

29. *Cosymbia puppillaria* Hübner. Again present in 1962. Two specimens in June, one August and two in October.

30. *Rhodometra sacraria* L. One specimen in August.

31. *Nycterosea obstipata* F. Three specimens in August, one in October and one in November.

32. *Palpita unionalis* Hübner. Three specimens on 26 September.

33. *Nomophila noctuella* Schiff. Four specimens in May, present on eight dates in June, from 10 July till 11 October present on practically all days. Top of the immigration on July 14th with 72 specimens. Second top on 3 October (217 specimens, 206 of which in one trap in Sealand). Total number 996, certainly a very good year.

34. *Pyrausta martialis* Guenée. Two specimens at the end of June. Appeared again between 20 August and 8 November. Total number 118 (the highest number of the last five years).

35. *Plutella maculipennis* Curtis. Two in April, two in the beginning of May. Continuously present from 30 May till the beginning of November. Damage by the caterpillars in cabbage fields in July, but not later in the year owing to the bad weather. Total number nearly 25000.

36. *Plutella megapterella* Benthinck. Of this rarely observed Micro 62 specimens were taken.

The general conclusion can only be: a very interesting season for migrants notwithstanding the unfavourable weather. The temperature was almost continuously too low and the hours of sunshine were far below the average.

Again a number of Belgian observations could be added, which fully confirm the Dutch experiences. A strong migration of *Pieris brassicae* and *Pieris rapae* was observed near Tervuren on 19 August, flying in southwestern direction while there was no wind. Of special interest are the observations of *Autographa confusa* and *Catocala fraxini*. The latter has already been absent from the Dutch list for several years.

Amsterdam-Z. 2, Oude IJselstraat 12 III.



Sterke vlucht van *Bupalus piniarius* L. (Lep. Geom.). Op 8 juni werd er op mijn balkon met één van de nieuwe R.I.V.O.N.-traps geproefstoomd. Bij het anderdaags controleren van de inhoud bleek, dat deze voor een groot deel bestond uit een voor mij ongekend groot aantal exemplaren van *Bupalus piniarius*.

Een dergelijke toevloed van een doorgaans niet vlot op licht afkomende soort is merkwaardig. Temeer omdat de trap in de bebouwde kom was geplaatst, temidden van een intensieve straatverlichting. Dit en het feit, dat alle exemplaren in een relatief korte tijd in de trap belandden, doet sterk aan een trek denken.

Opvallend was voorts het overgrote aantal wijfjes, de verhouding was één op zes. In tegenstelling tot de wijfjes der meeste soorten, die allermint zwerflustig zijn, vertonen die van deze soort blijkbaar bij gelegenheid wél zwerfneigingen. Een interessant verschijnsel. Is dit bekend?

W. J. BOER LEFFEF, Rijksinstituut voor Veldbiologisch Onderzoek ten behoeve van het Natuurbehoud (R.I.V.O.N.), Bilthoven.