

Nieuwsmail 2

de reacties op de eerste nieuwsbrief waren zeer postief, er kwam zelfs binnen een dag al kopij binnen! Ik weet dat in den lande wat Nieuwe soorten gescoord zijn en zou graag van degenen die ze hebben gevonden een melding (eertste vondst(naam, lokatie), determinatieliteratuur, mogelijk verspreidingsgebied??) ontvangen (Hydropsyche in Limburg, nieuwe platworm/bloedzuiger??) Onderstaand de oproep van David Tempelman, reacties op deze oproep graag aan David zelf richten, nieuwe kopij graag naar macrofauna@hotmail.com

Tot de volgende nieuwsmail!
Marianne Greijdanus

Beste collega macrofaunisten,

Sinds enkele jaren is de chironomide *Glyptotendipes ospeli* uit Nederland bekend. In 2000 is de soort pas officieel beschreven, aan de hand van materiaal uit Amsterdam (Contreras-Lichtenberg, R. & I.I. Kiknadze (2000). *Glyptotendipes ospeli*, a new species from The Netherlands (Diptera, Nematocera: Chironomidae). *Ent. Ber., Amst.* 60 (2): 21-30).

Over de ecologie van deze soort is echter nog weinig tot niets gepubliceerd. Gezien de talrijke vondsten in Amsterdamse parken lijkt deze soort in Amsterdam een typische stadsparkbewoner te zijn. In het Oosterpark was zij zelfs enkele jaren achtereen de talrijkste macrofauna-soort. Daarnaast zijn er verspreid door Nederland enkele vondsten bekend (in een ven, bij Ospel; in de Biesbosch; in Amersfoort). Behalve dat de verspreiding en ecologie nog onvoldoende bekend is, is het niet duidelijk wanneer deze soort voor het eerst in ons land is verschenen. Mogelijk komt zij al langer bij ons voor, maar is zij niet herkend.

Deze interessante zaken zijn voor ons aanleiding om een artikel voor te bereiden over de ecologie en verspreiding van *Glyptotendipes ospeli* in Nederland*. Daarvoor zijn wij op zoek naar aanvullende waarnemingen (larven, poppen, exuviae, adulte muggen) van deze soort. Uw waarnemingen dus. En wellicht bevinden zich nog niet opgemerkte exemplaren in uw collectie. Desgevraagd willen wij graag voor u materiaal controleren. En misschien is deze oproep aanleiding om zelf enkele monsters in stadsparken te nemen. Om profiel te geven aan de ecologie van de soort, willen wij graag ook zoveel mogelijk de bijbehorende fysisch-/chemische gegevens van de locaties op rij zetten. Zo kan de ecologische amplitude worden bepaald en kan de soort voortaan ook meetellen bij de ecologische beoordeling van water. Daarnaast zijn gegevens over de begeleidende soorten welkom, met name de talrijkst met *G. ospeli* aangetroffen chironomiden.

Dit najaar hopen wij alle gegevens op rij te hebben. Het artikel verwachten wij eind 2000 in concept gereed te hebben en het aan een ecologisch/faunistisch tijdschrift aan te kunnen bieden.

* De soort is nog niet bekend uit België. Eventuele gegevens nemen wij graag op.

We hopen op jullie medewerking. Met vriendelijke groet,

David Tempelman
Michiel Wilhelm

D. Tempelman
Macrofauna-specialist
Coördinator Biologische Analyses
AquaSense Lab b.v.
Postbus 95125; 1090 HC AMSTERDAM
tel: 020-5922244; Fax: 020-5922249

[Mailto:dtempelman@aquasense.com](mailto:dtempelman@aquasense.com)