

Bestuur de vergadering voorstellen de heer DE VOS te benoemen tot Lid van Verdienste. Hierop volgt een hartelijk applaus als blijk van instemming.

De Voorzitter merkt voorts op, dat er nog een functionaris in de Vereniging is, die tal van jaren een omvangrijk werk op onopvallende wijze heeft verricht, nl. de Penningmeester, de heer G. A. BENTINCK. Bij de overige bestuursleden is daarom de gedachte naar voren gekomen om ook de heer BENTINCK voor te dragen voor de benoeming tot Lid van Verdienste. Ook hier geeft de vergadering door een hartelijk applaus haar instemming met dit voorstel te kennen.

Hierna is aan de orde het voorstel van het Bestuur om de prijs van het Tijdschrift voor Entomologie voor niet-leden te stellen op f 30.— per deel en de prijs der Entomologische Berichten voor niet-leden op f 1.— per nummer of f 10.— per jaargang van 12 nummers. Voor de leden der Vereniging blijven de prijzen dan ongewijzigd. De reden voor dit voorstel is gelegen in de steeds hoger wordende drukkosten en de huidige ruilwaarde. Dit voorstel wordt aldus goedgekeurd.

Het huishoudelijke gedeelte der vergadering is hiermede geëindigd.

In het wetenschappelijke gedeelte der bijeenkomst geeft de heer B. J. J. R. Walrecht een korte bijdrage over een pop van *Sitaris muralis* en over Engelse hoornaars. Het gesprokene zal separaat in de Entomologische Berichten worden gepubliceerd onder de titel: Over *Sitaris muralis* en Engelse hoornaars (*Vespa crabro*).

De heer P. J. van der Feen maakt gebruik van deze bijeenkomst te Domburg om de leden der Vereniging om medewerking te verzoeken bij het zo goed mogelijk identificeren der in Zeeland met dialect-namen aangeduide insecten. Dit is van belang met het oog op het woordenboek van de Zeeuwse dialecten, dat thans in bewerking is onder redactie van Mej. Dr H. C. M. GHYSEN te Domburg.

De heer P. J. Brakman, Nieuw- en St. Joosland, is gaarne bereid voor dit doel de dialect-namen en andere gegevens, die men hem kan verstrekken, te vergaren en te bestemder plaatse te deponeren.

Aangezien geen der aanwezigen verder nog het woord verlangt, sluit de Voorzitter hierna de vergadering onder dankzegging aan allen, die tot het welslagen hiervan hebben bijgedragen.

Over *Sitaris muralis* en Engelse hoornaars (*Vespa crabro*) (Col., Hym.)

door

B. J. J. R. WALRECHT

De soorten van *Meloë* en *Sitaris* hebben een zeer wonderlijke en gecompliceerde ontwikkeling. Wat *Sitaris* betreft, is bij ons de soort *S. muralis* Forst. aangetroffen. Zij wordt vermeld van Nijmegen en Zierikzee.

Thans heb ik dit dier ook in Biezeling (Z. Beveland) aangetroffen en wel in een kolonie van nesten van het bijtje *Anthrophora acervorum* L.

Op de 109e Zomervergadering te Domburg heb ik een pop van deze kever vertoond. Deze bevindt zich in 2 pophuiden en was in deze toestand verdroogd. Als zodanig is dit voorwerp wellicht nog zeldzamer dan de kever zelf.

Wat de Engelse hoornaar (*Vespa crabro* L.) betreft wil ik er op wijzen, dat

deze van de Nederlandse vorm o.a. afwijkt door de heldergele kleur van het achterhoofd. Dit verschil is velen onbekend, zodat ik op bovengenoemde vergadering de beide vormen ter vergelijking heb laten rondgaan.

Summary

Demonstration of the pupa of *Sitaris muralis* and statement of the fact that the British form of *Vespa crabro* has its occiput yellow instead of brown, which is the case in the Netherlands one.

Biezelinge, Juni 1954.

Literatuur

Wilde, J. de, „Insectenbestrijding van Morgen”. Rede, H. Veenman & Zn. Wageningen, 1954.

Naast vele functionarissen van de Landbouwhogeschool, waren er heel wat entomologen, biologen, landbouwkundigen en anderen op 23 November naar de Aula van de Landbouwhogeschool te Wageningen gekomen om de oratie van de nieuwe hoogleraar in het dierkundig gedeelte van de plantenziektenkunde bij te wonen.

Wie de rede niet hoorde kan hem lezen, en daaraan zal men goed doen, want het probleem, dat achter deze uiteenzetting staat: chemische of biologische insectenbestrijding, is niet nieuw, maar wel zeer actueel. Als er van gezaghebbende zijde over wordt gesproken, zal men er aandacht aan moeten besteden en zich afvragen, welke bijdrage dit geeft in de discussie. Deze bijdrage blijkt waardevol te zijn.

In deze rede wordt op duidelijke wijze stelling genomen ten gunste van de biologische benadering van het probleem der insectenbestrijding. Maar men kan de schrijver niet verwijten eenzijdig te zijn geweest. Een oratie heeft altijd iets van een programma en is dus op de toekomst gericht. Er zal dus meer aandacht besteed moeten worden aan wat men hoopt te bereiken, dan aan wat reeds bereikt is.

Het kernpunt van het betoog ligt op pagina 8, waar nadrukkelijk wordt gezegd, dat chemische insectenbestrijding natuurlijk onmisbaar is, maar slechts in die mate en zolang als er niet wat anders voor in de plaats kan worden gesteld. Met het uitwerken van een chemische insectenbestrijding is het doel niet bereikt. De schrijver wil verder doordringen en geeft in twee voorbeelden, over voedselkeuze en over prognose van plagen, een uitvoerige uiteenzetting hoe hij zich denkt, dat problemen als deze dienen te worden opgelost.

Het blijkt dan, dat hij zich niet tevreden stelt met algemene principes omtrent de mogelijkheden van biologisch onderzoek ten behoeve van de insectenbestrijding, maar liever reële oplossingsmogelijkheden noemt, om de bewering, die uitgangspunt was van zijn betoog, te staven.

Het is goed, dat aan de Landbouwhogeschool de studenten zullen worden opgevoed met deze gedachte als leidraad. Zij zullen in de praktijk voortdurend met chemische bestrijdingsmethoden in aanraking komen en er de resultaten van zien, resultaten, waaraan de schrijver van dit stuk ook zijn bijdrage heeft geleverd.

Maar als zij een biologische kijk op de zaak hebben meegekregen, zullen zij niet uit onkunde of wanbegrip hun ogen sluiten voor de complicaties en nadelen, maar eerder de moeilijkheden leren onderkennen. Daardoor zullen zij voorzichtiger te werk gaan en zich leren bezinnen aler te beginnen.

Dit zal in de eerste plaats de waardering van de chemische bestrijding kunnen verhogen, die met gematigde toepassing veel meer gediend is dan met doordraverij. Maar belangrijker is het grote voordeel voor de landbouw, die daardoor van meer en beter gecoördineerde toe-