

in which the two lines touch each other below the middle and then separate again<sup>2</sup>). Holotype: Oostvoorne, 4.VI.1959.

*Caradrina morpheus* Hufn., f. *tangens* nov. The two transverse lines which border the central area of the fore wings, touch each other below the middle and then separate again<sup>2</sup>). Holotype: Oostvoorne, 12.IX.1959.

*Ortholitha chenopodiata* L., f. *margaritata* nov. The two transverse lines which border the central area of the fore wings, touch each other in more than one spot<sup>2</sup>). Holotype: Oostvoorne, 31.VIII.1959.

*Mesotype virgata* Hufn., f. *albescens* nov. Ground colour whitish. Holotype: Oostvoorne, 20.IV.1960 (♀).

*Mesotype virgata* Hufn., f. *subtuslineata* nov. On the underside of the fore wing the line which borders the central area at the outer side, is very prominent. The same holds good for the corresponding line on the underside of the hind wings. Holotype: Oostvoorne, 20.IV.1960.

*Boarmia roboraria* F., f. *subtuniformis* nov. The underside of both fore and hindwings equally greyish (including the light tips of the fore wings). Holotype: Kampina, 6.VI.1959.

*Aspitates ochrearia* Rossi, f. *aurantiaca* nov. Ground colour of a much deeper yellow, fading to orange. Holotype: Oostvoorne, 9.V.1959. That this colour is not the same as the one of very fresh specimens is demonstrated by some bred specimens which are much lighter.

---

## Syrphidae in 1959

door

J. A. W. LUCAS

Allereerst toonde ik een aantal Syrphidae, die ik met de Pinksterdagen in de omgeving van Vaals verzamelde en waarover nog gepubliceerd zal worden.

Daarnaast vermeld ik nog de volgende zeldzame tot zeer zeldzame soorten: *Chrysogaster viduata* L. Schelluinen. Buiten Z.-Limburg zeer zeldzaam. *Sphaerophoria rueppellii* Wiedemann. Telkens 1 ex. op het schor van Oud Sabbinge (noordkust van Zuid-Beveland), 4 aug., en in de Vlaardingse Vlietlanden, 25 aug. 1959. Het eerste ex. vloog op lamsoor (*Limonium vulgare* Mill.). *Syrphus lapponicus* Zett. Kampina, aan de Beerze, 7 juni 1959.

*Lathyrophthalmus aeneus* Scop. Volgens de Syrphidentabel van VAN DER GOOT ontbreken bij de Nederlandse dieren de lengtestreepjes op het borststuk. Van de 16 verzamelde dieren (Wemeldinge, Kattendijke, Oud Sabbinge) bezitten er echter 3 dergelijke streepjes.

*Leucozona lucorum* L. Oostvoorne, 4 mei 1959, ♀, en de Kampina, 7 juni 1959, ♂ en ♀.

### Summary

Rarer Hover-flies observed in the Netherlands in 1959.