



Figuur 3: Larve van *Melanogaster* (uit 'Colour Guide to hoverfly larvae', Rotheray 1993).



Figuur 4: Larve *Anasimyia* (uit 'Colour Guide to hoverfly larvae', Rotheray 1993).

Voldaan en vrolijk werden we eindelijk echt warm tijdens het fietsen richting het station. Na een kort afscheid springen we de trein in richting huis. Moe, vies en zeer voldaan zak ik thuis op m'n bank in slaap.

Deze historische excursie met dé wereldspecialist Graham Rotheray heeft zoals we hoopten z'n vruchten afgeworpen. Hoewel we naar zijn zeggen meer hadden moeten vinden ben ik hartstikke blij eindelijk wat gevonden te hebben. Van de vijf soorten zijn ongeveer 30 exemplaren meegenomen. Mijn larven heb ik in een bakje op een koele donkere plek op mijn zolder staan. Voor alle larven heb ik eten (rotte vegetatie en houtmoolm) meegenomen. Alle soorten heb ik in één bakje met een laagje water gedaan, dat lijkt me niet zo bezwaarlijk. Nu is het een kwestie van tijd en geduld voor ze uitkomen en ik ze in de voor mij meer bekende volwassen vorm kan bewonderen.

Na jaren begin ik langzaam te snappen waar zweefvlieglarven de grootste tijd van hun leven doorbrengen. Het onderzoek naar zweefvlieglarven is nog echt pionierswerk binnen de wetenschapswereld. Er zijn zelfs in Nederland voorkomende soorten waar men bijna niets vanaf weet. Ik denk dat ik hier wel een uitdaging in kan vinden!

Het komend jaar zal ik een paar excursies proberen te houden om deze zoektocht voort te zetten. Jullie zijn van harte welkom (tel.: 020-7701599).

LITERATUUR

Rotheray, G.E. 1993. Colour guide to hoverfly larvae (Diptera, Syrphidae). – *Dipterists Digest* 9: 1-156.

Zweefvliegwaarnemingen in het Bargerveen

Bob van Aartsen

In het zuidoosten van Drenthe ligt het hoogveenreservaat Bargerveen. Het is één van de weinige overgebleven hoogveengebieden van ons land. Het Bargerveen is 2000 hectare groot en wordt beheerd door Staatsbosbeheer.

Het Bargerveen bestaat uit drie delen; in het noorden het Meerstalblok, in het midden het Amsterdamse Veld en in het zuiden het Schoonebeker Veld. Mijn waarnemingen waren hoofdzakelijk gericht op het Meerstalblok, het is het meest afwisselende deel. Hier zijn alle landschapstypen van het Bargerveen te vinden. Er is gevangen met het net en met malaisevallen. Opmerkelijk is dat er van dit prachtige en bijzondere biotoop weinig entomologische gegevens bekend zijn. Dit was voor mij dan ook een reden het Bargerveen op het voorkomen van insecten te inventariseren en dan in hoofdzaak Tachinidae en Syrphidae. Van beide families zij er nogal wat verassende waarnemingen gedaan. Het onderzoek was van begin mei tot eind augustus 2000, het zal nog in 2001 worden voortgezet. Van de familie Syrphidae werden 79 soorten waargenomen (zie bijgaande lijst). Zeker een behoorlijk aantal, ook al omdat er hier geen bosgebied is en een groot aantal soorten die hieraan gebonden zijn ontbreken dan ook.

Een aantal opmerkelijke soorten zijn:

Chrysotoxum verralli (totaal 9 stuks) is hier zeker niet zeldzaam. *C. verralli* vliegt van half juni tot half augustus.

Sphaerophoria potentillae, 1 mannetje. Waarschijnlijk ook een aantal vrouwtjes. *S. potentillae* kon hier verwacht worden en zal zeker meer voorkomen.

Van het genus *Platycheirus* werden 9 soorten waargenomen, waaronder *P. occultus*, *P. europaeus* en *P. perpallidus*.

Cheilosia chrysocoma (2 exemplaren). Wel heel bijzonder, daar dit eigenlijk geen biotoop is voor deze soort.

Van het genus *Orthonevra* werden liefst 3 soorten gevangen en wel *O. brevicornis* (in aantal), *O. intermedia* en *O. geniculata*. De laatste is hier heel algemeen.

Van *Chrysogaster virescens* werden twee vrouwtjes gevangen.

Ook *Sericomyia lappona* komt hier algemeen voor.

Heel opmerkelijk is het talrijke voorkomen van *Eristalis anthophorina* in het Bargerveen. Deze soort is bezig uit Noord-Nederland te verdwijnen, maar hier zit gelukkig nog een flinke populatie. De soort vliegt graag op bloeiende braamstruiken.

Ook een andere *Eristalis*-soort vliegt hier algemeen en wel *E. picea*.

Waargenomen zweefvliegsoorten in het Bargerveen,
van mei tot en met augustus 2000:

1	<i>Episyrphus balteatus</i>	58	<i>Neoascia tenur</i>
2	<i>Meliscaeva auricollis</i>	59	<i>Eumerus strigatus</i>
3	<i>Syrphus ribesii</i>	60	<i>Microdon eggeri</i>
4	<i>Syrphus torvus</i>	61	<i>Volucella bombylans</i>
5	<i>Syrphus vitripennis</i>	62	<i>Sericomyia lappona</i>
6	<i>Melangyna cincta</i>	63	<i>Sericomyia silentis</i>
7	<i>Epistrophe eligans</i>	64	<i>Xylota segnis</i>
8	<i>Epistrophe nitidicollis</i>	65	<i>Chalcosyrphus nemorum</i>
9	<i>Chrysotoxum bicinctum</i>	66	<i>Syrirta pipiens</i>
10	<i>Chrysotoxum festivum</i>	67	<i>Tropidia scita</i>
11	<i>Chrysotoxum vernale</i>	68	<i>Helophilus hybridus</i>
12	<i>Chrysotoxum verralli</i>	69	<i>Helophilus pendulus</i>
13	<i>Dasysyrphus albostriatus</i>	70	<i>Anasimyia lineata</i>
14	<i>Dasysyrphus hilaris</i>	71	<i>Anasimyia transfuga</i>
15	<i>Dasysyrphus tricinctus</i>	72	<i>Parhelophilus frutetorum</i>
16	<i>Dasysyrphus venustus</i>	73	<i>Parhelophilus versicolor</i>
17	<i>Eupeodes corollae</i>	74	<i>Eristalis anthophorina</i>
18	<i>Eupeodes latifasciatus</i>	75	<i>Eristalis intricaria</i>
19	<i>Eupeodes luniger</i>	76	<i>Eristalis pertinax</i>
20	<i>Eupeodes latilunulatus</i>	77	<i>Eristalis picea</i>
21	<i>Melangyna lasiophthalma</i>	78	<i>Eristalis tenax</i>
22	<i>Scaeva pyrastris</i>	79	<i>Eristalinus sepulchralis</i>
23	<i>Scaeva selenitica</i>		
24	<i>Baccha obscuripennis</i>		
25	<i>Sphaerophoria philanthus</i>		
26	<i>Sphaerophoria potentillae</i>		
27	<i>Sphaerophoria scripta</i>		
28	<i>Platycheirus albimanus</i>		
29	<i>Platycheirus angustatus</i>		
30	<i>Platycheirus clypeatus</i>		
31	<i>Platycheirus europaeus</i>		
32	<i>Platycheirus occultus</i>		
33	<i>Platycheirus peltatus</i>		
34	<i>Platycheirus perpallidus</i>		
35	<i>Platycheirus scambus</i>		
36	<i>Platycheirus scutatus</i>		
37	<i>Pyrophaena granditarsa</i>		
38	<i>Pyrophaena rosarum</i>		
39	<i>Melanostoma mellinum</i>		
40	<i>Melanostoma scalare</i>		
41	<i>Paragus haemorrhous</i>		
42	<i>Pipiza noctiluca</i>		
43	<i>Pipizella varipes</i>		
44	<i>Cheilosia albitarsis</i>		
45	<i>Cheilosia bergenstammi</i>		
46	<i>Cheilosia chrysocoma</i>		
47	<i>Cheilosia fraterna</i>		
48	<i>Cheilosia intonsa</i>		
49	<i>Cheilosia pagana</i>		
50	<i>Cheilosia vernalis</i>		
51	<i>Rhingia campestris</i>		
52	<i>Chrysogaster virescens</i>		
53	<i>Brachyopa pilosa</i>		
54	<i>Orthonevra brevicornis</i>		
55	<i>Orthonevra geniculata</i>		
56	<i>Orthonevra intermedia</i>		
57	<i>Neoascia meticulosa</i>		