

Macrofaunanieuwsmail 78, 2 juni 2008

Beste lezers,

Het bleef de laatste 2 maanden erg stil in de macrofauna kopij bus,

DUS.....Heb je nieuws, hoor je iets leuks, laat het weten via macrofauna@rws.nl

Oude nummers nog zijn te lezen op www.macrofauna.web-log.nl

groeten, Myra Swarte

In dit nummer:

(Sin)Anodonta woodiana	1
[Exoten] Initiatief waterschap Velt&Vecht.....	1
Stel je voor	1
Circular to all, interested in aquatic Diptera.....	2
Bespiegelingen van een schrijvertje	3
Info Vermandel.....	5

(Sin)Anodonta woodiana

Beste mensen

Afgelopen vrijdag 4 april, was ik met mijn vriendin en zoon in het lokale tuincentrum (in zaandam) aan het kijken voor een kadootje en een leuke struik voor onze tuin.

Bij de aquarium afdeling kijk ik altijd even rond of ik misschien wat leuke beestjes rond zie zwemmen tussen de waterplanten, guppen e.d. Ik ben namelijk altijd op zoek naar leuke exoten.

In de bak met zwanenmossels (2.5 euro per stuk) lag echter tot mijn grote verbazing een tweetal levende (Sin)Anodonta woodiana tussen de andere Anodonta's en Unio's.

Ik weet niet of het algemeen bekend is dat Sinanodonata gewoon in de aquariumhandel te vinden is, maar als ze ooit in Nederland terechtkomt in het wild, dan ben ik in ieder geval niet de schuldige.

Ton van Haaren

[Exoten] Initiatief waterschap Velt&Vecht

Waterschap Velt & Vecht heeft een aardig initiatief opgezet in afwachting van de afspraken van LNV met de sector over het vervangen van exoten door inheemse vijverplanten:

<http://www.veltenvecht.nl/actueel/nieuws?ActItdt=76219>

Stel je voor

Mijn naam is Silvia Waajen en ik woon in Roermond, werkzaam in het St Laurentius ziekenhuis te Roermond. Ik ben dan ook niet beroepsmatig met het onderwaterleven bezig. In 1986 heb ik een duikcursus gevolgd met de bedoeling opsporingen en bergingen te gaan verrichten bij de Reddingsbrigade. Gaandeweg werd het onderwaterleven steeds interessanter, m.n. Zeeland omdat de zoetwaterplassen rond Roermond te troebel waren om leuke duiken te maken. Begin jaren 90 was de Molengriend bij Maasbracht een aardig duikwater, in 96 kwam de Bosmolenplas bij Panheel gereed. Inmiddels is de Bosmolenplas uitgegroeid tot een van de mooiste zoete duikwateren van Nederland. De digitale fotografie maakt het ook steeds makkelijker om al dat onderwaterleven op foto vast te leggen en op een forum te plaatsen in de hoop dat iemand een antwoord weet. Helaas is er maar bijzonder weinig goede informatie te vinden over m.n. het kleinere onderwaterleven, determinatie, verspreiding van exoten, waar en wanneer te verwachten enz. enz. enz. Vandaar mijn interesse in deze site.

Met vriendelijke groeten,

Silvia Waajen

S.Waajen@hotmail.com

Circular to all, interested in aquatic Diptera

The German Limnological Society, Workgroup Taxonomy for practice,
in cooperation with the Gustav Stresemann Institute in Bad Bevensen is planning an
International Conference on Diptera and their juvenile stages in aquatic and semiaquatic ecosystems in Europe

Date: Friday, 2009-03-13 in the evening to Monday, 2009-03-16 in the morning

Place: The Conference house of the Gustav Stresemann Institute in Bad Bevensen (situated in North Germany between Hamburg and Hannover)

Languages of conference: English and German

Object of conference: Diptera grow in high species richness in all terrestrial and aquatic habitats. They characterize wetlands in transition from water to land; up to 70 % of the emergence of a stream consist of Diptera. Nevertheless, at ecological monitoring this insect group is often neglected due to gaps of knowledge about taxonomy, habitat preference and biology as well as identification of juvenile stages. The conference here announced shall bring together specialists for aquatic and semiaquatic Diptera with colleagues of applied research and furthermore communicate new results of research and encourage new investigations.

Topics: Aquatic and semiaquatic Diptera and their habitat (streams, standing waters, small water bodies, temporary waters, wetlands), emergence, life cycles, ecology and monitoring, faunistics (remarkable findings, check lists), morphology and taxonomy including the identification of all stages, the presentation and discussion of the material of participants (microscopes and projector are at your disposal), the presentation of photos and video clips.

We would be very pleased to welcome you to this conference. Please let us know if you intend to join us. Later you will receive an official invitation including more details on place, costs and travelling information.

Call for papers: The realisation of the conference depends on a sufficient number of papers. It would be great if you could prepare a lecture or poster; please contact us:

erik.mauch.verlag@t-online.de; phone +49-(0)8292-2212.

The contributions - talks and posters - will be published in the journal LAUTERBORNIA

Please forward this information to colleagues in your scientific environment

Die Deutsche Gesellschaft für Limnologie,

Arbeitsgruppe Taxonomie für die Praxis, plant in Kooperation mit dem Gustav Stresemann Institut in Bad Bevensen eine **Internationale Fachtagung Diptera und ihre Jugendstadien in aquatischen und semiaquatischen Ökosystemen in Europa**

Diptera entwickeln sich in großer Artenzahl in allen terrestrischen und aquatischen Lebensräumen. Sie charakterisieren wechselfeuchte Zonen im Übergang von Wasser zu Land; bis zu 70 % der Emergenz eines Fließgewässers bestehen aus Diptera. Dennoch wird diese Insektengruppe bei ökologischen Routineuntersuchungen dieser Biotope oft nur unzureichend berücksichtigt. Ursache sind Kenntnislücken hinsichtlich Taxonomie, Habitatbindung und Biologie sowie bei der Identifizierung der Jugendstadien.

Die hier angezeigte Tagung soll Spezialisten für die einzelnen Familien mit aquatischem Bezug und Anwender zusammenführen, neue Forschungsergebnisse mitteilen und weitere Forschungen anstoßen.

Termin: Freitag 13-03-2009 abends bis Montag 16-03-2009 morgens

Ort: Gustav Stresemann Institut in Bad Bevensen

Themen: Aquatische und semiaquatische Diptera-Larven und ihr Habitat (Fließgewässer, Stehgewässer, Kleingewässer, ephemere Gewässer und Feuchtgebiete), Emergenz, Lebenszyklus, Ökologie und Bioindikation, Faunistik (bemerkenswerte Funde, Checklisten), Morphologie und Taxonomie einschließlich Bestimmung aller Stadien, Präsentation und Diskussion von Material der Teilnehmer sowie von Bildern und von Filmen (Mikroskope und Medien stehen zur Verfügung).

Tagungssprache: englisch und deutsch

Call for papers. Voraussetzung für die Realisierung ist die Meldung einer genügenden Zahl von Vorträgen und Postern. Dies ist hier ein erster call for papers an Dipterologen und vermutete Interessenten für diese Tiergruppe im In- und Ausland.

Wir würden uns über Ihre Rückäußerung freuen, falls Sie sich für die Tagung interessieren und ggf. einen Beitrag in Aussicht stellen. Sie erhalten dann Nachricht, ob die Tagung durchgeführt wird und ggf. eine offizielle Einladung mit den weiteren Einzelheiten.

Die Tagungsbeiträge (Vorträge und Poster) werden in LAUTERBORNIA publiziert

Rückäußerung formlos erbeten an:

erik.mauch.verlag@t-online.de; phone +49-(0)8292-2212

Bitte machen Sie das Vorhaben auch in Ihrem wissenschaftlichen Umfeld bekannt.

--

Dr. Erik Mauch

Erik Mauch Verlag
Mühlangerstraße 11
D-86424 Dinkelscherben

Tel.: +49(0)8292-2212
Fax: +49(0)8292-950778

erik.mauch.verlag@t-online.de und www.lauterbornia.de

Bespiegelingen van een schrijvertje

Het waterbeheer in ons land en daarbuiten kent roerige, drukke tijden. Dat geldt voor alle aspecten van dat water: kwaliteit, kwantiteit en veiligheid; beleid en beheer; besturen en uitvoerende diensten; kosten en baten; functionele organisaties, etc. Zoveel aspecten, evenzoveel ideeën en meningen.

De afgelopen vier jaar schreef Theo Claassen daarover columns in het personeelsblad van Wetterskip Fryslân. De aanduiding 'opiniërend essay' is eigenlijk beter dan column. Iedere essay was voorzien van een toepasselijke kleurenfoto. Al die (24) columns zijn nu gebundeld in een prachtig boek (inclusief relevante bronnen). Ondanks dat de columns vanuit het Friese zijn geschreven, zijn ze zo algemeen herkenbaar, dat ze ook buiten Friesland meer dan lezenswaardig zijn.

Naast die columns (Bespiegelingen van een Schrijvertje in deel 1) bevat het boek nog een deel 2 (Over water in Friesland en daarbuiten), waarin een beschouwing is gegeven van(uit) het hedendaagse waterbeheer. In zeven hoofdstukken passeren haast alle aspecten daarvan de revue en worden daarbij aan een kritische blik onderworpen. Ook dit deel is van passende kleurenfoto's voorzien.

Dijkgraaf P. van Erkelens van Wetterskip Fryslân schreef het voorwoord. Een uitgebreide literatuurverwijzing achterin staft het geschrevene en maakt het haast tot een populair wetenschappelijk, doch sterk persoonlijk gedreven geheel. De zorg om Moeder Aarde en de wijze waarop de mens zich daarop uitleeft, tekenen die gedrevenheid.

Deze mooie, kleurrijke en informatieve uitgave (111 pagina's, A4 formaat) is eigenlijk meer waard dan de kostprijs van € 14,25. Het boek verscheen eind maart en is te bestellen door genoemd bedrag (of een veelvoud daarvan) over te maken op girorekening 3240943 t.n.v. T. Claassen, Burg. van Panhuyslaan 1, 9251 KN Bergum, o.v.v. uw eigen toezendadres. Het boek wordt u dan toegestuurd.



Deel 1. Bspiegelingen van een Schrijvertje

Columns van Theo Claassen opgenomen in Wetterblêd van 2004 tot en met 2007), het personeelsblad van Wetterkip Fryslân.

In het 'Redactioneel' van nummer 2, februari 2004, waarin tevens Theo's eerste column was opgenomen, werden de columns als volgt aangekondigd: "Nieuw in het Wetterblêd is de bijdrage van een geheimzinnige Wetterskipper die onder pseudoniem *Gyrinus* met regelmaat ons zal laten nadenken over maatschappelijke onderwerpen als inpoldering, biodiversiteit, klimaatverandering en waterbeheer. *Gyrinus* is de Latijnse naam van een waterkevertje, bijzondere beestjes die snel over het wateroppervlak heen en weer schieten. Indicatief voor schoon water. De beestjes hebben dubbele ogen, waarmee ze gelijktijdig boven en onder water kunnen zien. Van deze columnist mogen we dus interessante bijdrages verwachten". In hoeverre een en ander is waargemaakt, laat ik graag aan de lezer over.

De gehele serie columns is in chronologische volgorde opgenomen. Zoals de lezer zal bemerken, hebben ze een zeker vast patroon. Iedere column begint met een citaat en de titel is te vinden in het laatste of de paar laatste woorden van de column. Verder is iedere bijdrage voorzien van een passende foto, overigens zonder bijschrift. Bij het vergaren van informatie, verwerkt in de columns, zijn heel wat bronnen geraadpleegd en nageplozen. De meest relevante zijn achterin (per column) opgenomen om de informatieve en geschiedkundige waarde ervan te staven.

Deel 2 Over water in Friesland en daarbuiten

De columns in Deel 1 hebben een relatie met het Friese waterbeheer: bestuurlijk, organisatorisch of techn(olog)isch. Door de gelimiteerde omvang, het beperkte aantal (24) en vanwege de scope van het Wetterblêd was het niet mogelijk de vele soms nog vage onderwerpen en globale thema's daarin - in samenhang - uit te werken. Vandaar een tweede deel, een slotbeschouwing. De beschouwingen hebben een grotere afstand tot het waterschap en ligt voor een deel buiten het Friese waterbeheer. Intentie van deze beschouwingen is om (binnen het domein van water en waterbeheer) een beeld te schetsen van één van die visies of waarheden. Dit tweede deel vormt een zelfstandig geheel, maar met deze beschouwing worden de columns ook in perspectief geplaatst.

In zeven hoofdstukken wordt - van zeer basaal en sectoraal naar meer wereldbeschouwelijk - een evolutie geschetst van het schouwen van water. Daarin is een tijdverloop herkenbaar van verleden via heden naar de toekomst én een verloop in ruimtelijke schaal van Friesland, Nederland, Europa naar de gehele wereld. Waar ontwikkelingen in Friesland als voorbeeld zijn gebruikt, gelden analoge situaties en tendensen veelal ook elders in den lande. Een derde lijn is die vanuit het fysieke, ongerept aards milieu naar (meer en meer) ingrepen en aanpassingen van de omgeving; eerst geleidelijk aan naar de krachten van de natuur, later grootschaliger met de mens als ingenieur en constructeur. In deze lijn past het om, vandaag de dag, met beleid en beheer te anticiperen op onze omgeving en op de krachten van de natuur, wanneer die ons ongewillig zijn. In hoeverre kan dat vanuit de traditionele techn(olog)ische benadering van ingenieur en constructeur doorgaan en soelaas bieden? Zijn er nog verborgen 'waterkrachten' die ons ten dienste kunnen staan?

Ieder hoofdstuk begint met een overpeinzing en eindigt met een bspiegeling daarop. Om te beginnen wordt eerst met zevenmijlslaarzen de geschiedenis van het waterbeheer in het Friese belicht. Welke landschapsvormende processen hebben zich de afgelopen 10.000 jaar voorgedaan en wat heeft de mens daaraan bijgedragen, bijgestuurd en veranderd? Dan blijkt al snel dat visies en waarheden vergankelijk zijn en in de loop der jaren worden bijgesteld. Daarna volgen wat meer beleids- en beheersmatige aspecten. Wat wordt nú als waarheid beschouwd? Duurzaamheid, klimaatverandering en natuurwaarden zijn voorbeelden waarbij (beeldvorming en mening van de) waarnemer en het waargenomene niet onafhankelijk van elkaar zijn. Deze verschillen kunnen aanzienlijk groter zijn dan een halfvol of een halfleeg glas. De omgeving, in dit geval zowel de wereld buiten Friesland als buiten Nederland én de burgers en niet-overheidsinstanties, drukt een steeds zwaarder stempel op percepties, interpretaties en waarheden van alles wat met water te maken heeft. Ook wetenschappelijk en levensbeschouwelijk worden op dit gebied grenzen verlegd. Dit tweede deel eindigt dan ook met een stukje over andere dimensies en het wezen van water.

<p>Inhoudsopgave</p> <p>Voorwoord</p> <p><i>Deel 1. Bespiegelingen van een schrijvertje</i></p> <p>Inleiding op de columns</p> <p>Polderkoorts</p> <p>Pompen en verzuipen</p> <p>Wetenschappelijk onderzoek</p> <p>Reden tot paniek</p> <p>Het blauwe pluche</p> <p>Niets is nergens</p> <p>Komkommernieuws</p> <p>Schijn bedriegt</p> <p>Vissen</p> <p>Dooien</p> <p>Zelfbehoud</p> <p>Vooruitzien</p> <p>De Zondvloed</p> <p>Anders omgaan met water</p> <p>Econologie</p> <p>Paradijs</p> <p>Pandemie</p> <p>Fries groen</p> <p>Calamiteiten en Overstromingen</p>	<p>De kraan</p> <p>Trendbreuk</p> <p>Water is leven</p> <p>Integrale watervisie</p> <p>Het Schrijverke</p> <p>Determinatietabel voor <i>Gyrinus</i></p> <p>Aquarel van het Schrijvertje</p> <p><i>Deel 2. Over water in Friesland en daarbuiten</i></p> <p>Inleiding op de beschouwing</p> <p>Van slikkige velden tot groene tapijten</p> <p>Het tij keert</p> <p>Robuust, veerkrachtig en schoon</p> <p>Globalisering</p> <p>Tussen vrees en hoop</p> <p>Naar een verbreding van het waterbeheer</p> <p>Water is meer dan H₂O</p> <p>Dankwoord</p> <p>Lijst van gebruikte afkortingen</p> <p>Referenties</p> <p>Colofon</p>
--	---

Info Vermandel

Materialencatalogus 24 blz., Insectenboekencatalogus 48 blz. en Natuurbcatalogus 20 blz. Allen in pdf.
www.vermandel.com

Verspreidingsatlas Nederlandse kokerjuffers (Trichoptera)

door L.W.G. Higler (2008)
 EIS-uitgave. 248 blz. P/B.

Euro 15,00



Einde mafanieuwsmail 78 van 2 juni 2008