

# *De Vliegenmepper*



Contactorgaan van de  
Sectie Diptera van de  
Nederlandse Entomologische  
Vereniging

Jaargang 18, nr. 2 december 2009



## Colofon

De Vliegenmepper, jaargang 18 nr. 2  
ISSN-nummer: 1338-3178



De Vliegenmepper is het contactblad van de Sectie Diptera van de Nederlandse Entomologische Vereniging en verschijnt twee keer per jaar.

### Sectie Diptera

De sectie heeft als doel het bevorderen van de studie van de Diptera in het Nederlandse taalgebied. Hierin vervult De Vliegenmepper een belangrijke functie.

### Het bestuur

Voorzitter en bijeenkomsten:

Aat Barendregt, A.Barendregt@geog.uu.nl

Secretaris:

John T. Smit, Wolvenstraat 62, 3512 CH UTRECHT,

tel: +31 (0) 6 25011562, jtsmit@planet.nl

Penningmeester:

Paul Beuk, Matissehof 92, 1628 XS HOORN,

tel: +31 (0) 229 271667, paul.beuk@worldonline.nl

Dipteraweekenden:

André van Eck (adres zie onder)

### Lidmaatschap

Iedereen, ook niet-NEV-leden, kan lid worden van de Sectie Diptera door €7,50 over te maken op giro 5621403 t.n.v. Penningmeester Sectie Diptera te Hoorn, onder vermelding van: lidmaatschap Sectie Diptera. Alle leden van de sectie krijgen automatisch de Vliegenmepper toegestuurd.

### Redactie Vliegenmepper

Laurens van der Leij, Onderwijsboulevard 162, 5223 DH

's-HERTOGENBOSCH, tel: +31 (0) 6 51048179,

email: lvanderleij@mac.com

André van Eck, Korte Hoefstraat 30, 5046 DB TILBURG,

tel: +31 (0) 13 5445037 / +31 (0) 6 41014259,

email: eckvana@xs4all.nl

Jaap van der Linden, W. Alexanderplein 18, 5271 AR SINT

MICHELSEGESTEL, tel: +31 (0) 73 5516335,

email: j.v.d.linden@freeler.nl

Redactieadres: zie Laurens van der Leij.

### Aanwijzingen voor de auteurs

Kopij indien digitaal aangeleverd bij voorkeur als platte tekst of niet opgemaakt Worddocument. Eventueel kan een document met de gewenste opmaak toegevoegd worden. Eventuele afbeeldingen graag als separaat bestand aanleveren in drukkwaliteit (minimaal 300 dpi).

De Vliegenmepper wordt internationaal gelezen. Indien een auteur een Engelstalige samenvatting bij het artikel wenst dient hij/zij deze zelf aan te leveren. De redactie kan hierbij ondersteuning bieden.

Deze aflevering kan ook gedownload worden via:

<http://www.nev.nl/diptera/>

Foto's en afbeeldingen zijn dan in kleur te zien en af te drukken.

Op dit adres zijn ook alle oude nummers te downloaden.

Foto voorplaat: *Brachyopa bicolor* door David Tempelman

## Inhoudsopgave

2 Inhoudsopgave

2 Erratum

2 Agenda (kort)

3 David Tempelman

Een nieuwe sapzweefvlieg voor Zeeland:  
*Brachyopa bicolor* bij de Zwaakse Weel

5 J.A. van Erkelens

Diptera en pseudo-melken van Hemiptera  
Het pseudo-melken van Hemiptera door Fannidae en Bibionidae

8 Laurens van der Leij

Verslag van het Dipteraweekend 22 tot 24 mei  
2009 in het Naardermeer

12 Agenda

## Erratum

Op de vorige Vliegenmepper van mei 2009 stond abusievelijk jaargang 19, nummer 1 vermeld. Dit moet natuurlijk jaargang 18, nummer 1 zijn.

## Agenda (zie verder bladzijde 12)

30 januari 2010:

Dipteradag Amsterdam in het ZMA

14-16 mei 2010:

Dipteraweekend op de voormalige vliegbaas Soesterberg

25-27 juni 2009:

Dipteraweekend te Buurse van de Duitse Arbeitskreis Diptera

## Adreswijzingen:

Niet alleen doorgeven aan de secretaris van de NEV (indien NEV-lid) maar ook aan onze secretaris John Smit!!!

# Een nieuwe sapzweefvlieg voor Zeeland: *Brachyopa bicolor* bij de Zwaakse Weel

David Tempelman

Op 9 mei 2009 maakte ik een wandeling om de Zwaakse Weel, op Zuid-Beveland (Zeeland). Op de Zwaakse Dijk bij Kwadendamme, langs de zuidkant van de weel, staan ratelpopulieren (*Populus x canadensis*). Ineens zag ik een aangetast exemplaar staan: op ooghoogte was de boom opgezwollen en liet enkele perforaties zien (foto 1). Naderbij gekomen bleek bovendien dat de boom een krachtige azijnlucht verspreidde. Typisch gevolg van de activiteiten van de wilgenhoutrups *Cossus cossus*. Op verschillende plekken op de betreffende boom was uitvloeiend sap te zien. Al snel zag ik verschillende *Brachyopa*'s. Ook twee vrouwtjes van *Ferdinandea cuprea* hingen onderzoekend om de boom heen. *Ferdinandea cuprea* wordt vaak in associatie met rupsen van *Cossus cossus* gevonden (Reemer et al. 2009).

De *Brachyopa*'s waren niet schuw; ze zaten rustig op de bast en waren met het fototoestel tot 1 cm te benaderen (foto 2). Al snel

bleken ook andere populieren op de dijk *Cossus*-gaten te hebben. Al met al zag ik ruim 10 *Brachyopa*'s. Op de eerste populier zag ik ook een vrouwtje met sterk opgeblazen achterlijf (blijkbaar vol eitjes). Eén mannetje zat op een sap-uitstroomek.

Eén *Brachyopa*-mannetje heb ik verzameld. Het bleek *B. bicolor* te zijn, o.a. op basis van de kleur van het borststuk en het kleine, ovaalronde sprietpokje (foto 3). De arista was behaard met korte, aanliggende haren. Op aanraden van Menno Reemer hebben we nog het notopleuron bekeken, waarop lange, witte haren zaten. Dit sluit twee andere, nog



Foto 1. De aangetaste populier op de Zwaakse Dijk (RD 049,35-384,7). Foto genomen op 9 mei 2009 door de auteur.



Foto 2. Een mannetje van *Brachyopa bicolor* op de populier bij de Zwaakse Weel. Foto in het veld genomen op 9 mei 2009 door de auteur.



Foto 3 Detail van kop met antenne, met nauwelijks behaarde arista en klein, ongeveer ovaal sprietpokje. Foto genomen met foto-microscoop van Grontmij|AquaSense te Amsterdam door Ton van Haaren en de auteur.

niet in Nederland aangetroffen soorten uit.

In het voorjaar werd het magistrale deel 8 van de Nederlandse fauna gepubliceerd (Reemer et al. 2009). Van de zeven nu in Nederland bekende *Brachyopa*-soorten blijkt er in Zeeland nog slechts één aangetroffen te zijn: *Brachyopa insensilis*, door – wie anders? – Bob van Aartsen in Oranjestad. Deze waarneming, van 1 individu, dateert van 1 juni 1969. 40 jaar later is met het Zwaakse Weel-geval dus een tweede Zeeuwse *Brachyopa*-soort bekend. En wie weet hoeveel er nu rondvliegen op Zuid-Beveland. Ik kan het opsporen van door *Cossus* getroffen bomen in elk geval van harte aanbevelen. De vliegtijd van *Brachyopa*-soorten is kort, maar er zijn nog wel meer interessante insecten die op deze situaties afkomen, zoals steltmuggen, wespen, andere vliegen en ook rupsen.

Met dank aan Menno Reemer (Naturalis) voor bevestiging van de determinatie en aan mijn collega Ton van Haaren voor het helpen met het maken van enkele foto's. Details van de waarneming zijn ook te vinden op [waarneming.nl](http://waarneming.nl).

David Tempelman, Soembawastraat 25f,  
1095 VV Amsterdam,  
[david020nl@yahoo.com](mailto:david020nl@yahoo.com)

#### Literatuur

Reemer, M. et al. (2009). De Nederlandse Zweefvliegen. Nederlandse Fauna 8, Leiden.

#### Summary

On 9 May 2009, at Zwaakse Weel, near Kwadendamme (province of Zeeland, southwestern part of The Netherlands) several poplar trees (*Populus spec.*) with *Cossus cossus*-infestation were found. On several of them, *Brachyopa bicolor* were seen. In total, at least 10 individuals were seen, males as well as females, one of them showing an inflated abdomen, apparently full of eggs. From the province of Zeeland only a 1969-record of *Brachyopa insensilis* was known, *Brachyopa bicolor* is reported as a new species for the province of Zeeland. Also two females of *Ferdinandea cuprea* were seen on one of the infested poplars.

# Diptera en pseudo-melken van Hemiptera

## Het pseudo-melken van Hemiptera door Fanniidae en Bibionidae

J.A. van Erkelens

### Observatie

Bij het observeren van bladluizen op de bladeren van een Spaanse Aak (rond 25 sept 2007) viel mij op, dat naast de gebruikelijke mieren, tevens een aantal *Fannia*'s op de bladeren neerstreken.

In eerste instantie nam ik geen notie van de *Fannia*'s, maar na verloop van tijd constateerde ik toch iets vreemds aan de bewegingen van de voorpoten bij de *Fannia*'s.

Ze bleken met hun voorpoten te "trommelen" in voorwaartse beweging. Dus toch maar eens mijn observatie verlegd naar deze *Fannia*'s en naar hun vreemde gedrag.

Als een mier met zijn voelsprietten over de bladluis beweegt, geeft dat een reactie bij de bladluis, door een druppel vocht af te geven, waarvan de mier dan graag gebruik maakt door deze te nuttigen.

Door het trommelen van de *Fannia*'s met hun voorpoten over de bladluizen, reageerden de bladluizen op eenzelfde manier, door een druppel vocht af te geven en ook de *Fannia*'s bleken daar graag gebruik van te maken, door ook het sap te nuttigen.

In het voorjaar van 2008, om precies te zijn op 10 mei, heb ik weer een waarneming gedaan, maar ditmaal waren de bladluizen in mindere mate aanwezig en waren het vooral de vrouwtjes van *Dilophus febrilis*, die het voorzien hadden op de bladluizen! Door mijn eerdere waarneming van september 2007, ging mijn oog direct uit naar de gedragingen van *Dilophus febrilis* om te kijken of ik hetzelfde gedrag zou kunnen constateren.

In vergelijking met *Fannia serena*, om deze soort bleek het te gaan, was het trommelen van de voorpoten nogal grof en leek het meer op een wild heen en weer slaan met



Figuur 1: *Fannia serena* (Fallén 1825) op Spaanse Aak met bladluizen en mier

de poten. Daarbij liepen ze steeds over de luizen heen (figuur 2 en 3)

Leverde dit gedrag hetzelfde resultaat op bij de bladluizen het loslaten van druppels vocht?

Inderdaad lieten de bladluizen hun druppels vocht los, maar de opname van deze druppels door *Dilophus febrilis* was ongecontroleerd en had meer te maken met geluk.



Foto's 2 en 3 Vrouwtjes *Dilophus febrilis* (Linnaeus, 1758) op bladluis met rechts een *Sciaridae*.

Een eindje verderop nam ik een *Fannia armata* waar en heb ook deze geobserveerd.

Het trommelen met de voorpoten werd vreemd genoeg (maar leuk voor mij), ook bij deze *Fannia* geconstateerd, maar verliep doelgerichter in vergelijking met de *Dilophus febrilis*. Maar weer minder, in vergelijking met *Fannia serena* (Figuur 4 en 5)



Foto's 4 en 5: *Fannia armata* (Meigen 1826) op bladluis (zijaanzicht en boven aanzicht)

We zien tevens op de foto 4 dat *Fannia armata* het hoofd van een mannetje van *Dilophus febrilis* aanziet voor een bladluis. (grappig detail)

### Conclusies

Als ik de betasting van luizen door mieren bekijk dan lijken de mieren, in vergelijking met de *Fannia*'s en *Dilophus febrilis*, elke luis op zich veel doelgerichter te betasten.

De gecontroleerde bewegingen van de voorpoten van de *Fannia*'s lijken door hun doelgerichtheid redelijk op die van mieren.

*Fannia serena* leek gericht te trommelen met de voorpoten dan *F. armata*, zoals te zien op foto 4. Ter illustratie trommelt *F. armata* driftig met zijn voorpoten op het hoofd van een mannetje *Dilophus febrilis*, een weinig productieve actie.

Daarentegen is *Dilophus febrilis* wel erg ongecontroleerd in zijn bewegingen, maar lijkt toch enig besef te hebben, dat wanneer bladluizen worden aangeraakt, ze vocht loslaten.

Een interessante vraag is natuurlijk, waar dit gedrag uit voortkomt en of het gedrag is aangeleerd (gekopieerd), wat weer andere vragen oproept, zoals waarom juist *Fannia*'s en *Dilophus febrilis* en waarom geen andere vliegsoorten die op dat moment ook aanwezig waren? (*Muscidae*, *Anthomyiidae*, zweefvliegen etc.)

Dit nodigt dan ook uit om deze waarneming in de toekomst voort te zetten en eens verder te bestuderen.

En om eventueel filmbeelden hiervan te maken, om de waarneming kracht bij te zetten.

### Samengevat

Zowel *Dilophus febrilis*, *Fannia serena* en *F. armata* vertonen in meer of mindere mate

trommelende bewegingen met hun voorpoten, op of bij bladluizen met als resultaat, het loslaten van een druppel vocht door de bladluizen, wat door de vliegen werd genuttigd. Van deze drie soorten is *F. serana* degene die het meest gericht op bladluizen trommelt.

## Referenties

Oosterbroek, P. Jong, H. de & L. Sijstermans, 2005. *De Europese families van de muggen en vliegen (Diptera)*. KNNV-Uitgeverij, Utrecht: 1-205.

Gregor, F.R. Rozkosny, M. Bartak en J. Vanhara, 2002. *The Muscidae (Diptera) of Central Europe*. Masaryk University, Brno: 1-280

Zeegers, Theo. *Veldtabel voor inheemse Zwarte Vliegen (Bibionidae)*. 1997. *Vliegenmepper jaargang 6 nr. 2*: 4-9

## Dankwoord

Met dank aan Alie van Erkelens en Louis Boumans voor de support en stimulering. Nikita Vikhrev voor de determinatie van de *Fannia*'s

## Summary

Pseudo milking of aphids was observed by *Fannia serana*, *F. armata* (Diptera, Fanniidae) and *Dilophus febrilis* (Diptera, Bibionidae). *F. serana* appears to be the most efficient in the process of extracting fluids from aphids.

# Verslag van het Dipteraweekend 22 tot 24 mei 2009 in het Naardermeer

Laurens van der Leij

Het Dipteraweekend van 2009 is van 22 tot 24 mei gehouden in Naarden.

Plaats van huisvesting was Scouting Olav gelegen in de oude vesting van Naarden. Van hieruit werden diverse excursies ondernomen naar de laagveengebieden van het Naardermeer en omliggende gebieden.

Gedurende het weekend werd nagenoeg de gehele zweefvliegenfauna van laagveenmoerassen gevangen. We noemen beide *Sericomyia*'s, *Orthonevra geniculata* en *O. intermedia*, alle *Anasimyia*'s behalve *A. lunulata*, een viertal *Neoascia*'s met *N. obliqua* als topper en alle *Parhelophilus*-soorten.

Absolute topper was de Kromme Rade bij Oud-Loosdrecht waar zo'n beetje alle moerasbeesten werden gevangen die op het weekend werden aangetroffen. Wat dat betreft viel de score bij het onderzochte stuk van het Naardermeer een weinig tegen.

Een uitstapje naar het Naarder Eng leverde zowaar een *Callicera fagesii* op. Gerard Pennards was de gelukkige vanger. André van Eck zag daar trouwens ook een Ringslang wegschieten maar verder was het door de droogte een beetje behelpen op het hoge zand.

Joop Prijs ving gedurende het weekend driftig *Muscidae* (zie de lijst) en er werden door Aat Barendregt en ondergetekende diverse *Sciomyzidae* verschalkt maar daar zat niet echt iets bijzonders bij. Louis Boumans vatte alles met twee vleugels en lange poten bij de kraag vandaar de *Limonidae*, *Tipulidae* en *Ptychopteridae* in de lijst.

Zaterdagavond was het pannenkoeken eten geblazen met Joke als volleerd pannenkoekenbakker en werd er geprikt, gedetermineerd, gediscussieerd en een

biertje gedronken.

De volgende personen waren aanwezig tijdens het weekend en hebben bijgedragen aan de soortenlijst die op de volgende bladzijden is weergegeven.

Gerard Pennards  
Kees Goudsmits  
Andre van Eck  
Leendert Jan van der Ent  
Gerard Pennards  
Joke van Erkelens  
Aat Barendregt  
Wouter van Steenis  
Louis Boumans  
Jaap van der Linden  
Laurens van der Leij



Vindplaats	Naardermeer	Kromme Rade	Naarder Eng. Huizen bij kust	Kortenhoef Oppad	Hilversum-Zanderij/Craillodecoduct	Naarden-vesting
Datum	23-05-2009	23-05-2009	24-05-2009	24-05-2009	23-25-5-2009	22-05-2009
Kilometerhokken	137/138-476/477	133/134-469	143/144-480 143-479	136-470/471	139-473	139-378
Familie/soort						
Syrphidae						
Anasimyia contracta	x					
Anasimyia interpuncta		x		x		
Anasimyia lineata	x	x	x	x		
Anasimyia transfuga		x	x			
Baccha elongata			x			
Brachyopa scutellaris		x				
Callicera fagesii			x			
Chalcosyrphus nemorum	x	x		x	x	
Cheilosia albitarsis	x	x	x	x		
Cheilosia fraterna		x				
Cheilosia pagana	x	x				
Cheilosia variabilis			x			
Chrysotoxum cautum	x		x			
Chrysotoxum festivum			x			
Criorhina berberina	x					
Criorhina berberina var. oxy.			x			
Dasysyrphus albostrigatus	x		x			
Dasysyrphus hilaris				x		
Dasysyrphus venustus	x	x	x	x		
Didea fasciata			x			
Epistrophe eligans	x		x	x		
Epistrophe eligans var. trifasc.			x			
Epistrophe nitidicollis			x		x	
Episyrphus balteatus	x		x	x		x
Eristalinus sepulchralis	x	x		x		
Eristalis abusiva	x	x	x	x		
Eristalis horticola	x	x	x	x	x	x
Eristalis intricaria	x	x	x	x		
Eristalis nemorum	x	x	x	x		x
Eristalis pertinax	x	x	x	x	x	
Eristalis picea	x	x				
Eristalis tenax	x	x	x			x
Eumerus tuberculatus	x					
Eupeodes corollae			x			x
Ferdinandea cuprea			x			
Helophilus hybridus	x	x		x	x	
Helophilus pendulus	x	x	x	x	x	x
Helophilus trivittatus	x	x	x	x	x	x
Lejogaster metallina	x	x		x		
Lejogaster tarsata		x		x		
Melangyna cincta			x			
Melanogaster hirtella	x	x	x	x		
Melanogaster nuda	x	x		x		
Melanostoma mellinum	x	x		x		
Melanostoma scalare	x	x				x
Meligramma triangulifera			x			
Merodon equestris	x	x	x			x
Merodon equestris var. bulb.						x
Merodon equestris var. flavit.			x			
Merodon equestris var. val.	x					
Myathropa florea	x	x	x			x
Neosascia meticulosa	x	x	x	x		
Neosascia obliqua		x				
Neosascia podagrica	x		x	x		
Neosascia tenur	x	x	x	x		
Orthonevra geniculata		x				
Orthonevra intermedia	x	x				
Paragus haemorrhous					x	
Parasyrphus punctulatus			x			
Parhelophilus consimilis		x		x		
Parhelophilus frutetorum	x	x	x	x		
Parhelophilus versicolor	x	x		x	x	
Pipiza bimaculata	x					
Platycheirus albimanus	x		x			
Platycheirus angustatus	x					
Platycheirus clypeatus		x	x	x		
Platycheirus fulviventris	x	x	x	x		
Platycheirus granditarsis	x	x		x		
Platycheirus occultus		x		x		
Platycheirus peltatus	x					
Platycheirus rosarum		x		x		
Platycheirus scutatus		x				
Rhingia campestris	x	x				
Sericomyia lappona		x				
Sericomyia silentis	x		x			
Sphaerophoria interrupta	x			x		
Sphaerophoria scripta		x	x		x	
Syrirta pipiens	x		x			
Syrphus ribesii	x					x
Syrphus vitripennis			x			x
Temnostoma bombylans	x	x	x			
Temnostoma vespiforme		x	x			x
Tropidia scripta	x	x	x	x		x
Volucella pellucens	x	x	x			x
Xylota segnis	x	x	x			
Xylota sylvarum	x	x	x	x		

Vindplaats	Naardermeer	Kromme Rade	Naarder Eng. Huizen bij kust	Kortenhoef Oppad	Hilversum- Zanderij/Craillo ecoduct	Naarden- vesting
Datum kilometerhokken	23-05-2009 137/138-476/ 477	23-05-2009 133/134-469	24-05-2009 143/144-480 143-479	24-05-2009 136-470/471	23-25-5-2009 139-473	22-05-2009 139-378
Familie/soort						
Limoniidae						
Eutonia barbipes		x				
Ptychopteridae						
Ptychoptera contaminata		x				
Tipulidae						
Nephrotoma appendiculata		x				
Nephrotoma flavescens					x	
Nephrotoma quadrifaria	x					
Tipula fascipennis		x				
Tipula luna	x	x				
Tipula lunata	x	x				x
Tipula oleracea	x	x				
Tipula varicornis	x					
Tipula vernalis	x	x			x	
Asilidae						
Dioctria atricapilla	x					
Dioctria rufipes					x	
Dysmachus trigonus			x			
Neoitamus cyanurus	x		x			
Laphria flava			x			
Dolichopodidae						
Argyria spec.	x					
Empididae						
Empis digramma	x		x			
Empis livida	x					
Empis opaca	x					
Empis stercorea	x		x			
Empis tessellata	x	x	x			x
Rhagionidae						
Chrysopilus cristatus	x	x		x		
Rhagio scolopaceus	x	x	x	x		
Stratiomyidae						
Chloromyia formosa				x		
Odontomyia trigrina	x	x	x	x		
Odontomyia ornata	x					
Therevidae						
Thereva annulata					x	
Thereva nobilitata	x					
Thereva plebeja	x				x	
Tabanidae						
Haematopota crassicornis	x					
Hybomitra bimaculata	x					
Hybomitra bimaculata var coll.					x	
Micropezidae						
Neria cibaria		x				
Conopidae						
Sicus ferrugineus	x				x	
Sciomyzidae						
Elgiva sollicita				x		
Limnia unguicornis	x	x				
Pherbina coryleti				x		
Sepedon sphegea	x					
Tetanocera arrogans	x					
Tetanocera cf fuscinervis	x		x	x		
Tetanocera elata					x	
Tetanocera ferruginea	x		x	x		
Tetanocera freyi/sylvestris	w					
Tetanocera silvatica	wijfje	x				
Ulididae						
Meleiria crassipennis	x					
Lauxaniidae						
Lyciella rorida						x

Vindplaats	Naardermeer	Kromme Rade	Naarder Eng. Huizen bij kust	Kortenhoef Oppad	Hilversum- Zanderij/Craillo ecoduct	Naarden- vesting
Datum	23-05-2009	23-05-2009	24-05-2009	24-05-2009	23-25-5-2009	22-05-2009
kilometerhokken	137/138-476/ 477	133/134-469	143/144-480 143-479	136-470/471	139-473	139-378
Familie/soort						
Muscidae						
<i>Azelia triquetra</i>	x					
<i>Coenosia humilis</i>	x	x				
<i>Coenosia tigrina</i>		x				
<i>Eudasyphora cyanella</i>		x				
<i>Graphomya maculata</i>	x	x	x			
<i>Graphomya minor</i>	x	x				
<i>Helina depuncta</i>		x				
<i>Helina evecta</i>	x					
<i>Hydrotaea armipes</i>		x				
<i>Hydrotaea dentipes</i>		x				
<i>Hydrotea ignava</i>		x				
<i>Limnophora triangula</i>	x					
<i>Morellia aenescens</i>				x		
<i>Morellia hortorum</i>	x					
<i>Musca autumnalis</i>	x	x				
<i>Muscina levida</i>	x					
<i>Mydaea electa</i>	x					
<i>Phaonia errans</i>		x				
<i>Phaonia falleni</i>	x	x				
<i>Phaonia fuscata</i>	x					
<i>Phaonia halterata</i>	x					
<i>Phaonia palpata</i>	x					
<i>Phaonia tuguriorum</i>	x					
<i>Poleites lardaria</i>	x		x			
<i>Spanochaeta dorsalis</i>	x					
Scatophagidae						
<i>Scatophaga stercoraria</i>		x				
Tachinidae						
<i>Zophomyia temula</i>	x	x	x			
Reptielen						
Ringslana			x			

# Agenda

## Dipteradag 30 januari 2010

Over de jaarlijkse dipteradag in Amsterdam ontvangt u begin januari een email. Heeft u geen email neem dan even contact op met de secretaris (contactgegevens zie colofon).

## DipterawEEKEND Sectie Diptera 14 tm 16 mei 2010

### DipterawEEKEND Voormalige Vliegbasis Soesterberg!

Vliegbasis Soesterberg is sinds kort gesloten en wordt overgedragen aan het Utrechts Landschap.

Het Utrechts Landschap wil in dat unieke gebied, waar nog nooit een normale burger voet aan de grond heeft gezet, een zogenaamde 'nulmeting' laten uitvoeren. Op delen van het terrein zou nog een bijzondere flora te vinden zijn, uniek in Nederland. Wij zijn erin geslaagd ze te interesseren voor onze bijdrage op het gebied van de diptera.

We zijn nog op zoek naar onderkomens, maar verder zijn alle vergunningen zo goed als geregeld.

Tevens zullen we er naar streven om al op donderdag 13 mei het terrein te mogen betreden. En ook het plaatsen van Malaisevallen wordt besproken.

Noteer nú alvast de data in je agenda en komt in groten getale.

Een uitgebreide konvo verschijnt in de eerste Vliegenmepper van 2010.

André van Eck

## DipterawEEKEND van de AK-Diptera 25 t/m 27 juni 2010

DipterawEEKEND te Buurse, gemeente Haaksbergen, Overijssel, van de Duitse werkgroep AK Diptera in samenwerking met de NEV en haar Sectie Diptera. De taak om alle regelingen ter plekke te verzorgen heeft NEV- en AK Diptera-lid Jan H.C. Velterop als organisator op zich genomen.

Buurse ligt ongeveer 8 kilometer ten zuiden van Enschede en op korte afstand van diverse zeer interessante natuurgebieden. Daaronder bijvoorbeeld de befaamde, grensoverschrijdende natuurgebieden Haaksbergerveen

en Aamsveen.

Naast de interessante mogelijkheden tot excursie, zijn er vrijdagmiddag voordrachten en presentaties.

Nadere informatie over het weekend en de voorlopige agenda is te lezen op de website van de Arbeitskreis, zie hieronder. Of per email via Jan Velterop.

Aanmelden kan via het aanmeldingsformulier dat op genoemde website te vinden is onder de kop

"Anmeldung zur Tagungstielnahme".

Aanmelding dient wel tijdig te geschieden, voor 15 februari 2010. Voor latere aanmelding kan men het beste contact opnemen met Jan Velterop per email, zie het adres hieronder.

De website:

<http://www.ak-diptera.de/einladung/einladung2010.php>

Jan H.C. Velterop heeft email:

[jan.velterop@home.nl](mailto:jan.velterop@home.nl) en

[jan.velterop@molletje.nl](mailto:jan.velterop@molletje.nl)

en telefoon 053-4762855

André van Eck