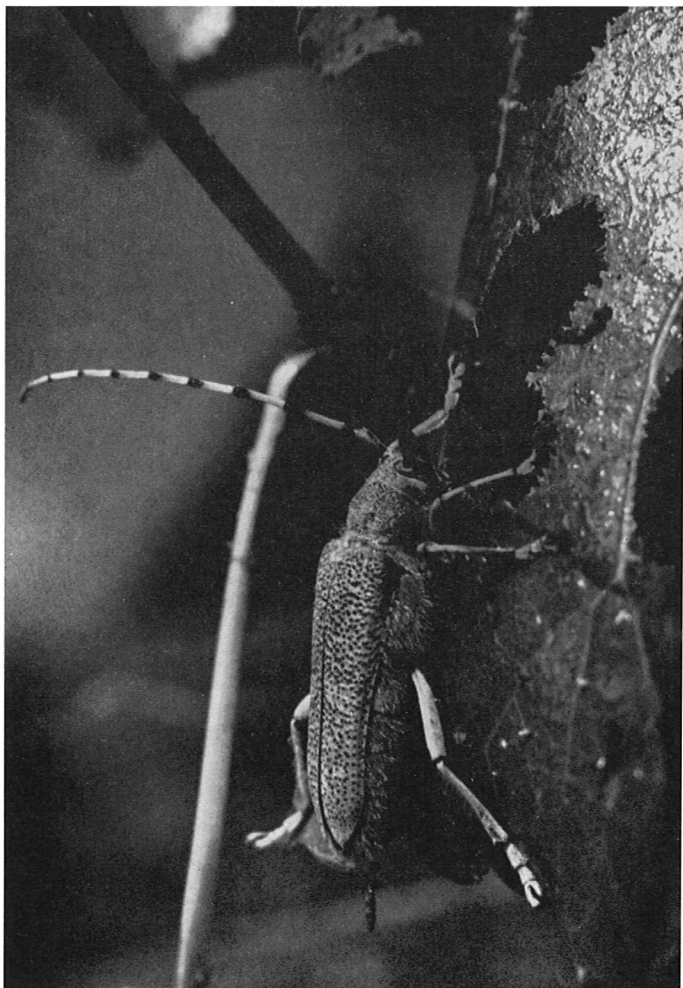


D. Doom / Insektenaantastingen van populier en wilg in 1967 ¹⁾

Itbon

De insectesoorten die door de leden van onze Waarnemersorganisatie in 1967 als schadelijk zijn opgegeven, verschillen weinig van die in 1966, zoals hieronder zal blijken. Enerzijds is dit begrijpelijk omdat slechts een klein deel van onze waarnemers geïnteresseerd is in de populieren- en wilgencultuur. Anderzijds is het juist voor de telers van wilg en populier van belang om over een zo uitgebreid mogelijke jaarlijkse documentatie te beschikken van de potentieel in ons land voorkomende schadelijke soorten en te weten op welke plaatsen zij schadelijk zijn opgetreden. *Het is hierom noodzakelijk dat wij speciaal op de lezers van dit tijdschrift een beroep doen om in het vervolg, zodra aantastingen van enige betekenis worden waargenomen, ons hiervan in kennis te stellen.* Toezending van het aantastingsbeeld, onder bijvoeging van de beschadiger, is meestal voldoende om het insect te identificeren. Adviezen, betrekking hebbende op insectenaantastingen, zijn door inschakeling van ons Instituut ook mogelijk. ²⁾

Voor het geslacht *Populus* zijn de volgende aantastingen in het afgelopen seizoen waargenomen. De satijnvlinder (*Leucoma salicis* L.) heeft plaatselijk weer kaalvreterij veroorzaakt. Voor het eerst sinds 1962 werden populieren in bosverband weer in belangrijke mate aangetast. Dit vond plaats in de nog niet eerder aangetaste opstand bij Roggebotsluis in Oostelijk Flevoland. In dit populiereengebied hadden zich kleine en grotere haarden gevormd waar de bomen kaalgevreten werden. Eind juli heeft men er een bestrijding met Arkotine (= DDT) toegepast, maar kennelijk met weinig effect, aangezien in schorsspleten thans



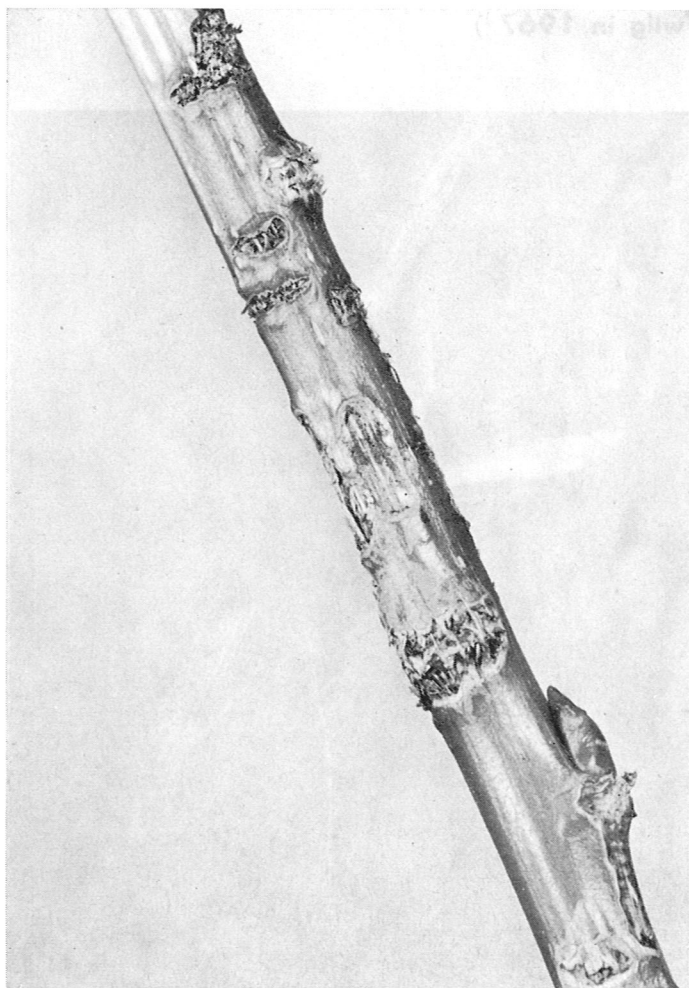
grote aantallen jonge overwinterde rupsjes zijn aangetroffen. Effectiever zou m.i. zijn het bestrijdingstijdstip in het voorjaar (ca. 10 mei) te kiezen, omdat dan het jonge blad zich vormt, de rupsjes te voorschijn komen en de gehele boom nog toegankelijk is voor het middel. Wij willen niet nalaten hierbij uitdrukkelijk te vermelden dat wij genoemde bestrijdingswijze (de combinatie vliegtuig-DDT) afkeuren wegens een ongetwijfeld verstoren van de zich ontwikkelende levensgemeenschappen in de bossen. - In wegbeplantingen is kaalvreterij waargenomen bij Scheemda, 's-Hertogenbosch, Zaltbommel, Woensdrecht en Perkpolder. Van afnemende betekenis waren de aantastingen bij Elst, Moerdijk en Linne. Een nieuwe aantasting van vrij ernstige aard is gemeld op Overflakkee, met name tussen Sommeldijk en Dirksland.

De grote populiereboktor (*Saperda carcharias* L.) was in het oostelijk deel van Noord-Brabant in de wegbeplantingen plaatselijk schadelijk, in het bijzonder bij Cuyk. Hier heeft men de zwaarst aangetaste populieren geveld om verspreiding uit deze haard te beperken. Van betekenis waren voorts de aantastingen in jonge populierenopstanden bij Hummelo en in de wegbeplantingen bij Scheemda en bij Deurne, Asten en Voordel-donk.

De wilgehaan (*Phyllodecta* sp.) heeft de populieren langs de rijksweg Arnhem-Nijmegen bij Ressen vrij ernstig bevreten.

¹⁾ Verschijnt tevens als Itbon-overdruk nr. E 222.

²⁾ Itbon, Kemperbergerweg 11, Arnhem, tel. 08300-25748.



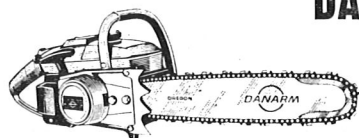
In de wilgencultuur ondervond vooral de plantsoendienst van Den Haag schade door insecten en spintmijten. In *Salix purpurea* 'Gracilis' veroorzaakte het wilgehaantje er kaalvreterij, en bovendien ontstond er sterfte aan de twijguiteinden door de gallen die de wilgetwijggalmug (*Rhabdophaga ramicola* Rübs.) vormde. Beplantingen van *S. phylicifolia* werden evenals in 1966 ernstig aangetast door de wilgespintmijt (*Schizotetranychus schizopus* Zacher).

Waterwilgen (*Salix caprea* L.) in de omgeving van De Peel zijn ernstig ontbladerd door een bladkevertje, dat nauw aan het heidehaantje verwant is, nl. *Lochmaea capreae* L., en dat ook jonge berkenopslag of -beplanting kaalvreterij.

De dromedarisluis (*Tuberolachnus salignus* Gm.) werd in vrij grote aantallen op stammetjes te Alkmaar waargenomen.

Bij de foto's:

De schade die de larven van de grote populiëreboktor in de stammen van populier aanricht, mag als genoegzaam bekend worden verondersteld. Zeer weinig bekend daarentegen is de aantasting door de kever in de kroon tijdens zijn rijpings- en regeneratievreterij (in augustus en september). Foto 1 geeft de in de bladeren gevreten gaten met de typisch gekartelde randen weer. In foto 2 vreet de kever pleksgewijs de bast van 1-jarige twijgen af, terwijl foto's 3 en 4 het resultaat daarvan tonen.



DANARM

motorzagen

Licht in gewicht

Laag in prijs

1 jaar garantie op motor

Imp. voor Nederland:

FA. J. A. HELTHUIS

Beukenlaan 35 - Renkum - Telefoon 08373 - 3336

ABONNEMENTEN

Heeft U het abonnementsgeld voor 1968

reeds voldaan?

f 3,— op giro nr. 1172915 t.n.v. „Stichting Populier” is voldoende.

ADVERTENTIES

Inlichtingen bij P. J. J. M. Vonk jr.,

Talingstraat 9, Geldrop.