

Macrofaunanieuwsmail 127, 22 december 2015



Fijne kerstdagen en veel inspiratie voor 2016
Heb je nieuws, weetjes of vragen,
VOEL JE UITGEDAAGD!

macrofauna@rws.nl

Alle verschenen nummers van de macrofaunanieuwsmail zijn nog te downloaden via de helpdeskwater site. Daarnaast is het mogelijk om vanaf nummer 100 te **zoeken op trefwoorden**.

<http://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/monitoring/ecologie/macrofaunanieuws>

groeten, Myra Swarte

In dit nummer:

DGL-Bestimmungskurs "Makrozoobenthos der Fließgewässer unter Berücksichtigung aller Gruppen"	2
Gemeinsame Fachtagung über Köcherfliegen sowie Eintags- und Steinfliegen Deutschlands und angrenzender Regionen.....	3
Stel je voor:	4
Nieuwe literatuur	5

51. DGL-Bestimmungskurs "Makrozoobenthos der Fließgewässer unter Berücksichtigung aller Gruppen"

Termin: **07.03.2016 – 11.03.2016**
Lehrende: Dozentinnen: Brigitta Eiseler, Monika Hess | Päd. Mitarbeiter: Kai Möller
In Kooperation mit: Deutsche Gesellschaft für Limnologie
Beitrag: 590 – 620 €.

Inhalte

Der Kurs soll nicht wie sonst üblich ein tiefgehendes Spezialistenwissen über einzelne Gruppen vermitteln, sondern eine Gesamtsicht über das Makrozoobenthos geben. Für den Generalisten in der Limnologie, der sich ja mit allen Tiergruppen befassen muss, ist es oft schwer zu beurteilen, ob trotz sehr guter neuer Schlüssel, die ja (fast) alle bis auf Artniveau gehen, die Bestimmung bis zur Art möglich ist oder dem Spezialisten vorbehalten sein sollte. Unter Berücksichtigung aller Gruppen soll deshalb in diesem Kurs vor allem die oft begrenzte Bestimmbarkeit einzelner Taxa aufgezeigt werden.

Den Anwendern (aus Büros und Ämtern sowie Studenten, die sich in dieses Gebiet vertieft einarbeiten wollen) wird ein breites Wissen über die vielfältigen Organismen im Lebensraum „Fließgewässer“ vermittelt. Es werden alle Gruppen des Makrozoobenthos vorgestellt, die jeweils aktuellste Bestimmungsliteratur besprochen, ihre Bestimmung und vor allem die Grenzen ihrer Bestimmbarkeit aufgezeigt und an Material der Referenten verdeutlicht. Für den Einsteiger und für den Routinebetrieb in Ämtern und Büros ist es hilfreich zu wissen, wo einerseits bei der Bestimmung Grenzen gesetzt werden sollten und andererseits seriös bis auf Artniveau bestimmt werden kann. Dieses Wissen spart Zeit und schützt vor falschen Faunenlisten. Andererseits gibt es auch Gruppen im Makrozoobenthos vor denen viele Scheu haben, deren Bestimmung aber mit der entsprechenden Einarbeitung leichter als oft angenommen ist.

Optional bietet der Kurs die Möglichkeit, seine taxonomischen Kenntnisse anhand von speziell zusammengestellten Proben mit definiertem Inhalt überprüfen zu lassen. Hierüber kann, wenn gewünscht, eine gesonderte Bescheinigung ausgestellt werden.

Wichtiger Hinweis:

Zur Organisation dieses Kurses verwenden wir spezielle Anmeldeformulare. Bitte fordern Sie diese an und melden Sie sich bitte nicht ausschließlich über unsere Website an.

<http://gsi-bevensen.de/seminare/seminare-in-kooperation/sd/20157-50-dgl-bestimmungskurs-1-1.html>

Gemeinsame Fachtagung über Köcherfliegen sowie Eintags- und Steinfliegen Deutschlands und angrenzender Regionen

Termin: **11.03.2016 – 13.03.2016**
Lehrende: Dozenten: Dr. Herbert Reusch, Dr. Mathias Hohmann | Päd. Mitarbeiter: Kai Möller
Beitrag: 160 – 185 €

Inhalte

Vorgesehen sind Plenarsitzungen und eine Posterausstellung von Freitag 15.00 Uhr bis Sonntag 13.00 Uhr. Erwartet werden Vorträge (maximal 45 Minuten einschließlich Diskussion) zur Faunistik, Ökologie, Biologie und Taxonomie mit der Beschränkung auf Arten der deutschen Fauna sowie angrenzender Regionen.

Wenn Sie an einer Teilnahme interessiert sind, ob als Referent/in, mit einem Poster, mit einer Foto-Schau oder einem Film (Beamer stehen zur Verfügung), oder als Zuhörer/in, dann fordern Sie bitte unser Anmeldeformular für Teilnahme und ggf. Präsentation an und schicken Sie uns dieses bitte bis zum 29. Januar 2016 zu. Zur Sicherung Ihrer Teilnahme und zur Erleichterung der Organisation des Kurses wird eine möglichst frühzeitige Anmeldung empfohlen.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie ab Februar 2016 die Anmeldebestätigung, eine Teilnehmerliste, ein (evtl. vorläufiges) Programm, die Rechnung sowie Anreisehinweise.

Vorträge und Poster in genügender Zahl sind Voraussetzung für den Erfolg dieser Tagung; Ihre Präsentation ist daher sehr willkommen. Wenn Sie sich mit einem Beitrag beteiligen möchten, dann senden Sie bitte rechtzeitig eine Kurzfassung per E-Mail an kai.moeller@gsi-bevensen.de.

Über die Auswahl der vorgesehenen Präsentationen erhalten die Autor/inn/en sobald wie möglich Nachricht. Sofern Manuskripte vor Redaktionsschluss (wird noch bekannt gegeben) vorliegen, werden Vortragstexte und Kommentare in der LAUTERBORNIA (Hrsg. Dr. Erik Mauch, Dinkelscherben) publiziert.

Anforderung der Anmeldeformulare:

Claudia Mirow, GSI
Tel.: 0 58 21 / 9 55 - 1 53, E-Mail: claudia.mirow@gsi-bevensen.de

<http://gsi-bevensen.de/seminare/seminare-in-kooperation/sd/20161-gemeinsame-fachtagung-ueber-koecherfliegen-sowie-eintags-und-steinfliegen-deutschlands-und-angrenzen.html>

Stel je voor:

Onlangs heb ik me aangemeld voor de MacroFaunaNieuwsmail en **wred** me gevraagd om een 'entree' stukje te schrijven voor de MFNieuwsbrief. Bij dezès mijn bijdrage:

Tijdens het surfen op het web en opzoek was naar info -kokerjuffers- voor een lezing, kwam toen de pdf MFN-brief tegen. Als gepassioneerd natuurfotograaf, vogel-, 'sloot en plas' macro liefhebber heb ik me daarna gelijk aangemeld.

Ruim 41 jaar gewerkt -voor een adviesbureau (die met de drie blauwe hoofdletters)- waar ik aan vele civiele projecten heb gewerkt waaronder rivier- en beekherstel zowel aan de voorbereiding als uitvoering. Sinds een paar jaar is het logo van de drie blauwe hoofdletters veranderd in vijf letters en de kleur samen overgaat van blauw naar lichtgroene. Blauw de kleur van het water en lichtgroen van de natuur.

Nu ik gepensioneerd ben, heb ik voldoende tijd om in de natuurkennis -in de ruimste zin- te duiken. Ook de opgedane kennis en ervaringen -over de natuur en macro (onderwater)wereld- door te geven. Steeds geïnteresseerd, leergierig en om 'bij te blijven' in het onderwerp natuur was de reden van mijn aanmelding op de MFN-mail. Ook ik jong, evenals Henk Vallenduuk de schrijver in de vorige macrofaunabrief, herinner mijn het eerste boekje "Sloot en plas in kleuren" dat ik kocht van mijn zakgeld en nog steeds in bezit heb. Gelukkig staat de ontwikkeling: van de techniek, de ontwikkeling en inzichten ook natuur niet stil en kunnen we regelmatig ook van jongere onderzoekers/auteurs nieuwe natuurgidsen o.a. de uitgaven over de libellenlarven inzien.



Groet, Will van Berkel.



Foto 1 -Bermen kleuren van geel naar wit,

Foto 2 -Onlangs herstelde Bakelse Aa, waterberging, natuurontwikkeling en recreatie.

Leuke informatieve website Nieuwland met vele waterschrijvers en pdf's;

<http://www.nieuwlanderfgoed.nl/archief/waterschrijvers/r>

PS Via deze weblink kan je mijn weblog bij Vroege Vogels inzien;

http://vroegevogels.vara.nl/Zoekresultaten.523.0.html?tx_varavvgallery_pi1%5Bzoek%5D=will&no_cache=1

Nieuwe literatuur

Via de volgende internetsite kunnen er pdf's gedownload worden over **Porifera** en **Chelicorophium**.

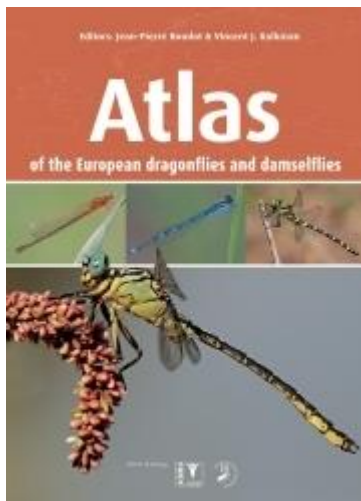
[http://www.lanuv.nrw.de/landesamt/veroeffentlichungen/publikationen/arbeitsblaetter/?tx_commerce_pi1\[showUid\]=101](http://www.lanuv.nrw.de/landesamt/veroeffentlichungen/publikationen/arbeitsblaetter/?tx_commerce_pi1[showUid]=101)

Groeten

Wouter Balster

w.balster@aquon.nl

Atlas of the European dragonflies and damselflies



Dit is het eerste gedetailleerde en complete overzicht van de verspreiding van libellen en waterjuffers van Europa. Een belangrijk (Engelstalig) standaardwerk voor professionals en liefhebbers.

- Behandelt de verspreiding en habitatkeuze van alle 143 Europese soorten libellen en waterjuffers.
- Complete beschrijvingen van de globale en Europese verspreiding geïllustreerd met meer dan 200 verspreidingskaarten.
- Per soort alle nodige informatie over taxonomie, verspreiding, trend, vliegtijd en habitat.
- Unieke foto's en vliegtijddiagrammen van bijna alle Europese libellen.
- Uitgebreide achtergrondinformatie over taxonomie, bescherming en per land een overzicht van de geschiedenis van de libellenstudie.

In samenwerking met EIS Nederland. Met schitterende foto's van Fons Peels. <http://www.knnvuitgeverij.nl/NL/webwinkel/acties/0/85084>

zeldzame zestiende-eeuwse kruidboeken, flora's en reisverslagen



In 'Botanische Meesterwerken' presenteren vooraanstaande Nederlandse botanici hoogtepunten uit de fraai geïllustreerde zestiende-eeuwse kruidboeken, lokale flora's en reisverslagen.

Elk van de hoofdstukken - met onderwerpen als verre reizen, uitgevers, drukkers en illustratoren en oude plantensoorten - is geïnspireerd op een plaat uit een van deze bijzondere werken. Deze gaan vergezeld van een eigentijds antwoord van jonge kunstenaars afkomstig van de kunstacademie AKV | St. Joost in Den Bosch.

- De Nederlandse floristische literatuur en botanische geschiedenis
- Zeldzame historische kruidboeken, flora's, reisverslagen en andere botanische werken
- Voor liefhebbers van botanie, kunst, reizen en natuurhistorie

Het resultaat van de jonge kunstenaars is te zien in een tentoonstelling in Naturalis te Leiden vanaf 21 januari 2016.

<http://www.knnvuitgeverij.nl/NL/webwinkel/binnenkort/0/84395>

Einde macrofaunanieuwsbrief 127