

Macrofaunanieuwsmail 59, september 2005

Weer een hoop nieuws, leesvoer, antwoorden op vragen, 2 nieuwe leden die zich voorstellen en een vacature.

Veel leesplezier!!!

Marianne

Lang gewacht

Stil gezwegen

Nooit gedacht

Toch nog voor elkaar gekregen

Dé kroon op het werk van Bert Higler:

De Nederlandse kokerjufferlarven

Uitgave KNNV en daar ook te bestellen. Prijs 29,95 (voor KNNV-leden 26,95)

Bestellen door het bedrag over te maken + € 3,75 verzendkosten naar giro

13028 van de KNNV uitgeverij te Utrecht met vermelding van titel of bestelcode (NB72)

Groeten

Bert Higler

Net adresje gezocht & gevonden!

Beste Harry Smit,

een aantal jaren geleden waren wij aan nieuwe netten toe en ben ik uiteindelijk uitgekomen bij GB

nets in Engeland. Adres en e-mail hieronder. Nb. 250 μ m is niet standaard maar zullen ze

waarschijnlijk wel kunnen leveren met vriendelijke groeten, Michiel Wilhelm teamleider

Biologische Analyses

Grontmij|AquaSense

Naar aanleiding van de vraag van Harry Smit in macrofaunanieuwsmail 58.

Via EFE en GB Nets in Engeland kan je diverse macrofaunanetten bestellen.

Site: www.gbnets.info of www.efc-uk.com Groeten, Eric Verlaan. Hoogheemraadschap van

Rijnland Team Biologie

Hallo, in de laatste mafanieuwsmail wordt gevraagd naar een adres voor los macrofauna-net. In 2003 heb ik bij de firma SEFAR BV los zeefdoek gekocht. Het is echter alleen per 5 strekkende meter te krijgen (1.5 m breed). Ik heb gekozen voor Sefar Nitex. Dit bevat goed. Voor verdere informatie zie de internet-site van Sefar. Het adres van Sefar is Spechthorstweg 6, 7471 GH, Postbus 77, 7470 AB GOOR. Vriendelijke groet, Ron Brand WS Zeeuwse Eilanden Middelburg

Brein kwijtgeraakt??? **Gevonden!!!**

De foto lijkt behoorlijk op de foto van *Pectinatella magnifica* in de laatste *Lauterbornia* (Heft 55, pag. 135). groetjes, David Tempelman

Van meerdere kanten kreeg ik dit bericht (waarvoor dank!!!) en inderdaad... het was em! al googlend kwam ik nota bene op onze eigen macrofauna web log uit waarin melding gemaakt wordt van de eerste vondst in Nederland (maar dan niet zo'n hersenvorm maar alleen de statoblasten) en ik zie nu net de *lauterbornia*, daar wordt naar de *rizanewsletter* verwezen (leuk leuk!!) De hersenvorm schijnt alleen bij een watertemperatuur vanaf 20 graden voor te komen dus zul je voor zo'n mooie kwab van 30 cm doorsnee toch naar warmere oorden moeten (of in de buurt van energiecentrales misschien???)

Even voorstellen

Mijn naam is Harry Smit. Voor degenen die zich al wat langer met macrofauna bezig houden zal ik geen onbekende zijn. Voor de anderen een korte toelichting op mijn activiteiten op dit gebied. Begin jaren tachtig heb ik voor de provincie Zuid-Holland een onderzoek gedaan naar de macrofauna van kleinere wateren. Doel van het onderzoek was komen tot een beoordelingssysteem. Dit onderzoek omvatte diatomeeën, macrofauna en macrofyten. Zelf hield ik mij hoofdzakelijk bezig met diatomeeën en watermijten. Na afronding van dit onderzoek ben ik wat eenkenniger geworden en heb ik mij alleen nog met de watermijten bezig gehouden. Aanvankelijk alleen in Nederland, later ook in het buitenland. De Nederlandse activiteiten hebben o.a. geresulteerd in de samen met Henk van der Hammen gepubliceerde *Atlas van de Nederlandse watermijten*.

Tegenwoordig houd ik mij vooral bezig met de systematiek van watermijten uit Australië en de omringende eilanden. Ik heb veel nieuwe soorten beschreven, uit Nieuw Caledonië zelfs meer dan de helft van de fauna. De ondergrondse fauna uit deze hoek van de wereld is nog slecht bekend, en daar ga ik mijn aandacht de komende tijd wat meer op richten. Ook in zee leven twee genera van de "echte" watermijten. Tot voor kort waren er maar een beperkt aantal soorten bekend, maar alleen al uit Australië heb ik vijf nieuwe soorten beschreven. Van de familie *Pontarachnidae*, waartoe deze twee genera behoren, is over het voedsel noch de levenscyclus iets bekend. Bovendien bezitten ze morfologische structuren die geen van de andere watermijten hebben en waarvan de functie onbekend is. Kortom, genoeg onderwerpen voor verdere studie.

Toch blijft ook de Nederlandse fauna mijn aandacht houden. Regelmatig krijg ik watermijten opgestuurd waarvan het determineren problemen oplevert. Ik houd de soortenlijst voor Nederland bij en publiceer af en toe de nieuwe aanwinsten.

Daarnaast werk ik aan de nieuwe "Viets" voor Centraal-, West- en Noord-Europa. Dit wordt een driedelig standaard werk in de Brauer-serie waarvan het eerste deel binnen afzienbare tijd zal verschijnen. In dit eerste deel zijn ook de andere mijtengroepen opgenomen die in het zoete water gevonden worden, zoals de Halacaridae. Van de watermijten worden o.a. de genera *Hydrachna* en *Eylais* behandeld. Tot slot wil nog verwijzen naar de website van de Europese watermijt onderzoekers: www.watermite.org.

Harry Smit

Graag stel ik mij voor als nieuw lid/lezer van de Macrofauna-Nieuwsbrief.

Mijn naam is Bart Siebelink en ik woon in Bussum. Na mijn studie ecologie (VU Amsterdam) ben de dagbladjournalistiek ingegaan. Sinds enkele jaren ben ik zelfstandig communicatiespecialist op het gebied van natuur (zie www.natuurcommunicatie.nl). Ik schrijf teksten, maak natuurfoto's en bedenk concepten voor brochures of andere communicatiemiddelen.

Voorbeelden van mijn werk zijn de Vis & Water-magazines van de OVB over de Grote Modderkruiper en over de steur (te downloaden op

<http://www.ovb.nl/cms/publish/content/showpage.asp?themeid=46>)

Tevens de STOWA-rapporten 'De KRW voor het (water)leven' en 'Overzicht Natuurlijke watertypen' (te downloaden op www.stowa.nl) Naar aanleiding van dit tweede project ben ik mij steeds meer gaan verdiepen in macrofauna. Ik beleef veel plezier aan het fotograferen van deze dieren, waarbij ik altijd probeer het persoonlijke, sprekende te laten zien. Zodat mijn foto's kunnen bijdragen aan de waardering bij de 'buitenwacht' voor deze, ecologisch belangrijke, diergroep.

Daarom hierbij ook wat voorbeelden van mijn foto's.

Graag kom ik in contact met mensen die mij kunnen helpen met sommige determinaties (Is het bootsmannetje *Sigara striata* of een andere?) of die mij willen inschakelen voor een brochure.

Hartelijke groet,

Bart Siebelink
bsiebelink@planet.nl
035 - 60 26 065

06 - 29 171 888
Brinklaan 76-A4
1404 GL, Bussum



Nieuwe KNNV - boeken :



Ledenprijs KNNV **Euro 26,95**

Oosterbroek, De Jong, Sijstermans (2005) 208 blz. gebonden met zwart/wit illustraties.

Van de 129 families wordt per familie een overzicht gegeven van de belangrijkste kenmerken.



Ledenprijs KNNV **Euro 26,95**

Bert Higlens (2005) De Nederlandse kokerjufferlarven

144 blz., gebonden met zwart/wit tekeningen

Allerlei wetenswaardigheden over

deze diertjes, inclusief een

determinatietabel en korte beschrijving van de soorten

Herdruk : **Amfibieën en reptielen in beeld** Euro 3,75

Aanbiedingen:

Prepareerinstrumenten in kunstlederen etui met ritssluiting. Euro 9,95

1 rechte prepareernaald, 1 microscoopschaar, 1 microscopisch pincet

1 scalpelhouder no.4 en 5 scalpelmesjes (Swann-Morton-nr.23)

Statiefloop. Vergroting 3x. Glazen lens 75mm. Euro 9,95

De loop kan gemakkelijk van de standaard gehaald worden voor handgebruik.

Deze maand inclusief batterijen.



Met vriendelijke groet...

Entomologie-speciaalzaak VERMANDEL

Poorterslaan 118

4561 ZN Hulst

tel. 0114-370378



VACATURE

Waterschap Hollandse Delta bestaat uit vijf directies. Eén daarvan is de directie Strategie en Planning. Wij verzorgen het beleid van het waterschap. Tot onze taken behoren ook het plannen en realiseren van projecten op het gebied van watersystemen, waterkeringen en wegen. Verder zijn we deels verantwoordelijk voor het vastleggen en monitoren van geografische gegevens. Wij zijn momenteel op zoek naar een:

Medewerker hydrobiologisch onderzoek m/v
37 uur per week

Dit ga je doen

Als medewerker hydrobiologisch onderzoek word je belast met en ben je verantwoordelijk voor de praktische uitvoering van hydrobiologisch onderzoek, analyses, determinaties van voornamelijk macrofauna en macrofyten en het rapporteren van de onderzoeksgegevens. Hiernaast draag je mede zorg voor de gegevensverwerking en de organisatie van het hydrobiologisch onderzoek.

Dit heb je in huis

Je hebt een MBO-opleiding of MBO werk- en denkniveau en ervaring in een vergelijkbare functie. Je beschikt bij voorkeur over (hydro)biologische of aquatische ecologische kennis. Je hebt kennis van determinatie van macrofauna en macrofyten. Je kunt zowel zelfstandig als binnen een team goed functioneren, bent accuraat en beschikt over een sterk analytisch vermogen. Voorts ben je in het bezit van een rijbewijs B.

Hier mag je op rekenen

Waterschap Hollandse Delta beschikt over een uitgebreid marktconform arbeidsvoorwaardenpakket met onder andere goede regelingen op het gebied van studie, kinderopvang en een keuzesysteem arbeidsvoorwaarden. De functie van medewerker hydrobiologisch onderzoek kent een maximum salaris van € 2.460,- bruto per maand bij een werkweek van 37 uur. De functiewaardering is indicatief en dient nog te worden vastgesteld.

Laat van je horen

Stuur voor 28 september 2005 je schriftelijke sollicitatie met cv naar waterschap Hollandse Delta,

Postbus 469, 3300 AL Dordrecht, t.a.v. Els de Wagt. Vermeld op de envelop duidelijk de vacaturenaam.

Of mail naar e.dewagt@wshd.nl. Voor inhoudelijke vragen over de vacature kun je contact opnemen met Henri van der Meijden, afdelingshoofd Geodata (078) 639 7320 / h.vandermeijden@wshd.nl.

Waterschap Hollandse Delta voert een multicultureel personeelsbeleid en wil het aandeel arbeidsgehandicapten vergroten. Sollicitanten uit genoemde doelgroepen die aan de gestelde eisen voldoen, worden nadrukkelijk uitgenodigd te reageren.

Waterschap Hollandse Delta beschermt met 550 medewerkers de Zuid-Hollandse eilanden tegen wateroverlast, beheert het oppervlaktewater en de (vaar)wegen en draagt bij aan de ruimtelijke invulling van dit gebied. Meer informatie over waterschap Hollandse Delta vind je op www.wshd.nl

Einde mafanieuwsmail 59 sept 2004