

Syrphiden in de jaren 1969-1972

door

J. A. W. LUCAS

Hoewel geen van deze jaren met goed weer gezegend is geweest, zijn er — ik zou zeggen uiteraard — ieder jaar weer goede vangsten te vermelden. Ook valt me telkens weer op hoe waar het oud-hollands gezegde is: als er één zweefvlieg in het net gekomen is, volgen er meer.

De volgende soorten zijn m.i. de moeite van het vermelden waard.

Brachyopa bicolor Fallen. Savelsbos, 5.V.1971, 2 ♂, leg. W. VERHAAK (hiervan 1 in mijn collectie). De door VERHAAK vermelde *B. bicolor* van Oirschot (*Ent. Ber., Amst.* 32 : 37) is echter *B. pilosa* Collin.

B. insensilis Collin. Cadier, Riesenbergh, 2.VI.1969, 2 ♀; Rozendaal (Geld.), 1.V.1972, ♂. Tot nu toe slechts tweemaal in Nederland gevonden: Savelsbos en Oostkapelle.

B. pilosa Collin. Hulsthorst, 3.V.1971, ♀; Rozendaal (Geld.), 1.V.1972, ♂ en ♀; Susteren, 20.V.1972, 2 ♂ en 1 ♀. Ook weer op de bekende vindplaatsen Ulvenhout, Geulle, Bunde, Cadier en Rijckholt, in totaal 13 ♂ en 1 ♀.

B. scutellaris R.D. Susteren, Elsloo, Bunde, Ulestraten (Waterval), Keer (Bunderberg), Cadier (Riesenbergh) en Rijckholt. Op de laatste twee vindplaatsen is de soort wel zeer gewoon. Zo nam ik op 18.V.1970 in het Savelsbos liefst een 100-tal dieren waar. Het is onbegrijpelijk dat de soort zó lang als zó zeldzaam te boek heeft gestaan. Op de Riesenbergh vloog nog een ♂ op 27.VI.1969.

Brachypalpus laphriformis Fallen. Van deze zeer zeldzame soort ving ik op 18.V.1970 mijn eerste exemplaar, een ♂, zonnend op een blad in het Savelsbos bij Rijckholt en prompt het volgende jaar één te Rozendaal (Geld.) op 2.V.1971 en één te Hulsthorst, 3.V.1971, beide op bloemen. 1.V.1972 ving ik opnieuw een ♂ te Rozendaal.

Caliprobola speciosa Rossi. Cadier, Riesenbergh, 20.V.1971, 1 exemplaar vliegend en 2 op meidoorn (waarvan 1 ontsnapte). Zeer zeldzame soort.

Cheilosia albipila Mg. Bunder Bos, 5.V.1970 en Cadier, Riesenbergh, 6.V.1970, resp. ♂ en ♀. De eerste keer dat ik deze — volgens eerdere opgaven in het geheel niet zeldzame — soort ving.

Ch. antiqua Mg. Elsloo (Lage Bos), Geulle (Armenbos) en Ulestraten (Waterval); in totaal 5 ♂ en 3 ♀.

Ch. barbata Loew. Susteren, 1.VIII.1969, 2 ♂. Bij mijn weten de eerste dieren, buiten Zuid-Limburg gevangen. Ook weer bij Elsloo, Geulle en Bunde.

Ch. carbonaria Egg. Enschede, 9.V.1971, ♂; Susteren, 20.V.1972, ♂.

Ch. chrysocoma Mg. Ulvenhout, 12.V.1969, ♀; Susteren, 20.V.1972, ♀; Bunder Bos, 7.V.1970, ♀. Op de laatste vindplaats zag ik op 6.V.1970 nóg een exemplaar.

Ch. honesta Rond. Susteren, 20 en 22.V.1972, ♂ en ♀; Cadier, Riesenbergh, 21.V.1972, ♀. Eerder alleen gevonden door VAN DOESBURG (Eperheide, 1948) en VAN AARTSEN (Cadier, 1967), 2 exemplaren in totaal.

Ch. illustrata Harris. Susteren en Cadier, Riesenbergh: 5 ♂ en 12 ♀ in totaal.

Ch. intonsa Loew. Cadier, Riesenbergh, 21.V.1972, ♂.

Ch. lenis Becker. Geulle, Armenbos, ook in 1970 en 1972 weer gewoon. Nieuwe vindplaatsen zijn Cadier, Riesenbergh (18.V.1970) en Valkenburg (Ravensbos, 2.V.1971, leg VAN DER KRIFT).

Ch. maculata Fallen. Cadier, Riesenbergh, 18.V.1970, een tiental exemplaren; ook in 1971 hier weer geconstateerd.

Ch. nasutula Becker. Elsloo, 1969 en 1972; Geulle, Armenbos, 1970; samen 7 exemplaren.

Ch. praecox Zett. en *Ch. argentifrons* Hellen. *Ch. praecox* ving ik te Heveadorp, 30.IV.1969, ♂ en ♀; Rozendaal (Geld.), 2.V.1971 ♂ en ♀ en weer op 1.V.1972, 2 ♀. Uit vroegere jaren bezit ik de soort nog uit Ulvenhout, 28.IV.1967, ♀, van de Wouwse Plantage, 8.V.1967, ♀ en uit Amersfoort (al gepubliceerd: *Ent. Ber., Amst.*, 25 : 182, 1965). Na deze mededeling van 1965 heb ik over de soort niets meer gepubliceerd, daar ik er van overtuigd was, dat het hier om meer dan één soort ging. Dank zij het onderzoek van VAN DER GOOT is komen vast te staan, dat het meeste materiaal tot *Ch. argentifrons* Hellen behoort. Deze laatste soort bezit ik van Oostvoorne (o.a. de Mildenburg en het Brede Water), in de jaren 1959—1962 verzameld (3 ♂ en 5 ♀ in mijn collectie; zie *Ent. Ber., Amst.* 24 : 6, 1964 als *praecox*); Rozendaal (Geld.), 2.V.1971, ♂; Ulvenhout, 12.V.1969, ♀ en 10.V.1971, ♀; Elsloo, 13.V.1967, 2 ♀; Bunder Bos, 1.V.1966, ♀, 30.IV.1967, ♀ en 27.V.1968, ♀; Rijckholt, Savelsbos, 1.VI.1968, ♀. Verder verzamelde ik op 6.V.1972 twee ♂ te Han sur Lesse en op 7.V.1972 nog een ♀ te Recht (prov. Luik). De soort is nieuw voor België. Aan het eind van dit artikel volgt een beschrijving van het ♀, daar van deze soort tot nu toe alleen de ♂ bekend waren; als basis dienden de boven aangegeven ♀.

Ch. semifasciata Becker. Geulle (Armenbos), Bunder Bos, Ulestraten (Waterval), Cadier (Riesenbergh) en Rijckholt (Savelsbos): 31 ♂ en 3 ♀, in alle jaren 1969—1972 samen.

Chrysogaster macquarti Loew. Vlijmen, 23.V.1964, ♀ en Haarsteeg (bij Vlijmen) 24.V.1968, ♀, beide leg. VAN DER KRIFT.

Chr. splendens Mg. Op de vindplaats Ulestraten, Waterval, ook in 1969 en 1971 weer gewoon. Cadier, Riesenbergh, 8.VI.1969, ♀.

Chr. virescens Loew. Ulvenhout, 12.V.1969, ♂ en ♀, 24.V.1969, ♂ en 10.V.1971, ♀; Breda, 17.V.1969, ♀, leg. VAN DER KRIFT.

Chrysotoxum festivum L. Etzenrade, 7.VI.1970, ♀.

Chr. vernale Loew. Tilburg, 8.VI.1969, ♀, leg. VAN DER KRIFT; Susteren, 25.V.1969, ♂ en 3 ♀ en 20 en 22.V.1972, 17 exemplaren; Etzenrade, 7.VI.1970, 29.V.1971 en 3.VI.1972, samen 6 stuks; Bakkeveen, 29.V.1972, 3 exemplaren.

Chr. verralli Collin. Susteren, 1.VIII.1969, 2 ♀.

Criorhina asilica Fall. Geulle (Armenbos), Cadier (Riesenbergh) en Rijckholt (Savelsbos), van 1969—1972: 9 ♂ en 5 ♀ gevangen.

C. floccosa Mg. Echt, de Doort, 15.V.1971, ♂ en Bunder Bos, 9.V.1971, ♂, beide leg. VAN DER KRIFT. Susteren, 22.V.1972, ♀; Cadier, Riesenbergh, 31.V.1970, 2 ♂ (1 aan de voet van een populier, 1 op meidoorn), 20.V.1971, ♀;

Rijckholt, Savelsbos, 31.V.1971, 3 ♂ van vlier, ook weer een ♀ op 13.V.1972 en een ♂ op 21.V.1972.

C. pachymera Egg. Echt, de Doort, 15.V.1971, ♂, leg. VAN DER KRIFT; Susteren, 20.V.1972, 3 ♂ op meidoorn; Bunder Bos, 24.V.1969, ♀, op meidoorn; Cadier, Riesenbergh, 31.V.1970, 3 ♂ aan de voet van populieren, 20.V.1971, 1 gezien, en 23.V.1971, ♀; Rijckholt, Savelsbos, 27.V.1969, ♀, juist op een blad neergestreken.

C. ranunculi Panz. Rijckholt, Savelsbos, 5.V.1970, ♂, op een dun stammetje.

Dasysyrphus friuliensis VAN DER GOOT. Etzenrade, 7.VI.1970, ♀ en 3.VI.1972, ♀.

D. lunulatus Mg. Tilburg, 8.VI.1969, ♀, leg. VAN DER KRIFT; Hulshorst, 3.V.1971, 2 ♂; Etzenrade, 7.VI.1970, 29.V.1971 en 3.VI.1972, samen 7 ♀.

D. nigricornis Verr. Op de Veluwe waarschijnlijk wijd verbreid. Na de — voor Nederland eerste — vondsten van VAN AARTSEN (*Ent. Ber., Amst.* 30 : 145, 1970) ving ik de soort nu ook te Rozendaal (Geld.), 2.V.1971, ♂ en 1.V.1972, 13 ♂ en 2 ♀ en verder in Hulshorst, 3.V.1971, 2 ♂. In de collectie van de heer STOBBE vond ik een dier uit Appelscha, 13.IV.1971.

Didea intermedia Loew. Etzenrade, 29.V.1971, ♀.

Epistrophe ochrostoma Zett. Cadier, Riesenbergh, 31.V.1970, ♀; Susteren 20.V.1972, ♂ (en nog 1 gezien).

E. grossulariae Mg. Twee nieuwe vindplaatsen: Ulvenhout, 2.VIII.1969, ♀ en Geulle, Armenbos, 28.VI.1969, ♂. Ook ving ik weer 4 exemplaren in het Bunder Bos.

E. melanostoma Zett. Nieuw voor de fauna. Rijckholt, Savelsbos, 15.V.1967, ♀ en 1.VI.1968, ♂. De soort lijkt op *E. ochrostoma*, maar de mondrand is zwart. De eerste twee paar dijen zijn aan de basis zwart, dij 3 is bij het ♀ geheel geel, bij het ♂ geel of met meer of minder gezwarte basis.

Eumerus flavitarsis Zett. Breda, Liesbos, 3.VIII.1969, ♂. De soort was nog slechts van 3 vindplaatsen bekend.

E. ornatus Mg. Geulle, Armenbos, 28.VI.1969, ♂.

E. sogdianus Stack. Nieuw voor de fauna. Reeds geruime tijd stond bij mijn ongedetermineerde materiaal een ♂ van een op *E. strigatus* gelijkende soort van Joegoslavië (Otesevo, 10-13.VIII.1963). Tijdens een bezoek bij de heer LAMBECK hebben we de puzzel opgelost: het was een exemplaar van *E. sogdianus*. Thuis controlerend, ontdekte ik, dat ik de soort ook uit Spanje had (Vilallonga de Ter, 19.VII.1970, ♂ en Ribas de Freser, 25 en 26.VII.1970, 3 ♂) en tenslotte bleek hij ook in mijn Nederlandse collectie te zitten: Breda, Liesbos, 5.VIII.1967, ♂; Linne, 13.VIII.1965, ♂ en Echt, de Doort, 21.VIII.1964, 3 ♂. Deze vondsten zijn merkwaardig, daar de soort tot nu toe alleen van China tot de Transkaukasus bekend was. De soort is dus — uiteraard — niet alleen nieuw voor Nederland, maar ook voor Joegoslavië en Spanje. Hij is stellig steeds over het hoofd gezien: hij lijkt erg op *E. strigatus* en vliegt er ook mee samen (op alle drie Nederlandse vindplaatsen ving ik op dezelfde dag ook *E. strigatus*!). De ♂♂ zijn echter gemakkelijk te onderscheiden van *E. strigatus*: het derde antennelid is smaller evenals de kruindriehoek en — vooral belangrijk — de achterrand van sterniet 4 is niet zo diep ingesneden en vertoont aan beide zijden een afgeronde, naar binnen

gerichte lob (*E. strigatus*: diep ingesneden en zonder lobben). Verder is de gonocoxiet van *E. strigatus* haakvormig gebogen en die van *E. sogdianus* niet. De ♀♀ kan ik nog niet onderscheiden; in ieder geval is de tabel van STACKELBERG niet zonder meer bruikbaar. Volgens deze auteur leeft de soort op peen.

E. tuberculatus Rond. Rotterdam, 4 en 14.VIII.1969, resp. een ♂ en een ♀ in mijn kamer; Ulvenhout, 10.V.1971, ♂.

Heringia heringi Zett. Een nieuwe vindplaats is Ulvenhout, de eerste uit Noord-Brabant. Nieuw is ook Susteren.

Ischyrosyrphus glaucius L. Oirschot, Susteren, Etzenrade en Bunder Bos, 4 ♂ en 4 ♀ in totaal (een ♀ van Oirschot nu in coll. VERHAAK).

I. laternarius O.F.M. Susteren, Bunder Bos en Cadier (Riesenberg), 6 ♀ in totaal.

Leucozona lucorum L. Susteren (gewoon), Etzenrade, Bunder Bos, Cadier (Riesenberg) en Rijckholt (Savelsbos), 24 ♂ en 20 ♀ in totaal.

Megasyrphus annulipes Zett. Best, 6.VI.1971, ♀, leg. VAN DER KRIFT. Voor zover ik kan nagaan het eerste exemplaar uit deze provincie.

Melangyna umbellatarum F. In 1969 verrassend algemeen te Susteren, Bunder Bos en Cadier, Riesenberg. Ook gevonden te Ulestraten (Waterval), Elsloo (Lage Bos), Ulvenhout, Breda (Liesbos) en Etzenrade (1970 en 1971).

Meligramma euchroma Kow. Liefst 8 exemplaren van deze zeer zeldzame soort: Rozendaal (Geld.), 2.V.1971, ♂; Susteren, 20.V.1972, ♂ en 2 ♀ en 22.V.1972, ♀; Bunder Bos, 24.V.1969, ♀, 23.IV.1971, ♂ en 24.IV.1972, ♀. Bovendien zag ik nog 2 exemplaren te Bunde (23 en 24.IV.1972).

M. triangulifera Zett. Rozendaal (Geld.), 1.V.1972, 2 ♂; Ulvenhout, 10.V.1971, ♀; Best, 1.V.1972, ♂ (leg. VAN DER KRIFT); Susteren, 22.V.1972, ♀; Etzenrade, 3.VI.1972, ♀; Geulle, Armenbos, 23.IV.1972, ♂; Bunder Bos, 11.V.1972, ♂. 1972 is wel een bijzonder gunstig jaar voor deze soort geweest en er waren ook opvallend veel ♂♂. Merkwaardig is ook het exemplaar van Geulle, dat een volledig zwart gezicht heeft en ook het ♂ van Bunde, waarvan het schildje zwart behaard is. Ondanks deze variaties en ondanks het feit, dat bij alle vijf ♂ de gele achterlijfsvlekken de zijnaad niet bereiken (wat bij deze soort wel het geval zou zijn) is er m.i. geen andere determinatiemogelijkheid dan *M. triangulifera*.

M. guttata Fallen. Susteren, Etzenrade, Elsloo, Geulle (Armenbos), Bunder Bos, Ulestraten, (Waterval) en Cadier (Riesenberg): 6 ♂ en 19 ♀ in totaal.

Mesosyrphus malinellus Collin. Olterterp, 28.V.1972, ♀; Bakkeveen, 29.V.1972, ♀; Hulhorst, 3.V.1971, ♂; Rozendaal (Geld.), 2.V.1971, ♂; Ulvenhout, 10.V.1969, ♀; Etzenrade, 3.VI.1972, ♀; Bunder Bos, 7.V.1970, 2 ♂.

M. punctulatus Verr. ving ik o.a. te Heveadorp, 30.IV.1969, 17 exemplaren, waarbij enkele zwarte ♀♀. Ook een zwart ♀ van Tilburg, 4.V.1969 en 2 van Hulshorst, 3.V.1971.

Metasyrphus nitens (Zett.). Rozendaal (Geld.), 2.V.1971, ♂. Zeer zeldzame soort, waarvan de meeste oude opgaven verkeerd zijn. De door mij gecontroleerde opgaven van VAN OOSTSTROOM (*Ent. Ber., Amst.* 11 : 141, 1943) zijn alle verkeerd.

M. punctifer (Kanervo in Frey). Ulvenhout, 10.V.1971, ♂. Zeer zeldzaam.

Microdon eggeri Mik. Heeze, 14.VI.1970, ♀, leg. VAN DER KRIFT.

Neoascia geniculata Mg. Olterterp, 28.V.1972, ♂ en ♀; Oud Verlaat en Nieuwerkerk aan den IJssel, in 1969, samen 11 stuks.

N. interrupta Mg. Haaren, 28.V.1972, ♂, leg. VAN DER KRIFT.

Neocnemodon brevidens Egg. Savelsbos, 27.V.1969, ♂ en Cadier, Riesenbergh, 8.VI.1969, ♂. Bovendien determineerde ik voor de heer VERHAAK ♂ en 3 ♀ van Oirschot, 22.VIII.1968 (een ♀ nu in mijn collectie).

N. pubescens Del. et Pschorn Walcher. Losser, 8.V.1971, ♀; Enschede, 9.V.1971, ♂; Hulshorst, 3.V.1971, ♂; Rozendaal (Geld.), 1.V.1972, gewoon (ik ving 30 ♂ en 2 ♀; maar in 1971 zag ik de soort er niet!). Geulle, Armenbos, 17.V.1970, ♀ en Rijckholt, Savelsbos, 18.V.1970, ♂.

N. verrucula Collin. Rozendaal (Geld.), 2.V.1971, ♂ en Hilvarenbeek, 25.V.1969, ♀, leg. VAN DER KRIFT. Zeer zeldzaam.

Orthoneura brevicornis Loew. Het wordt wel steeds duidelijker, dat deze soort in Zuid-Limburg een grote verspreiding heeft. Zo ving ik de soort in Etzenrade, 29.V.1971, ♀ en 3.VI.1972, 2 ♂ en ♀; Elsloo, 26.V.1969, ♀; Geulle, 24.V.1969, ♀ en 19.V.1970, ♀ en 30.V.1971, ♀; Ulestraten, Waterval, 24.V.1969, 2 ♀ en 19.V.1970 2 ♂ en nog 1 gezien; Cadier, Riesenbergh, 8.VI.1969, ♂. Aansluitend is een vangst van Midden-Limburg: Susteren, 25.V.1969, ♂ en apart staat een vangst te Rozendaal (Geld.), 2.V.1971, ♀.

Paragus haemorrhous Mg. Nieuw voor de fauna. Deze soort werd tot voor kort als synoniem van *P. tibialis* beschouwd, wijkt hiervan echter af door kleinere genitaliën. Al mijn Nederlandse *P. tibialis* bleken tot deze soort te behoren. Toch hoeft *P. tibialis* niet van onze fauna lijst geschrapt te worden: voor de heer STOBBE determineerde ik 4 echte *P. tibialis*: Appelscha, 18.VII.1971, ♂ (nu in mijn collectie) en Elsloo (Friesland), 25.VIII.1964, ♂ en 12.VII.1967, 2 ♂.

Parapenium flavitarsis Mg. Etzenrade, 3.VI.1972, ♀ en Cadier, Riesenbergh, 4.VI.1972, 2 ♀.

Parhelophilus consimilis Malm. Naardermeer, 24.V.1970, een ♀ temidden van een serie *P. versicolor*.

P. frutetorum F. Opnieuw een ♂ in mijn kamer te Rotterdam, 14.VI.1969. Verder een ♂ te Elsloo, 26.V.1969, een 60-tal dieren te Etzenrade, 7.VI.1970 (ook in 1971 en 1972 weer in aantal) en 2 ♀ te Brunssum op dezelfde datum. Het fraaie stukje van de Brunsummer Heide, waar ik nogal wat zweefvliegen ving, is overigens ten offer gevallen aan de Afcent.

Pelecocera tricineta Mg. Oirschot, 11.VII.1971, ♀, leg. VAN DER KRIFT.

Pipiza austriaca Mg. Hapert (N.Br.), Susteren, Etzenrade, Geulle (Armenbos), Ulestraten (Waterval) en Cadier (Riesenbergh).

P. bimaculata Mg. Susteren (1972, in aantal), Etzenrade, Geulle (Armenbos), Bunder Bos en Cadier (Riesenbergh), 9 ♂ en 12 ♀ in totaal. Boxtel, ♂, Haaren (N.Br.), ♀ en Bergen op Zoom, ♀, leg. VAN DER KRIFT.

P. lugubris F. Breda (Liesbos), Oirschot, Susteren (in 1969 gewoon), Elsloo (Lage Bos), Bunder Bos en Etzenrade.

P. luteitarsis Zett. Hulshorst, 3.V.1971, ♂ en 2 ♀; Heveadorp, 30.IV.1969, ♂; Ulestraten (Waterval), 4.V.1969, 2 ♂ en 7.V.1970, ♂; Geulle, Armenbos 16.V.1970, 2 ♂ en 3 ♀; Rijckholt, Savelsbos, 5.V.1969, ♂ en 21.V.1972, ♀.

Het destijds door mij vermelde exemplaar van Losser betreft een *P. festiva* Mg. Deze soort heeft evenals *P. luteitarsis* gele voortarsen, maar de gezichtsvorm is geheel anders; de ♂♂ missen de voor het ♀ zo karakteristieke samengevloeide vlekken op het tweede achterlijfssegment en ook de donkere vleugelvlek is zwak of afwezig. Daardoor, en ook omdat ik het ♂ nog niet kende en de mij bekende literatuur slechts of de ene of de andere soort noemt, ben ik in verwarring geraakt; bovendien zijn er van *P. festiva* de laatste tientallen jaren slechts zeer weinig meldingen en dan nog steeds uit de duinen of vlak erachter.

P. quadrimaculata Panz. Bakkeveen, 29.V.1972, 2 ♂.

Platycheirus ambiguus Fall. Heveadorp, 30.IV.1969, ♂; Elsloo, 24.IV.1972, ♂; Bunder Bos, 23 en 24.IV.1972, 16 ♂ en 6 ♀.

P. discimanus Loew. Heveadorp, 30.IV.1969, 9 ♂ en 9 ♀; Rozendaal (Geld.), 1.V.1972. Deze zeer zeldzame soort werd al door VAN AARTSEN in dezelfde omgeving in aantal aangetroffen.

P. ovalis Becker. Elsloo, 13.V.1967, 2 ♀ en 26.V.1969, 2 ♀; Ulestraten, Waterval, 30.V.1971, ♀; Rijckholt, Savelsbos, 5.V.1969, ♂, 27.V.1969, ♀ en 18.V.1970, 2 ♂ en 3 ♀ (en nog 2 gezien); Vaals, Malensbos, 16.V.1959, 2 ♀. In ons land vooral een soort die in bossen vliegt (waar *P. peltatus* zeldzaam is) en ook wat vroeger dan deze vliegend. Aan de tot nu toe bekende verspreiding kan ik Duitsland toevoegen: 16.VII.1969 ving ik een ♀ bij Garmisch Partenkirchen.

P. tarsalis Schummel. Elsloo, Lage Bos, 6.V.1970, 6 ♂; Geulle, Armenbos, 16-19.V.1970, 3 ♂ en 10 ♀, 11.V.1972, 3 ♂ en 5 ♀; Cadier, Riesenberg, 18.V.1970, ♀, 31.V.1970, 2 ♀, 20.V.1971, ♀ en 21.V.1972, ♀.

Pyrophæna rosarum F. Best, 13.VI.1971, ♂, leg. VAN DER KRIFT; Etzenrade, 15.VIII.1970, 3 ♂ en 3 ♀; Ulestraten, Waterval, 30.V.1971, ♀ en Cadier, Riesenberg, 31.VII.1969, ♀.

Scaeva lapponica Zett. Etzenrade, 29.V.1971, 7 ♂ en 4 ♀; Keer, Bunderberg, 2.VI.1971, 2 ♂. In antwoord op de vraag van de heer VAN DER GOOT, waarom ik deze soort tot *Scaeva* heb gebracht kan ik mededelen, dat ik vroeger al een overeenkomst tussen deze soort en de beide andere Nederlandse *Scaeva*-soorten heb menen te bespeuren en dat, toen ik te kiezen had tussen de twee opvattingen, ik deze oude waarneming beslissend geacht heb. Ik heb té vaak gunstige ervaringen met dergelijke „habitus-kenmerken” opgedaan, om ze, anders dan op goede gronden, terzijde te schuiven.

S. selenitica Mg. Susteren, 1.VIII.1969, 2 ♂; Etzenrade, 29.V.1971, 2 ♂ en 3 ♀ en 3.VI.1972, ♀; Keer, Bunderberg, 2.VI.1971, 2 ♂; Cadier, Riesenberg, 4.VI.1972, ♀; Rozendaal (Geld.), 30.IV.1972, ♀, 1.V.1972, ♀ en 26.VII.1972, ♂; Oirschot, 10.VIII.1972, ♂ en ♀.

Sphaerophoria rueppelli Wied. Susteren, 13.VIII.1970, ♀.

Sphegina verecunda Collin. Nieuw voor de fauna. 11.V.1972 was ik zo gelukkig om in het Armenbos bij Geulle een ♂ van deze voor ons land nieuwe soort te vangen. *S. verecunda* wijkt van onze beide andere soorten af door de genitaliën en door het geheel donkere gezicht.

Temnostoma bombylans Fabr. Etzenrade, 7.VI.1970, 4 ♂ en 1 ♀, 29.V.1971, 6 ♂ (nog meer gezien) en 3.VI.1972, ♀; Ulestraten, Waterval, 30.V.1971, ♂

en ♀; Geulle, Armenbos, 30.V.1971, ♀ en Cadier, Riesenbergh, 20.V.1971, ♀.

T. vespiforme L. Etzenrade, 7.VI.1970, 5 ♂, 29.V.1971, 4 ♂ en nog 1 gezien en 3.VI.1972, ♀; Bunder Bos, 24.V.1969, ♀; Rijckholt, Savelsbos, 4.VI. 1972, ♀.

Triglyphus primus Loew. Susteren, 25.V.1969, ♂; Etzenrade, 29.V.1971, ♀ en Geulle, Armenbos, 30.V.1971, ♂.

Tropidia scita Harr. was in 1970 wel zeer gewoon bij het Naardermeer (24.V) en te Etzenrade (7.VI, een honderdtal waargenomen).

Tubifera hybrida Loew. Bunder Bos, 30.V.1971, ♂.

Volucella inflata F. Cadier, Riesenbergh, 20.V.1971, 4 ♂; Rijckholt, Savelsbos, 31.V.1971, 12 ♂ en 2 ♀ gevangen en nog ongeveer een dozijn gezien; ook weer op 4.VI.1972, ♂.

V. zonaria Poda. Breda, 8.VIII.1969, ♀, leg. VAN DER KRIFT.

Xanthandrus comtus Harr. Ulvenhout, 2.VIII.1969, ♀.

Xanthogramma citrofasciatum Deg. Susteren, 25.V.1969, ♀ en 20.V. en 22.V 1972, samen 7 ♀.

X. pedissequum Harr. Voor het eerst sinds 1966 ving ik de soort weer een keer in 1972: Bunder Bos, 11.V, ♂ (wel een zeer vroege datum voor deze soort).

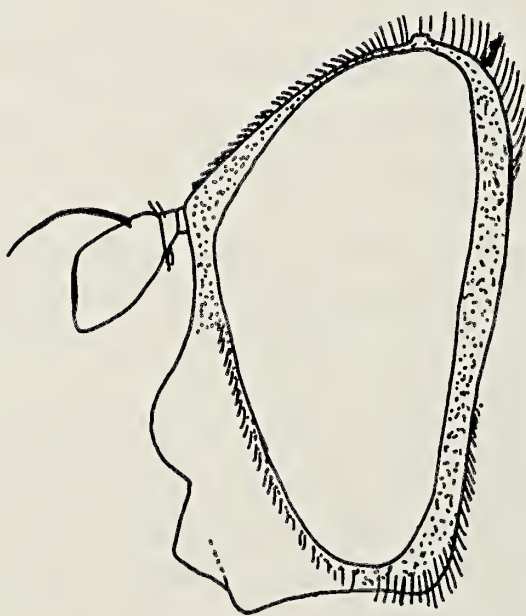
Xylota abiens Mg. Ulvenhout, 21.VII.1969, 3 ♂, leg. VAN DER KRIFT, en 2.VIII.1969, 2 ♂ en 2 ♀; Oirschot, 10.VIII.1972, 3 ♂; Susteren, 25.V.1969, ♀; Etzenrade, 7.VI.1970, ♂ en 29.V.1971, ♂.

X. florum Fabr. Oisterwijk, Oirschot, Etzenrade, Geulhem (de Dellen) en Epen (Onderste Bos), 11 ♂ en 5 ♀ in totaal.

X. nemorum Fabr. Nieuwe vindplaats: Nijnsel, 11.VIII.1972, ♂ en ♀.

X. tarda Mg. Oirschot, 10.VIII.1972, 3 ♂ en 1 ♀; Etzenrade, 7.VI.1970, ♂ en Epen, Onderste Bos, 29.VI.1969, ♂.

X. xanthocnema Collin. Ulestraten (Waterval), Geulle (Armenbos), Bunder Bos, Cadier (Riesenbergh), Keer (Bunderberg), Rijckholt (Savelsbos) en Epen (Onderste Bos), 7 ♂ en 5 ♀ in totaal.



Description of the female of *Cheilosia argentifrons* Hellen.

Dark cupreous and shining species, the abdomen somewhat darker and less

shining than the mesonotum. Frons, mesonotum and legs covered with yellow hair.

Head: Eyes with scattered short whitish hair, especially on the lower half. Frons with three longitudinal grooves, the medium one deeper than the lateral ones. Over the antennae, at one quarter of the height of the frons, a transverse groove. The frons in front of the transverse groove more or less dusted, especially near the eye-margins. Face without hair, dusted, more clearly so between the central knob and the antennae. Eyemargins fairly wide, tinged yellowish (especially on the lower part), densely dusted and distinctly haired. Central knob not much projecting. Antennae: third joint bright orange, of moderate size, rather angular and a little longer than wide; the arista almost bare, a little longer than the antennae, brown. The orange colouring of the second joint variably developed, sometimes covering almost the whole joint. First joint black.

Thorax with fine punctures, covered by longer and shorter hair. Scutellum with about 8 yellow or black bristles.

Abdomen slender, finely punctate, with rather short hair.

Legs: Femora black, but tips orange over one fifth of their lengths. Tibiae all orange, the hind ones in the middle with a faint darker tinge. Tarsi orange, except for the fifth joint, which is dark; also the first joint of the hind tarsi distinctly darkened above. Second leg with tip of tibiae along top margin with short black spines; their tarsi with 4-5 rows of slightly smaller black spines below. These spines also along the outer margin of the second to fourth joints of the hind tarsi. Hind femora sometimes with a few short black bristles below.

Wings hyaline, the basal part yellowish. Halteres pale brown throughout. Squamula whitish with a pale yellowish margin. Length generally 9 mm. Wing spread generally 7 mm.

Summary

Enumeration of an important number of Syrphid flies from the Netherlands, mostly collected in the years 1969—1972. Among them *Epistrophe melanostoma* Zett., *Eumerus sogdianus* Stack., *Paragus haemorrhous* Mg. and *Sphegina verecunda* Collin are new to our country. *Eumerus sogdianus* is recorded here for the first time as occurring in Yugoslavia and in Spain, *Cheilosia argentifrons* Hellen is new to Belgium and *Platycheirus ovalis* Becker to Germany. The first description of the hitherto unknown female of *Cheilosia argentifrons* is given. Five males are considered to be *Meligramma triangulifera* Zett. The yellow markings on the abdomen do not reach the margin, however, in one the face is black and in another the scutellum is black haired.

Rotterdam 3024, Immanuel Kantstraat 91.

Entomologische Kring uit de Omgeving van Gent. Kortelings is door een aantal entomologen uit de omgeving van Gent een entomologische kring opgericht. Een van de voornaamste van hun activiteiten is het uitgeven van een maandelijks tijdschrift, dat de titel ATALANTA draagt.

Belangstellenden kunnen zich aanmelden door overschrijving van het jaarlijkse lidmaatschapsbedrag, BFr. 100,—, op postrekening 912286 t.n.v. de heer N. FAQUAET, Bourgondisch Kruis 15, 9200 Wetteren, België, onder vermelding van „lid Atalanta”. — W. N. ELLIS.