

Lichtvangsten van Lepidoptera in 1966 bij de Abdij Sion (gem. Diepenveen)

door

G. J. FLINT

Dit seizoen stonden er bij de abdij twee volkomen gelijkwaardige Robinson-hogedrukkwikkampen opgesteld op een afstand van ± 250 m van elkaar en gescheiden door een schutting. De lampen konden elkaar dus niet beïnvloeden. De ene val stond als gewoonlijk in de fruittuin, de andere weer langs de bos- en weiderand. Beide vallen vormden een goede bron voor allerhande vergelijkingen. De tuinlamp (P. AMADEUS ALMA) gaf vaak weer veel grotere aantallen (bv. *pronuba* en *gamma*), de bos- en weidelamp (FLINT) daarentegen gaf een groter aantal soorten. Ongeveer 320 soorten macro's werden geteld, aanzienlijk minder dan andere jaren. Er waren slechts vijf avonden met boven de 80 soorten macro's. Hier weerspiegelde zich het natte en koude jaar 1966. Maar er waren ook grote verrassingen. Kwantiteit was er niet, maar zeer merkwaardig, des te meer kwaliteit, ondanks vele natte, verregende avonden en nachten. Een vrij aanzienlijk aantal schaarse soorten werd dit jaar voor de eerste maal genoteerd.

In onderstaande rubrieken vindt men ze vermeld.

1. Zeldzame verschijningen.

Odontosia carmelita Esper, 8 exemplaren.

Deilephila porcellus L., eerste exemplaar voor deze plaats.

Thumata senex Hb., idem.

Tyria jacobaeae L., ♀, idem.

Diacrisia sannio L., 1 ♂, zwerver.

Orthosia opima Hübner, 1 exemplaar.

Noctua fimbriata Schreber, 4 exemplaren.

Apamea lithoxylaea Schiff., 1 exemplaar.

Apeira syringaria L., 1 ♂.

Pachetra sagittigera Hufnagel, eerste exemplaar voor deze plaats.

Colobochyla salicalis Hb., idem.

Biezonder gelukkig te noemen zijn de vangsten van *salicalis*, die haar areaal in n.w.-richting schijnt uit te breiden en vooral van *sagittigera*, die nog niet uit Overijssel bekend was.

2. Trekvlinders.

Afgezien van de meer gewone trekkers zijn de volgende soorten opmerkelijk voor 1966 en nieuw voor deze plaats in het oosten des lands:

Rhodometra sacraria L., 5 exemplaren samen in beide vallen.

Orthonama obstipata F., een ♂ op 15.X.

Palpita unionalis Hübn., eveneens samen 5 exemplaren.

Pyrausta martialis Guen., samen 2 exemplaren.

3. Dagvlinders op de lamp.

Van *Vanessa cardui* L. werd op 8.VIII een exemplaar in de bus aangetroffen, evenals een ♂ van *Pieris napi* L. op 31.VIII. (Bovendien zag P. AMADEUS een *cardui* op licht te Luttenberg op 19.VIII).

4. Ontbreken van soorten.

Verscheidene soorten lieten dit jaar verstek gaan, maar op 18.VIII verscheen een exemplaar van *Calamia virens* L., een soort die een aantal jaren achtereen niet aanwezig is geweest.

5. Afwijkende vormen.

Colotois pennaria L. ♂, beide dwarslijnen verbonden, zodat een mooie „H” ontstaat.

Ectropis extersaria Hb. Van deze soort werd aangetroffen de zwarte vorm f. *cornelsenii* Hoffmann.

Euphyia luctuata Schiff. Van deze spanner werden in generatie I enkele exemplaren aangetroffen met zeer opvallend verbrede witte banden op voor- en achtervleugels.

6. Late data.

Gezien het slechte weer van 1966 is het moeilijk te bepalen of we te doen hadden met een verlaat exemplaar van een normale generatie of met een exemplaar van een partiële tweede generatie of eventueel een derde generatie.

Laotboe populi L., 1 exemplaar op 26.VIII, vermoedelijk een partiële tweede generatie.

Drepana binaria Hufnagel, 1 ♂, afgevlogen op 1.X.

Phragmatobia fuliginosa L., 1 exemplaar op 1.X.

Mamestra oleracea L., 1 exemplaar op 8.X.

Ochropleura plecta L., 3 exemplaren op 8.X, waarvan 1 exemplaar vers. Op 19.X bovendien nog 1 vers exemplaar.

Spilosoma lutea Hufnagel. Verrassende vangsten op 3.X (1 ex.), 4.X (2 exx.), 5.X. (2 exx.), 6.X (1 ex.), 10.X (2 exx.) en op 18.X ook nog 1 exemplaar.

7. Afwijkende data.

De volgende data vallen buiten die, vermeld in de Catalogus van LEMPKE.

Thera firmata Hb., 1 exemplaar op 18.X.

Thera variata Schiff., vers ♀ op 16.X.

Abrostola tripartita Hufn., 1 vers exemplaar op 5.X.

Van *Thera obeliscata* Hb. kon voor 1966 een tussenvliegtijd vastgesteld worden op: 3.VIII, 1 exemplaar, 4.VIII (idem), 6.VIII (2 exx.), 9.VIII (1 ex.) en 11.VIII (1 ex.).

8. Talrijk in aantal.

Naar verhouding talrijk waren dit jaar:

Noctua pronuba L. Op de avond van 9.VII 978 exemplaren (P. AMADEUS ALMA).

Ochropleura plecta L. Een vrijwel ononderbroken reeks door het gehele seizoen.

Campaea margaritata L. Op de avond van 10.VI 140 exemplaren (FLINT).

Summary

Results obtained in 1966 by two Robinson-traps near the Abbey of Sion (in the prov. of Overijssel), as far as Macrolepidoptera are concerned (plus a few migrating micros): 1. rarer species; 2. migrants; 3. butterflies in the traps; 4. absence of species; 5. varieties; 6. late dates; 7. abnormal dates 8. species present in great numbers.

Deventer, Swaefkenstraat 39.