



(Duitsland) kon KD zich zowel in het veld als in musea toeleggen op het bestuderen van de Afrikaanse libellen. Dat betekende dat er aardig wat wetenschappelijke namen als synoniem werden weggeschreven en enkele nieuwe soorten aan de lijst werden toegevoegd.

Uiteindelijk staat de teller nu op 850 soorten voor het door hem bestudeerde deel van Afrika. Smeuïg is zijn verhaal over het genus *Syncordulia*. Hoe binnen twee maanden het aantal soorten van twee tot vier steeg. Meerdere mannetjes en vrouwtjes van een onbeschreven soort ontdekte KD in de door de vader van de Afrikaanse odonatologie Eliot Pinhey in Harare (Zimbabwe) opgebouwde collectie. Daar trof hij ook een onbekend vrouwtje van dat genus aan. Op aanwijzingen van KD werd kort daarna door John Simaika en Michael Samways op de vroegere vangstlocatie van dat vrouwtje, het bijbehorende mannetje gevangen dat inderdaad definitief tot een nieuwe soort bleek te behoren.

De eigenlijke promotie vond plaats in de Lokhorstkerk in Leiden. Achter de tafel waren als meest bijzondere opponenten aanwezig Mike May (uit de V.S.) en Paul Ouboter (uit Suriname, collega curator bij de nieuwe baan van KD in Paramaribo).



KD geflankeerd door de twee paranimfen: Vincent Kalkman (links) en Eric Thomassen (rechts). Foto: Albin Hunia

Het resultaat van de promotie mag er zijn! Deze promotie blijkt in Nederland de vijfde te zijn, waarbij de naam libellen/Odonata in de titel van de promotie voorkwam.

1906 – Herman van der Weele – Amsterdam (?) Morphologie und Entwicklung der Gonapophysen der Odonaten. Tijdschrift voor Entomologie 49: 99-198 + 3 platen. (Eerste beschrijving ooit van de bouw en werking van het eizet apparaat - waarmee eitjes in planten worden afgezet - van de vrouwtjes libellen).

1969 – Bastiaan Kiauta – Utrecht Studies on karyotypic evolution in Odonata. Genetisch Instituut van de Rijks Universiteit Utrecht. (Over de evolutie van de chromosomen bij libellen)

1970 – Jean Belle – Utrecht Studies on South American Gomphidae (Odonata) with special reference to the species from Surinam. -- Studies on the Fauna of Suriname and other Guyanas

11: 1-158. The Hague. (Over de rombouten van Zuid-Amerika)

2005 – Dirk Gassmann – Leiden Phylogenetic systematics and historical biogeography of Malesian calicnemiine damselflies (Odonata, Platycnemididae). Thesis Leiden University. (Onderzoek naar de verwantschappen tussen de soorten van een groep breedscheenjuffers - de subfamilie Calicnemiinae - en hoe deze soorten zich ooit over zuidoost Azië hebben verspreid)

2007 – K.-D. Dijkstra – Leiden Demise and rise the biogeography and taxonomy of the Odonata of tropical Africa. (Over de libellen van tropisch Afrika en mogelijke verklaringen van de verspreidingspatronen van de libellen aldaar).

Samenvatting zie: http://www.nieuws.leidenuniv.nl/content_docs/Promoties_mei_2007/dijkstra_samenvatting.pdf

Marcel Wasscher

Neurothemis fluctuans

Op 18 april vond ik in het water van mijn terrarium een libel. Niet het eerste wat je verwacht. In dit terrarium hou ik Chinese vuurbuikpadden en watersalamanders. Mijn eerste gedachte ging uit naar een libel die ik al eens eerder in m'n terrarium aangetroffen heb namelijk een *Crocothemis servilia* (Waning Vos, 2005).

Bij nadere inspectie bleek het toch een andere soort te zijn. De libel was kleiner en anders van kleur. Terwijl ik de libel uit het water haalde bleek het nog te leven. Gauw een bakje gehaald en gewacht tot het diertje een beetje was opgedroogd. In het licht leek de kleur op goudbruin aangezien er een gouden glans over de vleugels te zien was (zie foto). De tippen van de vleugels waren doorschijnend. De libel was vrij klein. Ik had zo één nog nooit gezien.

Gauw een foto gemaakt en deze op de e-mail geplaatst om te kijken wie mij kon vertellen welke libel



Neurothemis fluctuans Foto: Hillie Waning Vos



het hier nu betrof.

De volgende dag mailde René Manger dat het hier hoogst waarschijnlijk om een *Neurothemis fluctuans* ging, een libel afkomstig uit Azië. Verder wees hij me op een artikel uit het tijdschrift Brachytron van de NVL (Wasscher & Goutbeek 1998) over dit onderwerp. Op 2 september 1997 verzamelde E. Goutbeek namelijk enkele *Neurothemis fluctuans* uit de kassen van het Noorder Dierenpark in Emmen. In deze plantenkassen kwamen waterplanten voor die door een Nederlandse bedrijf werden geïmporteerd uit Azië (Thailand). Nu voer ik mijn padden en watersalamanders met levend voer dat uit Nederland komt. Waarschijnlijk zijn er bij dit bedrijf ook waterplanten aanwezig die uit Thailand geïmporteerd worden en zijn zo meegekomen naar Nederland. Of zijn ze als levend voer geïmporteerd, maar dat lijkt minder waarschijnlijk. We hebben de libel maar de vrijheid gegeven.

Waning Vos, Hillie, 2005. Het verhaal over *Crocothemis servillia*. NVL Nieuwsbrief nummer 4 (Jrg 9), december 2005

Wasscher, M., & E. Goutbeek, 1998. Tropische *Neurothemis fluctuans* (Fabricius) in Nederlandse plantenkas. 2(1): 16-17

Hillie Waning Vos
E hilliewaning@wanadoo.nl

Libellenreservaat in Nederland

Het in het Friese Gaasterland gelegen natuureservaat "De Wyldemerck" is officieel benoemd als het eerste libellenreservaat van Nederland. Op 12 mei vond de feestelijke opening plaats. Ondanks het regenachtige weer waren er redelijke wat bezoekers afgekomen op de opening die verzorgd werd door Peter de Boer, Theo Verstrael en Theunis Piersma. Ook de regionale pers was nadrukkelijk aanwezig.

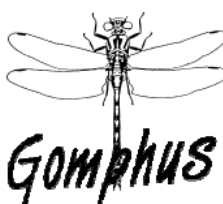
Het libellenreservaat is opgericht om mensen van dichtbij kennis te laten maken met libellen. Er is een speciale wandelroute uitgezet met zes informatieborden. Op deze borden kunnen bezoekers algemene informatie vinden over libellen, over hoe en waar ze leven en hoe je ze kunt vinden. Het gebied heeft een rijke libellenfauna en is vooral bijzonder door het voorkomen van de Gevlekte witsnuitlibel. Maar ook andere leuke soorten zoals de Glassnijder, Venwitsnuitlibel, Vroege glazenmaker en de Tengere pantserjuffer planten zich hier jaarlijks voort.

De uitgezette libellenroute voert de wandelaar langs verschillende vennetjes en biedt veel leuke informatie voor met name de beginnende libellenkijker of mensen die in zijn algemeenheid geïnteresseerd zijn in de natuur. Het libellenreservaat is een gezamenlijk initiatief van Staatsbosbeheer, De Vlinderstichting en de Libellenwerkgroep Friesland "De Hynstebiter". Er wordt een speciaal beheersplan samengesteld gericht op het instandhouden van de libellenrijkdom van het

gebied. Er zal een cyclisch (water)beheer worden toegepast, waardoor alle successiestadia van water- en oevervegetatie naast elkaar bestaan blijven; van open pionierswatertjes tot vrijwel dichtgegroeide vennen. Hierdoor wordt de soortenrijkdom van het gebied voor de toekomst gewaarborgd. Mocht je in de buurt zijn dan is het zeker de moeite om dit gebied eens te bezoeken.

Jaap Bouwman (De Vlinderstichting)
Peter de Boer & Ep van Hijum (Libellenwerkgroep Friesland)
Goasse Hylkema (Staatsbosbeheer)

Libellenvereniging Vlaanderen



Op <http://users.pandora.be/tailly/lvvnieuwsbrief1.htm> is de eerste nieuwsbrief van de recent opgerichte libellenvereniging Vlaanderen: Gomphus te

vinden.

Contributie 2007

Aangezien de kosten van de inning van de contributie steeds verder oplopen (voor de NVL meer dan 225 Euro door enveloppen, acceptgiro's en postzegels; mede doordat de verzendingen door de drukker als bijlage bij de Nieuwsbrief ook bepaald niet gratis zijn) wil ik iedereen vragen het lidmaatschapsgeld voor 2007 zelf over te maken.

Dit kan door het storten van het verschuldigde bedrag op **Postbankrekening 7615700 t.n.v. Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie te Kortenhoeve**.

De contributie bedraagt voor 2007:

Leden en bibliotheken	Euro 13,00
Jongeren (t/m 25 jaar)	Euro 7,00
Buiten Nederland	Euro 15,00
Lid voor het Leven (minimaal)	Euro 300,00

Graag ontvangen we de contributie voor 15 juli 2007

Willem-Jan Hoeffnagel

Penningmeester N.V.L.

