

smettingen overzee, doch daarnaast kwamen enkele autochthone gevallen voor, die waarschijnlijk waren veroorzaakt, doordat de plaatselijke vector zich had besmet aan een „gezonde” parasietendrager, die zelf in Korea, Nieuw-Guinea of Indonesië was geïnfecteerd.

Werd aanvankelijk gespoten met verfspuiten en gecompriëerde lucht, later werden speciale insecticide-sputen aangeschaft met ca. 11 l. inhoud en een spuitpistool, dat een vlakke straal geeft en snel af te sluiten is.

Hoewel de malaria werd bestreden met een 5% DDT-oplossing in kerosine, werd later overgegaan op 3% DDT en 0,3% coumaronhars in kerosine. Het laatstgenoemde preparaat gaf een grotere sterfte der muggen en had een langere nawerking.

Na een discussie over deze voordracht krijgt de heer D. Swierstra het woord. Hij geeft een overzicht van de tegenwoordige stand van „**Het runderhorzelprobleem in ons land**”. In het kort worden achtereenvolgens besproken: de biologie van de runderhorzel, de moeilijkheden van waarneming, de schade en vooral de bestrijding van deze dieren. Demonstraties van enkele preparaten en van voorbeelden van de schade illustreren deze interessante voordracht.

De volgende spreker, de heer L. G. E. Kalshoven, geeft een uiteenzetting over: „**Plagen van de ringelrups bij de iepbomen in Amsterdam**”. Deze voordracht over het plaatselijke optreden in de oude binnenstad gedurende een aantal jaren, wordt geïllustreerd met duidelijke lantaarnplaatjes.

De heer C. DE JONG geeft na de middagpauze een korte inleiding tot een tweetal (militair-) medische films: „*Mijten als ziekte-overbrengers*”. Het betreft de ziekten, overgebracht door mijten van het geslacht *Trombicula*, zgn. fluweelmijten of chiggers. Een samenvatting hiervan wordt gegeven in een apart artikel in dit nummer der *Entomologische Berichten*.

Als laatste spreker krijgt de heer H. H. J. Keidel het woord, die als gastspreker een tweetal Z.-Afrikaanse kleurenfilms inleidt betreffende de „**Bestrijding van Glossina's in Afrika**”. Het was voor velen van de aanwezigen interessant te zien, wat de symptomen zijn van de nagana bij het vee, welke ziekte door *Glossina's* wordt overgebracht. De film geeft een goed beeld van de moeilijkheden die bij de bestrijding in een zo groot areaal overwonnen moeten worden.

Het is gebleken, dat deze dag, die voornamelijk was gewijd aan medische en veterinaire entomologie, bij de aanwezigen zeer in de smaak is gevallen. Het was ook reeds vrij lang geleden, dat soortgelijke onderwerpen in de Afdeling op het programma hebben gestaan.

De Voorzitter brengt een woord van dank aan Prof. Dr. CH. RUYS en de Wethouder van Onderwijs der Gemeente Amsterdam voor de verleende gastvrijheid in het Laboratorium. Na ook de sprekers te hebben bedankt, sluit hij de vergadering.

Utrecht, Koningslaan 80.

Verslag der 32e vergadering van de Afdeling voor Toegepaste Entomologie

door

D. DRESDEN, Secretaris der Afdeling

Deze bijeenkomst werd benut voor een excursie naar Midden-Limburg op

5 juli 1956, welke bijzonder goed geslaagd was. Deze excursie werd bovendien enorm door het weer begunstigd, want terwijl het voortdurend mooi, zonnig weer was, barstte de hevige regenbui, welke de dag besloot, pas los op het ogenblik, dat men zich voor de thuisreis in de auto's begaf.

Om 10.15 uur verzamelden de deelnemers zich te Roermond. Er waren juist voldoende auto's beschikbaar om alle 25 leden en 13 introducés te vervoeren.

Er werd een bezoek gebracht aan een aantal boomgaarden met schadelijke insecten en mijten, waarbij o.a. de heren BESEMER, VAN DE POL en VAN EYNDHOVEN duidelijke uiteenzettingen gaven over de problemen van de bestrijding en over de veldkenmerken van verschillende insecten en spintmijten.

Na een lunch te Thorn werd eerst een korte gelegenheid gegeven voor „sight-seeing” in deze oude, interessante plaats. Tijdens de lunch werden uiteenzettingen gegeven over de kersenvlieg en de aspergevlieg, terwijl de heer BESEMER zelfs in staat bleek een uitnemende historische beschouwing te geven over het stadje Thorn !

Het middagprogramma omvatte een zeer geslaagde bezichtiging van de aantastingen door de aspergevlieg.

Tot besluit werd een bezoek gebracht aan een in overleg met E.P.P.O. (European Plant Protection Organization) daartoe ingericht geïsoleerd liggend proefveld voor schildluiswaarnemingen te Blerick, waar zich o.a. boomkwekerijgewassen bevinden, waarop de San José-schildluis voorkomt. De waarnemingen op dit veld worden verricht door de Plantenziektenkundige Dienst in nauw contact met E.P.P.O..

Voorwaar een geslaagde excursie !

Verslag der 33e vergadering van de Afdeling voor Toegepaste Entomologie

door

D. DRESDEN, Secretaris der Afdeling

Deze bijeenkomst was gewijd aan een excursie naar Rotterdam op dinsdag 9 oktober 1956.

Op de plaats van samenkomst, het kantoor van de N.V. Graansilo Mij., opent de Voorzitter, Dr. F. E. Loosjes, de vergadering om ca 10 uur. Hij heet de aanwezigen (19 leden en 10 geïntroduceerden) welkom en geeft, na enkele inleidende opmerkingen, het woord aan de heer J. Vreeken, directeur van de Graansilo Mij. Deze gaat in zijn inleiding speciaal in op de toegepast-entomologische problemen bij de opslag van grote hoeveelheden graan, peulvruchten en dergelijke producten. De voor- en nadelen van verschillende methoden van gassen worden besproken, o.a. in verband met de eigenschappen van de silo's, de gevaren voor de consument, e.d. Uit de discussie blijkt, dat de inleider erin geslaagd is levendige belangstelling voor zijn onderwerp te wekken. Deze neemt nog toe tijdens de nu volgende rondgang door het bedrijf, waarbij veel interessante bijzonderheden worden getoond en uitgelegd. Ook is dankbaar gebruik gemaakt van de gelegenheid een graanschip te zien leegzuigen en bij een ander schip het „overslaan” van graan (uit een groot zeeschip in een kleinere kustvaarder) te bekijken.