

Syrphus nitidifrons Becker, 1921; uit Zeddam/Beek en Wageningen

Deze soort ving ik ook dit jaar voor het eerst in beide gebieden, en ze waren nog niet eerder van deze plaatsen vermeld. Op 30 april ving ik langs de verbindingsweg tussen Zeddam en Beek, in het Bergher Bosch (in de hokken 211-436 en 212-435) in totaal drie mannetjes en vier vrouwtjes, vooral op fluitenkruid (*Anthriscus*). Op 2 mei ving ik op dezelfde plekken nog eens twee mannetjes en een vrouwtje. In Wageningen verzamelde ik op de Wageningse berg (176-442) op 8 mei nog eens een mannetje en een vrouwtje van deze soort.

Temnostoma bombylans (Fabricius, 1805); uit Didam

Op 23 mei ving ik in Didam op de bekende locatie 208-438, voor het eerst vier exemplaren van deze soort. Het waren twee mannetjes en twee vrouwtjes, en ze was nog niet eerder uit deze buurt gemeld.

LITERATUUR

- Barendregt, A. 1982. Zweefvliegengabel. Zevende druk. - Jeugdbondsuitgeverij, Utrecht.
- Goot, V.S. van der 1981. De zweefvliegen van Noordwest- Europa en Europees Rusland, in het bijzonder van de Benelux. - Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- Goot, V.S. van der 1989. Zweefvliegen. - Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- NJN 1998. Voorlopige atlas van de Nederlandse zweefvliegen (Syrphidae). - EIS-Nederland, Leiden en NJN, 's-Graveland.
- Verlinden, L. 1991. Zweefvliegen (Syrphidae). Fauna van België. - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Brussel.
- Pennards, G. 1999. Interessante vangsten van zweefvliegen uit de afgelopen jaren. - De Vliegenmepper 8(1): 1-3.

Gerard Pennards
Thorbeckestraat 38
6702 BS Wageningen
0317-415661
e-mail: gerard_pennards@hotmail.com

Wegvangexperiment bij *Episyrphus balteatus*

Roy van Grunsven

In Mei 1999 deed ik samen met een aantal andere studenten een terugvang-experiment met sluipwespen in een binnenduinrandbos in Meyendel. Het experiment liep niet goed, we hebben niets teruggevangen, we hadden dus genoeg tijd om andere dingen te doen. Ondanks de vrij lage temperatuur waren er redelijk veel *Episyrphussen* aanwezig. Deze zweefden op de voor hen zo typische manier in zonnestrallen die door de kroonlaag vielen. Voor het terugvangen van de sluipwespen hadden we exhausters (of respirators) bij ons. Deze bleken ook zeer geschikt voor het vangen van de *Episyrphussen* zonder de andere te verstoren! Dit leek ons een goede methode om het aantal aanwezige exemplaren te bepalen. Er was namelijk discussie ontstaan over dit aantal. Binnen vrij korte tijd waren ze allemaal gevangen. Het bleken 18 mannetjes *Episyrphus balteatus* en 1 mannetje *Melangyna cincta*. Deze dieren zijn zo'n 30 minuten vastgehouden, in deze tijd was er geen enkele zweefvlieg te zien. Nadat de gevange dieren bevrijd waren, namen ze vrijwel onmiddellijk de territoria weer in. Er was vrij veel open bos en bosrand in de omgeving. Het verbaasde mij dan ook dat er geen nieuwe *Episyrphussen* verschenen. In een wegvangexperiment van Bart Achterkamp met *Myathropa florea* was dit wel het geval (Zweefvliegennieuwsbrief 2000 nr1). Mogelijk was bij *Episyrphus balteatus* het aantal territoria geen beperkende factor. Misschien zal een experiment in augustus bij hoge dichtheden een ander resultaat geven als het aantal territoria wel een beperkende factor is.

Roy van Grunsven
Hooigracht 82f
2312 KW Leiden