

of May and soon did so in rather considerable numbers. About the middle of July a second invasion seems to have taken place. By the end of this month and during August the species was very common. The highest number was counted on August 24th: more than 25000 ! In the autumn the numbers gradually decreased and in November there was only one day in which the moth was not spotted. The last specimen was seen on December 8th. Total number more than 178000, the best year but one.

29. *Catocala fraxini* L. One specimen in September.

30. *Rhodometra sacraria* L. One specimen in the province of South Holland on August 28th, the third ever found in our country.

31. *Nycterosea obstipata* F. One specimen in May, 2 in July, one in August, 5 in September, 2 in October, and 1 in November. The best year but one.

32. *Dioryctria splendidella* H.-S. Three specimens in July.

33. *Palpita unionalis* Hb. Three specimens, all in the autumn.

34. *Uresiphita gilvata* F. One specimen in August, the second ever found in the Netherlands.

35. *Nomophila noctuella* Schiff. Observed from the beginning of May till the middle of October, most numerous in August and the beginning of September. Total number 185.

36. *Pyrausta martialis* Guenée. Two specimens in October.

37. *Plutella maculipennis* Curtis. Observed from the 10th of May till the beginning of November. Maximum number on July 9th: 1157 specimens. Slight damage in the cabbage fields caused by the caterpillars. It is not possible to give a satisfying report about this species owing to the small number of collaborators who noted it.

A most remarkable year for migrants, characterised by the presence of many rarities and by the large numbers of some of our regular migrants; also by the complete absence of *Celerio euphorbiae* L., *Mythimna albipuncta* F., and *Autographa gutta* Stephens (this species for the second year running !).

Amsterdam-Z 2, Oude IJselstraat 12 III.

Het verzenden van insectenmateriaal per luchtpost

door

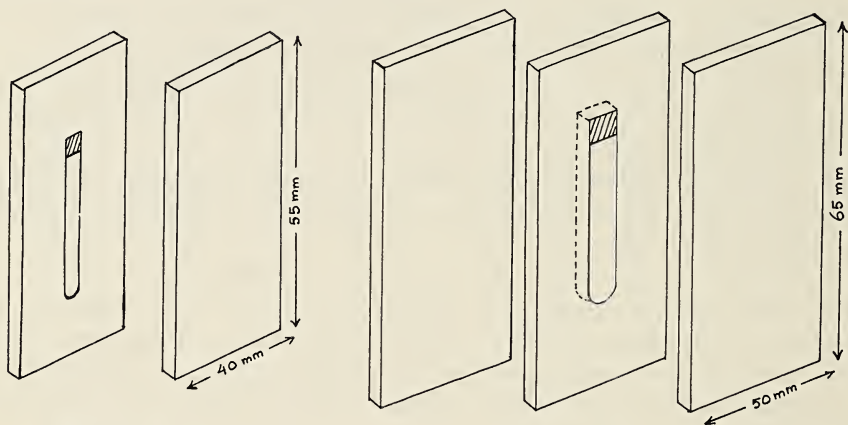
R. T. SIMON THOMAS

(*Entomoloog, Dienst Economische Zaken, Hollandia*)

Het opzenden van insectenmateriaal van veraf gelegen plaatsen af vormt voor de entomoloog steeds weer een probleem. De voorwaarden voor een goede verzending zijn: snel, breekvrij en niet te duur.

De snelste wijze van verzending is vanzelfsprekend die per luchtpost. Daar dit echter tevens de duurste manier is, streeft men er over het algemeen naar, de pakjes zo licht mogelijk te maken. Het bleek mij, dat een ideale stof voor verpakking van dergelijke luchtpostzendingen TEMPEX is. Dit is een bijzonder lichte kunstharsschuim, die bestand is tegen de meeste chemicaliën en tegen schimmel. Bovendien is deze stof zeer gemakkelijk met een scherp mes te snijden.

De gang van zaken bij het verpakken van insectenmateriaal is de volgende. Het insectenmateriaal wordt, hetzij vers, hetzij nadat het in alcohol is gedood, in een klein glazen buisje gedaan. Voor kleine insecten zijn hiervoor het meest geschikt rondbodem-buisjes van 4×30 mm of 9×40 mm. De kurk kan er helemaal in worden geduwd en eventueel nog worden dicht geparafineerd. Het glazen buisje van 4×30 mm kan nu tussen twee lagen Tempex worden verpakt. Hiertoe snijdt men een gleufje in één van de lagen uit. Zie figuur 1. De vorm van het dikkere buisje (9×40 mm) kan juist in één laag Tempex worden uitgesneden, waarna aan weerszijden nog een plaatje Tempex wordt geplaatst als afsluiting. Zie figuur 2.



Figuur 1.

Figuur 2.

In beide gevallen worden de plaatjes Tempex tegen elkaar gebonden met plakband. Dit kleine pakje kan als brief verzonden worden (zoals de Agfa-kleurenfilms). Een dergelijke enveloppe, 2 buisjes van 4×30 mm bevattende, weegt nog geen 10 gram. Een zending met één buisje van 9×40 mm weegt iets minder dan 15 gram. Daar het luchtrecht per 5 gram wordt berekend, is dit een zeer voordelige wijze van verzending.

Enkele gegevens over Tempex, dat op bovenbeschreven wijze werd gebruikt: gewicht 200 gram per plaat van 1 m^2 en 10 mm dikte, prijs per vierkante meter plaat van 10 mm f 2,40 (prijsopgave 1956), fabriikaat: Nederlandse Fabrik van Isoleermaterialen, Gebr. Kooy, Enschede, Holland.

Tempexplaten worden in verschillende dikten en kwaliteit geleverd.

Summary

To forward small insects by airmail, use small glass tubes 4×30 mm or 9×40 mm. You can make use of Tempex to pack these glass tubes in an unbreakable way, as shown in figures 1 and 2. As Tempex is a very light material (18 grams to square foot plate of $\frac{1}{4}$ " thick) the postage for sending the small packages by airmail is cheap.