

## Macrofaunanieuwsbrief 50, december 2004

In deze nieuwsbrief een aanbod om nog mee te doen met een ringonderzoek, wat WWW wetenswaardigheden en weer een breed aanbod op entomologisch gebied. Mocht je zelf zaakjes tegenkomen tijdens het surfen, analyseren of bemonsteren, schroom niet, mail [macrofauna@solcon.nl](mailto:macrofauna@solcon.nl). Verder aan alle lezers goede feestdagen toegewenst! Marianne Greijdanus, redactie macrofaunanieuwsbrief & macrofauna.web-log.nl

### Een oproep voor ringonderzoek:

Hallo Collega's,

Wij van Waterschap Groot Salland hebben voor onze collega's van het PHM een ringonderzoek samengesteld. Het blijkt dat we vijf monsters over hebben en wij willen jullie de kans geven om met dit ringonderzoek mee te doen.

Het zijn drie potjes met in totaal  $\pm$  20 exemplaren en ongeveer evenveel soorten, met macrofauna uit het oostelijke deel van Nederland. Er is getracht om een gevarieerd aantal soorten op te nemen.

Vorig jaar hebben we ook zo'n onderzoek gedaan en het is de 13 deelnemers van diverse waterschappen goed bevallen.

De doelen zijn:

Het testen van je kennis op het gebied van macrofaunadeterminaties.

Een referentiecollectie aanvullen met gecontroleerde soorten die je in je gebied misschien niet hebt.

Inzicht krijgen in de determinatieproblemen waar we als analisten mee te maken hebben.

Dit onderzoek is niet bedoeld als kwaliteitsvergelijking voor de diverse laboratoria.

De resultaten worden anoniem verwerkt.

Wij willen de resultaten half januari gaan verwerken, uiterste aanleverdatum is daarom 14 januari.

Op = op en wie het eerst komt krijgt de kans om mee te doen. Wij zullen de potjes zo snel mogelijk toezenden.

Als je mee wil doen, stuur dan een mailtje met naam en adresgegevens naar: [hhop@wgs.nl](mailto:hhop@wgs.nl) of [jmulder2@wgs.nl](mailto:jmulder2@wgs.nl)

Dit onderzoek wordt uitgevoerd door Hans Hop, en Johan Mulder.

Met vriendelijke groet,

*Johan Mulder*

*Waterschap Groot Salland*

*Afdeling Ecologie en Kwaliteit*

*T (038) 4557 334*

*F (038) 4557 429*

*E [jmulder2@wgs.nl](mailto:jmulder2@wgs.nl)*

## Larvenhuidjes tabel

Op de nederlandsestalige website van de Friesche libellenmensen [WWW.HYNSTEBITER.NL](http://WWW.HYNSTEBITER.NL) las ik het volgende

Er is nu gelukkig ook een Nederlandse tabel verschenen; Determinatietabel voor de Libellenlarvenhuidjes van Nederland door Thijs van Trigt & Jan-Willem van Velzen. Hiermee kan ook een beginnende huidjeszoeker goed uit de voeten. Na een niet al te uitvoerige maar vrij volledige inleiding met leuke tips en aanwijzingen word je via schemaatjes stap voor stap naar het uiteindelijke huidje geleid. Na enige oefening en/of hulp van iemand met enige ervaring zal deze tabel je in de meeste gevallen de juiste uitslag geven. Mocht er toch nog twijfel bestaan, de huidjes bederven niet en als je ze goed documenteert, datum vindplaats e.d. kan later altijd navraag bij anderen de oplossing brengen. Deze tabel behandelt alleen de echte libellen, de juffers komen later aan bod. Wanneer je je met huidjes bezig wilt gaan houden zijn de echte libellen ook de beste groep om mee te beginnen, juffers zijn wat lastiger op naam te brengen.

De tabel is te bestellen door 11,00 euro over te maken op bankrek.nr. 3281.13.174 t.n.v. Th. Van Trigt, de Zilk o.v.v. Larvenhuidjestabel en je naam en adres of telefonisch je gegevens doorgeven op nummer 0252-524079

Zijn er mensen die al ervaring opgedaan hebben met deze tabel laat het weten via [macrofauna@solcon.nl](mailto:macrofauna@solcon.nl)

## Zoekmachine tip & zoetwaterslakken tabel uit America

Verder nog een zoekmachine tip <http://www.scholar.google.com/> hierop vind je makkelijk en snel wetenschappelijke zaken zonder gestoord te worden door sites die wellicht wel je zoekterm bevatten maar niks met wetenschap te maken hebben. Probeer het eens uit door Freshwater Gastropod Identification Workshop in te toetsen en je vindt een 61 pagina's tellend document met vele mooie afbeeldingen van slakjes erin.

## Boeken prepareermateriaal etc etc... nu ook verkoop mogelijk van eigen spullen!!!!

<http://www.vermandel.com/cat/>

Verschijnt eind deze maand :  
De wespen en mieren van Nederland  
In de serie van Nederlandse Fauna (deel 6)  
Prijs : KNNV-ledenprijs (nog niet bekend)  
Inschrijven voor dit boek vanaf heden mogelijk.

EINDELIJK NA VELE JAREN WEER LEVERBAAR  
BALSA-HOUTEN SPANPLANKEN

Vanwege het zachte hout bij de "oude" entomologen zeer gewaardeerd.  
Het hout is erg duur, maar door een grote voorraad aan te leggen kon de prijs redelijk gedrukt worden.

Uit voorraad : Alle verstelbare spanplanken  
Over enkele weken : Alle andere maten.  
Zie Website Afdeling Producten - Prepareermateriaal

Worden spoedig verwacht :  
Inschrijven vanaf heden mogelijk.

- \* Veldgids Sprinkhanen en Krekels (december 2004) Euro 21,95 (ledenprijs)  
Voor het eerst alle 63 soorten sprinkhanen en krekels van Nederland en België (en het direkt omliggende gebeid) in een handige veldgids bij elkaar! Met bondige beschrijvingen per soort, vooral gericht op het herkennen en de ecologie.
- \* De Sprinkhanen en krekels van Nederland (eind 2004) Euro 44,95 (ledenprijs)  
Uniek standaardwerk over alle 45 Nederlandse soorten sprinkhanen en krekels. Met uitvoerige determinatietabel en verspreidingskaarten. Nederlandse fauna - deel 1 HERDRUK ! Incl. CDrom met geluiden.
- \* Veldgids Schelpen (december 2004) Euro 21,95 (ledenprijs)  
Behandelt 252 soorten die voorkomen langs de kusten van Nederland, België en het Waddengebied. Met nauwkeurige beschrijvingen en determinatiesleutels, tekeningen en kleurenfoto's.
- \* De Nederlandse zoetwatermollusken. (december 2004) Euro 44,95 (ledenprijs)  
Nederlandse fauna - deel 2. GEWIJZGDE HERDRUK.
- \* Deel 4: Ruigten, struwelen en bossen (voorjaar 2005)  
Met het verschijnen van dit laatste deel zal de reeks "Atlas van plantengemeenschappen" compleet zijn.
- \* Wat zingt daar ? Vogels herkennen aan hun zang. Incl. CD. (eind 2004)
- \* Veldgids Roofvogels (voorjaar 2005)

CDrom :Die Parnassier der Welt

Horst Rötchke noemt deze CDrom :  
"die absolute Spitzen CD der Serie"  
Prijs : Euro 39,00

Alsof u de vlinders bekijkt door een stereomicroscop.

De CDroms zijn als volgt opgebouwd :

De soorten zijn per familie tot 100% afgebeeld.

In het beeld zijn te zien: Soortnaam, auteursnaam, vleugelspanwijdte, genusteken en etiket.

Platen ("Tafeln") ter vergelijking en om te determineren zijn bij "moeilijke" soorten voorhanden.

B.v. bij Idaeae, Psodos e.a.

Een index van alle afgebeelde soorten, evenals lijsten waarin men families of soorten kan opzoeken.

De sterkte van deze CDroms zit hem in de afbeeldingen.

De kwaliteit van de afbeeldingen steekt torenhoog boven die van de boeken uit !

Door de wetenschappelijke namen zeer eenvoudig toegankelijk, ook voor hen die de Duitse taal minder goed beheersen.

Leverbaar zijn verder :

CDrom: Die Noctuiden Mitteleuropas Euro 24,00

CDrom: Die Sesien Europas und N.W.afrikas Euro 19,00

CDrom: Die Geometriden Mitteleuropas nach Forster/Wolfahrt Euro 24,00

CDrom: Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas nach Tolman Euro 34,00

CDrom: Die Spinner und Schwärmer Europas und Nordafrikas  
nach Freina/Witt Euro 29,00

CDrom: Die Eupitheciiden Mitteleuropas nach F. W. & H. Weight Euro 19,00

CDrom: Die Hesperidae Eur. und N.W.afrikas Euro 19,00

CDrom: Zygaeniidae der Palaearktis Euro 24,00

Deze prijzen zijn de bodemprijzen van de producent/uitgever.

Heeft u zelf iets aan te bieden ?  
U kunt gebruik maken van onze rubriek :  
AANBIEDINGEN  
(OP ONZE WEBSITE)

#### SPELREGELS :

1. Stuur een email met de exacte omschrijving welke entomologisch materialen of literatuur u wilt verkopen.  
Na overleg kunt u eventueel zelfs een digitale foto meezenden. (Hoef niet !)
2. Bepaal zelf de prijs die u ervoor wenst te ontvangen.
3. Wij zetten uw spullen dan op de site met 10% meerprijs, met een minimum van 5,- Euro.  
B.v. u biedt iets aan voor Euro 70,00. Het wordt dan geplaatst voor Euro 77,00.  
u biedt iets aan voor Euro 10,00. Het wordt dan geplaatst voor Euro 15,00.
4. Bij bestelling geven wij u het adres van de klant door. De klant krijgt dan ook de grootte van de portokosten te horen.
5. U stuurt zelf de spullen op. Wij sturen de rekening gelijktijdig.
6. Na ontvangst van de betaling wordt het bedrag (zonder de 10% meerprijs - onze provisie) aan u overgemaakt.
7. Wij houden ons het recht voor om iets niet te plaatsen.

Euro 49,00

Wanzen - Band 2

behandelt Cimicomorpha - Microphysidae en Miridae

Wachmann, Melber, Deckert (2004) 288 blz. H/B. Zeer veel foto's. Uitvoerige beschrijvingen bij alle soorten.

Deel 1 zal begin 2005 verschijnen.

#### *Zeer lovende kritieken :*

*Butterflies of Europe - New Field Guide and Key*

door Tristan Lafranchis (2004) P/B. 351 blz.

De enige veldgids om alle Europese dagvlinders in het veld te determineren !

Met determinatiesleutels voor al onze Europese dagvlinders.

1300 unieke kleurenfoto's van levende dagvlinders dagvlinders.

Bij de foto's worden de aanwijzingen voor opvallende determinatiekenmerken prachtig aangegeven.

Verspreidingskaarten bij alle soorten.

Gedetailleerde kaarten voor lokale soorten.

Genitalia-tekeningen voor moeilijke soorten met een methode om deze te controleren zonder de vlinder te doden.

Een onmisbare veldgids voor alle dagvlinder-specialisten !

Kars Veling (van de Vlinderstichting) spreekt van een uniek dagvlinderwerk !

Prijs : Euro 37,00

Een typische pagina uit de nieuwe veldgids : Sterk gelijkende soorten worden zeer goed vergeleken!

#### *Derde verbeterde en herziene druk*

*De Sprinkhanen van Nederland en België*

door Roy Kleukers (herdruk 2004)

80 blz., bredere soortselectie dan de vorige druk. (60 tegenover 49 soorten)

incl. twee kleurplaten, tabellen tot de soorten. Voor de prijs hoeft niemand het te laten :

Euro 3,50

#### *The Dragonflies of Europe - Askew.*

De beroemde Askew was uitverkocht, maar nu is een goedkopere P/B - versie op de markt verschenen.

308 blz., 30 prachtige kleurenplaten met alle Europese libellensoorten. Verspreidingskaarten voor alle soorten.

Determineersleutels voor zowel de imago's, als voor de larven.

Verder van elke soort : Description of Adult - Biology - Flight period.

De prijs is slechts de helft zijn van de "oude" Askew. Euro 45,00.

Nieuw in ons assortiment :

Zoogdieren in Vlaanderen - Euro 35,00  
Ecologie en verspreiding van 1987 - 2002.  
Verkem, De Maeseneer, Vandendriessche, Verbeylen, Yskout (2003)  
452 blz. H/B. Uitvoerige informatie met prachtige foto's bij alle soorten. Een uniek werk.

Bosrandbeheer voor vlinders en andere ongewervelden  
door Veling, Smit en Siebering (2004)  
96 blz., 16,5 cm. x 24 cm., genaaid, gebonden, full color.  
Ledenprijs KNNV : Euro 17,95

NIEUW :  
Nu in Beukenhout  
Insektenkweekkast 20x20x30cm.  
Prijs onveranderd laag : Euro 29,00  
Ook verkrijgbaar in grote uitvoering:  
30x30x60cm. : Euro 59,00

Opruiming insekten-spelden Imperial/ Karlsbader

Sinds drie jaar is Arlt uit Oostenrijk gestopt met de produktie van insekten-spelden.  
Ook de Duitse firma Karlsbader is gestopt. Hier de allerlaatste spelden van hen.....  
Profiteer nu van de zeer lage opruimingsprijzen:  
Kortingen van 30 t/m 80 %  
Imperial maat 4 Euro 2,95  
Imperial maat 5 Euro 1,95 (bij 10 pakjes Euro 17,50!, dus slechts Euro 1,75)  
Imperial maat 6 Euro 2,25  
Karlsbader-zwart Maten 00 - 0 - 3 en 7. Allen Euro 2,25.

Opnieuw (tijdelijk) leverbaar : Euro 6,50  
Guide to the Critical Species  
Some British Moths Reviewed  
by Heath, Cooke, Skelton en Reid (1985) 64 blz.

Eveneens weer tijdelijk leverbaar :  
Larval Foodplants of the Butterflies of GB and Ireland by Peter R. May (2003)  
Euro 9,95

Dagvlinders in Zeeland

143 blz., Gebonden. Full-color.  
10 jaar dagvlinderonderzoek 1993-2002.  
Vlinder- en Libellenwerkgroep Zeeland - Stichting Het Zeeuwse Landschap  
Prijs : Euro 15,00

Met vriendelijke groet...  
Entomologie-speciaalzaak VERMANDEL  
Poorterslaan 118  
4561 ZN Hulst  
tel. 0114-370378  
vanuit buitenland: 00-31 114 370378  
fax. 0114-370381  
vanuit buitenland: 00-31 114 370381

**Email:** [info@vermandel.com](mailto:info@vermandel.com) **Homepage:** [www.vermandel.com](http://www.vermandel.com)