

References

- BEIRNE, B. P., 1941, British species of *Diplazon* (Bassini auctt.) with a study of the genital and postgenital abdominal sclerites in the male (Hym.: Ichneum.). *Trans. R. ent. Soc., Lond.* 91: 661—712.
- BRIDGMAN, J. B., 1886, XIII. Further additions to the Rev. T. A. Marshall's catalogue of British Ichneumonidae. *Trans. ent. Soc., Lond.* 1886-Part III: 335—373.
- EVENHUIS, H. H., 1959, *Cnemodon vitripennis* (Meig.) as a predator of the woolly apple aphid, *Eriosoma lanigerum* (Hausm.). *Ent. Ber.* 19: 238—240. [Dutch, with English summary.]
- GRAVENHORST, I. L. G., 1829, Ichneumonologia europaea, Pars III. Vratislaviae.
- HABERMEHL, H., 1926, Neue und wenig bekannte paläarktische Ichneumoniden. III. Nachtrag. *Disch. ent. Z.* 1926: 212—218.
- MORLEY, C., 1906, XXIV. On the Ichneumonidous group Tryphonides schizodonti, Holmgr., with descriptions of new species. *Trans. ent. Soc., Lond.*, Year 1905: 419—438.
- , 1911, Ichneumonologia britannica, IV, Tryphoninae. London.
- SCHMIEDEKNECHT, O., 1926, Opuscula Ichneumologica, V. Band, Tryphoninae, Fasc. 43. Blankenburg.
- THOMSON, C. G., 1890. Opuscula entomologica. Faciculus XIV. Mus. Lundae.

Nederlandse Syrphiden-vangsten in 1964

door

H. J. P. LAMBECK

Op 23—24 mei 1964 organiseerde de Insektenwerkgroep van de N.J.N. een weekend in het Naardermeer, waardoor ik in de gelegenheid was de Syrphiden-fauna van dit voor mij nog onbekende gebied eens te bekijken. Op 26 mei bracht ik nogmaals een bezoek aan dit gebied. De volgende vangsten zijn vermeldenswaard:

Orthoneura intermedia Lundb. Op 24.V werden twee exemplaren verzameld; op 26.V nog eens 9 ♂♂ en 3 ♀♀. De dieren vlogen in gezelschap van *Chrysogaster birtella* Lw. en de beide *Liogaster*-soorten op een soppig stukje grasland met veel boterbloemen, waarop de vliegen dan ook gevangen werden.

Orthoneura geniculata Meig. Ik ving op 26.V één afgevlogen wijfje van deze soort op meidoorn langs de ringdijk om het Naardermeer. De heer PIET vermeldt deze en de vorige soort van Ankeveen, een soortgelijk gebied als het Naardermeer, zodat het niet verwonderlijk is dat deze soorten ook in dit meer blijken voor te komen.

Syrphus umbellatarum Fabr. 1 ♂ en 2 ♀♀ werden verzameld van meidoorn.

Cinxia lappona L. Van deze soort werden twee exemplaren verzameld op 24.V langs de ringdijk; 1 ♂ bevindt zich in mijn collectie. *C. lappona* komt algemeen voor in het Alpeengebied, maar is ook in Noord-Europa algemeen te vinden. Uit Nederland waren tot dit jaar drie exemplaren bekend en wel van Venlo, Schoonoord (Dr.) en het Malensbos (Z.L.). LUCAS ving dit jaar twee exemplaren in Twente. Met bovengenoemde vangsten is het totaal aantal bekende dieren uit Nederland gekomen op zeven.

Op 29.V.1964 deed ik in Soestduinen de volgende vangsten:

Syrphus hilaris Zett. Er werden 3 ♀♀ verzameld. Tot voor kort werd deze

soort als een variëteit van *S. venustus* Meig. beschouwd, maar recent genitaal-onderzoek (BANKOWSKA, 1963) heeft geleerd, dat we hier met een aparte soort te doen hebben.

Syrphus lunulatus Meig. 1 ♀.

Syrphus triangulifer Zett. Een zeldzame verschijning in Nederland; tot nu toe bekend van de volgende vindplaatsen: Bekendelle, Buskersbos (beide bij Winterswijk), Den Haag en Eperheide. Bij Soestduinen ving ik 1 ♀.

Van 1.VI tot 6.VI.1964 verzamelde ik in Zuid-Limburg; de voornaamste vangsten laat ik hieronder volgen:

Cheilosia maculata Fall. In de Schoene Grub bij Gronsveld was deze soort zeer algemeen. Op 1.VI werden 7 ♂♂ en 2 ♀♀ meegenomen. Op 3.VI.1963 werden op dezelfde plaats 20 ♂♂ verzameld. In tegenstelling tot de ervaringen van LUCAS (*Ent. Ber.* 24 : 229) ving ik bijna alle dieren óp *Allium ursinum* L. Opmerkelijk is het geringe aantal wijfjes dat werd gevangen. Vermoedelijk is de oorzaak hiervan te vinden in het gedrag van de ♀♀, die naar alle waarschijnlijkheid doorgaans laag over de bodem tussen de vegetatie vliegen of zitten.

Brachyopa conica Panz. Aan de rand van het Onderste Bos bij Epen werd op 5.VI. één ♀ van deze soort verzameld, waarmee een nieuwe soort aan de Nederlandse fauna kan worden toegevoegd. Er komen nu drie *Brachyopa*-soorten in Nederland voor. Van *B. bicolor* Fall. onderscheidt *conica* zich door de langbewimperde antenneborstel, die bij *bicolor* bijna kaal is; van *B. scutellaris* Desv., die ook een tamelijk langbewimperde antenneborstel heeft, door het ronde putje in het derde antennelid (bij *scutellaris* is dit halvemaanvormig). De geelachtig-witte venstervlekken op het tweede achterlijfssegment vormen tenslotte een duidelijk verschilpunt met de beide andere *Brachyopa*-soorten. *B. conica* komt in een groot deel van Europa voor, te weten België, Frankrijk, Duitsland, Roemenië, het Alpengebied, Finland; verder bekend uit de omgeving van Leningrad. Niet bekend is de soort uit Denemarken, Engeland en Spanje. Over verdere Europese landen heb ik geen gegevens. De soort heeft dus kennelijk een Centraal- en Noord-europese verspreiding.

Syrphus annulatus Zett. Een zeldzame soort uit de *vittiger*-groep. Ik ving 1 ♂ in het Holseterbos bij Vaals op 4.VI.

Syrphus lunulatus Meig. 1 ♀ in het Eysderbos op 1.VI.

Doros conopses Fabr. 1 ♂ en 1 ♀ op 2.VI in het Gerendal. Bij het ♀ was de linkervleugel tot een verschrompeld stompje gereduceerd.

Microdon devius L. 1 ♂ in het Gerendal op 2.VI; 6 ♂♂ en 5 ♀♀, waaronder een copula, aan de rand van het Schweibergerbos bij Gulpen op 6.VI. Alle dieren zijn afkomstig van grazige kalkhellingen begroeid met orchideeën. De dieren gonsden laag tussen het gras heen en weer. Deze soort wordt minder gevangen dan *M. eggeri* Mik.; *devius* is van *eggeri* te onderscheiden door de zwarte haarband tussen de vleugelbases, door de plaatsing van de doortjes van het scutellum en bij de ♂♂ bovendien door de vorm van het door de ogen begrensde voorhoofd.

Parbelophilus frutetorum Fabr. Ik verzamelde 25 ♂♂ van deze soort op 4.VI in het Holseterbos. Het opmerkelijke was, dat op één groepje struiken (*Corylus*)

tientallen ♂♂ van deze soort zaten, terwijl in de rest van het gebied met een soortgelijke vegetatie slechts één exemplaar werd verzameld. De ♀♀ zullen wel niet gevangen zijn door hun andere levenswijze.

Cerioides subsessilis Illig. 1 ♀ op 5.VI in het Onderste Bos. Deze zeldzame soort wordt de laatste tijd iets vaker gevangen.

Zelima abiens Meig. 1 ♂ in het Holseterbos (4.VI). Deze soort staat qua habitus tussen *Z. nemorum* Fabr. en *Z. florum* Fabr. in. De gele vlekken op het achterlijf zijn zeer duidelijk (althans bij mijn exemplaar), waardoor het dier op een lange, slanke *nemorum* lijkt. Deze indruk wordt nog versterkt door de verdikte dijen van poot drie. Een goed verschilpunt met *nemorum* is echter de aanwezigheid van doortjes op de trochanters van het derde pootpaar, die bij *nemorum* ontbreken. Een onderscheid met *florum* vormen de bij *abiens* verdikte dijen van het derde pootpaar, terwijl bij *florum* de dijen van dit potenpaar niet verdikt zijn. Bovendien is de scheen van de derde poot bij *abiens* aan de basis voor maximaal $\frac{1}{5}$ geel gekleurd, terwijl deze scheen bij *florum* minstens voor $\frac{1}{3}$ deel geel is. Een derde verschil tussen *florum* en *abiens* is gelegen in het feit, dat de achterlijfspunt bij *abiens* geel-wit, bij *florum* zwart behaard is.

Zelima florum Fabr. 1 ♀ in het Holseterbos op 4.VI.

Zelima xanthocnema Coll. Van deze, kortgeleden door VAN DER GOOT als nieuw voor de Nederlandse fauna vermelde soort ving ik een ♂ op 5.VI in het Onderste Bos, tezamen met een tiental exemplaren van *Z. sylvarum* L. en enkele *Z. lenta* Meig. Deze soort lijkt sterk op *Z. sylvarum*, maar onderscheidt zich ervan door de geheel gele schenen van het derde pootpaar en door de aanwezigheid van gele vlekjes op segment twee en drie van het achterlijf.

Temnostoma bombylans Fabr. is een soort, die langzamerhand niet meer tot de grote zeldzaamheden gerekend mag worden; hij is echter wel beperkt tot Z.-Limburg. LUCAS vermeldt ± 16 exemplaren van een viertal vindplaatsen (*Ent. Ber.* 24 : 230). Ik kan hier nog het Eysderbos als vindplaats aan toevoegen, waar ik 1 ♂ en 1 ♀ ving, al moet opgemerkt worden, dat ik meerdere exemplaren heb gezien, die ik echter door de ontoegankelijkheid van het terrein niet kon vangen.

Temnostoma vespiforme L. Op 3.VI.1963 zag ik in de Schoene Grub een exemplaar van deze soort, dat echter jammer genoeg niet gevangen kon worden.

Tot slot kan ik nog 2 ♂♂ van *Eumerus flavitarsis* Zett. vermelden, verzameld in het Wasche-dal bij Malmédy in de Ardennen op 5.VI.1960. Deze soort is nieuw voor de Belgische fauna.

Summary

A survey is given of some interesting Syrphid-flies found in the Netherlands in 1964. Important is the first record of *Brachyopa conica* Panz. in the Netherlands. New to the Belgian fauna is *Eumerus flavitarsis* Zett.

Waterweg 203, De Bilt.

Omosita depressa L. (Col.). Van deze zeldzame kever klopte ik 23 mei 1964 acht exemplaren uit de droge resten van een dode kip met een exemplaar van *Trox sabulosus* L.

A. C. NONNEKENS, Da Costalaan 48, Amstelveen.