

MACROLEPIDOPTERA IN MIDDEN-LIMBURG  
(1962)

door A. W. P. MAASSEN

Op een bijzonder koud en nat voorjaar volgde een zomer die eveneens te koud en te nat was. De herfst daarentegen was heel wat beter. Zelden waren de herfstkleuren zó mooi en konden we er zó lang van genieten.

De vangsten met „smeer” waren voor enkele typische herfstdieren opvallend goed. *Conistra vaccinii* L., *Agrochola macilenta* Hb., *A. circellaris* Hufn. en *A. helvola* L. verschenen in flinke aantallen op stroop in het Munnicksbosch.

Het koude en sombere weer is voor onze meeste lepidoptera natuurlijk ongunstig geweest, vooral voor de dagvlinders. Vele soorten verschenen later dan normaal. De meeste in voorafgaande jaren waargenomen soorten gaven wel acte de présence, echter vaak in zeer weinige ex. per soort. Toch vlogen een aantal vlinders buitengewoon talrijk tot massaal: *Zygaena trifolii* Esp.; *Atolmis rubricollis* L.; *Taleporia tubulosa* Retz.; de 2e generaties van *Amathes c-nigrum* L., *Trigonophora meticulosa* L. en *Mythimna albipuncta* Schiff.; *Autographa gamma* L.; *Cephis advenaria* Hb.

Het aantal zeldzame en lokale soorten viel best mee. Al met al was 1962 toch weer een interessant vlinderjaar!

I. Zeldzame of lokale soorten gevangen te Montfort:

*Gastropacha populifolia* L. 2 ex. (30-VII en 2-VIII). Als zo vele soorten heel wat later dan normaal dit jaar.

*Solenobia triquetrella* Hübn. In april ± 30 zakjes in het Munnicksbosch.

*Lycophotia molothina* Esp. 1 ex. op licht.

*Leucania conigera* Schiff. 2 ex. op 25-VII en 1 ex. op 31-VII. Volgens de Cat. van Lempke een geregeld bestanddeel van de Zuidlimburgse fauna, maar ook daar verre van gewoon.

*Omphaloscelis lunosa* Hw. 2 ex. op licht.

*Chilodes maritima* Tauscher. 1 ex. op 10-VIII. In Lempke's Cat. werden nog geen Limburgse vindplaatsen vermeld.

*Coenobia rufa* Hw. Tussen 14-VIII en 29-VIII 6 ex. op licht. Lokaal en zeldzaam.

*Nonagria dissoluta* Hb. 1 ex.

*Eremobia ochroleuca* Esp. 2 ex.

*Jaspidia deceptoris* Scop. 2 ex. op licht. (29-VI en 25-VII). In Midden-Limburg is me dit zeldzame uiltje nu bekend van Swalmen, Vlodrop en Montfort.

*Catephia alchymista* Schiff. Eerst op 6-VI zag ik het 1e ex., precies een maand later dan vorig jaar. Tot mijn grote verrassing verscheen 20-VII een volkomen vers dier op mijn M.L.-lamp te Montfort. Overigens was de soort heel wat minder talrijk in vergelijking met vorige jaren.

*Parascotia fuliginaria* L. 15 ex.

*Euphyia luctuata* Schiff. 3-IX. 1 ex. op smeer! In Midden-Limburg nu o.a. bekend van Beesel, Haelen en Montfort.

*Nicterosea obstipata* F. Van dit zeldzame trekkertje ving ik 10-VIII een vers mannetje op de lamp.

II. Late vangdata:

De abnormale weersomstandigheden gaven gelegenheid tot het noteren van late vangdata van verscheidene Lepidoptera.

De hieronder vermelde soorten waren gemiddeld 15 dagen later dan normaal, ongetwijfeld ten gevolge van het aanhoudende koude weer in voorjaar en zomer.

Op de gebruikelijke wijze heb ik achter de vangdata met (+) aangegeven het aantal dagen, dat de genoemde soorten later werden waargenomen dan vermeld in de Cat. van Lempke.

Deze waarnemingen hebben betrekking op vlinders gevangen te Montfort.

*Apoda limacodes* Hufn. 20/8 (+ 12); *Ochropleura plecta* L. 2e gen. 1/10 (+ 8); *Amathes xanthographa* Schiff. 1/10 (+ 10); *A. c-nigrum* L. 2e gen. 6/11 (+ 18); *Coenobia rufa* Hw. 29/8 (+ 24); *Zenobia subtusa* Schiff. 11/9 (+ 9); *Miana furuncula* Schiff. 11/9 (+ 8); *Amphipyra tragopoginis* L. 17/10 (+ 15) te Belfeld; *Catephia alchymista* Schiff. 20/7 (+ 20); *Rivula sericealis* Scopoli. 11/10 (+ 12); *Bomolocha crassalis* F. 27/8 (+ 20); *Sterrhia muricata* Hufn. 14/8 (+ 20); *Sterrhia nigropunctata* Hufn. 26/8 (+ 13); *Chesias rufata* F. 10/9 (+ 25); *Anaitis efformata* Guenée 2e gen. 15/9 (+ 10); *Euphyia luctuata* Schiff. 2e gen. 3/9 (+ 14); *Pelurga comitata* L. 21/9 (+ 16); *Hydrelia flammeolaria* Hufn. 14/8 (+ 7); *Asthena albulata* Hufn. 1e gen. 14/7 (+ 23). Op genoemde datum ving ik 2 afgevolgen exem-

plaren in het Munnicksbosch, waar de soort gewoon is. Eerst op 16/8 zag ik verse vlinders van de 2e gen.; *Abraxas sylvata* Scopoli. 25/8 (+ 9); *Selenia lunaria* Schiff. 2e gen. 20/8 (+ 12); *Cepphis advenaria* Hb. 1e gen. 4/8 (+ 12); *Anagoga pulveraria* L. 2e gen. 14/8 (+ 20); *Semiothisa brunneata* Thunb. 3/8 (+ 14). *Habrosyne pyritoides* Hufn. 1e gen. 11/9 (+ 36). Op vermelde datum ving ik een flink afgevlagen ex. Een partiële 2e gen. is bij deze soort een grote zeldzaamheid; er zijn slechts enkele exemplaren van bekend. (Cat. Lempke, 7e suppl. pag. 425). Gelet op het ongunstige weer en de toestand van de vlinder moet 't toch wel een verlaat ex. van de 1e gen. zijn geweest.

#### Summary

I. Some rare or local species of Macrolepidoptera, taken in the centre of the province of Dutch Limburg in 1962.

II. List of Macrolepidoptera, remarkable for their late dates of capture in 1962.

The mentioned species were observed on an average 15 days later than is indicated by Lempke.

Montfort 25 - 11 - 1962.

### THYSANOPTERA, VERZAMELD IN DE AMSTERDAMSE WATERLEIDINGDUINEN

door

Dr. C. J. H. FRANSEN en W. P. MANTEL

In deze publicatie zullen de Thysanopteren worden vermeld, die door ons in 1961 en 1962 werden verzameld in de Amsterdamse Waterleidingduinen te Vogelenzang (gemeente Bloemendaal). Onder het materiaal, dat zich bevindt in de collectie van het I.P.O. te Wageningen, zijn drie voor de Nederlandse fauna nieuwe soorten. Eén daarvan was nog niet bekend en zij is door Prof. T i t s c h a c k naar de tweede schrijver genoemd (*Aeolothrips manteli*); de beschrijving is door hem gepubliceerd in het tijdschrift „Bombus” (Titschack, 1962).

Het vangen geschiedde door met een net de vegetatie af te slepen en door struiken en planten af te kloppen boven een scherm. De soorten, waar het teken \* vóór geplaatst is, zijn nieuw. Met uitzondering van de nieuwe *Aeolothrips*-soort werd al het materiaal door ons op naam gebracht.

### Onderorde TEREBRANTIA

#### *Aeolothripidae*

#### *Aeolothripinae*

*Aeolothrips albicinctus* Haliday forma brachyptera, 6. VI, 1 ♀; 16. VI, 1 ♀; 26. VI, 1 ♀; 12. VII, 1 ♀; 10. VIII 1961, 1 ♂; 8. VI 1962, 2 ♀; geslept in grassen.

\* *Aeolothrips manteli* Titschack, 6. VI, 13 ♀; 16. VI, 1 ♀; 26. VI, 1 ♀; 12. VII, 2 ♀; 26. VII, 1 ♀ en 1 larve; 10. VIII 1961, 3 ♀; 8. VI 1962, 47 ♀. Alles verzameld op *Anchusa officinalis* L. met uitzondering van het op 16. VI 1961 verzamelde wijfje, dat op een *Verbasicum*-species werd aangetroffen.

#### *Thripidae*

#### *Thripinae*

#### *Thripini*

#### *Anaphothripina*

*Anaphothrips obscurus* Müller, 6. VI 1961, 1 ♀ geslept in grassen.

\* *Aptinothrips elegans* Priesner forma aptera, 12. VII 1961, 2 ♀ geslept in grassen.

*Aptinothrips rufus* Gmelin forma aptera, 17. V, 1 ♀; 6. VI, 39 ♀; 16. VI, 3 ♀; 26. VI, 1 ♀; 10. VIII 1961, 4 ♀. Alle exemplaren geslept in grassen met uitzondering van één, dat werd geklopt uit *Anchusa officinalis* L.

*Aptinothrips styliifer* Trybom forma aptera, 6. VI, 1 ♀; 16. VI 1961, 1 ♀; geslept in grassen.

*Oxythrips ajugae* Uzel forma *bicolor* Uzel, 17. V 1961, 5 ♀ geslept in grassen.

*Oxythrips brevistylis* Trybom, 17. V 1961, 1 ♀ geslept in grassen.

#### *Thripina*

*Frankliniella intonsa* Trybom, 16. VI, 1 ♀; 26. VI 1961, 1 ♀ en 1 ♂; geklopt uit *Anchusa officinalis* L.; 26. VI, 1 ♀; 12. VII 1961, 2 ♀; geklopt uit *Oenothera biennis* L.

*Stenothrips graminum* Uzel, 6. VI 1961, 1 ♀ geslept in grassen.

*Taeniothrips atratus* Haliday, 17. V, 1 ♀; 6. VI 1961, 1 ♂; geklopt uit *Anchusa officinalis* L.

*Taeniothrips vulgatissimus* Haliday, 6. VI,