

## Macrofaunanieuwsmail 48 sept/okt 2004

### **Chaetopteryx major**

Bij de voorjaarsbemonstering dit jaar voor Waterschap Veluwe, is de kokerjuffer *Chaetopteryx major* gevonden.

De soort is gevonden in de bovenloop van de Beekbergse beek, welke ook wel Oude beek wordt genoemd.

Er waren tot nu toe (voor zover ons bekend) uitsluitend een paar vindplaatsen in Limburg bekend. (Bundersbosbeek en Hemelbeek).

Dit zijn beide heuvellandbeekjes met een goede tot zeer goede waterkwaliteit. In de periode 2000-2004 zijn slechts 3 vondsten gedaan. [med. Tj van de Hoek]

In de Beekbergse beek is de soort samen met *Chaetopteryx villosa* aangetroffen.

De verschillen tussen de soorten zijn klein; *Chaetopteryx major* heeft haartjes achter het prosternaal uitsteeksel, *Chaetopteryx villosa* niet.

Check dit kenmerk en wees alert op *Chaetopteryx major*.

Met vriendelijke groet van,

Hans Hop, Dolf Venema, Johan Mulder en Ruben van Kessel.  
Afdeling Ecologie & Kwaliteit  
Waterschap Groot Salland.

**Alle macrofaunanieuws wordt opgeslagen op**

<http://macrofauna.web-log.nl>

zoek je iets uit een oude nieuwsmail dan kun je met de zoekfunctie vrij gemakkelijk de betreffende mail terugvinden. De lay-out is (nog) niet zo geweldig omdat ik er nog achter moet koen hoe ik de plaatjes en tabellen netjes over kan nemen

## NIEUW determinatiewerk tweekleppigen

Bij deze wil ik een nieuw boek over tweekleppigen onder de aandacht brengen; het heet: Killeen, Aldridge & Oliver, 2004 Freshwater Bivalves of Britain and Ireland. Field Studies Council Occasional Publication 82.

Het lijkt mij een zeer aan te bevelen boek. Het is handig opgezet, goed ingeleid en vooral erg goed geïllustreerd. Elke soort heeft een aantal fraaie fotoos gekregen, waarbij ook aan de variëteiten is gedacht. Het is helaas voor Nederland niet helemaal compleet. *Unio crassus* en *Corbicula fluminalis* staan er niet in. Ook is bij sommige soorten de variatie in schelpvorm in Groot-Brittanie blijkbaar kleiner dan bij ons. Ik mis in elk geval *Pisidium casertanum forma plicata*, *P. casertanum f. ovata*, *P. obtusale f. acidicola* en *P. milium f. pulchelloides*. Het blijft dus nodig om er andere publicaties naast te gebruiken, maar het is een mooie basis.

Het is voor 25 pond (incl. porto) te koop bij de Field Studies Council, via de volgende link:

<http://www.field-studies-council.org/publications/pubsinfo.aspx?Code=OP82>

André van Nieuwenhuijzen

andré van Nieuwenhuijzen [andre@waterbeetles.org]

## STEL JE VOOR

Twee nieuwe lezeressen stellen zich voor:

Hallo mijn naam is Rianne Trompetter en ben sinds april van dit jaar werkzaam bij het Zuiveringschap Hollandse Eilanden en Waarden.

Hier hou ik me bezig met de biologische bemonstering van de wateren die in ons gebied liggen. Deze bemonstering voer ik uit samen met Stephan Langeweg. Dit vind plaats van juni tot en met september. Daarna als de bemonstering is afgelopen ga ik samen met Saskia Wiersema de macrofauna determineren. Hier moet ik echter nog een hoop van leren want alles is nieuw voor me.

Dit is in het kort wat ik doe en waar ik me nu mee bezig hou. Hoop dat jullie een beetje een indruk hebben gekregen. Groeten Rianne Trompetter

"Ik ben Marieke Ohm, werk als projectleider ecologie bij RWS directie Zuid-Holland. Ooit ben ik bij DZH begonnen als "huisbioloog" om biologische kennis van het gebied te vergaren en adviezen aan mijn collega's van DZH te geven. Het afgelopen jaar heb ik voornamelijk aan de Kader Richtlijn Water gewerkt. En dan ook nog alleen aan de chemie en belastingen!

Ik ben zelf absoluut niet gespecialiseerd in macrofauna. In mijn vrije tijd mag ik wel graag (met mijn fotocamera) op jacht gaan naar o.a. libellen. Maar ook amfibieën, reptielen en vogels wekken mijn jachtlust op."

## **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)

### **Info SEPTEMBER 2004**

#### **Eindelijk verschenen en uit voorraad leverbaar :**

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.

*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 :

Euro 35,00

Zoogdieren in Vlaanderen - 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

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 !

De CDroms zijn in de Duitse taal, maar 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 Hesperiiidae Eur. und N.W.afrikas Euro 19,00

Gloednieuw : Zygaeniidae der Palaearktis Euro 24,00

Deze prijzen zijn de bodemprijzen van de producent/uitgever.

In voorbereiding is nog: Die Parnassier der Welt

Aanbieding : Prepareerbestedek in groot etui : Euro 19,95

1x Anatomische schaar

1x Microscopische schaar

2x Prepareernaald recht

1x Prepareernaald scalpel

2x Scalpelhouder

10x Scalpelmessjes

1x Pincet scherp

1x Pincet stomp

#### Opruiming insektenspelden Imperial/ Karlsbader

Sinds drie jaar is Arlt uit Oostenrijk gestopt met de productie van insektenspelden.

Ook de Duitse firma Karlsbader is gestopt. Hier de allerlaatste spelden van hen.....

Profiteer nu van de zeer lage opruimingsprijzen:

Kortingen van 25 t/m 60 %

Imperial - Arlt - zwart : Maten 00 - 3 en 4 : Allen 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.

#### 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*

Zoogdieren van West Europa - 2de druk. Euro 26,95 400 blz., H/B., full-color. Aquareltekeningen  
Veldgids water- en oeverplanten. Euro 26,95. 320 blz. H/B. full-color. Met kleurenfoto's van alle  
soorten.

Veldgids Mineralen. Euro 31,95. 440 blz. H/B full-color. 500 soorten mineralen !

Veldgids Korstmossen. Euro 29,95. 384 blz. H/B. full-color. Alle soorten van Vlaanderen en Ned.

[Einde macrofaunanieuws 48 septokt 2004](#)