

van insecten geenszins absoluut waterdicht is, wist VEENENBOS toch het grote belang van een gedegen uitvoer- en invoerinspectie en van veldinspecties te demonstreren. Zijn uiteenzetting was een pleidooi voor het behoud van een actieve Plantenziektenkundige Dienst.

De medisch-sanitaire entomologie werd ingeleid door J. J. LAARMAN. Het aantal gevallen van intercontinentale import van gevaarlijke vectorinsekten blijkt beperkt te zijn. LAARMAN gaf het klassieke voorbeeld van een malariamuskiet die in Brazilië doordrong en 100.000 ziektegevallen veroorzaakte. Dit insect werd tenslotte met succes uitgerooid. Een andere muskiet, vector van de gele koorts, kwam vermoedelijk vanuit Afrika in Zuid-Amerika binnen. Het gele koorts virus moet indigeen zijn geweest in de Zuidamerikaanse jungle. Deze gevallen blijven echter zeldzaam. Verspreiding van muskieten over kortere afstanden (tot 250 km) zijn gewoner, maar dragen niet bij tot de wezenlijke verspreiding van ziekten zoals malaria. Volgens LAARMAN zijn geïnfecteerde mensen de voornaamste verspreiders van bepaalde ziekten die insecten als tussen-gastheer hebben.

Vlindernotities over 1970

door

A. W. P. MAASSEN

Papilio machaon L. In tegenstelling tot 1969 was 1970 weer een gunstig jaar voor de koninginpage in Montfort en omgeving: eind juni 25 rupsen, in juli en augustus diverse imagines, tussen 28.VIII en 28.IX ongeveer 90 rupsen. Een twintigtal van deze laatste rupsen heb ik binnenshuis in een matig verwarmd vertrek bewaard; vóór 24 oktober had ik 6 vlinders, na deze datum is tot heden (eind december) geen vlinder meer uitgekomen.

Anthocharis cardamines L. In de omgeving van Beegden zeer talrijk, vrij veel in de Doort (Echt), en na jaren van afwezigheid ook weer in mijn woonplaats.

Maculinea nausithous Bergstr. en *Maculinea teleius* Bergstr. Van beide mooie blauwtjes helaas geen spoor gezien. Het bekende plekje in het Roerdal, de laatste mij bekende goede vliegplaats van *nausithous*, is aan de ploeg ten offer gevallen.

Araschnia levana L. Talrijker dan normaal in beide generaties op diverse plaatsen: Montfort, Annendaal, Putbroek, Doort, Roermond, Herkenbosch, Beegden.

Herse convolvuli L. Montfort, 1 vers wijfje, 19.IX. In Belfeld werd een windepijlstaart gevangen door REIHS op 16.IX en één te Tegelen op 19.IX.

Gastropacha populifolia L. Een mooi wijfje tegen een raam van de school op 2.VII te Montfort. De vlinder was hier bezig met het afzetten van eitjes!

Epichnopteryx pulla Esper. Begin mei ongeveer 30 zakjes in een bosje met oude eikebomen te Putbroek (Echt). Alle op de stammen gevonden zakjes leverden wijfjes, slechts uit één zakje, gevonden aan een dor takje tussen het gras, kwam een mannetje.

Rhyacia simulans Hufnagel. Echterheide (Echt), 3 exemplaren.

Cucullia chamomillae Den. & Schiff. Montfort, 1 exemplaar, 5.V.

Cleoceris viminalis Fabr. Boukoul (Swalmen), 1 exemplaar, 31.VII. Dit is de tweede vindplaats in Midden-Limburg (zie ook *Ent. Ber., Amst.* 30 : 167). Gevangen door ROOTBEEN.

Omphaloscelis lunosa Haworth. Echterheide, 12 exemplaren.

Actinotia polyodon L. Echterheide, 4 exemplaren.

Mesoligia literosa L. Echterheide, 1 exemplaar, 25.VII.

Nonagria nexa Hübner. In 1969 werd op de door VAN OOSTERHOUT vermelde vindplaats (zie *Ent. Ber., Amst.* 30 : 126) nog een derde exemplaar gevangen door REIHS.

Eremobia ochroleuca Den. & Schiff. Koningsbosch (Echt), 1 exemplaar, 10.VII.

Macdunnoughia confusa Stephens. Echterheide, 1 vers exemplaar, 7.VIII. REIHS ving een exemplaar te Belfeld op 26.IX.

Polychrisia moneta Fabr. Echterheide, 1 exemplaar, 24.VII.

Catepbia alchymista Den. & Schiff. Linne, 1 exemplaar, 5.VI. In Echt heb ik de vlinder niet kunnen vinden; hier zijn weer een aantal eiken gekapt.

Colobochyla salicalis Den. & Schiff. Echterheide, 2 exemplaren, 18 en 19.VI.

Minoa murinata Scop. Echterheide, 1 exemplaar, 4.VIII.

Calostigia multistrigaria Haworth. Meinweg, 1 exemplaar, 17.IV (ROOTBEEN).

Melanthia procellata Den. & Schiff. Montfort, 1 exemplaar, 3.IX. *Clematis vitalba* komt hier niet voor, maar in tuinen worden steeds meer gekweekte *Clematis*-soorten aangeplant; mogelijk kan de rups van *procellata* hierop leven?

Perizoma affinitata Stephens. Geulle, 10 exemplaren.

Semiothisa signaria Hb. Echterheide, 1 exemplaar, 10.VI.

Mijn vlinderval stond dit jaar te Echterheide (gem. Echt) van 10 juni tot 14 oktober. In deze periode kwamen slechts 449 *gamma*'s in de val! Massaal waren *Scotia exclamationis* L., *Noctua pronuba* L. en *Discestra trifolii* Hufnagel; van *Scotia ipsilon* Hufnagel kwamen 1304 exemplaren in de vangbak terecht.

Summary

Notes on interesting Lepidoptera, taken or observed in the centre of Netherlands Limburg in 1970.

Montfort (Lb.), Julianastraat 2.

Vacature Landbouwhogeschool, Wageningen

Onlangs is een buitengewoon docentschap ingesteld ter verzorging van het onderwijs inzake de werkingsmechanismen van insecticiden en de daarmee samenhangende verschijnselen van resistentie die bij insecten zijn waargenomen.

Het betrokken onderwijs is bestemd voor studenten in de pre- en postkandidaatsfase van de studierichting Planteziektenkunde, alsmede van de teeltkundige studierichtingen.

Van de buitengewoon docent wordt tevens verwacht dat hij in samenwerking met de docenten in de entomologie, in de fytopathologie en in de leer van de praktische toepassing van insecticiden en fungiciden, gestalte geeft aan het onderwijs in de fytofarmacie, dat o.m. ook van belang is voor de studierichting Milieuhygiëne.

Gedagiden voor de functie en personen die de aandacht willen vestigen op mogelijke gegadigden, worden verzocht zich binnen zes weken na plaatsing van deze advertentie te richten tot het Kabinet van de Senaat van de Landbouwhogeschool, Salverdaplein 10 te Wageningen, met verstrekking van uitvoerige gegevens en vermelding van nummer 1/71 op de enveloppe.