

*W. J. KABOS: Fucicole acalyptrate Diptera.

A. DIAKONOFF: Demonstratie van enige pas verschenen monographiën over Lepidoptera van de Verenigde Staten van Amerika.

De met * gemerkte bijdragen zullen als afzonderlijke artikelen in de Entomologische Berichten verschijnen.

Aangezien geen der aanwezigen verder het woord verlangt, wordt de vergadering hierna door de Voorzitter gesloten, onder dankzegging aan de Sprekers.

Bijzondere vangsten van Macrolepidoptera in 1954

door

T. H. VAN WISSELINGH

Zoals gebruikelijk heb ik op de 87e Wintervergadering een overzicht gegeven van de interessante vangsten van Macrolepidoptera in het jaar 1954.

Dat jaar is, wat de weersomstandigheden betrof, wel uitzonderlijk geweest en ik denk, dat vrijwel iedereen het met mij eens zal zijn, wanneer ik het voor de vangst van Lepidoptera buitengewoon slecht noem. Het voorjaar was droog en koud, de zomer nat en koud, alleen in September en October was het weer iets beter.

Uiteraard hebben de ongunstige weersomstandigheden invloed uitgeoefend op de resultaten van de vangst. De stroop heeft in voorjaar en zomer nagenoeg niets opgeleverd; in September en vooral in October was het aantal op de stroop verschijnende exemplaren soms groot tot zeer groot. De lichtvangst leverde in het voorjaar weinig, gedurende de zomer vrij veel en in het najaar wederom weinig op. Gedurende het gehele jaar bleef het aantal soorten dat gemiddeld per avond kwam beneden dat van voorgaande jaren en het aantal exemplaren belangrijk daar beneden.

Niettegenstaande de ongunstige omstandigheden heeft het jaar 1954 toch een aantal belangwekkende vangsten opgeleverd, waarvan ik de belangrijkste wil vermelden.

In de *Entomologische Berichten* 15 (14): 297—299 van Februari 1955 gaf ik een overzicht van hetgeen ik tussen 15 Juli en 31 Augustus in Zuid-Limburg ben tegengekomen. Ik zal hier niet in herhaling vervallen en heb ermede volstaan de in dat artikel vermelde belangrijkste exemplaren ter bezichtiging te laten rondgaan.

Ten aanzien van *Plusia bractea* F. wil ik nog opmerken, dat blijkens een recente publicatie van WARNECKE in de Entomologische Zeitschrift *bractea* twee hoofdvlieggebieden heeft, een Zuidelijk in de Alpen in hoofdzaak tussen 1000 en 1800 m. hoogte en een Noordelijk nl. N. Ierland, N. Engeland, Schotland, de Scandinavische landen, Finland en N. Rusland.

Tussen deze twee gebieden wordt *bractea* met grote tussenpozen in een enkel exemplaar gevangen. Alle vermelde vindplaatsen liggen beoosten de lijn Sleeswijk, Hamburg, de Harz, Jena en bezuiden de lijn Jena—Trier. De vangst van *bractea* in Epen is derhalve zeer interessant.

Aan mijn opgave over Zuid-Limburgse vangsten wil ik nog toevoegen *Enargia*

paleacea Esp. die tussen 15 Juli en 1 September geregeld op de lamp verscheen, in totaal 25 exemplaren. De vrij grote serie welke ik thans van deze soort bezit toont aan, dat haar variabiliteit veel groter is dan uit de catalogus van LEMPKE valt af te leiden.

Het vorige jaar vermeldde ik de vangst van zes rupsen van *Cucullia absinthii* L. Deze rupsen leverden in begin Juli 1954 slechts twee vlinders, drie hadden sluipwespen en een was doodgegaan.

Zoals in verband met de slechte weersomstandigheden begrijpelijk is, leverde de lichtvangst in Aerdenhout minder op dan vorige jaren. Wat *zeldzame soorten* betreft, wil ik alleen wijzen op het veelvuldig voorkomen van *Hoplitis milhauseri* F. Tussen 26 en 31 Mei kwamen niet minder dan 14 exemplaren op de lamp in tegenstelling met *Stauropus fagi* L., die de twee vorige jaren zeer talrijk was en in 1954 slechts eenmaal verscheen.

Cirrhia ocellaris Bkh. Volgens LEMPKE zou deze soort in ons land benoorden de rivieren niet meer inheems zijn. Gezien de in Aerdenhout gedane waarnemingen meen ik dit sterk te moeten betwijfelen. Ik ving in Aerdenhout, voornamelijk op de stroop, in 1946 10 exemplaren, 19 in 1949, 2 in 1950 en 30 in 1954. Bijna alle 30 exemplaren waren zeer vers, alleen tegen het einde van de vliegtijd kwamen enige minder fraaie dieren voor. Ik meen dat op grond van het regelmatig terugkeren van deze soort op dezelfde plaats, het grote aantal en de kwaliteit van de gevangen exemplaren, moet worden aangenomen dat *ocellaris*, althans in de huidige periode, hier inlands is.

Afwijkingen.

Archiearis parthenias L. Een ♂ met lichtbruine grondkleur der voorvleugels, nagenoeg zonder donkere bestuiving: Vogelenzang, 5 April 1954. *Agrotis ripae* Hb. Een prachtig exemplaar met bruinachtige in plaats van grijze grondkleur der voorvleugels: Aerdenhout, 6 Juni 1954. *Agrotis exclamationis* L. De ronde en de niervlek zijn vervloeid tot een grote zwarte vlek: Aerdenhout, 27 Mei 1954. *Pheosia gnoma* F. (*dictaeoides* Esp.). De voor deze soort karakteristieke witte pijlvlek bij de binnenhoek van de voorvleugels is gereduceerd tot een klein wit puntje: Aerdenhout, 9 Augustus 1953. Ik noem deze nog niet beschreven variëteit: *desagittalis* nov. var. Holotype ♂, in mijn collectie. De naam doelt op het ontbreken van de pijlvlek. *Cirrhia icteritia* Hufn. f. *decolor* Schultz. Deze uiterst zeldzame variëteit met effen gele voorvleugels zonder enige tekening kwam op 17 September 1954 op de stroop te Aerdenhout. *Peridroma saucia* Hb. Een donkergrijze vorm met zwart gevulde ronde, nier- en tapvlek: Aerdenhout, 21 October 1954.

Afwijkende vangdata. Zoals reeds in mijn hiervoren genoemd artikeltje is vermeld, verschenen in 1954 vele soorten later dan normaal. Sterk afwijkend was de vangst van *Hemithea aestivaria* Hb. op 6 September 1954 te Aerdenhout. Volgens cat. LEMPKE valt de vliegtijd tussen 6 Juni en 13 Augustus. Het gevangen exemplaar is veel kleiner dan normaal en zou misschien tot een nog niet waargenomen tweede generatie kunnen behoren.

Van een grote serie rupsen van *Hadena lepida* Esp., gevonden bij Wylre, kwam op 10 September 1954 een exemplaar uit de pop.

Summary

Discussion of various Macrolepidoptera, rare in the Netherlands. *Pheosia gnoma* F. var. *desagittalis mihi* is described. The characteristic white wedge-shaped mark near the inner angle of the forewings is not more than a small white point. Holotype: ♂, Aerdenhout, 9.VIII.1953, in my collection.

Een spin in copal van Nieuw-Zeeland (Aran.)

door

W. K. J. ROEPKE

Op de 87e Wintervergadering liet ik een vrij grote spin rondgaan, welke was ingesloten in een harsmengsel. Het voorwerp werd na de oorlog in een winkel te Auckland gekocht als een natuurlijk copal-insluitel en vervolgens gezonden aan een bekende, Rotterdamse natuurhistoricus. Na diens overlijden kwam het in mijn bezit. Ik nam het verleden zomer mede naar Londen en liet het zien op het British Museum (Natural History). Hier herkende men het definitief als een falsificaat. De onnatuurlijke houding der poten — uitgestrekt in plaats van naar binnen gekromd — alsmede het ontbreken van het vierde pootpaar, toont voldoende aan dat het hier een kunstmatig voorwerp betreft. Helaas kon omtrent de identiteit der ingesloten spin geen uitsluitel worden verkregen.

Summary

Discussion of a spider in New Zealand copal which proved to be a falsification. Wageningen, Diedenweg 12.

Over *Hadena irregularis* (Lep.)

door

G. BANK Jr

Op de 87e Wintervergadering heb ik enige bijzondere exemplaren laten zien van *Hadena irregularis* Hufn., nl.:

1. een exemplaar van de 2e generatie, die hier nog niet waargenomen was. Van een klein aantal rupsen, ± 10 stuks, die ik in Juli 1953 uit de bloempjes en zaaddozen van *Silene otitis* had gekweekt, kreeg ik 6 poppen. Op 29 Augustus 1953 kwam er reeds een vlinder te voorschijn. Deze behoort dus tot een 2e generatie. De andere poppen overwinterden en leverden in Juli 1954 de vlinders.

2. Een exemplaar, dat een enigszins afwijkende asymmetrische tekening vertoont. Ten eerste is de ronde vlek op beide voorvleugels uitgerekte in de richting van het wortelveld. Verder springt op de rechtersvoorvleugel de lijn, die het middenveld franjewaarts begrenst, onderaan sterk naar binnen, zodat deze de lijn wortelwaarts langs het middenveld raakt en dit laatste hierdoor in tweeën gedeeld wordt. Dit ex. is gevangen te Egmond aan Zee op 20 Juni 1954.

Summary

Demonstration of 2 interesting specimens, 1. the 2nd generation, and 2. a variation.