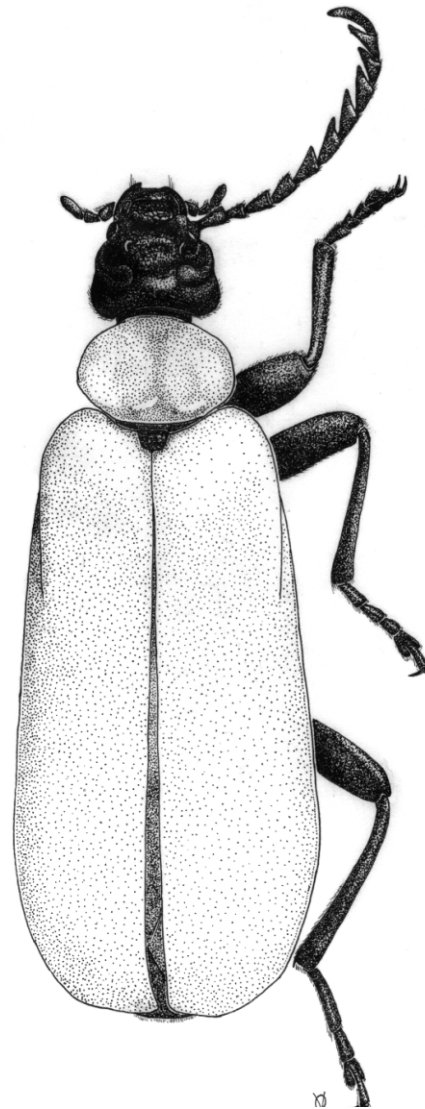


Sektie
Everts
Info 107



Mededelingenblad van de
Sektie *Everts*
Nederlandse Entomologische Vereniging

april 2015

Bestuur van de sekte:

Bas Drost (voorzitter) – Lingedijk 35, 4014 MB Wadenoijen, (0344-661440),
*mbpdrost*xs4all.nl*

Gert van Ee (secretaris) – Voorhelmstraat 5, 2012 ZM Haarlem, (023-5315742),
*everts*nev.nl*

Ruud Jansen (penningmeester) – Blankenbergestraat 6, 1066 TK Amsterdam, (020-6694523), *ruudbertine*kpnplanet.nl*

Ed Colijn (website en nieuwsbrief) – Hofstede 54, 8212 WD Lelystad, (0320-227509), *colijn*sarvision.nl*

Cor van de Sande (coördinator vergaderingen) – Levantkade 241, 1019 MG Amsterdam, (020-4184649), *corvdsande*hetnet.nl*

Overige Info

Lidmaatschap €7,50 per jaar, NL95INGB0004058536,
Sektie Everts, Amsterdam.

Website www.nev.nl/everts

Nieuwe leden

Julian Brouwer, Zilverkarper 9, 2318 NC Leiden, julianbrouwer@hotmail.com

Verhuisd

Robert Ketelaar, Baakseweg 8e, 7251 RH Vorden, whydah*wxs.nl

Opgezegd

Toon Keukelaar, Elvis Presleylaan 29, 4462 LB Goes

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

9 mei 2015	Voorjaarsexcursie Sprang-Capelle
20 juni 2015	Extra excursie Robbenoordbos
4-6 sep 2015	Excursieweekend Leudal
21 nov 2015	Najaarsbijeenkomst te Tilburg

Inleveren soortenlijstjes excursies 2014

We verzoeken iedereen zeer dringend de soortenlijsten van de excursies van afgelopen jaar aan te leveren als **Orde-** of **Klasse-**export. Aanleveren in een andere vorm is alleen nog mogelijk indien van tevoren contact wordt opgenomen met het bestuurslid dat vermeld staat voor het verslag van de betreffende excursie. Kleine bijdragen van één of enkele soorten worden uiteraard nog steeds gewaardeerd! Zie voor de contactgegevens p. 2.

Excursies 2014	Verslag	Deadline
Excursieweekend Musselkanaal	Ruud Jansen & Cor van de Sande	01-06-2015

Bestuurswisseling 2015

Op 7 maart vond de voorjaarsbijeenkomst van de Sektie Everts plaats. Daar werd ook de jaarlijkse bestuursverkiezing gehouden. Oscar Vorst nam afscheid als voorzitter en Bas Drost werd unaniem als nieuw bestuurslid gekozen.

De functies in het bestuur zijn nu als volgt verdeeld:

- Bas Drost, voorzitter
- Gert van Ee, secretaris
- Ruud Jansen, penningmeester
- Ed Colijn, website en nieuwsbrief
- Cor van de Sande, coördinator vergaderingen

Voorjaarsexcursie Sprang-Capelle zaterdag 9 mei 2015

Dit voorjaar staan de gebieden rond de Langstraat bij Sprang-Capelle op het excursieprogramma. Het zijn gevarieerde gebieden, die bekend staan om hun rijkdom aan plantensoorten. Het natuurgebied ligt voor een groot deel in een gebied met een uitstekende waterkwaliteit en is in zijn geheel eigendom van Staatsbosbeheer.

Het gebied Labbegat bestaat voornamelijk uit graslanden, die deels beweid zijn en deels als hooiland worden gebruikt. De verschillende percelen worden dikwijls begrensd door elzenhagen. Delen zijn afgegraven om de invloed van de kwel op de zeer bijzondere vegetatie weer te vergroten. Men wordt verzocht hier enige voorzichtigheid te betrachten.

De Dulver omvat een nat, moeilijk toegankelijk elzenbroekbos, met daaromheen natte, soortenrijke hooilanden. In De Dullaert zijn diverse veenputten gegraven. Hier is de vegetatie nog in ontwikkeling. Naastgelegen hooilanden zijn deels al oud en relatief voedselarm. Ook hier veel elzenhagen. Al deze gebieden liggen tussen het Halve Zolenpad en de A59.

Langs het Halve Zolenpad liep vroeger een spoorlijn en lokaal is daar nog een relatief soortenrijke, drogere vegetatie aanwezig. Flinke stukken zijn echter nogal verruigd. Ten zuiden van het Halve Zolenpad ligt Het Eendennest, een dichtgegroeid ven, waarin nu een mosrijke zeggevegetatie groeit. Daaromheen is een vrij droog berkenbos met wat oudere eiken.

We verzamelen om 10.00 uur op een kleine parkeerplaats langs de Winterdijk, op de plek waar het Zuiderafwateringskanaal hier onderdoor gaat (AC 129.8-411.3) tussen de afritten Capelle en Waalwijk van de snelweg A59.

Iedereen wordt verzocht zich vooraf op te geven bij Cor van de Sande (corvdsande@hetnet.nl). Ook voor vragen kun je bij hem terecht.

Extra excursie Robbenoordbos zaterdag 20 juni 2015

Op zaterdag 20 juni organiseert de Sektie een extra excursie in de kop van Noord-Holland bij Wieringerwerf.

Wij hebben een vergunning van Staatsbosbeheer voor het Robbenoordbos en het aangrenzende kleinere Dijkgatbos. Deze vochtige bossen hebben een oppervlakte van bijna 600 ha. Het bestaat uit gemengd loofbos met enkele percelen naaldbos. In de periode 1934-1941 werden hier de eerste bomen geplant. Het grootste deel van het bosareaal stamt uit de jaren vijftig van de vorige eeuw.

Dood hout

SBB vraagt ons speciaal te letten op de aanwezigheid van keversoorten in dood hout (ca 5% van de levende voorraad hout) en heeft aangeven welke percelen zeer rijk aan dood hout zijn. Ruim de helft van het liggend dood hout is loofhout, ca. 30% naaldhout. Er is weinig dood staand hout.

Meer informatie en vergunningen

Bij Ruud Jansen (ruudbertine@kpnplanet.nl) kun je je opgeven en de vergunning opvragen, dan zal hij deze per mail toesturen.

Cor van de Sande (06-14468297/ corvdsande@hetnet.nl) coördineert de excursie. Heb je je opgeven dan ontvang je begin juni meer informatie over deze dag.

Excursieverslag Junner-Koeland – 10 mei 2014

Gert van Ee, Oscar Vorst, Frank van Nunen, Ruud Jansen,
Jan Cuppen, Albert Dees, Cor van de Sande, Ad Littel,
Theodoor Heijerman, Nick Schafstall, Thijmen Breeschoten,
Fons Heetman, Ton de Goeij & Cees Gielis

Op 10 mei 2014 bezochten 19 leden van de Sektie Everts het Junner-Koeland bij Ommen. Het weer was slecht. De temperatuur was ongeveer 13 graden Celsius, het was zwaar bewolkt en regende langdurig en er stond een matige zuidwesterwind, kracht 4. Desondanks werden er in totaal 475 soorten kevers gevonden van 50 keverfamilies, een zeer groot aantal op één dag. Negen soorten waren nieuw voor de provincie Overijssel en ook negen soorten waren volgens de Catalogus van de Nederlandse kevers [1] na 1966 niet meer aangetroffen in deze provincie.

Het Junner-Koeland ligt in het dal van de Overijsselse Vecht ten oosten van Ommen. De naam Koeland stamt uit de tijd dat de boeren op deze gemeenschappelijk gronden hun koeien lieten grazen. We hadden vergunning van Staatsbosbeheer om zowel in het Junner-Koeland als in het Arriër Koeland onderzoek te doen naar de keverfauna. In verband met broedgevallen van grauwe klauwier waren kleine delen niet toegankelijk.

De terreinen van Staatsbosbeheer liggen versnipperd in het winterbed van het Vechtdal. Er zijn veel verschillende landschappen met veel gradiënten op kleine schaal: zandverstuivingen, heide, naald- en loofbossen, vennetjes, rivierduinen, oeverwallen en de rivier de Vecht zelf. De hydrologie is interessant: op grotere schaal is er inzijging op de hoge delen (stuwwallen) en op de lagere delen kwel van dieper grondwater. Daarbinnen op lokale schaal kunnen hoogteverschillen inzijging en kwel vertonen van regenwater en ondieper grondwater. In de drogere delen vinden we stuifzandheiden met struikhei, droge heide, zandverstuivingen met struikhei, jeneverbes-struwelen en oude eikenbossen. Verder liggen er stroomdalgraslanden langs de Vecht met bijzondere botanische waarden.

Staatsbosbeheer laat een deel van het gebied begrazen. Koeien houden, samen met enkele paarden, de vegetatie afwisselend en kort genoeg, zodat de karakteristieke hooilandjes en schrale graslanden, omzoomd door gemengde bossen en sleedoorn- en jeneverbesstruweel, intact blijven. De opgroeiende eiken geven schaduw en worden beschermd tegen begrazing door stekelige sleedoornstruwelen. Aan de oostkant ligt een gebied met drassig, vochtig grasland, aan de zuidkant ligt een droog rivierduingebied. In het Arriër Koeland kun je opvallende kleine heuveltjes zien met tijm erop. Dit is het werk van de gele weidemier. Planten die in het Vechtdal voorkomen zijn grasklokje, echt walstro en de steenanjer. Laatstgenoemde wordt als logo gebruikt voor het Vechtdal.



Nick Schafstall, nieuw Sektie Everts lid, verzameld kevers in grasland langs een afgesloten rivierarm van de Overijsselse Vecht (foto: Gert van Ee).

Er werd op zoveel mogelijk verschillende manieren verzameld: met vangpotten ingegraven op een aantal plekken, met een waternet en appelmoeszeef in afgesloten rivierarmen en (bos)poelen, met water van oevers gespoeld (o.a. van de Vecht), met een klopscherm of paraplu geklopt van struiken en bomen, met de hand verzameld van planten of onder stenen en hout, met een sleepnet door de vegetatie, met een keverzeef gezeefd (strooisel, bodem materiaal, dood hout) en verzameld in mest, in strooisel en in ophopingen van gras of dood materiaal (hooi, takken), onder schors en in paddenstoelen.

Negen soorten waren nieuw voor Overijssel: *Ptenidium intermedium*, *Atheta ischnocera*, *Acrotona benicki*, *Erichsonius signaticornis*, *Phyllodrepa gracilicornis*, *Limnichus pygmaeus*, *Longitarsus fulgens*, *Rhinocyllus conicus* en *Chrysolina herbacea*.

Ptenidium intermedium is een soort uit de familie van de Ptiliidae, veervleugelkevers. Dit zijn zeer kleine (0,5-1,2 mm) kevers. *P. intermedium* werd met de kortschildkever *Erichsonius signaticornis* en de dwergpilkever *Limnichus pygmaeus* gespoeld uit een kale vergraven oever van een nevengeul van de Vecht. De kortschildkevers *Atheta ischnocera* en *Acrotona benicki* werden in een monster van oude en verse paarden- en koeienmest van een kruidenrijk schraal grasland gevonden. Van het zeldzame haantje *Longitarsus fulgens* werd een vrouwtje verzameld in een schraal, nat hooiland in een verlande, plas-drasse venige greppel. Van de snuitkever *Rhinocyllus conicus* werd één exemplaar geslept in schraal, nat, kruidenrijk hooiland. Het prachtig glanzende groene haantje *Chrysolina herbacea* (muntgoudhaan) werd geslept nabij een poel. Dit haantje wordt in de Catalogus van de Nederlandse kevers alleen vermeld voor Limburg. Van de kortschildkever *Phyllodrepa gracilicornis* werd één exemplaar verzameld.

De volgende negen soorten werden teruggevonden voor Overijssel; deze waren na 1966 niet meer in deze provincie aangetroffen: de truffelkever *Liocyrtusa minuta*, de kortschildkevers *Euplectus piceus*, *Haploglossa nidicola*, *Dadobia immersa*, *Coprothassa melanaria*, *Carpelimus despectus*, *Philonthus albipes*, *Omalium oxyacanthae* en de loopkever *Dyschirius politus*.

De truffelkever *Liocyrtusa minuta*, en de kortschildkevers *Haploglossa nidicola* en *Carpelimus despectus* werd gespoeld uit een kale vergraven oever van een nevengeul van de Vecht. *Haploglossa nidicola* is een soort met een gespecialiseerde levenswijze: hij ontwikkelt zich slechts in de nesten van de oeverzwaluw. De kortschildkevers *Euplectus piceus* en *Dadobia immersa* werden gezeefd uit materiaal van dode els, onder schors, molm en elfenbankjes. De kortschildkever *Coprothassa melanaria* werd gevonden in paarden- en koeienmest van een kruidenrijk schraal grasland bij de eerder genoemde kortschildkevers *Atheta ischnocera* en *Acrotona benicki*. De kortschildkever *Omalium oxyacanthae* werd gevonden in een grasrand langs eikenbos. De kortschildkever *Philonthus albipes* werd met de hand gevangen in een koeienvlaai in een zeggenvetatie. De kleine graafloopkever *Dyschirius politus* werd gespoeld uit de begroeide oever van een kleine stroom.

Bronnen

[1] Vorst, O. (red.), 2010. Catalogus van de Nederlandse kevers (Coleoptera). Monografieën van de Nederlandse Entomologische Vereniging 11.

Lijst van aangetroffen keversoorten tijdens de excursie in het Junner-Koeland op 10 mei 2014: in totaal 475 soorten.

De gebruikte afkortingen voor de waarnemers zijn: **AD** = Albert Dees, **AL** = Ad Littel, **CG** = Cees Gielis, **CS** = Cor van de Sande, **FH** = Fons Heetman, **FN** = Frank van Nunen, **GE** = Gert van Ee, **JC** = Jan Cuppen, **NS** = Nick Schafstall, **OV** = Oscar Vorst, **RJ** = Ruud Jansen, **TB** = Thijmen Breeschoten, **TG** = Ton de Goeij, **TH** = Theodoor Heijerman, **Div** = meer dan drie waarnemers.

HALIPLIDAE - watertreders

<i>Peltodytes caesus</i> (Duft.)	AL, GE
<i>Haliphus lineatocollis</i> (Marsh.)	AD
<i>Haliphus ruficollis</i> (Deg.)	GE
<i>Haliphus fluviatilis</i> Aubé	AD
<i>Haliphus immaculatus</i> Gerh.	GE
<i>Haliphus flavicollis</i> Sturm	Div
NOTERIDAE - diksprietwaterkevers	
<i>Noterus clavicornis</i> (Deg.)	Div
<i>Noterus crassicornis</i> (Müll.)	GE, JC, NS
PAELOBIIDAE - pieptorren	
<i>Hygrobia hermanni</i> (F.)	NS
DYTISCIDAE - waterroofkevers	
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i> (F.)	Div
<i>Laccophilus minutus</i> (L.)	GE, NS
<i>Laccophilus hyalinus</i> (Deg.)	AD, JC
<i>Hydroglyphus geminus</i> (F.)	GE
<i>Hygrotus impressopunctatus</i> (Schall.)	AL, NS
<i>Hygrotus versicolor</i> (Schall.)	JC
<i>Hygrotus decoratus</i> (Gyll.)	AD, JC, AD
<i>Hyphydrus ovatus</i> (L.)	Div
<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm	AD, CS, JC
<i>Hydroporus umbrosus</i> (Gyll.)	GE, JC
<i>Hydroporus tristis</i> (Payk.)	AD, JC
<i>Hydroporus gyllenhalii</i> Schdte.	FN, JC
<i>Hydroporus palustris</i> (L.)	AD, GE
<i>Hydroporus striola</i> (Gyll.)	AD, JC
<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (L.)	AD, JC
<i>Hydroporus rufifrons</i> (Müll.)	AD, JC
<i>Hydroporus planus</i> (F.)	GE
<i>Hydroporus pubescens</i> (Gyll.)	AD, GE, JC
<i>Hydroporus nigrita</i> (F.)	JC
<i>Hydroporus memnonius</i> Nicol.	AD, JC, OV
<i>Hydroporus melanarius</i> Sturm	AD, JC, OV
<i>Hydroporus neglectus</i> Schm.	AD, FN, JC
<i>Graptodytes pictus</i> (F.)	GE
<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	Div
<i>Agabus uliginosus</i> (L.)	Div
<i>Agabus affinis</i> (Payk.)	JC
<i>Agabus unguicularis</i> (Thoms.)	AD, JC
<i>Ilybius fenestratus</i> (F.)	GE
<i>Ilybius guttiger</i> (Gyll.)	AD, JC
<i>Rhantus grapii</i> (Gyll.)	GE
<i>Rhantus suturalis</i> (Macl.)	AD
<i>Rhantus exsoletus</i> (Forst.)	AL, GE, JC
<i>Acilius canaliculatus</i> (Nicol.)	AD, JC
CARABIDAE - loopkevers	
<i>Omophron limbatum</i> (F.)	AL, CS, OV
<i>Carabus problematicus</i> Hbst.	TB, TG
<i>Carabus nemoralis</i> Müll.	AL
<i>Leistus terminatus</i> (Panz.)	FN
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	Div
<i>Notiophilus palustris</i> (Duft.)	FN

<i>Notiophilus rufipes</i> Curt.	AL
<i>Notiophilus biguttatus</i> (F.)	FN
<i>Cicindela hybrida</i> L.	OV
<i>Loricera pilicornis</i> (F.)	AL
<i>Elaphrus riparius</i> (L.)	FN, OV
<i>Clivina fossor</i> (L.)	OV, RJ
<i>Clivina collaris</i> (Hbst.)	OV
<i>Dyschirius thoracicus</i> (Rossi)	Div
<i>Dyschirius politus</i> (Dej.)	AL, FN
<i>Dyschirius aeneus</i> (Dej.)	AL
<i>Dyschirius tristis</i> Steph.	OV
<i>Dyschirius globosus</i> (Hbst.)	FN, OV
<i>Trechus obtusus</i> Er.	TG
<i>Bembidion litorale</i> (Ol.)	Div
<i>Bembidion properans</i> (Steph.)	AL, OV, RJ
<i>Bembidion bruxellense</i> Wesm.	CS, FN, OV
<i>Bembidion tetracolum</i> Say	Div
<i>Bembidion femoratum</i> Sturm	OV
<i>Bembidion illigeri</i> Net.	AL, OV
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (L.)	AL, OV
<i>Bembidion articulatum</i> (Panz.)	FN, OV
<i>Bembidion mannerheimii</i> Sahlb.	TG
<i>Poecilus versicolor</i> (Sturm)	TG
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panz.)	TG
<i>Pterostichus diligens</i> (Sturm)	TB, TG
<i>Pterostichus rhaeticus</i> Heer	AL, FN
<i>Pterostichus minor</i> (Gyll.)	OV
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (F.)	AL, TB, TG
<i>Pterostichus niger</i> (Schall.)	AL, NS
<i>Oxypselaphus obscurus</i> (Hbst.)	FN, TB, TG
<i>Paranchus albipes</i> (F.)	OV
<i>Limodromus assimilis</i> (Payk.)	TG
<i>Agonum sexpunctatum</i> (L.)	AL, RJ
<i>Agonum muelleri</i> (Hbst.)	FN
<i>Agonum viduum</i> (Panz.)	OV
<i>Agonum emarginatum</i> (Gyll.)	OV
<i>Agonum fuliginosum</i> (Panz.)	OV
<i>Agonum thoreyi</i> Dej.	FN
<i>Calathus micropterus</i> (Duft.)	AL
<i>Calathus melanocephalus</i> (L.)	RJ
<i>Calathus rotundicollis</i> Dej.	TB
<i>Amara spreta</i> Dej.	AL, CS, OV
<i>Amara bifrons</i> (Gyll.)	OV
<i>Amara fulva</i> (Müll.)	OV
<i>Anisodactylus binotatus</i> (F.)	CS
<i>Harpalus rufipes</i> (Deg.)	RJ
<i>Harpalus latus</i> (L.)	AL, RJ
<i>Stenolophus teutonius</i> (Schrank)	Div
<i>Stenolophus mixtus</i> (Hbst.)	RJ
<i>Acupalpus flavicollis</i> (Sturm)	AD, OV
<i>Acupalpus exiguus</i> Dej.	OV
<i>Bradycellus harpalinus</i> (Serv.)	JC, TB
<i>Demetrius monostigma</i> Sam.	JC

<i>Demetrius imperialis</i> (Germ.)	OV	<i>Anisotoma humeralis</i> (Hbst.)	FH
<i>Paradromius linearis</i> (Ol.)	FN, OV	<i>Agathidium varians</i> Beck	OV
<i>Dromius quadrimaculatus</i> (L.)	TH	<i>Nargus velox</i> (Sp.)	CS
<i>Calodromius spilotus</i> (Ill.)	TH	<i>Sciodrepoides watsoni</i> (Sp.)	OV
<i>Philorhizus melanocephalus</i> (Dej.)	FN	<i>Catops tristis</i> (Panz.)	AL
<i>Odacantha melanura</i> (L.)	AD, OV	<i>Catops nigricans</i> (Sp.)	AL
HYDROPHILIDAE - spinnende waterkevers		SCYDMAENIDAE - valse knotskevers	
<i>Helophorus grandis</i> Ill.	AD, JC	<i>Stenichnus scutellaris</i> (Müll. & Kunze)	CS
<i>Helophorus aequalis</i> Thoms.	Div	SILPHIDAE - aaskevers	
<i>Helophorus brevipalpis</i> Bed.	GE, OV	<i>Oiceoptoma thoracicum</i> (L.)	AL
<i>Helophorus strigifrons</i> Thoms.	FN, OV	<i>Silpha tristis</i> Ill.	AL
<i>Helophorus obscurus</i> Muls.	AD, FN, GE	STAPHYLINIDAE - kortschildkevers	
<i>Helophorus granularis</i> (L.)	OV	<i>Phyllodrepa gracilicornis</i> (Fairm. & Lb.)	CS
<i>Hydrochus crenatus</i> (F.)	AD, GE	<i>Omalius oxyacanthae</i> Grav.	AL
<i>Chaetarthria seminulum</i> (Hbst.)	OV	<i>Eusphalerum torquatum</i> (Marsh.)	RJ
<i>Chaetarthria simillima</i> Vorst & Cuppen	AD, JC	<i>Lesteva sicula heeri</i> Fauv.	Div
<i>Chaetarthria similis</i> Woll.	OV	<i>Lesteva longoelytrata</i> (Goeze)	GE
<i>Anacaena globulus</i> (Payk.)	Div	<i>Megarthus prosseni</i> Schatzmayr	OV
<i>Anacaena limbata</i> (F.)	Div	<i>Proteinus brachypterus</i> (F.)	AL
<i>Anacaena lutescens</i> (Steph.)	Div	<i>Euplectus piceus</i> Motsch.	OV
<i>Anacaena bipustulata</i> (Marsh.)	JC	<i>Rybaxis longicornis</i> (Leach)	AD, JC, OV
<i>Laccobius minutus</i> (L.)	Div	<i>Fagniezia impressa</i> (Panz.)	JC, OV
<i>Helochares lividus</i> (Forst.)	GE	<i>Phloeocharis subtilissima</i> Mannh.	OV
<i>Helochares punctatus</i> Shp.	AD, GE, JC	<i>Sepedophilus testaceus</i> (F.)	RJ
<i>Enochrus ochropterus</i> (Marsh.)	GE	<i>Tachyporus obtusus</i> (L.)	AD, TB
<i>Enochrus testaceus</i> (F.)	NS, OV	<i>Tachyporus dispar</i> (Payk.)	RJ
<i>Enochrus coarctatus</i> (Gredl.)	GE	<i>Tachyporus atriceps</i> Steph.	AL
<i>Cymbiodyta marginellus</i> (F.)	GE	<i>Tachyporus pusillus</i> Grav.	OV, RJ
<i>Hydrobius fuscipes</i> (L.)	Div	<i>Tachinus lignorum</i> (L.)	Div
<i>Hydrophilus piceus</i> (L.)	GE	<i>Tachinus rufipes</i> (L.)	AL, RJ
<i>Coelostoma orbiculare</i> (F.)	FN, GE, RJ	<i>Tachinus marginellus</i> (F.)	OV
<i>Cercyon ustulatus</i> (Preysl.)	OV	<i>Aleochara lanuginosa</i> Grav.	OV
<i>Cercyon impressus</i> (Sturm)	CS	<i>Tinotus morion</i> (Grav.)	CS, OV
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	FN, OV, RJ	<i>Ocyusa maura</i> (Er.)	OV
<i>Cercyon bifenestratus</i> Küst.	OV	<i>Ocyusa picina</i> (Aubé)	OV
<i>Cercyon lateralis</i> (Marsh.)	AL, OV	<i>Haploglossa nidicola</i> (Fairm.)	OV
<i>Cercyon quisquilius</i> (L.)	OV	<i>Gnypeta rubrior</i> Totth.	OV
<i>Cercyon pygmaeus</i> (Ill.)	FN, OV, RJ	<i>Schistoglossa viduata</i> (Er.)	OV
<i>Cercyon convexiusculus</i> Steph.	Div	<i>Dadobia immersa</i> (Er.)	OV
<i>Megasternum concinnum</i> (Marsh.)	OV	<i>Philhygra elongatula</i> (Grav.)	OV
<i>Cryptopleurum minutum</i> (F.)	OV, TB	<i>Philhygra volans</i> (Scriba)	OV
<i>Sphaeridium bipustulatum</i> F.	Div	<i>Atheta sordidula</i> (Er.)	OV
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (L.)	CS	<i>Atheta macrocera</i> (Thoms.)	OV
<i>Sphaeridium lunatum</i> F.	Div	<i>Atheta ischnocera</i> (Thoms.)	OV
HISTERIDAE - spiegelkevers		<i>Atheta longicornis</i> (Grav.)	OV
<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Hbst.)	FN	<i>Atheta atramentaria</i> (Gyll.)	CS, OV, RJ
<i>Margarinotus purpurascens</i> (Hbst.)	AL, OV, RJ	<i>Pachnida nigella</i> (Er.)	OV
<i>Margarinotus ventralis</i> (Mars.)	OV, TB, TG	<i>Dinaraea aequata</i> (Er.)	CS, OV
<i>Hister unicolor</i> L.	RJ, TB	<i>Acrotonea benicki</i> (Allen)	OV
HYDRAENIDAE - waterkruipers		<i>Acrotonea fungi</i> (Grav.)	RJ
<i>Hydraena palustris</i> Er.	CS	<i>Acrotonea amplicollis</i> (Muls. & Rey)	OV
<i>Hydraena testacea</i> Curt.	OV	<i>Coprothassa melanaria</i> (Mannh.)	OV
<i>Limnebius aluta</i> Bed.	GE	<i>Amischa analis</i> (Grav.)	OV
<i>Ochthebius bicolor</i> Germ.	OV	<i>Drusilla canaliculata</i> (F.)	AL, RJ
PTILIIDAE - veervleugelkevers		<i>Bolitochara bella</i> Märk.	OV
<i>Ptenidium intermedium</i> Wank.	CS, OV	<i>Leptusa pulchella</i> (Mannh.)	CS
<i>Ptenidium nitidum</i> (Heer)	CS, OV	<i>Leptusa ruficollis</i> (Er.)	CS
<i>Ptinella errabunda</i> Johns.	OV	<i>Autalia rivularis</i> (Grav.)	OV
<i>Acrotrichis grandicollis</i> (Mannh.)	OV	<i>Myllaena intermedia</i> Er.	OV
<i>Acrotrichis sitkaensis</i> (Motsch.)	OV	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> Ol.	TB
<i>Acrotrichis henrici</i> (Matth.)	OV	<i>Carpelimus rivularis</i> (Motsch.)	OV
LEIODIDAE - truffelkevers		<i>Carpelimus lindrothi</i> (Palm)	OV
<i>Liocytusa minuta</i> (Ahr.)	OV	<i>Carpelimus corticinus</i> (Grav.)	OV

<i>Carpelimus despectus</i> (Baudi)	OV	<i>Aphodius distinctus</i> (Müll.)	OV
<i>Bledius pallipes</i> (Grav.)	AL, FN, OV	<i>Aphodius sphacelatus</i> (Panz.)	Div
<i>Bledius longulus</i> Er.	OV	<i>Aphodius prodromus</i> (Brahm)	CS, FN, TB
<i>Bledius opacus</i> (Block)	FN	<i>Aphodius merdarius</i> (F.)	FN
<i>Bledius gallicus</i> (Grav.)	OV	<i>Aphodius fimetarius</i> (L.)	Div
<i>Oxytelus laqueatus</i> (Marsh.)	AL, FN, RJ	<i>Aphodius ater</i> (Deg.)	RJ
<i>Anotylus rugosus</i> (F.)	OV	<i>Aphodius granarius</i> (L.)	OV
<i>Anotylus tetracarlinatus</i> (Block)	OV	<i>Oxyomus sylvestris</i> (Scop.)	OV
<i>Platystethus arenarius</i> (Geoffr.)	OV	<i>Onthophagus similis</i> (Scriba)	NS, OV
<i>Stenus comma</i> Lec.	Div	SCIRTIDAE - moerasweekschilden	
<i>Stenus junco</i> (Payk.)	Div	<i>Microcara testacea</i> (L.)	AD, FN, JC
<i>Stenus lustrator</i> Er.	JC, OV	<i>Cyphon coarctatus</i> Payk.	FN, OV, RJ
<i>Stenus bimaculatus</i> Gyll.	OV, RJ	<i>Cyphon variabilis</i> (Thunb.)	RJ
<i>Stenus boops</i> Ljungth	OV	<i>Cyphon pubescens</i> (F.)	AD
<i>Stenus canaliculatus</i> Gyll.	OV	<i>Cyphon padi</i> (L.)	Div
<i>Stenus nitens</i> Steph.	FN, OV	BYRRHIDAE - pilkevers	
<i>Stenus formicetorum</i> Mannh.	OV	<i>Simplocaria semistriata</i> (F.)	FN, OV, RJ
<i>Stenus brunripes</i> Steph.	OV	<i>Cytilus sericeus</i> (Forst.)	AD, JC
<i>Stenus latifrons</i> Er.	AD, JC, OV	DRYOPIDAE - ruighaarkevers	
<i>Stenus solutus</i> Er.	AD, OV	<i>Dryops luridus</i> (Er.)	GE
<i>Stenus cicindeloides</i> (Schall.)	FN, OV	LIMNICHIDAE - dwergpilkevers	
<i>Stenus binotatus</i> Ljungth	GE, NS	<i>Limnichus pygmaeus</i> (Sturm)	OV
<i>Stenus nitidiusculus</i> Steph.	Div	HETERO CERIDAE - oevergraafkevers	
<i>Stenus bifoveolatus</i> Gyll.	AD	<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thunb.)	OV
<i>Stenus impressus</i> Germ.	Div	<i>Heterocerus hispidulus</i> Kiesw.	OV
<i>Stenus palustris</i> Er.	AD, FN, OV	<i>Heterocerus intermedius</i> Kiesw.	OV
<i>Euaesthetus ruficapillus</i> (Lac.)	Div	ELATERIDAE - kniptorren	
<i>Euaesthetus laeviusculus</i> Mannh.	JC, OV	<i>Agrypnus murinus</i> (L.)	FN, OV
<i>Paederus riparius</i> (L.)	FN, JC, OV	<i>Ampedus balteatus</i> (L.)	RJ
<i>Rugilus erichsonii</i> (Fauv.)	RJ	<i>Ampedus pomorum</i> (Hbst.)	CG, NS, RJ
<i>Scopaeus laevigatus</i> (Gyll.)	OV	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffr. in Fourcr.)	CS, FH, FN
<i>Tetartopeus terminatus</i> (Grav.)	JC, OV	<i>Agriotes obscurus</i> (L.)	FN
<i>Lathrobium brunripes</i> (F.)	FN	<i>Ectinus aterrimus</i> (L.)	FH, OV, TH
<i>Lathrobium impressum</i> Heer	FN	<i>Dalopius marginatus</i> (L.)	Div
<i>Neobisnius villosulus</i> (Steph.)	OV	<i>Cardiophorus nigerrimus</i> Er.	FN
<i>Erichsonius signaticornis</i> (Muls. & Rey)	OV	<i>Cardiophorus asellus</i> Er.	OV
<i>Erichsonius cinerascens</i> (Grav.)	JC, OV	<i>Dicronychus cinereus</i> (Hbst.)	AL, FN
<i>Philonthus nigrita</i> (Grav.)	JC	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F.)	Div
<i>Philonthus albipes</i> (Grav.)	OV, TG	<i>Athous subfuscus</i> (Müll.)	Div
<i>Philonthus alpinus</i> Epph.	OV	<i>Denticollis linearis</i> (L.)	FN
<i>Philonthus tenuicornis</i> Muls. & Rey	TG	<i>Prosternon tessellatum</i> (L.)	Div
<i>Philonthus decorus</i> (Grav.)	AL	CANTHARIDAE - soldaatjes	
<i>Philonthus carbonarius</i> (Grav.)	Div	<i>Cantharis fusca</i> L.	FN
<i>Philonthus cruentatus</i> (Gm.)	CS, FN, RJ	<i>Cantharis pellucida</i> F.	FN
<i>Philonthus varians</i> (Payk.)	Div	<i>Cantharis obscura</i> L.	FN
<i>Philonthus splendens</i> (F.)	OV	<i>Cantharis livida</i> L.	AD
<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyll.)	FN, OV	<i>Cantharis figurata</i> Mannh.	FN, OV
<i>Philonthus sanguinolentus</i> (Grav.)	OV, TB, TG	<i>Rhagonycha nigri ventris</i> Motsch.	OV, RJ
<i>Philonthus parvicornis</i> (Grav.)	OV	<i>Rhagonycha lignosa</i> (Müll.)	FN, RJ
<i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.)	CS	ANOBIIDAE - klopkevers	
<i>Gabrius piliger</i> Muls. & Rey	OV	<i>Hedobia imperialis</i> (L.)	TH
<i>Gabrius appendiculatus</i> Shp.	OV	<i>Ptinus rufipes</i> Ol.	CS, FH
<i>Ontholestes murinus</i> (L.)	TG	<i>Ptinus dubius</i> Sturm	TH
<i>Quedius molochinus</i> (Grav.)	FN	<i>Ernobius longicornis</i> (Sturm)	FN
<i>Quedius maurorufus</i> (Grav.)	RJ	<i>Ernobius abietis</i> (F.)	TH
<i>Xantholinus longiventris</i> Heer	OV	MELYRIDAE - bloemweekschilden	
GEOTRUPIDAE - mesttorren		<i>Dasytes caeruleus</i> (Deg.)	FN, TH
<i>Geotrupes stercorosus</i> (Scriba)	Div	<i>Dasytes aeratus</i> Steph.	FN, OV
SCARABAEIDAE - bladsprietkevers		<i>Melachius bipustulatus</i> (L.)	Div
<i>Aphodius erraticus</i> (L.)	CS, RJ, TB	<i>Cerapheles terminatus</i> (Ménétr.)	OV
<i>Aphodius fossor</i> (L.)	Div	SPHINDIDAE - slijmzwamkevers	
<i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (L.)	Div	<i>Sphindus dubius</i> (Gyll.)	RJ
<i>Aphodius pusillus</i> (Hbst.)	FN		

KATERETIDAE - bastaardglanskevers			CERAMBYCIDAE - boktorren	
<i>Kateretes pedicularius</i> (L.)	AD		<i>Grammoptera ruficornis</i> (F.)	FN, TH
<i>Brachypterus urticae</i> (F.)	FN, NS, RJ		<i>Clytus arietis</i> (L.)	FN, TH
<i>Brachypterus glaber</i> (Newm.)	FN		<i>Pogonocherus hispidus</i> (L.)	FH, FN
NTIDULIDAE - glanskevers			<i>Leiopus nebulosus</i> (L.)	FN
<i>Meligethes symphyti</i> (Heer)	RJ		<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (Deg.)	FN
<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> (Say)	OV		<i>Tetrops praeustus</i> (L.)	FN, RJ, TH
MONOTOMIDAE - kerkhofkevers			CHRYSOMELIDAE - haantjes	
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (F.)	OV		<i>Donacia semicuprea</i> Panz.	Div
SILVANIDAE - spitshalskevers			<i>Donacia marginata</i> Hoppe	GE, TH
<i>Uleiota planata</i> (L.)	OV		<i>Donacia simplex</i> F.	FN, GE
<i>Psammoecus bipunctatus</i> (F.)	OV		<i>Plateumaris sericea</i> (L.)	Div
PHALACRIDAE - glanzende bloemkevers			<i>Cassida viridis</i> L.	OV
<i>Olibrus affinis</i> (Sturm)	CS		<i>Cassida nebulosa</i> L.	FN
CRYPTOPHAGIDAE - harige schimmelkevers			<i>Cassida rubiginosa</i> Müll.	FN, OV
<i>Atomaria basalis</i> Er.	OV		<i>Chrysolina herbacea</i> (Duft.)	NS, RJ
EROTYLIDAE - prachtzwamkevers			<i>Chrysolina fastuosa</i> (Scop.)	FN
<i>Dacne bipustulata</i> (Thunb.)	FN		<i>Chrysolina polita</i> (L.)	CS, FN, OV
<i>Triplax russica</i> (L.)	OV		<i>Gastrophysa polygoni</i> (L.)	OV
CERYLONIDAE - dwerghoutkevers			<i>Gastrophysa viridula</i> (Deg.)	FN
<i>Cerylon histeroides</i> (F.)	OV		<i>Phaedon armoraciae</i> (L.)	OV
COCCINELLIDAE - lieveheersbeestjes			<i>Gonioctena quinquepunctata</i> (F.)	FN
<i>Coccidula rufa</i> (Hbst.)	Div		<i>Phratora vitellinae</i> (L.)	RJ
<i>Rhizophagus litura</i> (F.)	OV, RJ		<i>Galerucella nymphaeae</i> (L.)	JC, RJ, TH
<i>Rhizophagus chrysomeloides</i> (Hbst.)	FN		<i>Galerucella grisescens</i> (Joann.)	AD, FN, OV
<i>Chilocorus bipustulatus</i> (L.)	RJ, TH		<i>Galerucella calmariensis</i> (L.)	JC
<i>Exochomus quadripustulatus</i> (L.)	Div		<i>Galerucella tenella</i> (L.)	OV
<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> (L.)	FN, OV, TH		<i>Lochmaea caprea</i> (L.)	CS
<i>Coccinella hieroglyphica</i> L.	CS		<i>Lochmaea suturalis</i> (Thoms.)	NS, RJ
<i>Coccinella septempunctata</i> L.	CS		<i>Agelastica alni</i> (L.)	Div
<i>Harmonia axyridis</i> (Pall.)	FN		<i>Aphthona nonstriata</i> (Goeze)	Div
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (L.)	FH, FN, TH		<i>Longitarsus luridus</i> (Scop.)	OV
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L.)	OV		<i>Longitarsus fulgens</i> (Foudr.)	OV
<i>Myzia oblongoguttata</i> (L.)	RJ		<i>Crepidodera fulvicornis</i> (F.)	FN, RJ
<i>Halyzia sedecimguttata</i> (L.)	FN		<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	RJ
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (L.)	FN		<i>Chaetocnema subcoerulea</i> (Kutsch.)	AD, JC
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L.)	JC, OV		<i>Chaetocnema hortensis</i> (Geoffr.)	OV
CORYLOPHIDAE - molmkogeltjes			<i>Psylliodes affinis</i> (Payk.)	FN
<i>Corylophus cassidoides</i> (Marsh.)	OV		<i>Psylliodes dulcamarae</i> (Koch)	NS
LATRIDIIDAE - schimmelkevers			ANTHRIBIDAE - boksnuitkevers	
<i>Enicmus transversus</i> (Ol.)	OV		<i>Platystomos albinus</i> (L.)	FN
<i>Corticaria gibbosa</i> (Hbst.)	CS, FN, OV		<i>Anthrribus nebulosus</i> Forst.	FH
<i>Corticaria minuta</i> (F.)	OV		ATTELABIDAE - bladrolkevers	
CIIDAE - houtzwamkevers			<i>Temnocerus longiceps</i> (Thoms.)	CS
<i>Sulcacis fronticornis</i> (Panz.)	CS		<i>Byctiscus betulae</i> (L.)	CS
<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyll.)	OV		<i>Deporaus betulae</i> (L.)	Div
MELANDRYIDAE - zwamspartelkevers			BRENTIDAE - spitsmuisjes	
<i>Orchesia undulata</i> Kr.	FH, FN, TH		<i>Ceratapion onopordi</i> (Kirby)	FN
ZOPHERIDAE - somberkevers			<i>Protapion fulvipes</i> (Geoffr. in Fourcr.)	OV
<i>Bitoma crenata</i> (F.)	OV		<i>Perapion violaceum</i> (Kirby)	Div
TENEBRIONIDAE - zwartlijven			<i>Perapion marchicum</i> (Hbst.)	FN
<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (Goeze)	RJ		<i>Perapion curtirostre</i> (Germ.)	Div
OEDEMERIDAE - schijnboktorren			<i>Nanophyes marmoratus</i> (Goeze)	AD
<i>Oedemera lurida</i> (Marsh.)	JC		CURCULIONIDAE - snuitkevers	
SALPINGIDAE - platsnuitkevers			<i>Otiiorhynchus ovatus</i> (L.)	FH
<i>Salpingus planirostris</i> (F.)	FN		<i>Phyllobius oblongus</i> (L.)	FN, TH
ANTHICIDAE - snoerhalskevers			<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyll.	Div
<i>Notoxus monoceros</i> (L.)	FH		<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop.)	RJ, TH
SCRAPTIDAE - bloemspartelkevers			<i>Phyllobius maculicornis</i> Germ.	Div
<i>Anaspis fasciata</i> (Forst.)	FN		<i>Phyllobius argentatus</i> (L.)	Div
<i>Anaspis frontalis</i> (L.)	FN		<i>Phyllobius pyri</i> (L.)	CS, FN, TH
<i>Anaspis maculata</i> Geoffr. in Fourcr.	FN, RJ		<i>Phyllobius vespertinus</i> (F.)	OV
<i>Anaspis regimbarti</i> Schilsky	FN		<i>Polydrusus cervinus</i> (L.)	FH, FN, TH

<i>Polydrusus formosus</i> (Mayer)	FN	<i>Ceutorhynchus hirtulus</i> Germ.	OV
<i>Strophosoma melanogrammum</i> (Forst.)	Div	<i>Ceutorhynchus cochleariae</i> (Gyll.)	FN, OV
<i>Strophosoma capitatum</i> (Deg.)	Div	<i>Ceutorhynchus typhae</i> (Hbst.)	OV
<i>Philopodon plagiatus</i> (Schall.)	OV	<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (F.)	OV
<i>Hypera conmaculata</i> (Hbst.)	TH	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (L.)	Div
<i>Hypera plantaginis</i> (Deg.)	OV	<i>Ellescus bipunctatus</i> (L.)	TH
<i>Rhinocyllus conicus</i> (Fröhl.)	OV	<i>Cionus tuberculatus</i> (Scop.)	RJ
<i>Larinus planus</i> (F.)	FN, OV, RJ	<i>Anthonomus rubi</i> (Hbst.)	FN
<i>Hylobius abietis</i> (L.)	FN	<i>Anthonomus rectirostris</i> (L.)	FN
<i>Magdalis ruficornis</i> (L.)	TH	<i>Curculio venosus</i> (Grav.)	FN
<i>Magdalis flavicornis</i> (Gyll.)	FN	<i>Archarius salicivorus</i> (Payk.)	TH
<i>Magdalis cerasi</i> (L.)	FN	<i>Archarius pyrrhoceras</i> (Marsh.)	FN
<i>Mononychus punctumalbum</i> (Hbst.)	FN, JC	<i>Tychius picirostris</i> (F.)	CS
<i>Pelenomus waltoni</i> (Boh.)	OV	<i>Orchestes quercus</i> (L.)	FN
<i>Rhinoncus pericarpus</i> (L.)	OV, RJ	<i>Orchestes hortorum</i> (F.)	FN, TH
<i>Poophagus sisymbrii</i> (F.)	TH	<i>Tachyerges salicis</i> (L.)	FN
<i>Tapeinotus sellatus</i> (F.)	FH, FN, TH	<i>Rhamphus pulicarius</i> (Hbst.)	NS
<i>Coeliodes ruber</i> (Marsh.)	FN	<i>Rhamphus oxyacanthae</i> (Marsh.)	CS
<i>Coeliodes transversealbofasciatus</i> (Gze)	FN	<i>Thryogenes fiorii</i> Zumpt	FN
<i>Thamiocolus viduatus</i> (Gyll.)	FN, OV	<i>Grypus brunnirostris</i> (F.)	TH
<i>Ceutorhynchus erysimi</i> (F.)	OV	<i>Tanyssphyrus lemnae</i> (Payk.)	Div

Website

Aan de website van de Sektie (www.nev.nl/everts/) zijn recent nieuwe foto's van de excursies toegevoegd. Aanvullingen in de vorm van foto's van de excursies uit de vorige eeuw blijven welkom.

Verder zijn nu ook de presentaties van Dick Belgers over de keverfauna van de Blauwe Kamer, en de presentatie en het cursusmateriaal van de cursus genitaalprepareren van Gert van Ee als PDF op de website beschikbaar.

Keverliteratuur te koop

Van de diverse delen van het standaardwerk "Die Käfer Mitteleuropas" die in het vorige nummer werden aangeboden zijn de ecologie- en larvendelen alsmede de Katalog inmiddels verkocht. De delen 1-15 zijn nog beschikbaar. Deze bevatten de determinatietabellen voor alle soorten. De recente bewerkte herdrukken voor de Carabidae (deel 2) en Staphylinidae (deel 4) ontbreken. De boeken zijn in goede staat.

Verder hebben we nog 40 jaargangen (1945-2003; 1976-1994 ontbreekt) van het Tijdschrift voor Entomologie in de aanbieding. Een deel van deze tijdschriften is ingebonden.

Voor nadere details kun je contact opnemen met Oscar Vorst (vorst@xs4all.nl, 030-2722209).