

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

MAANDBLAD UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSE ENTOMOLOGISCHE VERENIGING

Deel 32

1 oktober 1972

No 10

Adres van de Redactie:

B. J. LEMPKE, Oude IJselstraat 12 III, Amsterdam 1010 — Nederland

INHOUD: L. P. S. van der Geest: Verslag van de 78ste vergadering van de afdeling Toegepaste Entomologie (p. 185). — L. P. S. van der Geest: Verslag van de 79ste vergadering van de Afdeling Toegepaste Entomologie (p. 186). — W. Hellinga: Verslag van de 31ste Herfstvergadering der Nederlandse Entomologische Vereniging, gecombineerd met de 80ste van de afdeling voor Toegepaste Entomologie en een Buitengewone Huishoudelijke Vergadering (p. 186). — L. van 't Sant en L. Brader: Oekologische waarnemingen als hulpmiddel bij de bescherming van wortelen tegen de aantasting door de wortelvlieg *Psila rosae* (p. 187). — M. van de Vrie: Invloed van de roofmijt *Typhlodromus* (A.) *potentillae* op de populatieontwikkeling van *Panonychus ulmi* op appelbomen met verschillen in stikstofgehalte (p. 189). — F. J. Oppenoorth: De bestrijding van de huisvlieg in verband met het resistentie probleem (p. 191). — H. L. Wolff: Wie is bang voor de huisvlieg, *Musca domestica*? (p. 192). — J. van Dinther: Carabiden als natuurlijke vijanden van de koolvlieg (p. 193). — D. J. de Jong: Gewasbescherming in boomgaarden: Tortriciden (p. 194). — H. A. van Seventer: Detergenten in oppervlaktewater en de invloed hiervan op Malaria-muggen; speciaal onderzoek op Walcheren (p. 195). — G. van Rossem, H. C. Burger en C. F. van de Bund: Schadelijke Insekten in 1971 (p. 196). — W. Hellinga: Verslag van de 104de Wintervergadering (p. 201). — W. Hellinga: Verslag van de zeventiende Lentevergadering van de Nederlandse Entomologische Vereniging (p. 201). — W. Hellinga: Verslag van de 127ste Zomerbijeenkomst van de Nederlandse Entomologische Vereniging (p. 204).

Verslag van de 78ste vergadering van de afdeling Toegepaste Entomologie

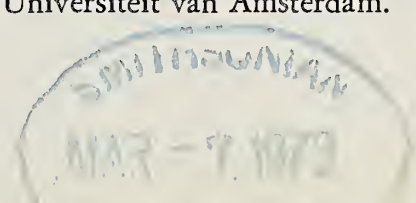
door

L. P. S. VAN DER GEEST, secretaris

De 78ste bijeenkomst van de afdeling Toegepaste Entomologie werd op woensdag 2 juni 1971 in de provincie Zeeland gehouden. Het ochtendgedeelte en de lunch vonden plaats in het Wilhelminahuis te Wilhelminadorp, waar de afdeling de gast was van het Proefstation voor de Fruitteelt in de Volle Grond; in de middag werden een tweetal fruitteeltbedrijven in de omgeving bezocht. De vergadering werd bijgewoond door 33 leden en introducés.

Na de opening door de voorzitter werden de bezoekers van harte welkom geheten door de heer S. J. WERTHEIM, adjunct-direkteur van het proefstation. Hij schetste de opzet van het proefstation en gaf een kort historisch overzicht van de bestaansperiode van het instituut. Het verdere programma omvatte twee verschillende onderwerpen: Oecologisch onderzoek in boomgaarden en het onderzoek naar de oorzaken van de verdwijning van Malaria in Nederland. Beide onderwerpen worden uitgebreid in Zeeland bestudeerd.

Als eerste spreker gaf D. J. DE JONG een inleiding met als titel: Gewasbescherming in Boomgaarden: Tortriciden. Vervolgens besprak M. VAN DE VRIE de invloed van *Typhlodromus potentillae* op de populatieontwikkeling van *Panonychus ulmi* op appelbomen met verschillen in stikstofgehalte. Beide sprekers zijn werkzaam bij het Proefstation voor de Fruitteelt. Daarna presenteerde de heer H. A. VAN SEVENTER zijn voordracht waarin hij de invloed besprak van detergenten in oppervlaktewater op Malaria-muggen. De heer VAN SEVENTER is verbonden aan het Laboratorium voor Parasitologie van de Universiteit van Amsterdam.



Na de lunch werd eerst een bezoek gebracht aan het biologisch-dynamisch fruitteeltbedrijf TER MEE van de Cultuurmaatschappij Loooverendaal. Daarna werd een fruitteeltbedrijf bezocht in 's Heer Hendrikskinderen bij Goes, waar een intensieve ziektebestrijding wordt uitgevoerd met behulp van chemische middelen.

De vergadering werd omstreeks 16.00 uur gesloten. Samenvattingen van de lezingen zijn in dit nummer opgenomen.
Landsmeer, Doornenburg 9.

Verslag van de 79ste Vergadering van de Afdeling Toegepaste Entomologie

door

L. P. S. VAN DER GEEST, secretaris

De 79ste bijeenkomst van de afdeling Toegepaste Entomologie werd op 27 oktober 1971 in het Instituut voor Tropische Geneeskunde in Leiden gehouden. Tijdens deze vergadering, die door 49 leden en introducés werd bijgewoond, werden problemen besproken, die samenhangen met het voorkomen van schadelijke Diptera.

Tijdens het huishoudelijke gedeelte deelde de voorzitter, de heer A. F. H. BESEMER, mede, dat hij in april 1972 zal aftreden. Als opvolger in zijn plaats stelt het bestuur de heer L. BRADER kandidaat. Voorts werd medegedeeld dat het lidmaatschap van de afdeling voor niet-leden van de N.E.V. per 1 januari 1972 tot f 7,50 verhoogd wordt.

In zijn openingswoord gaf de voorzitter een schets van de schade en overlast die Diptera kunnen veroorzaken. Hij merkte hierbij echter ook op, dat de overlast die b.v. de huisvlieg veroorzaakt, vaak geringer is dan de schade die door een eventuele bestrijding wordt aangericht. Deze schade uit zich b.v. in de aanwezigheid van residuen in exportartikelen.

Als eerste inleider besprak F. OPPENOORTH* de bestrijding van de huisvlieg in verband met het optreden van resistentie. Een lezing, getiteld: „Oekologische waarnemingen als hulpmiddel bij de bescherming van wortelen tegen de aantasting door de wortelvlieg” werd vervolgens namens L. VAN 'T SANT door L. BRADER* gepresenteerd. Het ochtendgedeelte van de bijeenkomst werd besloten met een voordracht van J. TICHELER over de huidige stand van zaken ten aanzien van de genetische bestrijding van de uievlieg.

Na de lunch besprak J. VAN DINTHER* de natuurlijke vijanden van de koolvlieg. H. L. WOLFF* gaf een overzicht van de hygiënische problemen, voortspruitend uit het voorkomen van de huisvlieg. De dag werd besloten met een uiteenzetting door J. LAARMAN over enkele oekologische aspecten van de tse-tse-vlieg, gevolgd door een discussie over alle inleidingen.

De vergadering werd door de voorzitter omstreeks 16.00 uur gesloten. Van de met * gemerkte lezingen zijn samenvattingen in dit nummer opgenomen.
Landsmeer, Doornenburg 9.

Verslag van de 31ste Herfstvergadering der Nederlandse Entomologische Vereniging, gecombineerd met de 80ste van de afdeling voor Toegepaste Entomologie en een Buitengewone Huishoudelijke Vergadering

door

W. HELLINGA, secretaris

Deze gecombineerde vergadering werd op 20 november 1971 gehouden in het Zoölogisch Laboratorium, Plantage Doklaan 44 te Amsterdam. Voorzitter was Prof. Dr. G. BARENDRECHT.

Aanwezig waren de volgende leden: B. van Aartsen, C. van Achterberg, Prof. Dr. G. Barendrecht, R. Batten, Mevrouw A. Gravin Bentinck-Vlieger, Dr. J. G. Betrem, W. L. Blom, S. de Boer, Dr. Ir. L. Brader, Mej. J. de Brouwer, H. C. Burger, H. A. Coene, Mevr. Chr. A. Diakonoff-Tonis, Dr. A. Diakonoff, Drs. J. P. Duffels, Drs. W. N. Ellis, Dr. H. H. Evenhuis, Dr. G. L. van Eyndhoven, F. C. J. Fischer, Dr. Ir. L. P. S. van der Geest, Dr. D. C.