

Macrofaunanieuwsmail 66, 25 augustus 2006

Beste lezers,

Voor de meesten is de zomervakantie voorbij. Hoop dat een ieder vol energie is om weer kopij aan te leveren. Als opwarmer is hier het eerste nazomernummer.

Zie je iets opmerkelijks, hoor je iets leuks, heb je ander nieuws laat het weten via

macrofauna@solcon.nl of www.macrofauna.web-log.nl

Veel leesplezier, Myra Swarte

In dit nummer:

Oproep waarnemingen waterspringstaart	1
Vacaturemelding	2
Waar is <i>Gerris thoracicus</i> gebleven?	3
Voorintekening nieuwe dagvlinderatlas	3

Oproep waarnemingen waterspringstaart

Van de ongeveer 200 soorten springstaarten die nu bekend zijn voor de fauna van Nederland leven twee soorten op het wateroppervlak. Dit zijn *Sminthurides aquaticus*, een maximaal 1 mm kleine, gele en bolvormige soort en *Podura aquatica* een wat grotere, blauwzwarte, langwerpige soort. Deze laatste soort kan het hele jaar door soms in zeer grote aantallen worden waargenomen op de overgang van de oever naar drijvende waterplanten en algenflap. Soms zijn de aantallen zo groot dat de witte vervellingshuidjes als lichte vlekjes op het wateroppervlak liggen.

Op het ogenblik verzamel ik alle waarnemingen van *P. aquatica* voor een overzichtsartikel in de Nederlandse Faunistische Mededelingen. De museumcollecties zijn opgenomen en de literatuurgegevens zijn op een rijtje gezet. In het westen van het land lijkt *P. aquatica* overal voor te komen, op niet al te grote waterpartijen met een min of meer natuurlijke oever en een gereduceerde golfslag. Uit het zuiden en het oosten van het land heb ik echter nauwelijks waarnemingen kunnen vinden terwijl ik me niet kan voorstellen dat *P. aquatica* hier niet voorkomt. Graag zou ik dan ook waarnemingen van *P. aquatica* ontvangen, uit heel Nederland, maar met name uit oostelijk Nederland. Wellicht dat bij het bemonsteren van watermacrofauna gelet kan worden op aanwezigheid van *P. aquatica*. Waarnemingen kunnen worden doorgegeven via het onderstaande adres, het liefst voorzien van een indicatie van het watertype wat kan helpen bij het maken van een ecologisch profiel voor deze interessante springstaart.

Matty P. Berg
Vrije Universiteit
De Boelelaan 1085
1081 HV Amsterdam
020-5987077 / 075-6142620
matty.berg@ecology.falw.vu.nl





Waterschap Peel en Maasvallei

Vacaturemelding

17 augustus 2006

Waterschap Peel en Maasvallei is sinds 2004 hét waterschap voor Noord- en Midden Limburg; van Mook tot Roermond. We staan voor de uitdaging het integraal waterbeheer van de 21e eeuw vorm te geven als beheerder van regionale wateren, beken en vennen en als beheerder van de kades langs de Maas. Het waterschap is in beweging, de organisatie is jong. Ruim 150 enthousiaste medewerkers werken in de huidige organisatie.

In verband met vertrek van een van de collega's is het team Onderzoek en advies van de afdeling Beleid, onderzoek en advies op zoek naar een

Medewerker aquatisch-ecologisch onderzoek

Wie ben je ?

Je bent een ervaren aquatisch-ecoloog die op grond van macrofauna de ecologische kwaliteit kan beoordelen.

Naast een stevige vakinhoudelijke achtergrond vragen wij een collega die vanuit zijn vakkennis, praktisch ingestelde waterschappers kan adviseren: we verwachten daarbij een goede balans tussen wetenschappelijke kwaliteit en praktische bruikbaarheid.

Wat ga je bij ons doen ?

De komende jaren zul je bij het waterschap vooral bezig zijn met het (mede) vorm geven aan de onlangs opgestelde onderzoeksvisie "van meten naar weten", die een eerste aanzet geeft om het onderzoek binnen het waterschap integraler, communicatiever en meer vraaggericht te maken. Naast het zelf uitvoeren van onderzoek, bestaat je taak uit het aanbesteden en begeleiden van onderzoekswerk door anderen. Ofschoon het onderzoek zich vooral richt op macrofauna, zul je ook enige kennis op het gebied van algen, vissen en vegetatie moeten hebben of moeten ontwikkelen.

Wat heb je voor kwaliteiten ?

Je hebt een HBO werk- en denkniveau met 2-4 jaar ervaring op je vakgebied, bij voorkeur opgedaan bij een onderzoeksbureau of een waterbeheerder. Je hebt een achtergrond in de aquatische ecologie en hebt interesse in dataverwerking en modellering.

Verdere competenties die we van jou verwachten zijn integriteit, creativiteit, vernieuwingsdrang, doelgerichtheid en omgevingsbewustzijn.

Rechtspositie en sollicitatie

Het salaris bedraagt -afhankelijk van opleiding en ervaring- maximaal € 3.535,-- (schaal 10), bij een 37-urige werkweek.

Voor informatie over de functie, kun je contact opnemen met Jacques Peerboom (wnd. hoofd van de afd. BOA/coördinator team Beleid en Onderzoek) tel 077-3891188 / 06-52041188 of e-mail jac.peerboom@wpm.nl.

We zien je sollicitatie graag tegemoet vòòr 4 september t.a.v. ir J.M.P.M. Peerboom, Postbus 3390, 5902 RJ VENLO of sollicitaties@wpm.nl

De eerste gespreksronde voor deze functie zal plaatsvinden in week 37 (11-15 september 2006).

Waar is Gerris thoracicus gebleven?

Zoals jullie misschien wel weten is Gerris thoracicus een algemene schaatsenrijder in Nederland. Toen ik nog bij het Waterschap Hollandse delta werkte (1992-1998) vond ik de soort nog wel eens. Maar sinds ik bij Grontmij|AquaSense door heel Nederland monster (vanaf 1998-heden) vind ik de soort nauwelijks meer.

Even checken in de database van limnodata (laatste waarneming in 2000) en in onze eigen database (laatste waarneming in 2002) leert dat de soort lang niet meer zo algemeen lijkt te zijn. Even dacht ik dat de soort was uitgestorven in Nederland (misschien wel een heel gekke gedachte) tot dat we nu recent weer in juli 2006 enkele exemplaren aantreffen in een visvijver bij Hilversum.

Mijn vragen aan jullie:

Waar is Gerris thoracicus de laatste jaren gebleven?

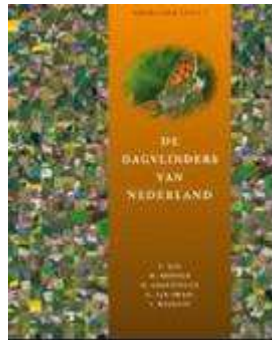
Vinden jullie de soort wel eens? is de soort nu net zo algemeen als vroeger? zien jullie een neerwaartse trend van het aantal records? of is de soort nog steeds aanwezig op de bekende vindplaatsen? Of voorzie ik problemen die er helemaal niet zijn.

Graag hoor ik van jullie bevindingen.

Ton van Haaren

Voorintekening nieuwe dagvlinderatlas

**Voorintekenprijs
indien u voor 30 augustus a.s. inschrijft
Euro 40,00**



De dagvlinders van Nederland

Verschijnt in september. Schrijf nu reeds in !

Bos, Bosveld, Groenendijk, Swaay, Wynhoff (2006) 23,5x30,5 cm., genaaid, gebonden, z/w. met kleur.

Verspreiding en bescherming. De atlas bestaat uit drie delen : inleiding 8 hoofdstukken (64 blz.) bespreking van de afzonderlijke soorten (264 blz.) en een uitleidend deel van 3 hoofdstukken met 6 bijlagen (56 blz.)

Euro 44,95 (ledenprijs KNNV)

Entomologie-speciaalzaak VERMANDEL

Poorterslaan 118

4561 ZN Hulst

tel. 0114-370378

fax. 0114-370381

email: info@vermandel.com

website : www.vermandel.com