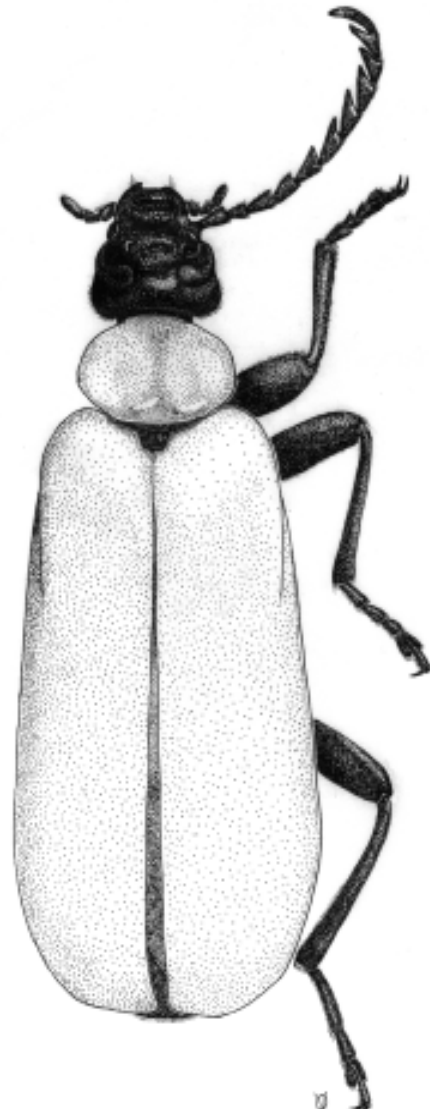


Sektie
Everts
Info **77**



Mededelingenblad van de
Sektie *Everts*
Nederlandse Entomologische Vereniging

november 2007

Bestuur van de sektie:

Jan Cuppen (voorzitter)	Buurtmeesterweg 16, 6711 HM Ede (0318-652039), jancuppen*hccnet.nl
Barend van Maanen (secret., Everts Info, website)	Kast. Annendaelstraat 31, 6043 XS Roermond (0475-324648), maanen.engels*hetnet.nl
Bas Drost (coördinator vergaderingen)	Lingedijk 35, 4014 MP Wadenoijen (0344-661440), mbpdrost*xs4all.nl
Henk Pijpers (penningmeester, ledenadmin.)	Nassastraat 10, 9422 GS Smilde (0592-414411), hcpijpers*hetnet.nl
Frank van Nunen	Amaliastein 113, 4133 HB Vianen (0347-376545), fvannunen*planet.nl
Meindert Hielkema	Veenenburg 6, 2804 WX Gouda (0182-532235), hielkema*kabelfoon.nl

Overige Info

Lidmaatschap € 7,50 per jaar, **Giro 4058536**, Sektie Everts, Smilde (Utrecht). IBAN: NL47PSTB0004058536, BIC: PSTBNL21

Website www.nev.nl/everts

Nieuwe leden

Tim Faasen, Achilleslaan 35, 5631 BS Eindhoven, 040-2938126,
tim.faasen*ecologica.eu
Jan Burgers, Vordenseweg 86, 7255 LE Hengelo Gld, 0575-551490,
develhorst*planet.nl
Hillie Waning-Vos, Turflaan 18, 7776 BJ Slagharen, 0523-682105,
hilliewaning*wanadoo.nl

Adreswijziging

Albert Dees, Reigerlaan 2, 3704 XE Zeist, 06-44440058, ajdees@hotmail.com

De Sektie *Everts* van de Nederlandse Entomologische Vereniging werd opgericht in 1988 en richt zich op de studie van de (Nederlandse) kevers. Zij is vernoemd naar de grondlegger van de vaderlandse coleopterologie jonkheer Edouard Everts (1849-1932)

Agenda

24 nov 2007	Najaarsbijeenkomst Tilburg
23 feb 2008	Jubileumbijeenkomst Nijmegen (Sektie Everts 20 jaar!)
3 mei 2008	Voorjaarsexcursie Willem III plantage en bovenpolder (Elst, Utrecht)
28 jun 2008	Extra excursie Empesche en Tondensche Heide (Eerbeek)
5-7 sep 2008	Excursieweekend Tiengemeten (onder voorbehoud)
22 nov 2008	Najaarsbijeenkomst te Tilburg

Bijeenkomst in Tilburg zaterdag 24 november 2007

De komende bijeenkomst wordt gewoon gehouden in **Tilburg** in het **Noord-Brabants Natuurmuseum**. Het adres van het museum is Spoorlaan 434; dit is schuin tegenover station Tilburg! De aanvangstijd is **10.30** uur. Het museum zal al open zijn om 10.00 uur. Voor de ochtend hebben we het volgende programma samengesteld:

- Jan Cuppen – Sektie-aangelegenheden: excursies en komend jubileumjaar (de Sektie bestaat in 2008 20 jaar, waaraan op de februaribijeenkomst extra aandacht zal worden geschonken)
- Paul van Wielink – 10 jaar kevers op licht in De Kaaistoep
- Meindert Hielkema – Het prepareren van oliekevers, met demonstratie

De middag is gereserveerd voor informele contacten: bijpraten, uitwisselen van kevers ter controle, etc.

Tot ziens in Tilburg!



Excursieverslag Amelisweerd te Utrecht, 13 mei 2006

Frank van Nunen, Oscar Vorst, Jan Cuppen, Theodoor Heijerman,
Cor van de Sande en Albert Dees

Op zaterdag 13 mei 2006 hield de Sektie Everts haar voorjaarsexcursie in het landgoed Amelisweerd ten Oosten van Utrecht. Het weer was droog en zonnig. In totaal werden 377 soorten kevers geïnventariseerd waaronder enkele zeldzame soorten en ook een aantal soorten nieuw voor de provincie Utrecht.

Het landgoed Amelisweerd dateert uit de 13^e eeuw en is landschappelijk zeer gevarieerd. Oude en hoge parkbossen met oude beuken en eiken, grienden en hakhoutbosjes worden hier en daar afgewisseld met weilanden en boomgaarden. In het voorjaar bloeien er diverse soorten stinzeplanten. In het zuiden wordt het gebied begrensd door de Kromme Rijn. Diverse waterpartijen liggen verspreid over het landgoed en op een enkele plaats is in het verleden reliëf aangebracht.

De laatste jaren is het beheer er onder ander op gericht de biodiversiteit in het gebied te vergroten. Een maatregel om dit te bevorderen is het laten liggen van omgewaaide bomen waar o.a. diverse zwammen, insecten en vogels op afkomen. Ook heeft men vrij recent enkele ondiepe poelen gegraven.

De deelnemers aan de excursie verspreidden zich in de ochtend al snel over het landgoed en pasten diverse verzamelmethode toe bij de inventarisatie. Struiken werden geklopt en met een klopscherm of omgekeerde paraplu werden de kevers verzameld, met sleepnet werden de kevers van de lagere vegetatie bemonsterd en het waternet werd gehanteerd bij de waterpartijen. Verder werd er veel met de hand verzameld door onder zwammen of dood hout en andere zaken te kijken.

Bijzondere aandacht werd besteed aan de vele dode bomen in het terrein. Achter schors en in vermolmd hout werden naast een aantal algemene kevers van dit type habitat ook een aantal zeldzame soorten verzameld. Onder schors van beuk werden een aantal exemplaren *Plagederus dissectus* Er. aangetroffen. Dit zijn zeer kleine spiegelkevers van ongeveer 1,5 mm die op andere schorskevers roven. Ook de direct aan de afgeplatte vorm herkenbare histeride *Hololepta plana* (Sulz.) werd verzameld. Verder werden onder beukenschors de zeldzame kortschildkever *Xylostiba bosnica* (Bernh.) en de smalkevers *Silvanus bidentatus* (F.) en *S. unidentatus* (F.) aangetroffen. Alle drie door hun platte vorm zeer goed aangepast aan het leven onder schors en tevens nieuwe soorten voor de provincie.

Veel esdoorns in het parkbos die dicht op elkaar staan zijn als beheersmaatregel in het verleden onder aan de stam ingezaagd. Onder de schors van deze dode of kwijnende esdoorns werden diverse soorten kevers geïnventariseerd, waaronder drie soorten met een karakteristieke snuitvormig verlengde kop: *Vincenzellus ruficollis* (Panz.) en *Salpingus planirostris* (F.) en *S. ruficollis* (L.). Op de verborgen plekken onder de schors werden opmerkelijk veel exemplaren van de roodzwart gekleurde gekerfde

schorskever, *Bitoma crenata* (F.), en het bont gevlekte, van schimmels levende kevertje *Litargus connexus* (Fourc.) waargenomen. Het sap op een stam van een recent omgezaagde esdoorn was aantrekkelijk voor het eerst waargenomen exemplaar van de provincie van *Glischrochilus quadriguttatus*, dat daar min of meer in verdronken was. Op een onverwachte plek, namelijk in molm van een berk, werd de beenknager *Trox scaber* (L.) verzameld. Een soort die leeft van droge dierlijke resten en niet vaak wordt aangetroffen. In deze vermolmde berk werden ook enkele bijzondere kevers die van schimmel leven aangetroffen, zoals *Cis nitidus* (F.) en *Cis bidentatus* (Ol.). Uit een beukenzwam werd een aantal exemplaren *Octotemnus glabriculus* (Gyll.) geklopt. De drie laatstgenoemde kevers zijn ook een eerste waarneming voor de provincie Utrecht. Een andere nieuwe soort voor de provincie is *Symbiotes gibberroses* (Luc.). Dit van boomschimmels levende, zeer zeldzame kevertje werd geïnventariseerd op de stam van een beuk en was na 1966 in Nederland niet meer waargenomen. Onderzoek aan een dood konijn leverde verrassingen op. Op het konijn en uit het strooisel eronder werden bijna vijftig soorten kevers (!) verzameld waaronder de zeldzame spiegelkevers *Margarinotus ignobilis* (Mars.) en *Gnathoncus nannetensis* (Mars.). Deze soorten waren nog niet eerder waargenomen in de provincie.

In en rondom recent gegraven poelen in het zuidwesten van het landgoed werd intensief geïnventariseerd. De loopkever *Bembidion velox* (L.), een niet algemene soort, werd op het hogere deel door diverse deelnemers aangetroffen en het bijzondere kortschildkevertje *Bythinus macropalpus* Aubé, op de zandige vochtige oevers. Bij het spoelen van de oevers werden het dwergoeverkruipertje *Ochthebius bicolon* Germ. en het zich tot een bolletje oprollende oeverkogeltje *Chaetarthria similis* Woll. uit het water gevist. Deze laatste is een kleine oeverbewonende soort die pas sinds enkele jaren in Nederland wordt waargenomen. Beide kevers kunnen ook weer aan de lijst van nieuwe soorten voor de provincie worden toegevoegd. In de poelen werden enkele pioniersoorten verzameld



Een nog zeer kale, recent gegraven poel. Zie voor meer foto's van deze en andere excursies: www.nev.nl/everts

waaronder *Nebrioporus canaliculatus* (Lac.) en de licht gekleurde *Agabus nebulosus* (Forst.). Hier werd ook *Berosus signaticollis* (Charp.) waargenomen, een soort die zure wateren prefereert.

In het moerassige terrein tussen de poelen en de Kromme Rijn werden o.a. *Rhagonycha testacea* (L.), *Cantharis figurata* Mannh. en *Malthodes marginatus* (Latr.) bemonsterd. Ook werden hier diverse loopkeversoorten uit het strooisel van het pas gemaaide rietland gezeefd en diverse soorten riethaantjes waargenomen.

De excursie naar het landgoed Amelisweerd kan zeer geslaagd worden genoemd. Niet alleen werden er veel soorten waargenomen, waaronder een aantal zeldzame, maar ook soorten nieuw voor de provincie Utrecht. Op grond van de gegevens van deze excursie kan worden gesteld dat het Landgoed Amelisweerd een rijke en gevarieerde keverfauna huisvest.

Tabel van de op 13 mei 2006 in Amelisweerd aangetroffen kevers.

Met afkortingen is weergegeven door wie de soort is vastgesteld. De afkortingen staan voor: JC=Jan Cuppen, AD=Albert Dees, TH=Theodoor Heijerman, FN=Frank van Nunen, CS= Cor van de Sande, OV=Oscar Vorst en Div= meer dan drie waarnemers.

Taxon	Waarnemer		
GYRINIDAE		<i>Bembidion obliquum</i> Sturm	FN
<i>Gyrinus substriatus</i> Steph.	FN	<i>Bembidion deletum</i> Serv.	JC
HALIPLIDAE		<i>Bembidion bruxellense</i> Wesm.	OV
<i>Haliphus fluviatilis</i> Aubé	JC	<i>Bembidion femoratum</i> Sturm	FN
NOTERIDAE		<i>Bembidion illigeri</i> Net.	DIV
<i>Noterus clavicornis</i> (Deg.)	JC	<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (L.)	OV FN
<i>Noterus crassicornis</i> (Müll.)	JC AD	<i>Bembidion articulatum</i> (Panz.)	DIV
DYTISCIDAE		<i>Bembidion guttula</i> (F.)	JC
<i>Hyphydrus ovatus</i> (L.)	JC FN AD	<i>Bembidion lunulatum</i> (Geoffr. in F.)	FN
<i>Hydroglyphus pusillus</i> (F.)	DIV	<i>Anisodactylus binotatus</i> (F.)	FN
<i>Hygrotus inaequalis</i> (F.)	OV AD	<i>Stenolophus teutonius</i> (Schrk.)	OV FN
<i>Hydroporus palustris</i> (L.)	AD	<i>Stenolophus mixtus</i> Hbst.	FN
<i>Hydroporus planus</i> (F.)	JC AD	<i>Acupalpus flavicollis</i> (Sturm)	OV JC FN
<i>Graptodytes pictus</i> (F.)	JC	<i>Acupalpus dubius</i> Schilsky	OV JC FN
<i>Nebrioporus canaliculatus</i> (Lac.)	JC FN AD	<i>Acupalpus exiguus</i> (Dej.)	OV
<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	AD	<i>Pterostichus strenuus</i> (Panz.)	JC
<i>Agabus nebulosus</i> (Forst.)	JC	<i>Pterostichus diligens</i> (Sturm)	FN
<i>Ilybius quadriguttatus</i> (Lac.)	JC	<i>Agonum sexpunctatum</i> (L.)	OV FN
<i>Rhantus suturalis</i> (M'Leay)	AD	<i>Agonum marginatum</i> (L.)	DIV
CARABIDAE		<i>Agonum muelleri</i> (Hbst.)	FN
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	JC FN TH	<i>Agonum afrum</i> (Duft.)	JC FN
<i>Omophron limbatum</i> (F.)	FN	<i>Agonum fuliginosum</i> (Panz.)	FN
<i>Elaphrus cupreus</i> Duft.	FN	<i>Agonum thoreyi</i> Dej.	FN
<i>Elaphrus riparius</i> (L.)	DIV	<i>Limodromus assimilis</i> (Payk.)	FN
<i>Loricera pilicornis</i> (F.)	OV AD	<i>Paranchus albipes</i> (F.)	FN
<i>Dyschirius arenosus</i> Steph.	FN	<i>Oxypselaphus obscurus</i> (Hbst.)	JC FN
<i>Dyschirius politus</i> (Dej.)	OV AD	<i>Amara ovata</i> (F.)	TH
<i>Dyschirius globosus</i> (Hbst.)	OV JC FN	<i>Amara aenea</i> (Deg.)	OV
<i>Bembidion velox</i> (L.)	OV CS FN	<i>Amara familiaris</i> (Duft.)	TH
<i>Bembidion lampros</i> (Hbst.)	OV	<i>Oodes helopioides</i> (F.)	FN
		<i>Odacantha melanura</i> (L.)	TH FN

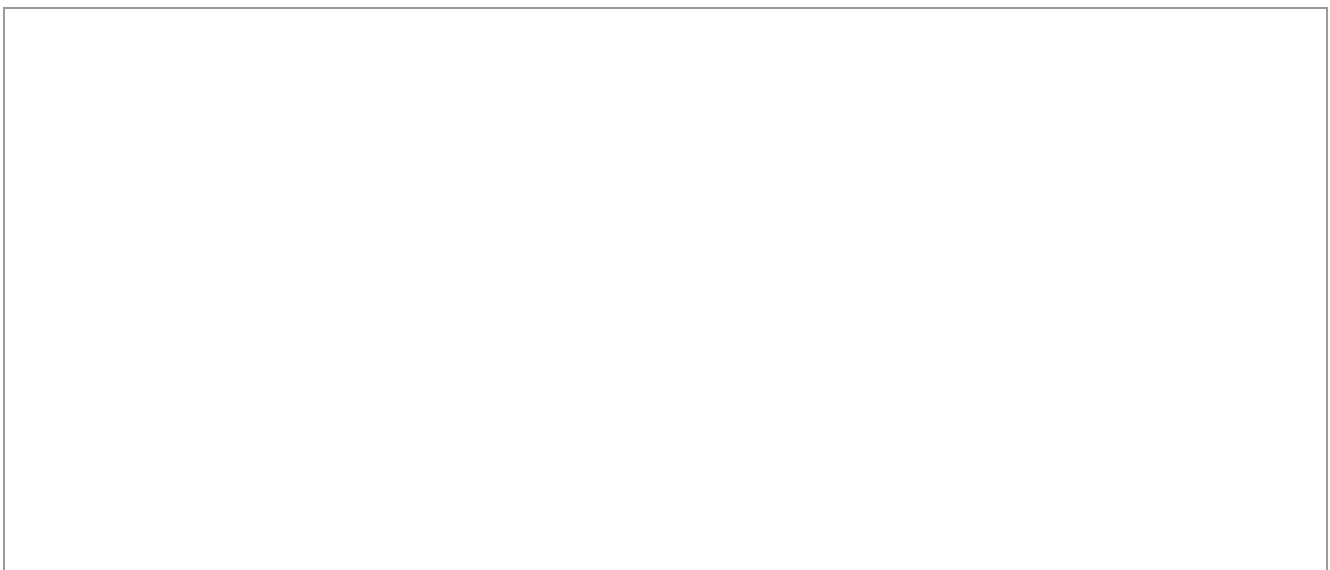
<i>Demetrias atricapillus</i> (L.)	TH	<i>Stenus comma</i> Lec.	OV JC CS
<i>Demetrias monostigma</i> Sam.	JC	<i>Stenus boops</i> Ljungh	OV JC CS
<i>Dromius quadrimaculatus</i> (L.)	TH	<i>Stenus canaliculatus</i> Gyll.	OV CS
<i>Paradromius linearis</i> (Ol.)	TH	<i>Stenus latifrons</i> Er.	JC
LEIODIDAE		<i>Stenus solutus</i> Er.	OV JC
<i>Agathidium varians</i> (Beck)	OV	<i>Stenus cicindeloides</i> (Schall.)	OV JC
<i>Agathidium nigripenne</i> (F.)	OV	<i>Stenus binotatus</i> Ljungh	JC
<i>Nargus wilkinii</i> (Spence)	OV	<i>Stenus contumax</i>	OV
<i>Sciodrepoides watsoni</i> (Spence)	OV	<i>Astenus immaculatus</i> Steph.	JC
<i>Catops kirbii</i> (Spence)	OV	<i>Scopaeus sulcicollis</i> (Steph.)	OV
<i>Catops nigricans</i> (Spence)	OV	<i>Lathrobium volgense</i> Hochh.	OV JC
HYDRAENIDAE		<i>Erichsonius signaticornis</i> (Muls.Rey)	OV
<i>Hydraena riparia</i> Kug.	JC	<i>Philonthus tenuicornis</i> Rey	OV
<i>Hydraena testacea</i> Curt.	JC	<i>Philonthus politus</i> (L.)	OV
<i>Ochthebius bicolon</i> Germ.	OV	<i>Philonthus succicola</i> Thoms.	OV
<i>Ochthebius minimus</i> (F.)	OV	<i>Philonthus cephalotes</i> (Grav.)	OV
<i>Limnebius crinifer</i> Rey	JC	<i>Philonthus fimetarius</i> (Grav.)	OV
PTILIIDAE		<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyll.)	JC
<i>Ptinella limbata</i> (Heer)	CS	<i>Philonthus sanguinolentus</i> (Grav.)	OV
<i>Ptinella aptera</i> (Guér.)	OV	<i>Philonthus marginatus</i> (Ström)	OV
<i>Ptinella errabunda</i> Johns.	OV	<i>Gabrius osseticus</i> (Kol.)	OV
<i>Acrotrichis dispar</i> (Matth.)	OV	<i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.)	OV CS
<i>Acrotrichis cognata</i> (Matth.)	OV	<i>Gabrius trossulus</i> (Nordm.)	JC
<i>Acrotrichis intermedia</i> (Gillm.)	OV	<i>Gabrius piliger</i> Muls.Rey	OV
<i>Acrotrichis atomaria</i> (Deg.)	OV	<i>Gabrius subnigritulus</i> (Rtt.)	OV
SCYDMAENIDAE		<i>Quedius lucidulus</i> Er.	OV
<i>Cephennium thoracicum</i> Müll.Kunze	OV	<i>Lordithon trinotatus</i> Er.	TH
<i>Stenichnus scutellaris</i> Müll.Kunze	OV	<i>Tachinus signatus</i> Grav.	OV JC
SILPHIDAE		<i>Tachyporus nitidulus</i> (F.)	OV
<i>Nicrophorus humator</i> (Gled.)	TH	<i>Tachyporus obtusus</i> (L.)	OV JC
<i>Nicrophorus vespillo</i> (L.)	TH	<i>Tachyporus solutus</i> Er.	OV
<i>Thanatophilus sinuatus</i> (F.)	OV TH	<i>Sepedophilus marshami</i> (Steph.)	OV
STAPHYLINIDAE		<i>Myllaena intermedia</i> Er.	OV
<i>Phyllodrepa ioptera</i> (Steph.)	OV	<i>Oligota inflata</i> Mannh.	CS
<i>Omalius rivulare</i> (Payk.)	OV	<i>Hygronoma dimidiata</i> (Grav.)	OV JC
<i>Phloeonomus punctipennis</i> Thoms.	OV	<i>Cyphea curtula</i> Er.	OV CS
<i>Xylostiba bosnica</i> (Bernh.)	OV	<i>Placusa pumilio</i> (Grav.)	OV
<i>Eusphalerum torquatum</i> (Marsh.)	OV CS	<i>Homalota plana</i> (Gyll.)	OV CS
<i>Anthobium unicolor</i> (Marsh.)	OV CS	<i>Anomognathus cuspidatus</i> (Er.)	OV
<i>Lesteva sicula heeri</i> Fauv.	JC	<i>Leptusa pulchella</i> (Mannh.)	OV CS
<i>Lesteva longoelytrata</i> (Goeze)	OV JC CS	<i>Leptusa fumida</i> (Er.)	OV
<i>Megarthus prosseni</i> Schatz.	OV	<i>Leptusa ruficollis</i> (Er.)	OV
<i>Euplectus karsteni</i> (Reichb.)	OV	<i>Bolitochara obliqua</i> Er.	OV
<i>Bythinus macropalpus</i> Aubé	OV	<i>Autalia rivularis</i> (Grav.)	OV
<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichb.)	OV	<i>Aloconota planifrons</i> (Wtrh.)	OV
<i>Carpelimus rivularis</i> (Motsch.)	OV JC	<i>Aloconota gregaria</i> (Er.)	OV
<i>Carpelimus corticinus</i> (Grav.)	OV JC CS	<i>Geostiba circellaris</i> (Grav.)	OV
<i>Carpelimus subtilis</i> (Er.)	OV	<i>Dinaraea aequata</i> (Er.)	OV
<i>Carpelimus elongatulus</i> (Er.)	OV	<i>Dinaraea linearis</i> (Grav.)	OV
<i>Anotylus rugosus</i> (F.)	OV JC	<i>Liogluta microptera</i> (Thoms.)	OV
<i>Anotylus tetracarlinatus</i> (Block)	OV	<i>Atheta elongatula</i> (Grav.)	CS
<i>Bledius gallicus</i> (Grav.)	OV	<i>Atheta nigricornis</i> (Thoms.)	OV

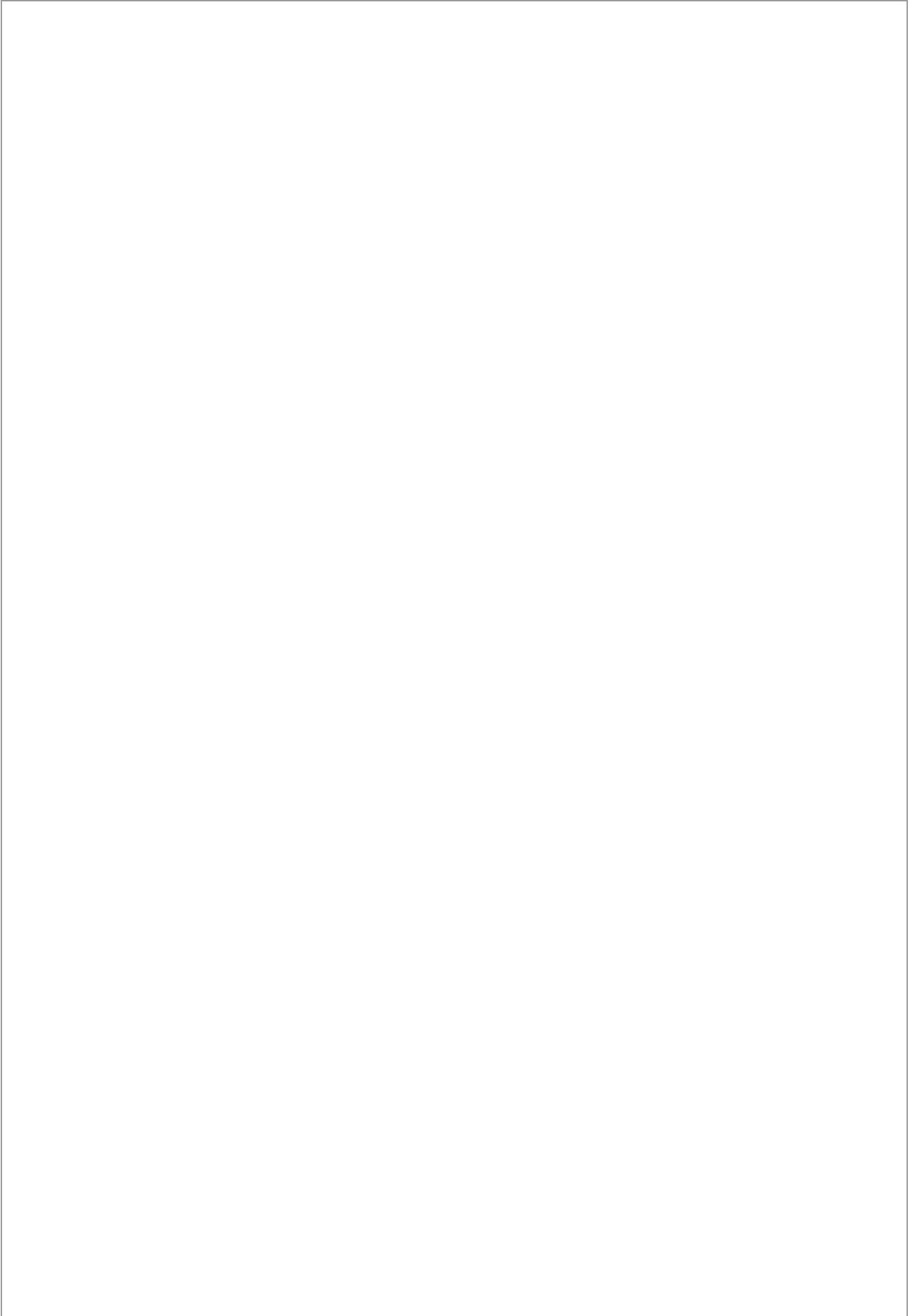
<i>Atheta gagatina</i> (Baudi)	OV	<i>Enochrus quadripunctatus</i> (Hbst.)	JC
<i>Atheta fungi</i> (Grav.)	OV	<i>Enochrus testaceus</i> (F.)	OV JC
<i>Atheta zosteriae</i> (Thoms.)	OV	<i>Chaetarthria similis</i> Woll.	OV JC
<i>Atheta dadopora</i> (Thoms.)	OV	<i>Berosus signaticollis</i> (Charp.)	FN
<i>Atheta sordidula</i> (Er.)	OV	HISTERIDAE	
<i>Atheta celata</i> (Er.)	OV	<i>Plegaderus dissectus</i> Er.	OV FN
<i>Atheta aquatica</i> (Thoms.)	OV	<i>Gnathoncus nannetensis</i> (Mars.)	OV
<i>Atheta basicornis</i> (Muls.Rey)	OV	<i>Saprinus semistriatus</i> (Scriba)	TH
<i>Atheta crassicornis</i> (F.)	OV	<i>Paromalus flavicornis</i> (Hbst.)	OV FN TH
<i>Atheta nigripes</i> (Thoms.)	OV	<i>Hololepta plana</i> (Sulz.)	TH
<i>Atheta longicornis</i> (Grav.)	OV	<i>Margarinotus ventralis</i> (Mars.)	OV
<i>Acrotona pygmaea</i> (Grav.)	OV	<i>Margarinotus ignobilis</i> (Mars.)	OV
<i>Acrotona aterrima</i> (Grav.)	OV	<i>Margarinotus striola</i> Sahlb.	OV
<i>Pachnida nigella</i> (Er.)	OV	<i>Margarinotus brunneus</i> (F.)	TH
<i>Phloeopora teres</i> (Grav.)	OV	<i>Hister unicolor</i> L.	OV TH
<i>Phloeopora corticalis</i> (Grav.)	CS	CLAMBIDAE	
<i>Ilyobates subopacus</i> Palm	OV	<i>Clambus punctulum</i> (Beck)	OV
<i>Parocyusa longitarsis</i> (Er.)	OV	SCIRTIDAE	
<i>Meotica capitalis</i> Muls.Rey	OV	<i>Cyphon coarctatus</i> Payk.	OV
<i>Oxypoda opaca</i> (Grav.)	OV	<i>Cyphon laevipennis</i> Tourn.	OV-JC
<i>Dexiogyra corticina</i> (Er.)	OV	BYRRHIDAE	
<i>Tinotus morion</i> (Grav.)	OV	<i>Simplocaria semistriata</i> (F.)	OV
<i>Aleochara curtula</i> (Goeze)	OV	<i>Cytilus sericeus</i> (Forst.)	OV JC FN
<i>Aleochara albovillosa</i> Bernh.	OV	DRYOPIDAE	
<i>Aleochara lanuginosa</i> Grav.	OV	<i>Dryops ernesti</i> Goz.	OV
TROGIDAE		LIMNICHIDAE	
<i>Trox scaber</i> (L.)	OV	<i>Limnichus pygmaeus</i> (Sturm)	OV
SCARABAEIDAE		HETEROCERIDAE	
<i>Oxyomus sylvestris</i> (Scop.)	JC	<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thunb.)	OV FN
<i>Aphodius sticticus</i> (Panz.)	OV	<i>Heterocerus hispidulus</i> Kiesw.	OV
HELOPHORIDAE		ELATERIDAE	
<i>Helophorus grandis</i> Ill.	OV	<i>Dalopius marginatus</i> (L.)	FN TH
<i>Helophorus aequalis</i> Thoms.	JC	<i>Agriotes acuminatus</i> (Steph.)	OV
<i>Helophorus brevipalpis</i> Bedel	DIV	<i>Agriotes obscurus</i> (L.)	OV FN
<i>Helophorus obscurus</i> Muls.	OV JC	<i>Denticollis linearis</i> (L.)	OV
<i>Helophorus minutus</i> F.	JC FN	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F.)	DIV
HYDROPHILIDAE		<i>Athous vittatus</i> (F.)	OV FN
<i>Coelostoma orbiculare</i> (F.)	JC	<i>Athous subfuscus</i> (Müll.)	FN
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	OV	CANTHARIDAE	
<i>Cercyon bifenestratus</i> Küst.	OV FN	<i>Cantharis fusca</i> L.	JC
<i>Cercyon lateralis</i> (Marsh.)	OV	<i>Cantharis pellucida</i> F.	OV JC
<i>Cercyon convexiusculus</i> Steph.	JC	<i>Cantharis figurata</i> Mannh.	TH
<i>Cercyon analis</i> (Payk.)	JC	<i>Rhagonycha testacea</i> (L.)	OV
<i>Cryptopleurum minutum</i> (F.)	OV	<i>Malthodes marginatus</i> (Latr.)	FN
<i>Hydrobius fuscipes</i> (L.)	JC	DERMESTIDAE	
<i>Anacaena globulus</i> (Payk.)	JC AD	<i>Dermestes maculatus</i> Deg.	TH
<i>Anacaena limbata</i> (F.)	JC AD	<i>Dermestes undulatus</i> Brahm	OV
<i>Anacaena lutescens</i> (Steph.)	JC	ANOBIIDAE	
<i>Anacaena bipustulata</i> (Marsh.)	AD	<i>Hedobia imperialis</i> (L.)	TH
<i>Laccobius bipunctatus</i> (F.)	OV JC AD	<i>Grynobius planus</i> (F.)	TH
<i>Laccobius minutus</i> (L.)	OV JC FN	<i>Dorcatoma dresdensis</i> Hbst.	OV
<i>Helochares lividus</i> (Forst.)	JC FN	LYMEXYLONIDAE	

<i>Hylecoetus dermestoides</i> (L.)	CS	<i>Adalia bipunctata</i> (L.)	TH
CLERIDAE		<i>Coccinella septempunctata</i> L.	JC FN
<i>Thanasimus formicarius</i> (L.)	CS	<i>Oenopia conglobata</i> (L.)	TH
<i>Necrobia violacea</i> (L.)	OV	<i>Harmonia quadripunctata</i> (Pont.)	CS
MELYRIDAE		<i>Harmonia axyridis</i> Pallas,	DIV
<i>Dasytes cyaneus</i> (F.)	FN TH	<i>Calvia decemguttata</i> (L.)	TH
<i>Dasytes aerosus</i> Kiesw.	OV	<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (L.)	OV TH FN
<i>Malachius bipustulatus</i> (L.)	TH FN	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L.)	OV TH FN
<i>Anthocomus fasciatus</i> (L.)	CS	<i>Halyzia sedecimguttata</i> (L.)	OV TH CS
KATERETIDAE		<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (L.)	TH
<i>Kateretes pedicularius</i> (L.)	OV CS	CORTICARIIDAE	
<i>Brachypterus urticae</i> (F.)	JC	<i>Corticaria gibbosa</i> (Hbst.)	OV
<i>Brachypterus glaber</i> (Steph.)	OV	MYCETOPHAGIDAE	
NITIDULIDAE		<i>Litargus connexus</i> (Fourcr.)	OV CS FN
<i>Epuraea pallescens</i> (Steph.)	OV	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (L.)	OV
<i>Meligethes coracinus</i> Sturm	OV	<i>Mycetophagus atomarius</i> (F.)	OV
<i>Meligethes aeneus</i> (F.)	CS	CIIDAE	
<i>Meligethes difficilis</i> (Heer)	OV	<i>Octotemnus glabriculus</i> (Gyll.)	FN
<i>Meligethes symphyti</i> (Heer)	OV CS	<i>Sulcaxis fronticornis</i> (Panz.)	OV
<i>Omosita depressa</i> (L.)	OV	<i>Cis nitidus</i> (F.)	OV CS
<i>Glischrochilus quadriguttatus</i> (F.)	FN	<i>Cis hispidus</i> (Payk.)	OV
MONOTOMIDAE		<i>Cis boleti</i> (Scop.)	CS
<i>Rhizophagus perforatus</i> Er.	OV	<i>Cis bidentatus</i> (Ol.)	OV
<i>Rhizophagus dispar</i> (Payk.)	OV	MELANDRYIDAE	
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (F.)	OV FN TH	<i>Melandrya caraboides</i> (L.)	CS FN
<i>Rhizophagus nitidulus</i> (F.)	OV TH	COLYDIIDAE	
SILVANIDAE		<i>Bitoma crenata</i> (F.)	OV FN
<i>Silvanus bidentatus</i> (F.)	OV	TENEBRIONIDAE	
<i>Silvanus unidentatus</i> (F.)	CS FN	<i>Corticeus unicolor</i> Pill.Mitt.	OV TH
<i>Psammoecus bipunctatus</i> (F.)	JC	<i>Mycetochara linearis</i> (Ill.)	OV
<i>Uleiota planata</i> (L.)	DIV	OEDEMERIDAE	
LAEMOPHLOEIDAE		<i>Ischnomera cyanea</i> (F.)	TH
<i>Laemophloeus monilis</i> (F.)	TH	PYROCHROIDAE	
CRYPTOPHAGIDAE		<i>Pyrochroa serraticornis</i> (Scop.)	OV TH
<i>Telmatophilus typhae</i> (Fall.)	OV JC	SALPINGIDAE	
<i>Cryptophagus dentatus</i> (Hbst.)	OV FN	<i>Vincenzellus ruficollis</i> (Panz.)	CS FN
<i>Atomaria basalis</i> Er.	OV	<i>Salpingus planirostris</i> (F.)	FN
<i>Atomaria testacea</i> Steph.	OV	<i>Salpingus ruficollis</i> (L.)	CS FN
BYTURIDAE		SCRAPTIIDAE	
<i>Byturus tomentosus</i> (Deg.)	OV	<i>Anaspis humeralis</i> (F.)	OV
<i>Byturus ochraceus</i> (Scriba)	JC CS	<i>Anaspis frontalis</i> (L.)	CS
CERYLONIDAE		<i>Anaspis maculata</i> Fourcr.	OV
<i>Cerylon histeroideus</i> (F.)	OV FN TH	<i>Anaspis regimbarti</i> Schilsky	CS
<i>Cerylon ferrugineum</i> Steph.	OV FN	<i>Anaspis rufilabris</i> (Gyll.)	OV
ENDOMYCHIDAE		CERAMBYCIDAE	
<i>Mycetaea subterranea</i> (F.)	CS	<i>Grammoptera ruficornis</i> (F.)	OV TH FN
<i>Symbiotes gibberosus</i> (Luc.)	OV	<i>Tetrops praeustus</i> (L.)	OV TH
COCCINELLIDAE		CHRYSOMELIDAE	
<i>Rhyzobius litura</i> (F.)	FN	<i>Donacia semicuprea</i> Panz.	DIV
<i>Exochomus quadripustulatus</i> (L.)	TH	<i>Donacia marginata</i> Hoppe	OV
<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> (L.)	OV JC	<i>Donacia simplex</i> F.	OV
<i>Adalia decempunctata</i> (L.)	TH	<i>Plateumaris affinis</i> (Kunze)	OV

<i>Plateumaris rustica</i> (Kunze)	TH	<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyll.	TH JC
<i>Chrysolina fastuosa</i> (Scop.)	FN	<i>Phyllobius maculicornis</i> Germ.	TH
<i>Chrysolina polita</i> (L.)	TH	<i>Phyllobius vespertinus</i> (F.)	TH
<i>Gastrophysa viridula</i> (Deg.)	JC	<i>Polydrusus pterygomalis</i> Boh.	OV TH
<i>Phaedon cochleariae</i> (F.)	FN	<i>Liophloeus tessulatus</i> (Müll.)	TH
<i>Galerucella nymphaeae</i> (L.)	JC TH	<i>Barypeithes pellucidus</i> (Boh.)	OV
<i>Agelastica alni</i> (L.)	TH	<i>Sitona hispidulus</i> (F.)	TH
<i>Phyllotreta undulata</i> Kutsch.	FN	<i>Tychius picirostris</i> (F.)	OV TH
<i>Phyllotreta striolata</i> (F.)	OV FN	<i>Anthonomus pedicularius</i> (L.)	OV TH
<i>Apthona nonstriata</i> (Goeze)	FN	<i>Anthonomus rubi</i> (Hbst.)	TH
<i>Longitarsus lycopi</i> (Foudr.)	OV	<i>Anthonomus rectirostris</i> (L.)	TH
<i>Longitarsus anchusae</i> (Payk.)	OV FN	<i>Curculio venosus</i> (Grav.)	TH
<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	FN	<i>Curculio villosus</i> F.	TH
<i>Epitrix pubescens</i> (Koch)	OV FN	<i>Curculio nucum</i> L.	OV
<i>Psylliodes affinis</i> (Payk.)	FN	<i>Curculio glandium</i> Marsh.	TH
<i>Psylliodes dulcamare</i> (Koch)	FN	<i>Rhinoncus pericarpus</i> (L.)	TH
<i>Cassida rubiginosa</i> Müll.	FN	<i>Poophagus sisymbrii</i> (F.)	OV JC TH
RHYNCHITIDAE		<i>Ceutorhynchus constrictus</i> (Marsh.)	TH
<i>Neocoenorrhinus aequatus</i> (L.)	OV	<i>Ceutorhynchus alliariae</i> Bris.	TH CS
APIONIDAE		<i>Ceutorhynchus typhae</i> (Hbst.)	TH
<i>Ceratapion onopordi</i> (Kirby)	TH	<i>Parethelcus pollinarius</i> (Forst.)	TH
<i>Ceratapion gibbirostre</i> (Gyll.)	TH	<i>Hadroplontus litura</i> (F.)	TH
<i>Protapion assimile</i> (Kirby)	TH	<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (F.)	TH
<i>Perapion violaceum</i> (Kirby)	TH CS	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (L.)	OV TH
<i>Perapion hydrolapathi</i> (Marsh.)	JC TH	<i>Taphrorychus bicolor</i> (Hbst.)	OV
<i>Apion frumentarium</i> (L.)	CS	<i>Taphrorychus villifrons</i> (Duf.)	CS
ERIRHINIDAE		<i>Xyleborus monographus</i> (F.)	OV
<i>Tanysphyrus lemnae</i> (Payk.)	JC	<i>Xyloterus domesticus</i> (L.)	OV
CURCULIONIDAE		<i>Xyloterus signatus</i> (F.)	OV
<i>Phyllobius oblongus</i> (L.)	TH CS		

Ledenlijst Sektie Everts





Rectificatie

In het verslag van de weekendexcursie Bergen op Zoom (Sektie Everts Info 76: 7) wordt als Nederlandse naam voor *Chrysobothris solieri* de naam goudgepunteeerde eikenprachtkever gegeven. Vanzelfsprekend moet dit goudgepunteeerde dennenprachtkever zijn. U gelieve dit dus als zodanig te wijzigen.

Bestuursfunctie penningmeester komt vacant

Henk Pijpers zal zijn bestuursfunctie als penningmeester, na vele jaren trouwe dienst, neerleggen op de bijeenkomst in Nijmegen op 23 februari 2008. Het bestuur is dus op zoek naar een vervanger! Als je interesse hebt om deze bestuursfunctie te gaan vervullen, neem dan alvast contact op met Jan Cuppen.

Inleveren soortenlijstjes voor excursieverlagen

De inlevertermijn voor de soortenlijsten van de voorjaarsexcursie 2006 naar De Doort nadert alweer. Stuur de lijstjes van je vondsten naar Bas Drost vóór 1 december, dan kunnen ze worden meegenomen in het verslag! Onderstaand een overzicht voor het inleveren van de soortenlijsten van de overige excursies. De lijsten kunnen worden opgestuurd naar het bestuurslid dat het verslag maakt, zie hun (e-mail)adressen op pagina 2. Lever je lijsten bij voorkeur aan als Orde-export, maar ook als Excel- of Word-bestand is mogelijk.

Excursie	Verslag	Deadline
Extra excursie De Doort (2006)	Bas Drost	01-12-2007
Weekendexcursie St. Maartensvlotbrug (2006)	Jan Cuppen	01-01-2008
Voorjaarsexc. Roggebotzand/Reve-Abbert (2007)	Barend van Maanen	01-09-2008
Extra excursie Bergerheide (2007)	Jan Cuppen	01-12-2008
Weekendexcursie Serooskerke (2007)	Frank van Nunen	01-01-2009

Malaiseval en Set voor lichtvangsten

Het Sektiebestuur heeft een Malaiseval en een complete set voor lichtvangsten met vanglaken aangeschaft. Voor de aanschaf kreeg de Sektie een eenmalige subsidie van € 450,- van de NEV. Daarnaast hebben wij van de Uyttenboogaart-Eliassenstichting een benzinegenerator te leen gekregen.

De Malaiseval is van het type British Museum. Er zijn een reserve verzamelpot, scheerlijnen en haringen (maar nog geen stokken).

De Set voor lichtvangsten bestaat uit een vanglaken met tentstokken en haringen, een 250 Watt menglichtlamp met lamphouder, een reservelamp, een kabelhaspel met verlengkabel (25 meter) en een 300 Watt Honda EX350 generator.

De Malaiseval en de lichtvangstset kunnen gebruikt worden tijdens de excursies en de weekenden van de Sektie. Ook individuele leden kunnen een verzoek indienen bij het bestuur van de Sektie om de materialen te lenen voor een bepaalde periode. De materialen liggen bij Bas Drost opgeslagen.

Keverboeken in 2005

Oscar Vorst

De hier gegeven opsomming van in het jaar 2005 verschenen keverboeken is verre van compleet. Boeken die alleen tropische Coleoptera behandelen of een zeer beperkte soortengroep (een enkel genus) vallen buiten het kader van deze rubriek. De vermelde prijzen zijn slechts indicaties!

KOLIBÁČ, J., K. MAJER & V. ŠVIHLA, 2005. – *Cleroidea. Brouci nadčeledi Cleroidea Česka, Slovenska a sousedních oblastí. - Beetles of the superfamily Cleroidea in the Czech and Slovak republics and neighbouring areas*: 1-186. Calrion Production, Praha. €25 ISBN 80 239 6201 9

Eenvoudig, geheel tweetalig (voorin Tsjechisch, achterin Engels) determinatiewerk. Behandelt de soorten van de families Phloiophilidae, Trogossitidae, Cleridae en Melyridae (incl. Malachiinae). De meeste van de Nederlandse soorten worden behandeld. De belangrijkste kenmerken worden toegelicht met behulp van lijntekeningen. Daarnaast zijn de meeste soorten ook afgebeeld op de zes platen met kleurenfoto's van geprepareerde dieren (en voorzien van olijke schaduwen).

ORTUÑO, V.M. & M. TORIBIO, 2005. – *Carabidae de la Península Ibérica y Baleares. Vol. I. Trechinae, Bembidiini*: 1-455. Argania Editio, Barcelona. €95 ISBN 84 931847 8 0

Dit eerste deel van een serie over de loopkevers van het Iberisch Schiereiland behandelt nu eens niet het genus *Carabus* (of de obligate Cicindelinae), maar de soorten van het tribus Bembidiini: een groep waarover veel minder literatuur voor handen is. Een voorbeeldig werk van hoge kwaliteit en bovendien rijk geïllustreerd met veel originele figuren. Naast een korte inleidende tekst wordt het grootste deel van dit boek in beslag genomen door determinatiesleutels en soortbespreking van de ruim 100 behandelde (onder)soorten. Wel gaat hierbij veel ruimte op aan de - soms lange - opsomming van vindplaatsen (onnodig, want achterin zijn stippenkaarten opgenomen) en de lange lijst van synoniemen die bij elke soort gepresenteerd wordt. Het werk is voorzien van ruim dertig paginagrote zwart-wit habitustekeningen, waarvan de meeste zeker geslaagd te noemen zijn. Een sterk punt is ook, dat van alle behandelde soorten goede tekeningen van de aedeagi en - revolutionair - foto's van de spermathecae opgenomen zijn. Jammer dat de sleutels niet ook in het Engels gegeven worden...

BEUTEL, R.G. & R.A.B. LESCHEN (EDS), 2005. – *Coleoptera, beetles. Volume 1: Morphology and Systematics (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim). Handbuch der Zoologie 4 (38)*: i-xi, 1-567. Walter de Gruyter, Berlin. €240 ISBN 3 11 017130 9

Eerste deel van drie voorziene delen over de kevers in Kükenthal's Handbuch der Zoologie. Na een viertal inleidende hoofdstukken: Systematic position and early evolution, Classification, Molecular systematics en Morphology, worden bijna 60 families behandeld door een groot aantal verschillende auteurs. De opzet en diepgang verschilt tussen de hoofdstukken dan ook nogal. In elk hoofdstuk wordt gepoogd voor de betreffende familie een samenvatting te geven van de huidige kennis van systematiek, fylogenie, biologie, ecologie, morfologie (larven zowel als adulten), en wordt afgesloten met een uitgebreide literatuurlijst. De meeste hoofdstukken zijn rijk geïllustreerd met zwart-wit afbeeldingen van doorgaans goede kwaliteit. De Byrrhidae bijvoorbeeld, komen er wel zeer bekaaid af: twee pagina's, geen afbeeldingen. Zeker een standaardwerk door het brede, samenvattende overzicht dat dit werk biedt en de medewerking van de vele specialisten (voor zover deze bestaan).

BÖHME, J., 2005. – *Katalog (Faunistische Übersicht). 2. Auflage. Die Käfer Mitteleuropas* Band K: i-xii, 1-515. Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag, München. €80 ISBN 3 8274 1678 7

Vernieuwde herdruk van het catalogusdeel van *Die Käfer Mitteleuropas*. In vergelijking met de eerdere uitgave is het aantal onderscheiden Midden-Europese deelgebieden vergroot van 10 naar 17. Daarnaast wordt nu ook het voorkomen in Oost-, Zuid-, West- en Noord-Europa vermeld. Nieuw is ook de vermelding van een korte ecologische karakteristiek, in de trant van 'p-c, hyg-dtc, mycetophag'. De informatie over het voorkomen in Nederland (samengevat voor de Benelux) is irrelevant en vaak verouderd. Zo wordt ten onrechte - ook voor veel algemene soorten - alleen het voorkomen vóór 1950 vermeldt en ontbreken veel nieuw ontdekte soorten. Vreemder nog: ook soorten die in Everts' tijd al bekend waren ontbreken soms. Ook staan er raadselachtige soorten in als *Hydroporus piceus* Steph. naast *H. gyllenhalii* Schdt. Nooit raadplegen dus!

COSTESSÈQUE, R., 2005. – *Les Aphodius de France. Une clef de détermination. Clé de Détermination 1*: 3-78. Magellanes, Andrésy. €32 ISBN 2 911545 67 2

Een wat rommelig vormgegeven boekje over de Franse soorten van het genus *Aphodius*, primair bedoeld als determinatiewerk. Wel worden van alle besproken soorten ook verspreidingskaartjes op departementsnivo gegeven, de gepresenteerde informatie over de biologie beslaat nooit meer dan een enkele regel. De sleutel is rijk geïllustreerd met zwart-wit fotootjes en eenvoudige lijntekeningetjes. Ook zijn van elke soort de aedeagi afgebeeld door middel van een simpele lijntekening. Achterin bevinden zich zes platen met kleurenfoto's van een groot aantal soorten (zonder poten en sprieten). Een lijst van de behandelde soorten ontbreekt, maar op een haar na alle Nederlandse soorten zijn opgenomen. Overigens wordt *Aphodius fasciatus* (Ol.) foutief *A. uliginosus* (Hardy) genoemd (cf ICZN Op. 2150) en de spelling *Aphodius haemorrhoidalis* (met diacriet) is natuurlijk onjuist.

PRŮDEK, P., 2005. – *Icones insectorum europae centralis. Coleoptera: Mycetophagidae. Folia Heyrovskyana B 1: 1-4.* Kabourek, Zlín. €5 ISSN 1210 4108

NOVÁK, V., 2005. – *Icones insectorum europae centralis. Coleoptera: Tenebrionidae. Folia Heyrovskyana B 2: 1-20.* €10

In 2005 verschenen deze twee eerste afleveringen van een nieuwe serie met afbeeldingen van Midden-Europese insecten. Inmiddels verschenen er acht afleveringen die alle een kevergroep behandelen. Elk deel poogt alle vertegenwoordigers van de behandelde groep af te beelden met foto's van geprepareerde dieren. De kwaliteit van drukwerk en foto's is zeer hoog! De opvatting van Midden-Europa is een ruime, en omvat ook Hongarije, Polen en Zwitserland. De begeleidende tekst is summier en geeft naast het voorkomen in de behandelde landen en enkele synoniemen ook de afmeting van het afgebeelde exemplaar. Een noodzaak, want alle soorten zijn op gelijk formaat afgedrukt. De afleveringen zijn los verkrijgbaar, maar ook is het mogelijk een abonnement op de serie *Folia Heyrovskyana B* te nemen. De afleveringen beslaan telkens één katern en zijn daardoor geschikt om later in te binden.

HŮRKA, K., 2005. – *Brouci České a Slovenské republiky - Käfer der Tschechischen und Slowakischen Republik.* [i-vi], 1-390. Kabourek, Zlín. €35 ISBN 80 86447 04 9

Het belangrijkste onderdeel van dit fraaie boek zijn de 70 kleurenfotoplaten waarop afbeeldingen van meer dan 1000 soorten in geprepareerde toestand zijn weergegeven. Hoewel gebaseerd op de Tsjechisch-Slowaakse keverfauna, is een groot deel van de soorten ook in ons land inheems. De keuze van de soorten is zeer breed en evenwichtig. Niet slechts de grote en opvallende soorten zijn afgebeeld, maar ook de kleine tot zeer kleine soorten zijn ruim vertegenwoordigd. Van alle in het behandelde gebied voorkomende families zijn soorten opgenomen. Hierdoor geeft het boek een mooi overzicht van de diversiteit van de Midden-Europese fauna. Opmerkelijk - en soms zelfs vervreemdend - is de keuze om alle soorten op het zelfde formaat (dus met verschillende vergroting) weer te geven. De kwaliteit van de foto's en het drukwerk is zeer hoog. De dubbeltalige tekst (er is ook een Tsjechisch-Engelse versie) bespreekt alle behandelde soorten kort. Mede gezien de prijs is dit een echte aanrader. Het formaat (17 x 23 cm) en gewicht (1,4 kg) maken het wel minder geschikt om in het veld mede te nemen.

