

werd in 1949 in de Amsterdamse Waterleidingduinen gevangen door de heer DOETS.

Stenoptilia stigmatodactyla Zell. Oostvoorne, 2 exx. Zeer zeldzaam.

Acleris shepherdana Stph. Noorden (Nieuwkoop), 18 aug. 1958. Een zeer zeldzame soort, door DOETS in de Kortenhoefse Plassen ontdekt.

Conchylis implicitana Wck. Oostvoorne, 9 mei 1959. Een eveneens zeer zeldzame soort.

Olethreutis branderiana L. Mcijndel (Bierlap), 1 juli 1958, 2 exx. (1 hiervan in coll. Leiden). Slechts een drietal malen eerder waargenomen.

Steganoptycha diniana Gr. Oostvoorne, 30 aug. 1959. Zeer zeldzaam.

Notocelia suffusana Z. Oostvoorne, 4 juni 1959. Eveneens een zeer zeldzame soort.

Epiblema grandaevana Z. Rotterdam, 15 juni 1959, 's avonds op een winkelruit midden in de stad. Dit feit, en de grote zeldzaamheid van de soort (het betreft hier het derde ex.) doet vermoeden, dat het hier een trekvlinder betreft.

Ancylus inornatana H.S. Oostvoorne, 9 mei 1959. Zeldzaam.

Psecadia decemguttella Hb. Oostvoorne. Vrij zeldzaam.

Coleophora frischella L. Rotterdam, 21 juni 1959. Deze zeer zeldzame soort, die te Rotterdam ontdekt werd, komt er blijkbaar nog steeds voor.

C. lixella Z. Oostvoorne. Voornamelijk een duinsoort.

C. flavipennella H.S. Rotterdam, 21 juni 1959. Zeldzaam.

Gracilaria falconipennella Hb. Rotterdam, 13 sept. 1958. Zeldzaam.

Coriscium sulphurellum Hw. Oostvoorne, 15 maart 1959. Zeldzaam.

Summary

List of Lepidoptera, remarkable for the dates of capture in 1959 or for the localities where they were taken.

On some varieties of Macrolepidoptera

by

J. A. W. LUCAS

Agrotis puta Hb., f. *junctoides* nov. Orbicular and reniform touching each other. Holotype: Oostvoorne, 13.V.1959.

Agrotis puta Hb., f. *confluens* nov. Orbicular and reniform coalescent¹⁾. Holotype: Oostvoorne, 4.V.1960.

Diarsia mendica Fabr., f. *juncta* nov. Orbicular and reniform touching each other.¹⁾ Holotype: Wijster, 11.VII.1959.

Diarsia rubi View., f. *borealis* Lingo, faun. nov. var. Ground colour darker than usual. Meyndel and Noorden.

Orthosia opima Hb., f. *juncta* nov. Orbicular and reniform touching each other¹⁾. Holotype: Apeldoorn, 14.II.1954 (a.o.).

Arenostola extrema Hb., f. *tangens* nov. Specimens of the f. *punctilinea* Lucas

¹⁾ Cf. LEMPKE, B. J., Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera 4 : 203 and 204, 1939.

²⁾ Cf. LEMPKE, B. J., Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera, 8 : 556 and 557, 1949.

in which the two lines touch each other below the middle and then separate again²). 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 again²). Holotype: Oostvoorne, 12.IX.1959.

Ortholita 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 spot²). 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.