

Uit de Amsterdamsche rupsen van *Las. quercus* kweekte ik nimmer parasieten, uit genoemde *C. potatoia*-rupsen kreeg ik slechts éénmaal een door sluipwespen geïnfecteerd exemplaar. Laat ik in dit verband hier nog bijvoegen, dat de door mij te Amsterdam verzamelde rupsen van *Ourapteryx sambucaria* L. nimmer, die van *Phalera bucephala* L. slechts enkele malen geparasiteerd bleken.

Het tegengestelde van het wegvangen van soorten op haar standplaats is het beproeven van inburgering van soorten op terreinen, waar ze tot dusverre ontbraken.

Ofschoon bodemgesteldheid, plantengroei en klimaat hiervoor geschikt leken, is het mij, hoewel ik het herhaaldelijk beproefde, nimmer gelukt ontbrekende soorten in de fauna van Amsterdam vasten voet te doen krijgen.

Langs bovengenoemden spoordijk heb ik in de eerste jaren dezer eeuw in groot aantal eieren uitgezet van *Zygaena trifolii* Esp. en *Z. filipendula* L., *Malacosoma castrensis* L. en *Macrothylacia rubi* L. Er waren daar toen eenige plekjes hei. In het eerste jaar zag ik daar de rupsen wel, maar den volgenden zomer was er geen spoor meer van te ontdekken.

Verder heb ik in de populieren vóór de roofdierengalerij in „Artis” tal van eieren en jonge rupsen van *Catocala fraxini* L. uitgezet. Ook heb ik eenige dozijnen imagines losgelaten. Het volgend jaar was alles verdwenen. Laat ik hier even aanstippen, dat het „blauwe weeskind” een sterke soort is, die ik in „Artis” jaar op jaar zonder verliezen kon kweken. De jonge rupsen bond ik buiten in en bracht ze ongeveer halfwassen binnen.

Een jaar of tien geleden is beproefd *Chrysophanus dispar* Haw. in de Naardermeer in te planten. Dit is niet gelukt, zooals mij bij navraag op de vergadering van de Afd. Noordholland en Utrecht op 22 Januari j.l. is meegedeeld.

Tusschen hemel en aarde zijn er nog vele dingen, waarvan wij entomologen niet droomen. Ik hoop, dat voor eenige onze oogen geopend worden!

Amsterdam O., Oosterpark 73 I, Febr. 1947.

Geen roekeloos gebruik van D.D.T.!

door

R. A. POLAK.

In den land- en tuinbouw, bij de bestrijding van schadelijke insecten in gebouwen en van parasieten op mensch en dier bewijst D.D.T. onschatbare diensten. Maar men wende dit middel met het noodige beleid aan. Tegen een ondoordacht gebruik lijkt mij een waarschuwing op haar plaats.

Toen vóór den laatsten wereldoorlog Beplantingen te Amsterdam tegen de ringelrupsen ons geboomte met derris-poeder bestoof, werd daardoor onze merkwaardige insectenfauna een zware slag toegebracht. Niet alleen werden tal van volkomen onschadelijke insecten gedood, zelfs de vissen in de grachten stierven.

Een biologische bestrijding ware minder kostbaar en veel doeltreffender geweest. Dit bewijst „Artis” en onmiddellijke omgeving, waar jarenlang door de vermeerdering van de eierparasieten in de hand te werken, de boomen gespaard bleven voor rupsenvraat.

Bij gemengde beplanting en vooral in de min of meer „vrije natuur” zij men voorzichtig met D.D.T..

„Gebruikt het, maar misbruikt het niet!”

Amsterdam O., Oosterpark 73 I, Februari 1947.