

## ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

MAANDBLAD UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING

Deel 22

1 december 1962

No. 12

Adres der Redactie:

B. J. LEMPKE, Oude IJselstraat 12<sup>III</sup>, Amsterdam-Zuid 2 — Nederland

INHOUD: P. H. van de Pol: In memoriam N. C. van der Vliet (p. 229). — H. H. Evenhuis: Biocoenotische onderzoekingen omtrent insecten van appel (Voorlopige mededeling) (p. 230). — B. van Aartsen: Macrolepidoptera in 1961 (p. 231). — J. Hulsebos: Spinnen uit Drente (II) (p. 233). — W. Nijveldt: Nieuwe galmuggen voor de Nederlandse fauna (IV) (p. 236). — W. J. Kabos: Flavone und Flavonolderivate bei Satyridae (p. 240). — W. J. Kabos: Kwalitatieve bepaling van de Pyrimido-pyrazine-derivaten (Pterinen) bij Pieridae (p. 242). — A. Diakonoff: In memoriam Professor Dr. Sergiusz Toll, 1893—1961 (p. 245). — J. J. Murayama and L. G. E. Kalshoven: Xyleborus morstatti Hag., a synonym of X. compactus Eichh. (Col., Scolytidae) (p. 247). — M. J. Gijs-wijt: Nederlandse Chalcididen (p. 250). — Literatuur (p. 246, 252: B. J. Lempke). — Korte mededelingen (p. 230: M. P. Peerdeman; p. 239: Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera).

## In memoriam N. C. van der Vliet

6 januari 1923—16 oktober 1962

Als gevolg van een verkeersongeval is te Nijmegen overleden ons medelid N. C. VAN DER VLIET. Met hem is heengegaan een entomoloog, die zich niet tot doel stelde met moderne hulpmiddelen zich een zo groot mogelijke collectie te verwerven, maar iemand, die met een intense belangstelling levenswijze, gedragingen en kweekmogelijkheden van diverse soorten insecten volgde en onderzocht.

Zijn mededelingen op verscheidene vergaderingen van de Nederlandse Entomologische Vereeniging getuigden daarvan. Belangwekkend waren vooral zijn kweekresultaten bij verschillende vlindersoorten. Het opmerkelijke hiervan was, dat zij met eenvoudige hulpmiddelen werden bereikt; door zijn bijzondere gave en inzicht leidden zij tot belangrijke gegevens. Verwezen mag worden naar zijn kweek van *Melanargia galathea* L. (1958, *Ent. Ber.* 18: 183) zijn kweken van *Pontia daplidice* L., van *Colias* spp. en van de grote vuurvliinder, *Thersamonium dispar* Haw. Van de laatste soort zette hij materiaal uit in een gedeelte van Het Bruuk bij Groesbeek. Mocht iemand hiervan ooit nakomelingen terugvinden, dan is vermelding daarvan zeker de moeite waard.

Behalve het kweken interesseerden hem ook genetische kwesties, o.a. met betrekking tot *Aglais urticae*, f. *ichnusioides* de Selys, waarvan verscheidene exemplaren door hem werden gevangen te Heumen (1959, *Ent. Ber.* 19: 199).

Een enkele maal bracht zijn werk aan de Universiteit te Nijmegen hem eveneens in contact met entomologische onderwerpen. Een voorbeeld hiervan was zijn mededeling over de mens als gastheer van *Lucilia sericata* Meigen (1958, *Ent. Ber.* 18: 183).



Ik heb het genoeg gehad verscheidene malen terreinen met hem te onderzoeken. Mij trof dan behalve zijn prettige persoonlijke omgang, zijn eigenschap gevangen insecten vooral niet te gauw te doden, maar eerst zorgvuldig te overwegen of zij een mogelijkheid inhielden door kweken zijn kennis over levenswijze en gedrag dezer soorten te verrijken.

Helaas is hieraan te vroeg een einde gekomen. Het moge zijn vrouw en zijn beide nog jonge zoons een troost zijn, dat zijn diepe entomologische belangstelling hem een grote bevrediging heeft gegeven.

P. H. VAN DE POL.

## Biocoenotische onderzoeken omtrent insecten van appel (Voorlopige mededeling)

door

H. H. EVENHUIS

In verband met hun betrekking tot appel kunnen in hoofdzaak drie groepen insecten onderscheiden worden:

1. de fytofage soorten,
2. de roofvijanden en parasieten van de fytofage soorten,
3. de overige op appel levende soorten b.v. de kevers *Halyzia quatordecimpunctata* (L.), *Corticarina gibbosa* (Hrbst.) en *Atomaria*-soorten, welke zich alle met appelmeeldauw voeden. De parasieten van de belangrijkste bladluizen van appel, aan welke insecten bijzondere aandacht is geschonken, blijken ten opzichte van deze op appel voorkomende bladluis-soorten vrij specifiek te zijn. De parasieten zijn voor *Rhopalosiphum insertum* (Wlk.), *Dysaphis plantaginea* (Pass.) en *Aphis pomi* DeGeer respectievelijk *Monoctonus cerasi* (Marshall), *Ephedrus nitidus* Gahan (= *Ephedrus pulchellus* Stelfox) en *Binodoxys (Trioxys) angelicae* (Hal.). Vele grotendeels niet nader gedetermineerde hyperparasieten werden opgekweekt (Hymenoptera: Ceraphronidae, Cynipidae, Charipinae, Chalcidoidea). Van de Chalcidoidea bleek *Asaphes vulgaris* Wlk. uit de mummies van alle drie genoemde bladluissoorten te kunnen worden opgekweekt.

Wageningen, I.P.O.

„Homoeose” bij *Callophrys rubi* L. (Lep., Lycaenidae). Namens A. J. HANNEMA te Amsterdam vermeld ik een exemplaar van deze soort, dat op de onderzijde van de linker voor- en achtervleugel, nabij de achterrand, een plek heeft van plm. 3 mm doorsnede met de bruine kleur van de bovenzijde. HANNEMA ving het exemplaar op 18.V.1959 te Hulshorst en toonde het mij op de vergadering van 28 september 1960 te Amsterdam. Zie voor „homoeose” mijn artikel in *Ent. Ber.* 19 : 143, 1959 en de daarachter gegeven toelichting door de heer LEMPKE.

M. P. PEERDEMAN, Westlandgracht 175 II, Amsterdam-W 1.