

Vlindervangsten in 1969 te Annendaal (gem. Echt)

door

A. W. P. MAASSEN

Van 7 juli tot en met 24 oktober stond mijn vlinderval bij het vroegere jachthuis van het landgoed „Annendaal”. De lamp straalde haar licht uit over een gedeelte van het „Nieuw Annendaels Bosch”, gelegen op de hoge stuifgronden langs de Duitse grens. Dit bos bestaat grotendeels uit grove den, berk en eike-hakhout. Ook scheen het licht uit over de broekgronden van het z.g. „Esbroek”, dat aansluit bij de broekgronden van de gemeente Posterholt. In het Esbroek treft men nog enkele afwateringsgrachten aan en een gedeelte van de vroegere kasteelgracht (met o.a. veel riet). Helaas wordt dit prachtige gebied in versneld tempo ontgonnen. Ten noordwesten van de vangplaats liggen de mooie bossen van de „Aerwinkel” (Posterholt) en het welbekende Munnicksbosch.

De val was voorzien van een 125 Watt HPL-lamp met voorschakelapparaat. Deze lamp geeft volgens mijn ervaringen veel betere resultaten dan de veelgebruikte ML-lamp. Ook werd de donkere lamp, waarover enkele malen in de Entomologische Berichten geschreven werd, beproefd. De aanvlucht bleef echter ver beneden die van de HPL-lamp.

Vele nachten bevatte de val enorme massa's vlinders, die uren „sorteerwerk” vroegen! Ongewoon massaal waren: *Amathes c. nigrum* L., *Ochropleura plecta* L., *Diarsia rubi* Vieweg en *Rivula sericealis* Scopoli; opvallend minder: *Noctua pronuba* L. en *Phlogophora meticulosa* L.; bepaald weinig: *Scotia ipsilon* L. en *Arctia caja* L. De gamma's werden natuurlijk nauwkeurig geteld: 2854 stuks.

De volgende vermeldenswaardige soorten werden aangetroffen:

Rhyacia simulans Hufnagel, 3 exemplaren op 20.IX.

Noctua interjecta Hübner, 13 exemplaren. Op 8.IX zaten nog twee stuks in de val; dat is 4 dagen later dan de slotdatum in het 9e supplement.

Cleoceris viminalis Fabricius, 1 exemplaar op 25.VII. Dit is de eerste vermelding van deze soort uit Midden-Limburg. Het voorkomen hier werd door LEMPKE verwacht (10e supplement, pag. 135).

Omphaloscelis lunosa Haworth, ongeveer 20 exemplaren in september.

Cirrhia ocellaris Borkhausen, enkele tientallen exemplaren.

Actinotia polyodon L., 1 exemplaar op 12.VIII.

Photedes minima Haworth, ongeveer 20 stuks, waarbij 6 wijfjes.

Photedes fluxa Haworth, 2 exemplaren op 20.VII en 6.VIII.

Eremobia ochroleuca Den. & Schiff., 1 exemplaar op 6.VIII.

Coenobia rufa Haworth, ongeveer 25 exemplaren.

Chilodes maritima Tauscher, 2 exemplaren op 25 en 26.VII.

Macdunnoughia confusa Stephens, 3 verse exemplaren op 25.VII, 6 en 12.VIII.

Mormonia sponosa L., 1 exemplaar op 10.VIII.

Chytolita cribrumalis Hübner, diverse exemplaren.

Parascotia fuliginaria L., talrijke exemplaren, die echter weinig fraai uit de val kwamen.

Nycteola revayana Scopoli, diverse exemplaren, waarbij één exemplaar van de f. *ramosana* Hübner.

Cyclophora pendularia Clerck, 1 exemplaar op 10.VIII.

Minoa murinata Scopoli, 1 exemplaar op 23.VII.

Nycterosea obstipata F., 1 exemplaar op 26.VII.

Horisme vitalbata Schiff., 1 exemplaar op 24.VII.

Selenia lunaria Schiff., 15 exemplaren. Van *tetralunaria* kwamen tientallen exemplaren uit de val, *bilunaria* was veel minder in aantal.

Anagoga pulveraria L., diverse exemplaren. Het laatste exemplaar verscheen op 20.VIII.

Summary

Rarer or more local Macrolepidoptera, taken at Annendaal (Echt), in the centre of Netherlands Limburg in 1969.

Montfort (Lb.), Julianastraat 2.

Twee promoties

Op 11 juni promoveerde drs. W. BONGERS tot doctor in de landbouwwetenschappen aan de Landbouwhogeschool te Wageningen op een proefschrift getiteld: Aspects of Host-plant relationship of the Colorado beetle. Promotor was Prof. Dr. J. DE WILDE.

Op 24 juni behaalde Ir. P. GRUYS dezelfde graad op een proefschrift dat tot titel had: Growth in *Bupalus piniarius* (Lepidoptera: Geometridae) in relation to larval population density. Promotors waren Prof. Dr. H. KLOMP en Prof. Dr. J. DE WILDE.

Namens onze leden van harte geluk gewenst!

Cursus acarologie in de Franse taal

Van 3 tot 22 mei 1971 wordt in het Laboratoire Arago te Banyuls-sur-Mer (Faculté des Sciences de Paris) een cursus acarologie gegeven in de Franse taal. Het programma omvat een algemene inleiding, technieken, anatomie, ultrastructuren, experimentele acarologie, morfologie, systematiek en biologie van de verschillende groepen, bodemacarologie, acarologie van water en van planten, medische en veterinaire acarologie. Docenten zijn: Mevr. C. ATHIAS, Mevr. F. CASSAGNE, A. AESCHLIMANN, E. ANGELIER, Y. COINEAU, A. FAÏN, L. VAN DER HAMMEN, PH. LEBRUN, R. LEGENDRE, P. ROBAUX, en J. TRAVE. De cursus richt zich tot onderzoekers die zich willen specialiseren in de acarologie, en die ten minste een candidatesexamen in de biologie met goed gevolg hebben afgelegd. De cursisten zullen tegen geringe vergoeding in de gebouwen van het laboratorium gehuisvest kunnen worden; het laboratorium zorgt ook voor uitstekende, maar zeer goedkope maaltijden. Er is op deze cursus plaats gereserveerd voor enkele Nederlanders. Eventuele Nederlandse kandidaten worden verzocht zich vóór 31 december 1970 schriftelijk op te geven bij: Dr. L. VAN DER HAMMEN, Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Raamsteeg 2, Leiden; men kan zich ook tot hem wenden voor nadere inlichtingen. Candidaturen dienen, zo mogelijk, vergezeld te zijn van een aanbeveling.