

Macrofaunanieuwsmail 137, 29 juni 2017



De zomer vakantie breekt aan
en nog steeds erg stil in de mailbox.....?

Heb je nieuws, weetjes of vragen,
SCHRIJF en stuur je bericht naar:

macrofauna@rws.nl

Alle verschenen nummers en enkele artikelen zijn 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>
[en](https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/monitoring/ecologie/macrofaunanieuws/literatuur)
<https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/monitoring/ecologie/macrofaunanieuws/literatuur>

groeten, Myra Swarte

In dit nummer:

Waar is <i>Unionicola bonzi</i> gebleven?.....	2
Eerste waarneming van <i>Syllis vittata</i> in de NL Noordzee	2
Macrofauna cursus Ephemeroptera in april 2018!	3
Vijver, sloot en plas.....	4
Chironomini larvae of western European lowlands	5

Waar is *Unionicola bonzi* gebleven?

Het is 50 jaar geleden dat de laatste waarneming van *Unionicola bonzi* in Nederland gedaan werd. Davids verzamelde in 1960 de soort in het Gein, ten ZO van Amsterdam en Besseling verzamelde de soort in 1968 in Limburg en Noord-Brabant. Daarna zijn geen waarnemingen meer gedaan in Nederland. Bij routine bemonsteringen wordt de soort nooit aangetroffen, omdat zij uitsluitend in de schildersmossel (*Unio pictorum*) te vinden is. Zelf heb ik de soort nooit gezien, dus het werd hoog tijd om er naar op zoek te gaan. Dat leek me een fluitje van een cent, want het Gein is een watertype dat veel in Nederland voorkomt: eutroof, zoet boezemwater. Dat viel tegen, want twee bezoeken aan het Gein leverden wel *U. intermedia* op, maar niet *U. bonzi*. Volgens Davids (1973) was het infectpercentage van *Unio pictorum* met *U. bonzi* in het Gein in juni bijna 60 %. Ook andere locaties (Ankeveense Polder, Hoevevaart bij Alkmaar) leverden niets op, alle *Unio pictorum* waren zonder een watermijt.

Daarom een verzoek. Mocht je de schildersmossel in je net krijgen, kijk dan eens of er watermijten in zitten. Mocht dat zo zijn, dan zou ik het zeer op prijs stellen wat materiaal toegestuurd te krijgen. Bewaar ze dan in 96 % ethanol en totdat je ze verstuurt in de koelkast.

Literatuur

Davids, C. 1973. The relation between mites of the genus *Unionicola* and the mussels *Anodonta* and *Unio*. *Hydrobiologia* 41: 37-44.

Harry Smit, Naturalis Biodiversity Center, Vondellaan 55, 2332 AA Leiden; e-mail harry.smit@naturalis.nl

Eerste waarneming van *Syllis vittata* in de NL Noordzee

Beste lezers,

Deze maand is een artikel uitgekomen over de eerste waarneming van *Syllis vittata* in de Nederlandse Noordzee. Het gaat om een kleine borstelworm. Het artikel is te downloaden via:

https://www.researchgate.net/publication/317543939_First_record_of_Syllis_vittata_Polychaeta_Syllidae_in_the_Dutch_North_Sea

Groeten,
Joël Cuperus

joel.cuperus@rws.nl

Laboratorium Hydrobiologie
Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening
Zuiderwagenplein 2, 8224 AD Lelystad

Macrofauna cursus Ephemeroptera in april 2018!

De laatste tijd hebben een aantal oud cursisten van de Macrofauna cursus mij benaderd met de vraag hoe het gaat met de voorbereidingen van de Macrofauna cursus. Een cursus waarin we de Ephemeroptera willen gaan behandelen. Makkelijker gezegd dan gedaan omdat het verzamelen van materiaal en het bereid vinden van een specialist om de cursus te geven steeds lastiger wordt. Gelukkig kan ik nu melden dat Brigitte en Frank Eiseler bereidt zijn om de Macrofauna cursus Ephemeroptera in april 2018 te gaan geven.

Wie het werk van Brigitte (Identification key to the mayfly larvae, Lauterbornia 53) en de foto's van Frank kent weet dat dit een cursus van hoogstaande kwaliteit gaat worden. Brigitte en Frank hebben inmiddels van de meeste Duitse soorten (en dat zijn er veel meer dan wij in Nederland te zien krijgen) materiaal. Zelf zal ik ook nog een aantal mensen van jullie benaderen met de vraag om een aantal exemplaren van een specifieke soort op te sturen. Daan Drukker is hier inmiddels hard mee aan de slag. Ik hoop dat jullie daar ruim gehoor aan geven omdat het bijdraagt aan de kwaliteit van de cursus.

Naast veel materiaal hebben Brigitte en Frank fantastische habitus en detail foto's van alle Ephemeroptera soorten (behalve Ephemerella cincta, dus wie deze soort weet te zitten meldde zich). De foto's worden gebruikt in de power-point presentaties waarbij alle soorten de revue zullen passeren.

Kortom de voorbereidingen zijn in volle gang, rest mij nog te melden dat de cursus wordt gegeven in april 2018. De data zijn nog niet vastgelegd. Wat wel zeker is dat de cursus op donderdag en vrijdag wordt gegeven. Kortom houd een plekje in je agenda vrij.

Voor vragen kun je altijd contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

Dorine Dekkers

ir. T.B.M. Dekkers (Dorine)
Zoetwaterecosystemen
Wageningen Environmental Research (voorheen Alterra)
Postbus 47
6700 AA Wageningen

Bezoekadres:
Wageningen Campus, Gebouw 100
Droevendaalsesteeg 3
6708 PB Wageningen
Tel: 0317-485397 (doorgeschakeld naar mobiel)
Email: dorine.dekkers@wur.nl



Vijver, sloot en plas

populair standaardwerk compleet herzien - met gratis waterleven-app!

Op donderdag 8 juni 2017 verschijnt 'Vijver sloot en plas': een complete natuurgids voor iedereen met interesse in waterorganismen, hun leefwijze en de ecologie van vijvers, sloten en plassen. Op veler verzoek is dit populaire standaardwerk nu compleet herzien en herdrukt. Naast veel algemene informatie bevat het boek praktische tips voor de aanleg van (natuurlijke) vijvers en slootaquaria, experimenten en waarnemingen. In het veldgidsgedeelte worden de soorten getoond en beschreven. Een toegankelijke, rijk geïllustreerde gids voor beginners en gevorderden. Ook geschikt voor natuuronderwijs.



[Inkijkexemplaar >>](#)

Met gratis waterleven-app - Zoek alles eenvoudig op via je mobiele telefoon

Met de gratis app kun je via je telefoon of tablet de meest voorkomende water dieren en planten determineren. Je kunt de soortenquiz spelen om jouw of iemand anders zijn kennis te testen. De app geeft ook de mogelijkheid om door middel van een test een globale indruk te krijgen over de kwaliteit van het water.

“Het uiteindelijke doel is dat Nederland haar 300.000 km slootjes herontdekt en een nieuwe generatie gefascineerd raakt door het waterleven.”

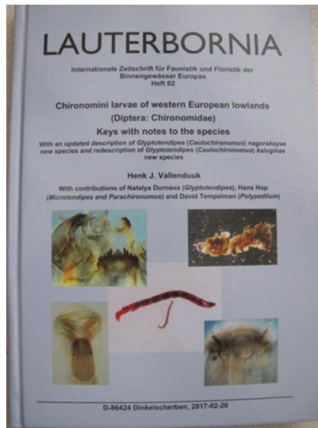
Marten Scheffer is hoogleraar Aquatische Ecologie aan Wageningen Universiteit en schreef verschillende standaardwerken. **Jan Cuppen** werkte aan Wageningen Universiteit en is expert op het gebied van waterwantsen, kevers en andere ongewervelden.

Titel:	Vijver sloot en plas
Auteur:	Marten Scheffer en Jan Cuppen
Uitgever:	KNNV Uitgeverij
Uitvoering:	12,5 x 21 cm, 264 p., hardcover, full cover; met gratis waterleven-app
ISBN:	9789050115353
Prijs:	€ 24,95
Tags:	waterflora, waterfauna, vijvers, sloten, plassen, natuurgids, veldgids, duikgids, waterplanten, dieren, water, hydrobiologie, aquarium, snorkelen, duiken, insecten, libellen, kevers, amfibieën, vissen, wormen, aquatische ecologie

Verkrijgbaar in de boekwinkel en via www.knnvuitgeverij.nl

Chironomini larvae of western European lowlands

Henk J. Vallenduuk



Lauterbornia heft 82

Te bestellen bij Erik Mauch Verlag

<http://shop.lauterbornia.de/index.php?cPath=31&sort=2a&page=2>

Einde macrofaunanieuwsmail 137