

Macrofaunanieuwsmail 10, februari 2001

Weer genoeg kopij om een nieuwsmail te vullen, ik probeer telkens aan het eind van de maand de boel bijelkaar te vege en een nieuwsmail te maken, zorg dus dat je kopij voor de volgende nieuwsmail voor 22 maart binnen is op macrofauna@hotmail.com

Van Bert Storm, het volgende

In aanvulling op macrofaunanieuwsmail 4: De papierversie en ook de digitale versie van de

Fauna Aquatica Austriaca, a comprehensive species inventory of Austrian aquatic organisms with ecological notes. Von Otto Moog (Ed.) Dept. Of Hydrobiology, Fisheries und Aquaculture University of Agriculture, Wien, 1995, ISBN 3-85 174-004-1

kan verkregen worden op onderstaand adres:

Dr. Veronika Koller-Kreimel
Bundesministerium für Land- & Forstwirtschaft,
Umwelt & Wasserwirtschaft
Marxergasse 2
1030 Wien

mail: Veronika.KOLLER-KREIMEL@bmlf.gv.at

de floppy is gratis en de papierversie kost evenveel als de drukkosten.

Bert Storm

Waterschap Noorderzijlvest

Van Henk Vallenduuk een verzoek aan alle collega's.

Chironomus-tabel. Dringend verzoek.

Van horen zeggen heb ik vernomen dat de tabel door een aantal instanties niet gebruikt wordt omdat er met de microscoop gewerkt moet worden. Dit gaat echter niet voor alle soorten op. Het zou jammer zijn als dit een reden is. Zo wordt het onmogelijk om de bestaande kennis over muggenlarven uit te breiden.

Er lijken interpretatie-verschillen te bestaan over het onderscheiden van *Chironomus acutiventris* en *C. obtusidens*.

Graag zou ik materiaal van beide soorten willen ontvangen om metingen te verrichten. Zouden degenen, die deze soorten apart hebben gezet, mij materiaal willen toezenden? Indien deze soort niet apart is gehouden, zou ik het zeer op prijs stellen als de moeite genomen zou kunnen worden om dit alsnog te doen.

Alvast hartelijk dank voor de moeite die genomen wordt om mij enig materiaal toe te zenden.

Henk Vallenduuk
De Cock van Neerijnenstraat 9
5482 GR Schijndel
073-548 06 77
email: vallenduuk.hydrobio@tip.nl

Van Ronald Munts: Beste lezers,

Hierbij een tweetal verhaaltjes als reactie op eerder verschenen stukjes in de nieuwtjesmail.

N.a.v. het artikel van Hein Sommer over de rivierrombout:

Vorig jaar heb ik in in een van de macrofaunamonsters uit een kribvak in de Waal bij Ewijk (km 895, 265-896,465, Amersfoortcoördinaten X: 177,402 en Y: 433,514) een nog jonge *Gomphus*-larve aangetroffen. Hoewel de larve nog klein was (ca. 16 mm), wijzen de kenmerken en de vindplaats op de Rivierrombout (*G. flavipes*). Het feit dat om zo¹n jonge larve gaat geeft aan dat het niet denkbeeldig is dat de soort zich ook in of nabij ons land voortplant.

Het monster is op 18 mei 2000 met een Van Veenhapper genomen.

Opvallend was dat dit het enige monster was, waarbij de bodemhap uit (oude) klei bestond, terwijl bij de rest van de 20 monsters uit dit kribvak (zeer) grof zand de boventoon voerde.

Als mogelijk voedsel worden in het verhaal borstelloze wormen en dansmuggelarven genoemd. In de monsters van het betreffende kribvak heb ik vooral de olichochaet *Propappus volki* aangetroffen en bij de chironomiden was *Kloosia pusilla* verreweg het talrijkst.

N.a.v. het artikel over *Specaria josinae* en het daarin aangekondigde rapport van de W.E.W.-TAP, werkgroep Zeldzaamheid, het volgende:

In de jaren 1995 en 1996 heb ik een aantal maal *Specaria josinae* aangetroffen in bodemonsters uit de Zandmaas. Hierbij de vindplaatsgegevens:

26-10-1995; 2 exx.; X: 179,300 Y: 419,600; bodem bestaande uit schelpgruis, fijn grind en grof zand

09-12-1996; 1 exx.; X: 194,460 Y: 411,247; bodem bestaande uit grof grind, fijn grind en grof zand

20-08-1996; 3 exx.; X: 185,366 Y: 418,896; bodem bestaande uit grof en fijn zand

Met vriendelijke groet,

Ronald Munts

=====

Bureau Waardenburg bv

Postbus 365

4100 AJ Culemborg

Tel: 0345-512710

Fax: 0345-519849

website: <http://www.buwa.nl>

email: r.munts@buwa.nl

Stel je voor!

In de vorige nieuwsbrief is de aftrap gegeven voor een rubriek waarin mensen zichzelf en hun werkzaamheden voor kunnen stellen, ditmaal een stukje van Bert Storm, Waterschap Noorderzijlvest

Sinds 1 maart 2000 werk ik als hydrobiologisch medewerker bij het gefuseerde Waterschap Noorderzijlvest. Het gebied van het nieuwe waterschap omvat een deel van de kop van Drenthe

(Noordenveld) en de provincie Groningen ten noordwesten van het Eemskanaal. Van de 270 medewerkers van het waterschap ben ik de enige hydrobiologisch medewerker. Voor de zomer hopen we in het nieuwe gebouw in de stad Groningen te zitten, waar ik een hydrobiologische werkruimte krijg.

Het afgelopen jaar heb ik het hydrobiologisch onderzoekswerk samen met de aquatisch ecooloog Dwight de Vries opgezet. Naast het bemonsteren en determineren van macrofauna houd ik mij ook bezig met de rapportage. Behalve macrofauna inventariseer ik watervegetatie, zoöplankton, libellen, amfibieën en reptielen.

Voor het ecologisch onderzoek is het waterschap opgedeeld in vier deelgebieden. In het monitoringsprogramma wordt ieder jaar een ander deelgebied aangepakt. Daarnaast wordt projectmatig gewerkt. Het Leekstermeer, Lauwersmeer en Paterswoldse Meer krijgen extra aandacht. Het komend jaar gaan we de effecten van enkele riooloverstorten op de macrofauna onderzoeken.

Voor 1 maart 2000 werkte ik bij het hydro-ecologisch onderzoeks- en adviesburo Koeman & Bijkerk bv in Haren (Gn). Na mijn milieukunde-opleiding aan het Van Hall Instituut in Groningen kon ik hier al in 1995 terecht. Bij Koeman & Bijkerk bv heb ik veel zoöplankton gedetermineerd en de macrofauna-poot opgezet. Deze ervaring kan ik nu goed gebruiken in mijn werk bij Waterschap Noorderzijlvest.

Bert Storm
Waterschap Noorderzijlvest
Postbus 18
9700 AA Groningen
050 3048313
b.storm@noorderzijlvest.nl