

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

MAANDBLAD UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING

Deel 26

1 februari 1966

No. 2

Adres der Redactie:

B. J. LEMPKE, Oude IJselstraat 12^{III}, Amsterdam-Zuid 2 — Nederland

INHOUD : G. Stobbe : Zweefvliegen van Schiermonnikoog (Diptera, Syrphidae) (p. 21). — (Rev.) A. Groenendijk : New forms of *Vanessa atalanta* L. and *Aglais urticae* L. (Lep., Nymphalidae) (p. 22). — G. J. Flint : Vangsten van Lepidoptera op de lamp van de Plantenziektenkundige Dienst bij de Abdij Sion (Diepenveen) (p. 23). — B. J. Lempke : *Plusia chrysis* L. and *Plusia tutti* Kostrowicki II (Lep., Noct.) (p. 25). — D. Hille Ris Lambers and A. N. Basu : Some new or little known genera, subgenera, species and subspecies of Aphididae from India (Homoptera, Aphididae) (p. 27). — Literatuur (p. 37 : P. J. Brakman; p. 38 : A. Diakonoff). — Korte mededelingen (p. 22 : Personalia; p. 26 : Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera; p. 39 : A. Reyne, P. Vroegindewij; p. 40 : A. W. P. Maassen).

Zweefvliegen van Schiermonnikoog (Diptera, Syrphidae)

door

G. STOBBE

Fries Natuurhistorisch Museum, Leeuwarden

Tijdens enkele korte bezoeken aan Schiermonnikoog was ik de laatste paar jaar in de gelegenheid, wat aandacht te besteden aan de zweefvliegen van dit eiland.

Ook in de verzameling van het Fries Natuurhistorisch Museum te Leeuwarden bevinden zich nog een aantal zweefvliegen, door de heer G. VAN MINNEN op Schiermonnikoog verzameld.

In totaal zijn er nu 31 soorten door ons gevangen, dit zijn:

<i>Liogaster metallina</i> F.	<i>Syrphus torvus</i> O.S.
<i>Chrysogaster hirtella</i> Lw.	„ <i>venustus</i> Mg.
<i>Cheilosia intonsa</i> Lw.	„ <i>vitripennis</i> Mg.
<i>Neoscia podagrica</i> F.	<i>Sphaerophoria scripta</i> L.
<i>Rhingia campestris</i> Mg.	<i>Eristalinus sepulchralis</i> L.
<i>Platychirus albimanus</i> F.	<i>Eristalis arbustorum</i> L.
„ <i>peltatus</i> Mg.	„ <i>horticola</i> De G.
„ <i>scutatus</i> Mg.	„ <i>intricarius</i> L.
<i>Melanostoma mellinum</i> L.	„ <i>pertinax</i> Scop.
„ „ „ var. <i>deficiens</i> Szil.	„ <i>tenax</i> L.
<i>Leucozona lucorum</i> L.	<i>Myiatropa florea</i> L.
<i>Lasipticus pyrastris</i> L.	<i>Tubifera pendula</i> L.
<i>Syrphus albostrigatus</i> Fall.	„ <i>trivittata</i> F.
„ <i>auricollis</i> Mg.	<i>Eurinomyia lineata</i> F.
„ <i>balteatus</i> De G.	<i>Cinxia borealis</i> Fall.
„ <i>ribesii</i> L.	<i>Syritta pipiens</i> L.

Bij intensief onderzoek zal het aantal voorkomende soorten zeker nog voor uitbreiding vatbaar zijn. Misschien dat hieraan de komende jaren nog eens wat aandacht kan worden besteed.

Summary

A list of Syrphidae, collected on the wadden island of Schiermonnikoog (north of the province of Friesland).

New forms of *Vanessa atalanta* L. and *Aglais urticae* L. (Lep., Nymphalidae)

by

(REV.) A. GROENENDIJK

1. *Vanessa atalanta* L., f. *virescens* nov. Upper side hind wings: the double spot near the anal angle is greenish-blue instead of blue.

Holotype: Dordrecht, 15.IX.1959.

2. *V. atalanta* L., f. *largomarginata* nov. Upper side hind wings: the red band along the outer margin is distinctly broader than usual.

Holotype: Dubbeldam, 7.IX.1959.

3. *Aglais urticae* L., f. *costadivisa* nov. Upper side fore wings: the third (outer) black costal spot is intersected by the ground colour along nervure 6.

Holotype: Voorschoten, 2.IX.1958.

4. *Agl. urticae* L., f. *expansa* nov. Upper side fore wings: the white subapical spot is enlarged and extends over cells 7, 8 and 9. It is bordered on its under side by a black line which connects the third black costal spot with the black band along the outer margin.

Holotype: Dordrecht, 20.XI.1961.

5. *Agl. urticae* L., f. *subtusbrunnescens* nov. Under side fore wings: the area from the apex to and including the third costal spot nearly unicolorously brown with small deep brown lines. The same colour is shown by the under side of the hind wings. Consequently there is hardly any contrast between the lighter submarginal band and the darker parts.

Holotype: Tilburg, 18.IX.1961.

All described forms are in my collection. I want to express my sincere thanks to Mr. B. J. LEMPKE for his valuable assistance.

The Hague, Mgr. Nolenslaan 12.

Personalia. Dr. J. G. BETREM keerde 16 december naar Nederland terug na een verblijf van 15 maanden in de Verenigde Staten. Hij werkte gedurende die tijd aan het „Entomological Department” van de Cornell University. In augustus hoopt hij weer naar de V.S. terug te keren om zijn studie van de Scoliiden voort te zetten.