

Vangsten van Macrolepidoptera in midden-Limburg in 1964

door

C. OTTENHEIJM

1. *Hesperia comma* L. Blerick, 36 exemplaren in augustus; Lottum, 1 ♀ op 15.VIII.
2. *Papilio machaon* L. Eén exemplaar waargenomen te Tegelen op 26 juli, één gevangen te Baarlo op 8.VIII en twee rupsen te Belfeld op 12.VIII.
3. *Nymphalis polychloros* L. Op 18 april te Steijl gezien; het dier bleef wel een kwartier zitten te zonnen.
4. *Argynnis paphia* L. Op 19 juli één exemplaar gevangen te Lomm.
5. *Araschnia levana* L. Van de voorjaarsgeneratie werden er maar weinig gezien, slechts drie in mei te Herkenbosch. Op 21 juni 35 rupsen te Broekhuizen. Daarvan resulteerden vier wijfjes en negen mannetjes. De overige 22 waren geparasiteerd. Van de zomergeneratie werden gezien: op 21 juli te Tegelen een exemplaar van f. *porima* Ochs.; 23.VII een exemplaar te Steijl; op 19.VII en 25.VII te Lomm resp. 17 en 20 vlinders; op 26.VII te Belfeld 15 stuks. Op 23 augustus werden te Lomm 100 rupsen gevonden. Het was maar een kleine moeite dit aantal te bereiken. Ze zaten met 5, 10 tot 13 tegelijk aan de onderkant van de brandnetelbladeren. Niet alle dieren verpopten. Enkele gingen wel hangen, maar verdroogden toen.
6. *Deilephila porcellus* L. Tegelen, twee stuks op licht op 26 mei.
7. *Leucoma salicis* L. Tegelen, 8 september een ♂; in de vliegtijd maar weinig waargenomen. Doch te Linne zaten de vlinders massaal tegen de stammen van de populieren.
8. *Odonestis pruni* L. Een ♂ te Tegelen op 27 juni.
9. *Tethea fluctuosa* Hb. Op 16 juni één exemplaar op licht.
10. *Polyploca ridens* F. Te Velden twee stuks op 30 april en één op 8 mei. Te Belfeld één op licht op 3 mei.
11. *Sciapteron tabaniformis* Rott. Een ♂ op 10 juni te Steijl.
12. *Hepialus humuli* L. Een ♀ te Tegelen op 27 juni.
13. *Triodia sylvina* L. In augustus te Tegelen drie mannetjes en een ♀.
14. *Apatele alni* L. Tegelen, een exemplaar op 28 mei.
15. *Spaelotis ravida* Schiff. Een exemplaar op 22 juli op smeer.
16. *Rhyacia simulans* Hufn. Steijl, 8.VII een exemplaar; Velden, twee stuks (resp. op 17 juli en 11 september).
17. *Actinotia polyodon* Cl. Velden, een vers dier op 31 juli.
18. *Charaeas graminis* L. Twee exemplaren te Tegelen op 30 juli en 6 augustus.
19. *Sideridis albicolon* Hb. Tegelen, een vers exemplaar op 28 mei.
20. *Pachetra sagittigera* Hufn. Velden, zes stuks op 29 mei.
21. *Tholera cespitis* F. Velden, 11 september.
22. *Calophasia lunula* Hufn. Van deze soort werden in juni 35 rupsen te Tegelen aangetroffen, die tussen 14 en 27 juli 18 vlinders van de tweede generatie leverden. In augustus werden 100 rupsen gevonden. Het kostte maar weinig moeite die bij elkaar te krijgen. Er waren vlasleeuwebek-planten, waarop vijf rupsen bij

elkaar zaten. Had ik alle planten afgezocht, dan was het aantal nog veel groter geweest. Te Velden vond ik op 14.VIII vijf rupsen. Voor een deel verpoppen de dieren vlak boven de grond. Andere doen dit tegen het hout van het terrarium of onder stukjes schors.

23. *Cirrhia gilvago* Schiff. Steijl, één exemplaar op 23 september.

24. *Omphaloscelis lunosa* Haw. Eén exemplaar op smeer te Tegelen op 22 september.

25. *Enargia paleacea* Esp. Op 3 augustus een vlinder op smeer te Tegelen en op 24 juli te Velden.

26. *Hapalotis venustula* Hb. Velden, twee stuks op 29.V.

27. *Celaena haworthii* Curtis. Twee exemplaren te Velden op 17 en 24 juli.

28. *Eustrotia uncula* Cl. Te Tegelen op 18 mei en te Velden op 2 augustus.

29. *Catephia alchymista* Schiff. Echt, drie stuks op 18 mei.

30. *Parascotia fuliginaria* L. Velden, op 24 juli één op smeer.

31. *Perizoma flavofasciata* Thunberg. Twee stuks te Velden op 7.VII.

32. *Triphosa dubitata* Hb. Op 12 mei een afgevlogen ♀ te Tegelen.

33. *Ligdia adustata* Schiff. Tegelen, één op 26 mei.

34. *Lobophora halterata* Hufn. Een exemplaar te Tegelen op 11 mei.

Summary

A list is given of the more interesting Macrolepidoptera observed in the central part of Dutch Limburg in the course of 1964.

Steijl, Roermondseweg 112.

Spannen van kleine Microlepidoptera. In *Journal Lep. Soc.* 19: 115—116 (1965) beschrijft G. G. LEWIS een nieuwe methode om kleine Micro's (die hij aan spelden 000, niet aan naalds steekt!) te spannen. Hij merkte, dat levende micro's, die in plastic buisjes bewaard werden in plaats van in glazen, door statische elektriciteit tegen de wand van het buisje getrokken werden en daarvan niet meer los konden komen. Was het dier dood, dan verdween de aantrekkingskracht en viel het op de bodem, maar dan bleven altijd een aantal schubben aan de wand van het buisje kleven, zodat de vlinder steeds min of meer beschadigd was.

Gebruik makend van het bestaan van statische elektriciteit tussen het levende insect en plastic construeerde LEWIS nu een ingenieus opzetplankje, waarop levende (bedwelmd) micro's heel makkelijk in de juiste stand gespreid kunnen worden. Wie handig is en goed Engels kent, moet het artikel maar eens raadplegen en de tekening, die er bij gegeven is, bekijken. In elk geval geldt al vast voor elke micro-verzamelaar: bewaar geen levende micro's in plastic buisjes. — LPK.

Ter overname gezocht: complete jaargangen van „Entomologische Mededeelingen van Nederlandsch-Indië”, 7 delen, 1935—1941, en van „Idea” (Orgaan van de Entomologische Vereniging in Indonesië), vol. 8—12 (alles wat verschenen is).

Dr. L. KALSHOVEN, Rotondeweg 2, Blaricum.