

## Vangsten van Macrolepidoptera in midden-Limburg in 1962

door

C. OTTENHEIJM

1. *Papilio machaon* L. Op 10 september werden te Linne 12 rupsen gevonden verspreid op enkele kleine stukjes peen. Hieruit resulteerden 11 vlinders. Op 27 september vond ik te Montfort 3 rupsen, die echter alle geparasiteerd bleken te zijn.

2. *Araschnia levana* L. Op 30 juli vond ik te Maarheze 7 volwassen rupsen, die van 12 tot 16 augustus 4 ♂♂ en 3 ♀♀ van de donkere zomervorm leverden.

3. *Hyloicus pinastri* L. Op 3 augustus werden te Velden 8 exemplaren met licht gevangen, terwijl op 11 november te Belfeld een half volwassen rups aangetroffen werd.

4. *Stauropus fagi* L. Op 21 juli te Venlo een ♂ op licht en later met smeren een volwassen rups.

5. *Gluphisia crenata* Esper. Op 10 juli drie exemplaren te Tegelen op licht; op 21 juli 22 exemplaren te Venlo, op 30 juli 19 stuks en op 3 september nog één, ook alle op licht.

6. *Ochrostigma velitaris* Hufnagel. Velden, 20 juli een ♀.

7. *Gastropacha quercifolia* L. Tegelen, een ♀ op 16 augustus.

9. *Roeselia albula* Schiff. Drie exemplaren te Velden op 3 augustus.

10. *Paradiarsia glareosa* Esper. Van 3 tot 26 september te Venlo zes exemplaren op licht, te Tegelen op 23 september en 10 oktober telkens één vlinder op smeer.

11. *Mythimna conigera* Schiff. Montfort, één exemplaar op 25 juli.

12. *Mythimna albipuncta* Schiff. In september en oktober talrijk op smeer.

13. *Conistra rubiginosa* Scopoli (*vau-punctatum* Esper). Op 4 en 8 november telkens één exemplaar op smeer te Tegelen.

14. *Dryobotodes protea* Schiff. In 1962 talrijk te Belfeld, terwijl in 1961 het hoogste aantal 6 stuks op 30 september was. Te Tegelen daarentegen weinig op smeer.

15. *Aporophila nigra* Haworth. Op 4, 8 en 10 oktober te Tegelen telkens een ♀ op smeer en op 5, 6 en 9 oktober telkens een ♂.

16. *Lithophane semibrunnea* Haworth. Op 10 oktober één exemplaar op smeer te Tegelen.

17. *Enargia paleacea* Esper. Te Venlo twee exemplaren op 30 juli en op 3 september.

18. *Phlogophora meticulose* L. In september en oktober veel op smeer.

19. *Autographa jota* L. Te Tegelen samen vier exemplaren op 10 en 13 juli; te Venlo één op 30 juli.

20. *Catephia alchymista* Schiff. De vlinder was beslist zeldzaam in 1962. In mei en juni ben ik drie dagen per week gaan zoeken te Belfeld. Het resultaat was slechts twee exemplaren op 14 en 18 juni. Te Echt vond ik op 10 juni één vlinder en op dezelfde datum twee stuks te Linne.

21. *Hemerophila abrupitaria* Thunberg. Nieuw voor de Nederlandse fauna!



Op 24 april ving ik een ♂ te Tegelen op licht. De hierbij gereproduceerde foto laat duidelijk zien, dat het exemplaar nog volkomen gaaf is.

*Hemerophila abruptaria* Thunberg, ♂.

### Summary

Enumeration of rarer Macrolepidoptera taken in the centre of Dutch Limburg in the course of 1962. *Hemerophila abruptaria* is new to the Dutch fauna.

The numbers 12, 14 and 18 are mentioned because the species were common on treacle.

Steijl, Roermondseweg 112.

---

Clarke, J. F. Gates — Catalogue of the Type Specimens of Microlepidoptera in the British Museum (Natural History) described by Edward Meyrick. Volumes I—IV, 1955—1963, 1984 pages, including 817 full page plates, London, 1955—1963. (Edited by the British Museum, Natural History).

The appearance of the fourth volume of this monumental monograph presents an opportunity to review the whole series.

This remarkable work is, in my opinion, the most striking and important contemporary publication, not only in the field of Microlepidopterology but of the entire Lepidopterology. This work is an endeavour to open up the immense and often obscure work of the lepidopterological classic, Edward MEYRICK (1854—1938), for general use by the younger generation of Microlepidopterists.

MEYRICK was beyond doubt a lepidopterological genius who left us an enormous structure of the systematics of the so-called exotic Microlepidoptera, an extensive group of insects comprising the greater part of the order Lepidoptera; this group important in many respects, was but little studied before him. For many years he entirely dominated the field. These systematics are almost entirely his own, a one-man-job; how big this work is, can be realized considering that during his long life MEYRICK must have described over 20,000 new species of Lepidoptera (chiefly "micros") of the entire world, together with several new families and numberless new genera.

This enormous work of his, however, was a giant statue with clay feet: MEYRICK did not adhere to our modern concept of the type designation, neither did he illustrate his countless descriptions. He also entirely disregarded certain structures, the importance of which became clearly evident during the second half of his life.

Although the study of Exotic Microlepidoptera, especially of those of the tropical regions, is not conceivable without a continuous use of MEYRICK's publications, the above mentioned drawbacks seriously hamper this study. It is often unavoidable to study MEYRICK's original series. But there the student has to face the fact that no types have been indicated by the author himself. Fortunately the greater part of MEYRICK's collection was bequeathed to the British Museum (Natural History) and is, at least, in one place. But the necessary travel forms for many a serious disadvantage.

No wonder the annoying difficulties encountered with when using MEYRICK's life work