

Aantastingen door insecten en mijten op populier en wilg in 1976

en bestrijdingswijze van de populierglasvlinder / D. Doom

RBL „De Dorschkamp”



Door de larve van de bladwesp *Euura laeta* aangetaste wilgetwijg (bast verwijderd).

Op de kwekerij: Hierin zal men behalve de moerbomen en -stoven tevens de stammetjes van al het aanwezige plantmateriaal in de periode tussen 1 juni en 15 juli om de 14 dagen dienen te spuiten met 0,2 % dimethoaat. Dimethoaat is een organische fosforverbinding met vrij lange werkingsduur, dat in de boomkwekerij een toegelaten bestrijdingsmiddel is met matige giftigheid. Dit insecticide werd met name door Chararas, C. tegen de glasvlinder aanbevolen in: Les insects du peuplier, 1972, pag. 327. Deze bestrijdingsmaatregel zal enige jaren achtereen herhaald moeten worden.

Met dimethoaat is in ons land nog weinig ervaring opgedaan. Daarom kan ook het gebruik van Dipterex worden aanbevolen.

Evenals in vorige jaren zijn ook in deze korte bijdrage de gegevens verwerkt, afkomstig van een door „De Dorschkamp” in stand gehouden groep van ca. 150 waarnemers. Van diverse insecte- en mijtesoorten berichten zij ons over de mate van schade die deze hebben veroorzaakt aan de verschillende houtsoorten in hun distrikt of ambtsgebied. Hierdoor verkrijgen we meer inzicht in de problemen die bepaalde beschadigers voor onze houtige gewassen opleveren, terwijl we tevens geïnformeerd worden over de ontwikkeling van sommige insectesoorten in de loop van de tijd en in regionaal opzicht.

Zo bleek de wilgehoutrups (*Cossus cossus*) opnieuw tot het schadelijkste insect te behoren in weg- en straatbeplantingen. Omdat de wilgehoutrups zich slechts tot een schadelijke concentratie kan vermeerderen in beplantingen, waarvan de bomen op een of andere wijze beschadigd zijn, is het noodzakelijk om *alle* wonden met een afdekmiddel te behandelen en sterk aangetaste exemplaren, die immers gevaar voor breuk opleveren, te vellen. Dit geldt speciaal voor die gebieden, waarin zich reeds een hoge dichtheid van dit insect heeft ontwikkeld, zoals bijvoorbeeld in Oosthem en in de omgeving van Oost- en Weststellingwerf in Friesland, langs het Veluwemeer, in de Haarlemmermeer, in Amstelveen, bij Alkemade, het Keizersveer bij Gorinchem en in Dirksland.

De populierglasvlinder (*Paranthrene tabaniformis*) vormde in Oostelijk Flevoland, vooral in jonge beplantingen van balsempopulieren, een ernstige plaag. De situatie in dit poldergebied werd kritiek toen bleek dat de plaag zich ook naar de jonge beplantingen in Zuidelijk Flevoland had uitgebreid. Kennelijk was het gebruikte plantmateriaal reeds in de kwekerij aangetast, waardoor verdere verbreiding tot stand kon komen. Thans zal overwogen moeten worden om dit insect niet alleen in de kwekerij, maar ook in de aanplant te bestrijden. Hieronder zal worden aangegeven op welke wijze een bestrijdingsactie, naar onze mening, effectief kan worden uitgevoerd.

Dipterex spuitpoeder wordt verdund tot 0,2 % vloeistofconcentratie (2 cc. per liter water), waaraan beslist een hechter en uitvloeier moet worden toegevoegd. Een bespuiting om de 14 dagen is ook met dit middel de normale frekwentie, maar een wekelijks bespuiting geeft meer zekerheid.

In de aanplant: Het van de kwekerij in de aanplant over te brengen 1-jarige plantmateriaal wordt ongeveer 30 cm dieper gezet dan het op de kwekerij stond en de grond om de plant daarna goed aangestampt. Deze nieuwe beplanting wordt de eerstvolgende 4 of 5 jaar niet gesnoeid. Snoei van oudere beplantingen (dus ouder dan 5 jaar) wordt uitgesteld tot 1 augustus. Vervolgens moeten *alle* wonden, dus ook die van snoei, vóór 1 juni van het daarop volgende jaar met een wondafdekmiddel zijn behandeld. Ook deze maatregelen zullen voorshands jaarlijks herhaald worden, totdat de schade door de glasvlinder tot een minimum is teruggebracht.

De satijnvlinder (*Leucoma salicis*) ontbladerde de populieren in het Bremerbergbos in Oostelijk Flevoland. In het Reve- en Abbertbos en in het Roggebotsezand werden bestrijdingsmaatregelen tegen dit insect toegepast. Vrij ernstige aantastingen door de satijnvlinder kwamen in het Rotterdamse havengebied voor.

Wilgen in een boomkwekerij bij Schoonebeek werden kaalgevreten door wilgehaantjes (*Phylloctea* of *Plagiodera*). Van de griendwilgen rond de Spaarbekken in de Biesbosch werden de twijgen vrij ernstig aangetast door de in het hout levende larve van de bladwesp (*Euura laeta*), door de wilgeschuimcicade (*Aphrophora salicina*) en door de wilgetak- of dromedarisluis (*Pterocomma salicis*).

'Rochester'-populieren bij Heusden werden vrij ernstig aangevreten door de kleine wintervlinder (*Operophtera brumata*), terwijl de horzylvlinder (*Sesia apiformis*) in Klaaswaal en, evenals in 1975, in het Amsterdamse Westgaarde schadelijk optrad. De wilgespinselmot (*Yponomeuta rorrella*) was in Friesland schadelijk in beplantingen tussen Grouw en Akkrum en tussen Leeuwarden en Heerenveen, in Zuid-Holland tussen Woubrugge en Ter Aa.

De grote populiereboktor (*Saperda carcharias*) tenslotte bleek, evenals de wilgehoutrups, schadelijk te zijn geweest in de Haarlemmermeer en in Amstelveen, maar ook in Rotterdam en in Hoek van Holland.

Drie populieren in Uithuizen f 150.000 waard

(Nieuwsbl. v/h N. 19/1)

In de gemeente Uithuizen staan kostbare bomen. Zo kocht de heer H. Miske in het bestemmingsplan West een bouwterrein, waarop drie populieren staan. In een raadsbesluit willen B.enW. nu de bepaling opnemen, dat deze bomen niet zonder toestemming mogen worden verwijderd op straffe van een dwangsom van 50.000 gulden per boom.

De dwangsom is tot nu toe 300 gulden per boom, wat in de praktijk geen onoverkomelijk bezwaar bleek, want er werden toch bomen gekapt. Daarom willen B.enW. van Uithuizen de nog aanwezige bomen als kostbare sieraden beschermen.