

Macrofaunanieuwsmail 55, mei 2005

Dit keer een macrofaunanieuwsmail met van alles wat www-tjes, leuke waarnemingen, exoten oproep en voor wie eens wat anders wil of nog een goeie stagiair heeft rondlopen die op zoek is naar werk een vacature. Mocht je nog mensen kennen die wel aan macrofauna doen maar nog geen lid zijn stuur deze mail dan aan hun door dan kunnen ze zichzelf aanmelden.

Het aanmeldadres is macrofauna@solcon.nl & kopij kan ook die naar dat adres.

Vriendelijke groeten

Marianne Greijdanus RIZA WI-Ecologie

redactie macrofaunanieuwsmail en weblog

WWW-tjes

Waar ik je eigenlijk even op wilde wijzen is de volgende link:

<http://www.watchweb.nl/> . Ik verwacht eigenlijk dat je hem al kent, maar stuur hem voor de zekerheid toch nog maar even door. Vorige week heb ik een gedeelte van een groep 8 klas begeleid. De kinderen waren zeer positief en erg geïnteresseerd in het water en alles er omheen. Het leuke van de verschillende onderdelen waar dit uit bestaat is dat ze van alles iets leren. Zowel van het water als de waterbodem als van de verschillende vegetatie/organismen die er voorkomen. Het vissen met een schepnet kunnen ze het beste als laatst doen, want na de vangst van diverse kleine modderkruipers kreeg ik ze niks meer uitgelegd over waterbodem. Matthijs Rutten
HH delfland

Leuke waarnemingen

De Vuurlibel *Crocothemis erythraea*

In een beschutte plas bij Thorn/Wessem is een larf van de zeldzame vuurlibel (*Crocothemis erythraea*) aangetroffen. Deze libel met het opvallende rode achterlijf is zeer algemeen in Afrika, delen van Azië en zuidelijke delen van Europa. Dankzij de warme zomers van de laatste jaren is de soort zich in Nederland langzaam aan het uitbreiden en getuige deze larf, ook aan het voortplanten.

De kanaaljuffer *Cercion lindenii*

In het Kanaal van Deurne zijn een tiental larven van de zeldzame kanaaljuffer (*Cercion lindenii*) aangetroffen. Deze vindplaats geldt nog steeds als één van de plaatsen waar sprake is van een duidelijke populatie. Dit is de eerste keer dat we op deze locatie veel larven aantreffen van deze soort. In 2004 zijn vervolgens op verschillende andere plaatsen enkele larven gevonden (Roggelsebeek en de Niers).
met vriendelijke groet,

Jeroen

ing. J.A.J. van Mil
medewerker onderzoek (hydrobiologie)
077-3891242 / 06-52041208
Waterschap Peel & Maasvallei
Drie Decembersingel 46
Postbus 3390, 5902 RJ Venlo

Exoten, love them or hate them,

Afgelopen week ben ik naar een international workshop biological invasions in inland waters in Florence Italië geweest. Via <http://www.dbag.unifi.it/inwat/> kun je het programma en de abstractbundel downloaden. We hebben daar een poster (zie bijlage) gepresenteerd en een lezing gehouden over exoten en de macrofaunamaatlat van de kaderrichtlijn water. De workshop werd voornamelijk bijgewoond door mensen van universiteiten in Europa. Wat vooral opviel was de angst voor exoten die zelfs zo ver ging dat ze in staat zijn om kreeften met gif te bestrijden in Engeland (wel biologisch afbreekbaar maar toch tijdelijk zeer dodelijk voor alle levende wezens in het water). Een aantal van die niet inheemse kreeftsoorten komt ook in Nederland voor en ik begon me af te vragen in hoeverre ze hier als schadelijk bekend staan. Van de Chinese wolhandkrab ken ik de klachten van vissers dat hun netten worden beschadigd maar over de kreeften heb ik nog geen negatieve gevolgen gehoord in Nederland (ondergraven oevers/dijken??). Wellicht speelt dit wel in regionale wateren??? Ben benieuwd, stuur je reactie naar macrofauna@solcon.nl, alvast bedankt! Marianne Greijdanus RIZA WIEcologie

STEL JE VOOR

In de rubriek stel je voor stellen lezers zich voor, zo blijven we op de hoogte van wie wat waar doet, heb jij jezelf nog niet voorgesteld stuur dan een mailtje aan macrofauna@solcon.nl en laat anderen weten wat jij doet!

Mijn naam is Niels Evers en ik ben werkzaam als aquatische ecooloog bij Royal Haskoning in 's-Hertogenbosch. Ik heb Milieutechnologie Plus gestudeerd aan de HAS Den Bosch en de Hogeschool 's-Hertogenbosch. Hier heb ik de afstudeerrichting civiele milieutechniek gedaan. Omdat mijn interesse meer in de ecologische hoek ligt, ben ik aansluitend Milieu- Natuurwetenschappen aan de universiteit van Nijmegen gaan studeren. Tijdens deze studie heb ik verschillende stages gedaan op het gebied van macrofauna. Onder andere in relatie tot Zonnebaarzen in vennen en het voorkomen van macrofauna in temporaire en permanente wateren in hoogveen(restanten). Na mijn afstudeerstage bij Alterra (op het gebied van klimaatverandering, hydromorfologie en macrofyten) ben ik daar

in augustus 2004 gaan werken aan een project waar macrofauna in beoordelingssystemen/maatlatten (onder andere de KRW-maatlatten) aan de orde kwam. Sinds 1 januari 2005 ben ik werkzaam in mijn huidige functie bij Royal Haskoning en ben ik met macrofauna voornamelijk in KRW-projecten bezig.

VACATURE

Het Gemeenschappelijk Waterschapslaboratorium (kortweg GWL) is een relatief nieuwe organisatie, voortgekomen uit de Gemeenschappelijke Technologische Dienst Oost-Brabant (GTD). Het laboratorium heeft de waterschappen De Dommel en Aa en Maas als vaste opdrachtgevers. Bijzonder aan de relatie met Waterschap De Dommel is bovendien, dat we gehuisvest zijn in hetzelfde gebouw.

De organisatie bestaat uit 30 enthousiaste mensen. Zoals onze naam al aangeeft, richten we ons op het leveren van laboratoriumdiensten aan met name waterschappen. We richten ons daarbij op chemisch en hydrobiologisch onderzoek. Deze worden gekenmerkt door een hoog kwaliteitsniveau, een korte doorlooptijd en een prijspeil dat marktconform genoemd mag worden.

Met een omzet van 2,4 miljoen euro is het GWL een relatief klein laboratorium, dat zijn bestaansrecht moet bewijzen door goed te presteren op het gebied van kwaliteit, service en scherpe prijzen. Eén van de manieren waarop we dit willen bereiken, is door samen te werken met andere laboratoria.

Het GWL kent drie bedrijfseenheden: chemie, hydrobiologie en monsterlogistiek. Bij de eenheid hydrobiologie is een vacature ontstaan voor de functie van

Medewerker hydrobiologie

(37 uur per week)

Functie-inhoud

De functie van hydrobiologisch medewerker is bij het GWL omvat de gehele keten van monsternamen tot en met rapportage. De medewerker is daarmee volledig verantwoordelijk voor de planning, uitvoering en bedrijfseconomische bewaking van de aan hem of haar toegewezen onderzoeksprojecten. De onderzoeken hebben vooral betrekking op macrofauna, maar daarnaast ook op macrofyten, diatomeeën en fytoplankton.

De onderzoekswerkzaamheden omvatten het nemen, uitzoeken en conserveren van monsters, determinatie en rapportage (zowel in tabel- als beschrijvende vorm). Daarnaast heb je een adviserende rol richting onze opdrachtgevers (de waterschappen).

Naast het onderzoek zelf omvat de functie ook de procesbewaking. Dit houdt in dat je zelf werkplanningen maakt en de werkzaamheden zo efficiënt mogelijk inricht. Vervolgens bewaak je de voortgang en de kwaliteit van je eigen werkzaamheden en leg je hierover desgevraagd verantwoording af.

Functie-eisen

Voor de functie is een HBO werk- en denkniveau vereist. Biologie en/of ecologie vormen een belangrijke component van de opleidingsachtergrond. Verder wordt van de hydrobiologisch medewerker verwacht dat deze zelfstandig, gestructureerd en bedrijfsmatig kan werken. Een rijbewijs B is vereist.

Salariëring en secundaire arbeidsvoorwaarden.

De arbeidsvoorwaarden zijn in overeenstemming met de zwaarte van de functie. De functie wordt waarschijnlijk gewaardeerd in schaal 8 (minimaal € 2.075,- en maximaal € 2.781,- bruto per maand bij een 37-urige werkweek). Definitieve functiewaardering vindt binnen enkele weken plaats. De rechtspositie is bij het GWL gelijk aan die bij de waterschappen en kent een uitstekend pakket primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden.

Sollicitaties en inlichtingen

Voor nadere inlichtingen over de functie-inhoud kun je contact opnemen met de heer P. Wouters, operationeel manager (0411-618575) of mevrouw M. Nooijen, coördinerend medewerker hydrobiologie (0411-618537). Voor

vragen over arbeidsvoorwaarden en of de selectieprocedure kun je contact opnemen met M. Strik, personeelsadviseur (tel. 0411-618220).

Heb je belangstelling voor deze vacature schrijf dan vóór 10 juni 2005 een brief met je motivatie, voorzien van vacaturenummer 05GWL05, en je curriculum vitae, naar het Gemeenschappelijk Waterschapslaboratorium, Postbus 298, 5280 AG Boxtel, ter attentie van M. Strik afdeling P&O of e-mail naar secrpo@dommel.nl.

Einde macrofaunanieuws 55 mei 2005 ook te lezen via <http://macrofauna.web-log.nl> (iets minder mooi opgemaakt)