

Macrofaunanieuwsmail 12, 8 mei 2000

Wellicht wegens MKZ stroomt het postvakje niet over van de kopij, nog even een reminder; leuke vondsten, nieuwe literatuur, tips voor materialen, uitgekomen producten, je kunt het allemaal kwijt op macrofauna@hotmail.com en dan natuurlijk nog de "stel je voors" waar ik een aantal mensen voor gevraagd heb (maar nog nix ontvangen heb.....) dus klim in je keyboard en mail!

Erich Mauch van Lauterbornia reageerde op de vorige mail waarin de vondst van Rhyacodrilus falciformis werd gemeld:

If you want to publish that find in LAUTERBORNIA please contact

Erik.Mauch.Verlag@t-online.de or look at www.lauterbornia.de dat kan een leuke website worden met discussiemogelijkheden voor macrofaunologen.

In reactie op de oproep ervaringen bij determineren van bloedzuigers mbv Neseman weet Erich het volgende te melden:

Some German people, interested in Hirudinea will meet for the first time in the lake district of Mecklenburg-Vorpommern at 30.08./01.09.2001. For contact: c.grosser@gmx.de De Duitsers waren erg enthousiast over mogelijke deelname uit Nederland dus als je geïnteresseerd bent mail dan dhr Grosser en als je gaat, laat je ervaringen dan even weten!

Hans Hop Waterschap Groot Salland meldt een nieuwe vindplaatsen van Arrenurus biscissus.

In 2000 is door Waterschap Groot Salland macrofauna onderzoek verricht

in het zuiden van haarbeheersgebied. Hierbij zijn een viertal nieuwe vindplaatsen van de watermijt Arrenurus biscissus aangetroffen. De eerste vondst is van begin mei.

Alle vindplaatsen zijn weteringen met een behoorlijke waterkwaliteit en

redelijk rijk aan macrofauna soorten. Ze stromen licht in het voorjaar en zijn in het najaar bijna stagnant. De weteringen (de Zand- en Soestwetering) liggen ten noordoosten van Deventer. Ook in de Evenbelterwaterleiding tussen Wijhe en Raalte is een populatie gevonden.

In de recent verschenen watermijtenatlas van Harry Smit (die ook enkele

exemplaren gecontroleerd heeft) en Henk v.d. Hammen zijn slechts 4 vindplaatsen bekend. Vooral bij de vrouwtjes zijn de verschillen met Arrenurus sinuator klein. Buiten de Maarseveense plas zijn dat de Schipbeek, een in het voorjaar zwakstromende sloot in het Staphorsterveld en een mij onbekende beek in het gebied van WS. Rijn en IJssel. Jan Klein van WS. Reest en Wieden liet weten Arrenurus biscissus ook in de Reest bij Ijhorst aangetroffen te hebben.

Naast de aangegeven milieuvorkeur voor meren lijkt er in Nederland nog een geschikt habitat voor Arrenurus biscissus; genormaliseerde watergangen (beken) met een zwak stromend karakter en een redelijk laag nutriëntengehalte.

Graag zou ik deze hypothese willen testen. Wie heeft Arrenurus biscissus nog meer aangetroffen en in welk habitat?

Benieuwd naar reacties, Hans Hop Waterschap Groot Salland email hhop@wgs.nl als je een reactie stuurt, graag ook een cctje aan macrofauna@hotmail.com

Dan kwam er nog een persbericht binnen over een softwareprogramma waarmee je al je meetapparatuur uit kunt lezen in de door jou gebruikte database, omdat er niet zoveel kopij was heb ik ervoor gekozen dit bericht in zijn geheel onderaan de macrofaunanieuwsmail op te nemen in plaats van het als bijlage toe te voegen.

Geachte waterbeheerder,

de inhoud van bijgevoegd recent door ons uitgebracht persbericht spreekt voor

zich, en aangezien er vanuit de waterwereld een gestaag groeiende belangstelling bestaat voor de functionaliteit van onze produkten leek mij de tijd aangebroken een en ander aan u door te geven.

Naast praktijkmetingen als zuurgraad,temperatuur debiet etc is er al een aansluiting gerealiseerd

met o.a. daarin vismonitor en algenmonitor en zeer recent divers en sewers.
Uiteraard ben ik graag bereid een en ander persoonlijk bij u of een van uw
collega's toe te lichten indien men mij daarom verzoekt.
met vriendelijke groeten
Projex Software Trading B.V.
Loek Westhoff Managing director

PERSBERICHT:

Er breken betere tijden aan voor organisaties die tot nu toe worstelden met verzamelen en interpreteren van hun verscheidenheid aan meetgegevens.

Was het tot nu toe in de praktijk zo dat ieder merk meetapparaat, datalogger of datarecorder een eigen stukje software meeleverde waarmee meetgegevens in een computer ingelezen konden worden waardoor bij gemengd gebruik nog veel handmatig aangepast moest worden, zeer recent is dit tot het verleden gaan behoren.

Ingenieurs van Projex Software Engineering in Bennekom zijn er in geslaagd een software-programma te ontwikkelen dat onafhankelijk van het type en merk de meetgegevens ophaalt en vertaalt c.q. integreert in de bij een organisatie in gebruik zijnde open database(s).

Na een jaar van succesvol proefdraaien in de praktijk hebben de eerste implementaties

- zelfs met toepassing van draadloze communicatie via bv. GSM-modems - plaatsgevonden en met groot succes naar het zich laat aanzien.

De relatief voordelig geprijsde "tablegrabber" - zo is het produkt gaan heten - is eenvoudig te implementeren. Men geeft eenvoudigweg aan wat voor soort meetwaarde (zuurgraad, temperatuur, niveau, flow, vervuiling etc of wat men ook maar meet.) waar vandaan komt en naar waar het in de in gebruik zijnde database(s) moet worden ondergebracht, en men beschikt over een adequaat rapportage- c.q. management-informatie-tool waarbij eenvoudig de relatie tussen de gemeten waarden gelegd kan gaan worden om zodoende op het juiste moment de juiste beslissingen te kunnen nemen. Ook de tijd en de frequentie van de op te halen meetwaarden is instelbaar.

Als optie is daarenboven een alarmeringsmodule ontwikkeld, die afhankelijk van wat een organisatie wenst, niet alleen kan alarmeren omtrent het al of niet functioneren van de betrokken apparatuur, doch bovendien ook nog bij afwijking van ingestelde gemeten waarden of relaties tussen waarden. Ook dit kan weer draadloos en zelfs binnen een flexibel in te richten dienstrooster.

Voor diegenen die het dan helemaal mooi willen hebben kan zelfs een grafische tool meegeleverd worden waarmee men de resultaten in verscheidene en verschillende vormen kan weergeven.

Nog afgezien van de vele voordelen die dit software-produkt de gebruikers biedt, betekent de implementatie van de tablegrabber - door het universele karakter ervan - vaak ook nog een bescherming van reeds eerder gedane investeringen in meetapparatuur, loggers en recorders en een uitbreiding van produkten- en leverancierskeuze.

Projex Software Engineering is een onderdeel van de Projex Groep gevestigd te Bennekom, en reeds een groot aantal jaren betrokken bij ontwikkeling van intelligente technische software.

Voor nadere informatie kunt u hen bereiken onder telefoon: 0318 493513 of fax 0318 493510 of anders via internet www.projex.nl of e-mail:

l.westhoff@projex.nl