

Over Nederlandse Microlepidoptera, Syrphidae en Neuroptera

door

J. A. W. LUCAS

Op de 91e Wintervergadering heb ik verschillende interessante insecten gedemonstreerd, die een bespreking waard zijn, nl.:

Microlepidoptera

Crambus fascinelus Hb. (Meyendel), *C. geniculeus* Haw. (id.), *C. verellus* Germ. & Zinck. ('t Woold bij Winterswijk), *C. fulgidellus* Hb. (Meyendel), *C. deliellus* Hb. (Meyendel), *Nephopteryx semirubella* Scop. (Meyendel) en *Palpita unionalis* Hb. (Nuenen en Rotterdam). *Palpita unionalis* werd in 1956 voor het eerst in ons land waargenomen. KUCHLEIN (*Ent. Ber.* 18 (3) 1958) vermeldde 6 dieren, waarvan 2 verloren zijn gegaan (die van Hoog-Keppel), 3 in de collectie van de heer KUCHLEIN zelf zijn en 1 in de collectie van het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden is. Aan deze 6 vangsten kunnen er nu dus 2 worden toegevoegd, nl. nog een dier uit 1956 (Nuenen, 24 september), dat ik door bemiddeling van de heer KROON (Leiden) van de heer NEYTS (Nuenen) mocht ontvangen. Dat de soort de laatste jaren een grotere trekneiging naar onze streken vertoont (vgl. de waarnemingen uit Engeland) wordt ook gedemonstreerd doordat de soort in 1958 opnieuw in ons land verscheen: op 20 september werd door M. DEN BOER en mij een exemplaar gevangen in de Kralinger Hout te Rotterdam (met de menglichtlamp).

Syrphidae

Chrysotoxum arcuatum L. Deze soort stond tot nu toe als zeer zeldzaam geboekt; dit is zeker niet overeenkomstig de werkelijkheid. Hoewel ik in 1957 niet op zweefvliegen gelet heb, kon ik toen reeds een dier bemachtigen te Vierhouten. Dit jaar heb ik meer aandacht aan deze groep besteed. Van 26—28 mei vertoefde ik te Hoog-Soeren. Alleen de laatste dag bracht enige zonneschijn, voldoende om 2 exemplaren te vangen, die op *Ranunculus* vlogen. Op 9 augustus was ik weer een dag in Hoog-Soeren en prompt werd de soort weer waargenomen (zij het op een afstand van ongeveer 2 km van de plaats van de eerste vondst), ditmaal in 3 exemplaren, waarvan 1 ontsnapte. Naast deze waarnemingen ken ik verschillende dieren, die door de heer H. LAMBECK in het midden, oosten en zuiden werden gevangen!

Pyrophaena rosarum L. Ook deze soort is veel minder zeldzaam dan vroeger gemeend werd (vgl. ook VAN DER GOOT in *Ent. Ber.* 18 (12), 1958). In 1958 nam ik de soort waar in het Wooldse Veen.

Syrphus grossulariae Meig. Voor zover mij bekend waren er tot 1956 slechts enkele dieren uit Z.-Limburg bekend. HOGENDIJK (*Ent. Ber.* 18 (6), 1958) geeft aan, dat de soort in dat jaar te De Steeg is gevonden. Zelf verzamelde ik in 1958 eveneens 2 exemplaren te Hoog-Soeren, vliegend op distel.

Zelima tarda Mg. Door de heer VAN DER GOOT werd in het bovengenoemde artikel een exemplaar van deze soort uit Winterswijk (Aalbrinksbos) vermeld. In dezelfde streek, echter in het Buskersbos, verzamelde ik opnieuw een exemplaar

van deze zelfde en zeer zeldzame soort. Merkwaardig was, dat ik in korte tijd en nagenoeg op dezelfde plaats (en zelfs op hetzelfde blad) niet alleen deze *Zelima* ving, maar tevens *Z. segnis* L. (ong. 8 exemplaren), *Z. sylvarum* L. (1 ex.) en *Z. nemorum* F. (diverse exemplaren). De laatste soort is in deze omgeving in het geheel niet zeldzaam.

Neuroptera

Drepanepteryx phalaenoides (L.). KILLINGTON (A Monograph of the British Neuroptera, Ray Soc., 1937) geeft voor deze soort als vliegtijd op: mei en juni en augustus tot november. De mij bekende Nederlandse gegevens vertonen een dergelijk beeld: april—mei en juni (24)—oktober. KILLINGTON oppert de veronderstelling, dat de vroege dieren wel eens overwinterraars kunnen blijken te zijn. Deze veronderstelling is zeker niet in strijd met onze gegevens; het aantal voorjaarsdieren is slechts klein.

Symphorobius pellucidus Walker, Hoog-Soeren, 4 juli 1957. Een in ons land zeer zeldzame soort; ontbreekt in de coll.-ALBARD. In de collectie van het Zoölogisch Museum te Amsterdam zag ik slechts 1 ex. van Bunde.

Eumicromerus paganus (L.). Wassenaar, 30 juni 1958. In ons land even zeldzaam als de vorige soort: ontbreekt eveneens in de coll.-ALBARD en eveneens slechts 1 ex. in de coll. te Amsterdam, ditmaal van Vaals. In het ongedetermineerde materiaal van het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden vond ik nog een derde exemplaar van Oostvoorne.

Summary

The author discusses a number of insects which are interesting species of the fauna of the Netherlands, mainly by being rare.

Rotterdam, Teilingerstraat 83 A.

On some varieties of Macrolepidoptera

by

J. A. W. LUCAS

Drepana falcataria L., f. **estrigata** nov. The dark line, running from the tip of the fore-wings to the inner margin, is absent. Holotype: Meyendel (Bierlap), 2.IX.1956.

Celama centonalis Hb., f. **aurea** nov. The normally dark greyish-brown colour has changed into a yellowish brown. Holotype: Meyendel (Bierlap), 5.VII.1957.

Miltochrista miniata Forster, f. **nigricirris** nov. The fringes of the fore-wings black. In the type specimen also the other black markings are well developed, while it belongs at the same time to f. *flava* de Graaf. Holotype Meyendel (Bierlap), 31.VIII.1957.

Phragmatobia fuliginosa L., f. **subnigra** Mill., faunae nov. var. Ground colour of the fore-wing blackish-brown. Schiermonnikoog.

Spilosoma menthastri Esp., f. **nigra-costa** Lmbll., faunae nov. var. Costa of the fore-wing black. Leiden.