

gelopen nazomer houtwespen gezien heeft in de Laan van Hövell tot Westerflinter te Heerlen.

De heer Sterken had, tijdens de kermis, geconstateerd, dat gerookte paling te koop werd aangeboden, welke in vele gevallen nog voorzien was van een geduchte vishaak. Dit levert gevaar op voor mens en dier. Hij vroeg, of de Keuringsdienst voor waren hier geen taak had.

Het was Dr Dijkstra opgevallen, dat sommige boomsoorten, bijv. de eik, maar vooral de populier, in de nazomer en in de herfst jonge twijgen afstoten. Deze zijn soms enkele tientallen cm lang en enkele jaren oud en zien er volkomen gezond uit. Het uiteinde van zulk een twijg is knobbelvormig. Hij vergeleek dit verschijnsel met de bladafval, waar, op een reeds lang te voren vastgestelde plaats, een kurkweefsel gevormd wordt, zodat geen wonde ontstaat, als het blad wordt afgestoten.

VERSLAG VAN DE BIJENKOMST VAN DE ENTOMOLOGEN TE MAASTRICHT OP ZATERDAG 10 OCTOBER 1953

Aanwezig de heren: Willemse, Kruytzer, Kuypers, Maessen, Br. Arnoud, Munsters, Rademakers, Geurts, Sanders, Ronken, Delnoye en Brans.

De voorzitter, dokter Willemse, opent de vergadering met er zijn vreugde over uit te spreken, dat velen aan de oproep van hedenavond hebben gehoor gegeven. De heer Geurts heeft in 1952 in de omgeving van Echt Diptera verzameld, waaronder — blijkens determinatie door Broeder Theowald — 4 soorten bleken te zijn, nieuw voor ons land, namelijk *Nephrocerus flavicornis* Zett., *Myopa variegata* Mg., *Ocemyia sundervalli* Zett. en *Allocostylus sudeticus* Schin. Verder laat de heer Geurts nog 2 exemplaren zien van *Volucella zonata* Fabr., in 1951 bij Echt gevangen. Daarna spreekt de heer Sanders over enkele zeldzame bijen, waarvan 2 nieuw voor de Nederlandse fauna, namelijk *Colletes similis* Schck. uit Horn en *Nomada emarginata* Mor. uit Heerlen. Broeder Arnoud laat een voorbeeld van een gemerkte vlinder zien en heeft tevens medegebracht enkele „zakdragers” namelijk *Talaeopora tubulosa* Retzins, *Fumea betulina* Z. en *Fumea costa* Pull., die door de heer Lückner zijn gedetermineerd. Pater Munsters heeft een verhaal uit de Volkskrant van 2 October, waarin ons verteld wordt van een jonge Italiaan uit Piacenza, Paola Cavanna, die

met jachthoorn en geweer op de vlinderjacht gaat. De heer Delnoye laat een zestal vlinders met variëteiten zien. Dokter Willemse heeft enkele luisvliegen (*Hippoboscidae*) meegebracht, die vroeger ten onrechte *Pupipara* genoemd werden. De larve ontwikkelt zich in het moederlichaam in een soort uterus en voedt zich met een melkachtig secreet, afkomstig van de klieren, die in de vagina uitmonden. In de tweede helft van het larveleven ontwikkelen zich de tracheën. Een paar stigmata, aan het achterlijf gelegen, monden uit in de uitwendige opening van de vagina van het moederdier. Na de geboorte verpopt zich de larve onmiddellijk. Deze poppen vindt men op de huid van de gastheer (zoogdieren, vogels), soms in het nest van de vogel. De imago's leven van het bloed van de gastheer en verwisselen van gastheer, wanneer de eerste doodgaat. De *Nycteribiidae* leven op vleermuizen. Vervolgens laat de voorzitter enige boekjes passeren, o.a. *Butterfly migrations in the tropics*, een boekje met afbeeldingen van alle zwervende vlinders; „Loopkevers” en „Oorwormen” uitgegeven door de insectencommissie der N.J.N.; ook een Russisch boek over sprinkhanen, van 1951. Verder wordt de aandacht gevestigd op de witte bodemplaatjes (riplex-platen) voor insectendozen van de firma Reiter, die door M. Kooi uit Groningen in de handel gebracht worden. Tenslotte spoort de voorzitter de entomologen aan nu en dan iets van hun eigen collectie mee te brengen ter vergadering en geeft zelf het voorbeeld door te laten zien een doos uit zijn standaardcollectie van Nederlandse sprinkhanen en een doos met tropische sprinkhanen, uit Indonesië. Om half negen wordt de vergadering gesloten.

HYMENOPTERA ACULEATA V. OVER ENKELE ZELDZAME BIJEN,

door H. SANDERS te Roermond.

Het is alweer een hele tijd geleden, sinds er in het Natuurhistorisch Maandblad een artikel te vinden was over de *Hymenoptera*. Omdat Limburg echter een speciale naam heeft op te houden, leek het mij goed om nog eens enkele gegevens te publiceren. Deze keer heb ik daarvoor de bijen gekozen, ook al omdat ik dan de gelegenheid had om hier en daar bestaande opvattingen te corrigeren. Het genus *Andrena* en *Halictus* heb ik helemaal buiten beschouwing gelaten, omdat deze groepen een artikel op zich