

Vangsten van Lepidoptera op de lamp van de Plantenziektenkundige Dienst bij de Abdij Sion (Diepenveen)

door

G. J. FLINT

Evenals in 1963 waren wij ook in 1964 in de gelegenheid iedere dag de vangsten in de P.D.-bus na te gaan. Door het overwegend betere weer in 1964 lagen de vangsten $\pm 30\%$ hoger dan in 1963. Alleen de herfst van 1964 gaf geringere vluchten te zien. Rond 360 soorten macro's werden geteld, waarbij vele verschijningen, die vorig jaar ontbraken, maar omgekeerd werden in 1963 soorten gevangen, die dit seizoen afwezig bleken te zijn. Een vlinderbestand is blijkbaar aan sterke schommelingen onderhevig.

1. Zeldzame verschijningen.

Odontosia carmelita Esper, 1 exemplaar.

Pelosia muscerda Hufn., 1 exemplaar.

Endromis versicolora L., 1 ♂.

Mimas tiliae L., 1 ♂; ieder jaar in aantal steeds verder afnemend.

Apatele strigosa Schiff., 1 exemplaar.

Litophane ornitopus Hufn., 1 exemplaar.

Noctua fimbriata Schreber, 1 exemplaar.

Lithomoia solidaginis Hb., 3 exemplaren.

Earophila badiata Schiff., 1 exemplaar.

Dyscia fagaria Thunberg, 1 ♀.

2. Trekvlinders.

Afgezien van de meer normale trekkers zijn de volgende soorten opmerkelijk:

Acherontia atropos L., 1 exemplaar.

Herse convolvuli L., 2 exemplaren.

Lithosis quadra L., 1 ♂.

Chloridea peltigera Schiff., 1 exemplaar op 17.V.

3. Talrijk in aantal.

Opvallend talrijk vlogen dit seizoen:

Poecilocampa populi L. Op de avond van 12.XI 100 exemplaren!

Mamestra pisi L. Eind mei en begin juni zeer talrijk, in tegenstelling tot geen of enkele exemplaren in andere jaren.

4. Afwijkende vormen.

Tethea or Schiff., f. *albingensis* Warnecke is de overwegende vorm geworden.

Apocheima hispidaria Schiff. Onder deze hier vrij gewone soort werd een totaal zwart exemplaar gevangen van f. *obscura* Kühne, waarvan er nu reeds enkele uit ons land bekend zijn.

Opistograptis luteolata L. Van de eerste generatie werd een bijzonder opvallend groot ♀ gevangen.

Thera obeliscata Hb. Een dwerg.

Clostera curtula F. Idem.

5. Partiële tweede generatie.

Mitochrista miniata Forster, een exemplaar op 27.IX.

6. Afwijkende data.

Pbigalia pedaria F. Op 1.XI werd een vers exemplaar (♂) van deze soort gevangen. Een sterk afwijkende datum en tot dusver totaal onverklaarbaar. LEMPKE vermeldt in zijn Catalogus ook reeds een exemplaar van augustus 1907.

Noctua pronuba L. Een laat exemplaar op 21.X, terwijl daarvoor de laatste exemplaren vlogen op 14.IX en 25.IX.

7. Dagvlinders op de lamp.

Van *Vanessa atalanta* L. werd in de nacht van 15.IX een exemplaar in de bus aangetroffen.

8. Soorten buiten de lamp gevangen.

Wanneer het weer er aanleiding toe gaf ving ik zelf met een m.l.-lamp op een laken. Hoewel de beide lichtbronnen dicht bij elkaar stonden, maar elkaar niet konden beïnvloeden, viel het op, dat ik wederom een aantal aantrekkelijke soorten ving, welke niet in de P.D.-bus werden aangetroffen t.w.:

Celaena haworthii Curtis, 1 exemplaar.

Catocala sponsa L., 1 exemplaar.

Orthosia opima Hübner, 1 exemplaar.

Colostygia multistrigaria Haworth, 1 exemplaar.

Triphosia dubitata L., 1 exemplaar.

Deileptenia ribeata Clerck, 1 ♀ op 15.VII.

Het zijn alle nieuwe aanwinsten voor deze omgeving. Bovenstaande vangsten zijn wellicht als volgt te verklaren: de permanente P.D.-lamp staat in de boomgaard in een begroeide omgeving en de tweede lichtbron (op goede avonden) staat opgesteld in een open ruimte aan de rand van een weide en schijnt langs een bosrand. Zie hiervoor: „Fenologisch en faunistisch onderzoek over boomgaardinsekten” blz. 23—25, Versl. Landbouwk. Onderz. nr. 6914, Wageningen, 1963.

Summary

Discussion of Macrolepidoptera observed in a moth trap at the Sion Abbey, Overijssel prov., in 1964.

1. A number of rarer species. 2. Some migrants. 3. Two species which were very numerous. 4. Some striking forms. 5. A species with partial second generation. 6. Two species observed on a remarkable date. 7. A specimen of *Vanessa atalanta* taken at light. 8. A number of species caught with an M.V.lamp in the vicinity of the trap.

Deventer, Swaefkenstraat 39.