebestrijder uit Tubbergen zag met lede ogen toe hoe een vrijstaande rietgedekte villa in Gorssel tot de grond toe afbrandde. Terwijl de bewoners van het kapitale pand op vakantie waren, hadden ze een gespecialiseerd bedrijf ingehuurd om de beruchte bonte knaagkever uit hun huis te verdrijven. Dat gebeurde volgens een beproefde methode, waarbij de temperatuur binnenshuis flink wordt opgestookt. Door nog onbekende oorzaak vloog de villa echter in brand. De Tubbergenaar probeerde tevergeefs het vuur te doven. De burenhulp kwam binnen de kortste keren met succes op gang. Omwonenden wisten op tijd het grootste deel van de antieke meubelen naar buiten te slepen. De schade bedraagt volgens een politiewoordvoerder ruim een half miljoen gulden. De bewoners zijn inmiddels op hun vakantieadres ingelicht over wat hen bij terugkeer staat te wachten.

De Twentse Courant Tubantia 19/10/99

Muizen zetten beeld op zwart

BUURSE - Muizen hebben gisteren de beeldbuis in vierhonderd woningen in het Twentse Buurse op zwart gezet. De knaaggrage beestjes hadden hun tanden gezet in de flinterdunne glasvezelkabel. Daardoor werden de beeld- en geluidssignalen niet meer naar de huiskamers getransporteerd. Na enig speurwerk openden de monteurs het plaatselijke verdeelstation, een grijs kastje aan de straatkant. Tot hun verbazing troffen de technici daarin een muizenest aan.

Gelders dagblad 22/10/99

