

met het blad papier meent hij, dat de wespen niet aan een bepaalde plant gebonden zijn en daardoor diverse rupsen geïnfecteerd kunnen worden. Hoewel hij de eieren heeft zien opnemen, is het hem niet gelukt uit de rupsen de wesp te kweken of wel door secties de aanwezigheid van larven in de rupsen aan te tonen.

Tot zover BISCHOFF¹⁾. Het schijnt niet geheel toevallig, dat hij eieren afbeeldt op ligusterblad en dat ik mijn exemplaar te Kapelle op liguster ving. Misschien verdient het aanbeveling, dat de lepidopterologen vooral gaan letten op geïnfecteerde poppen afkomstig van ligusterblad etende rupsen.

Van de overige in het artikel van de heer VAN DER ZANDEN genoemde soorten kan ik nog de volgende aanvullingen geven :

3. *Andrena florea* F. 's Gravenpolder, 11.VI.1955.

12. *Melecta luctuosa* Scop. Biezeling, 9.VI.1937 en 's Gravenpolder, 10.V.1941.

Bovendien: *Melecta armata* Pz., Kapelle, 27.V.1937.

Biezeling.

¹⁾ Het artikel bevat naast het gereleveerde nog een aantal opmerkingen over waarnemingen op ander gebied.

Vlindervangsten in Midden- en Zuid-Limburg in 1953 en 1954

door

E. J. E. LÜCKER

Hieronder volgt een opgave van vangsten, die hetzij voor het genoemde gebied, hetzij voor het gehele land het vermelden waard zijn.

Epicnaptera tremulifolia Hb. Deze soort is de laatste jaren meerdere malen op de lamp gekomen. Swalmen, 11.V.1954, drie exemplaren; 12.V.1954 één exemplaar gevangen door Mevrouw PIJPERS.

Gastropacha populifolia Esp. Heel, 1.VII.1954.

Lemonia dumi L. 25.X.1953 door Mevr. PIJPERS overdag gevangen. Het dier, een ♀, zat op een heidestruik.

Drepana curvatula Bkh. 21.VI.1954 te Swalmen op licht.

Polyplocia diluta F. Te Vaals op de lamp op 1.IX.1954.

Polyplocia videns F. Op 9.V.1954 te Swalmen een exemplaar van f. *nigricans* Spuler.

Colocasia coryli L., f. *medionigra* Vorbrodt. Op 9.V.1954 ving ik deze donkere vorm te Swalmen. De voorvleugels zijn geheel zwart met zwarte vlekken, het franjeveld is zonder tekening, de achtervleugels zijn donker.

Apatele alni L. Mevr. PIJPERS ving te Swalmen twee exemplaren op 26.V.1954. Ze hebben vrij donkere voorvleugels zonder veel afwisseling.

Euxoa nigricans L., f. *carbonea* Hb. Een prachtig exemplaar kwam op 10.VIII.1953 te Vaals op de lamp.

Craniophora ligustri F. Kwam te Vaals meermalen op licht: 10.VIII.1953, twee exemplaren op 1.IX.1954. Alle behoren tot f. *nigra* Tutt op één typisch exemplaar na.

Actinotia polyodon Cl. Van deze mooie uil werden meerdere exemplaren ge-

vangen. Te Odiliënberg op 17.VIII.1953, te Heel op 27.V.1954 en als zeer afwijkende datum te Swalmen op 30.IV.1954.

Mythimna l. album L. Te Melick op 1.X.1953.

Hadena lepida Esp. Twee exemplaren van de eerste generatie te Vaals op 17.V en 20.VI.1953.

Hadena confusa Schiff. Van deze vrij gewone *Hadena* ving ik op 15.VI.1953 een exemplaar met geel wortelveld en gele golflijn.

Cirrhia ocellaris Bkh. Melick, 27.IX.1953.

Atebimia xerampelina Esp. Vaals, 1.IX.1953; Swalmen, twee exemplaren op 3.IX.1953.

Heliothis maritima de Graslin. Melick, 4.VII.1953; Meyel, 24.VI.1954. Op de hei in de Peel vlogen meerdere exemplaren.

Aporophila nigra Hw. Te Swalmen op 1.X.1953 en twee exemplaren op 15.X.1953 door Mevr. PIJERS.

Calophasia lunula Hufn. Op 24 December 1953 kwam een vlinder uit de pop in een onverwarmd vertrek.

Nonagria dissoluta Tr. Op 17.VII.1953 kwamen te Melick drie exemplaren van deze voor Limburg zeldzame vlinder op de lamp.

Sedina büttneri Hering. De volgende exemplaren werden door Mevr. PIJERS en mijzelf te Swalmen gevangen: twee op 12.X.1953 en telkens één op 13 en 15.X.1953. Ongetwijfeld is deze vlinder hier in Midden-Limburg een standvlinder.

Jaspidia deceptorica Scop. Op 21.VI.1953 kwam dit prachtige en zeer zeldzame vlindertje te Vaals op de lamp.

Plusia confusa Stephens. Twee exemplaren te Melick op 27.IX.1953 en één op 1.X., bovendien te Swalmen op 8.IX.1953. In 1954 zag ik geen enkel exemplaar.

Catephia alchymista Schiff. Twee prachtige exemplaren op eikebomen, één te Odiliënberg op 16.V.1954 en één te Posterholt op 25.V.1954.

Eclipoptera capitata H.S. Swalmen, 7.VIII.1953 op licht.

Horisme vitalbata Schiff. Swalmen, 14.VIII.1953. Deze vangst vind ik merkwaardig, omdat mij in wijde omtrek de voedselplant niet bekend is.

Selenia lunaria Schiff. Op 17.VII.1953 ving ik te Melick een ♀. Uit de eieren kweekte ik een 10-tal rupsjes, waarvan er vijf tussen 1.X en 4.X de vlinder leverden. De rest kwam in 1954 uit.

Spilosoma urticae Esp. Een zeer afwijkende datum is 3.IX.1953 te Melick, ongetwijfeld een exemplaar van een tweede generatie.

Callimorpha dominula L. Eén exemplaar te Vaals. Ik had een onderwijzer gevraagd de vlinders, die de jongens meebrachten, te bewaren. Daarbij was een *dominula*, jammer genoeg zonder datum en beschadigd.

Summary

A list is given of Macrolepidoptera taken in the centre and the south of Dutch Limburg in 1953 and 1954, and which are of importance for these districts.

Roermond, Willem II Singel 28.

Mannetje van *Macrothylacia rubi* op licht. Voor het eerst in alle jaren, dat ik nu vlinders op licht vang, kreeg ik begin Juni 1955 een ♂ van *Macr. rubi* L. te Maalbroek op het laken. Wijfjes zijn er altijd in aantal.

H. LANDSMAN, Talmastraat 73c, Rotterdam-C.