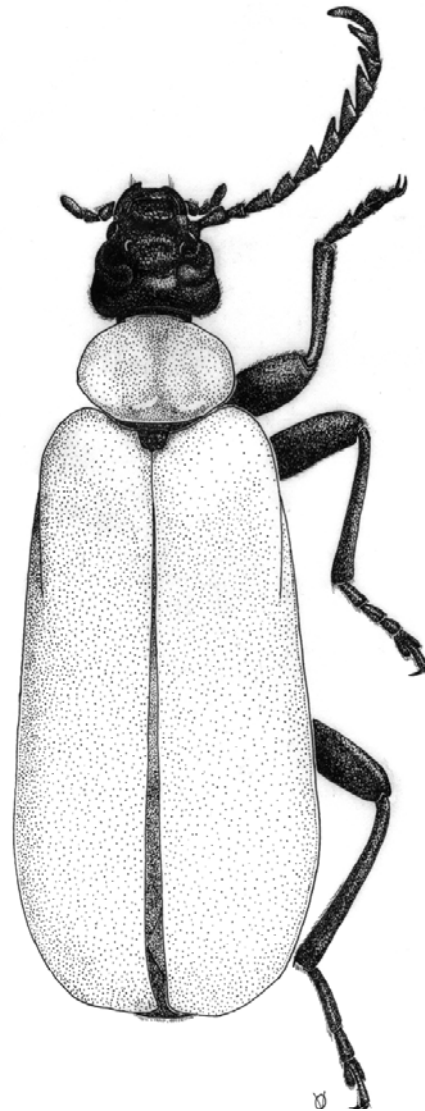


Sektie
Everts
Info 45



Mededelingenblad van de
Sektie *Everts*
Nederlandse Entomologische Vereniging

november 1999

Bestuur van de sectie:

Jan Cuppen (voorzitter)	Buurtmeesterweg 16, 6711 HM Ede (0318-652039), jan.cuppen*aqec.wkao.wau.nl
Oscar Vorst (secretaris)	Poortstraat 55, 3572 HD Utrecht (030-2722209), vorst*xs4all.nl
Bas Drost (coördinator vergaderingen)	Lingedijk 35, 4014 MP Wadenoijen (0344-661440), mbpdrost*knoware.nl
Henk Pijpers (penningmeester)	Pasteurstraat 234, 2522 RS Den Haag (070-3905964)
Barend van Maanen	Oberonstraat 76, 6043 TR Roermond (0475-324648), maanen.engels*hetnet.nl

De Sectie *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

- 20 november Workshop te Tilburg
- 12 februari 2000 Wintervergadering NEV
- 26 februari Workshop
- 6 mei Voorjaarsexcursie
- 1-3 september Weekendexcursie
- 25 november Workshop

Workshop in Tilburg

De komende workshop op 21 november in Tilburg zal plaatsvinden in het **Noord-Brabants Natuurmuseum**. Het adres van het museum is Spoorlaan 434; dit is schuin tegenover het station! De aanvangstijd is **10.30** uur. Het museum zal open zijn om 10.00 uur. Voor het ochtend hebben we het volgende programma samengesteld:

P. van Wielink - De kevers van de Kaaistoep

E. Bouvy - De kevercollectie van het Noord-Brabants Natuurmuseum

De middag is gereserveerd voor informele contacten. Tot ziens in Tilburg.

Bestuursmededelingen

Gezien de huidige statuten van de sekte en het feit dat alle bestuursleden meer dan drie jaar zitting hebben in het bestuur, zien we ons genoodzaakt om gezamenlijk af te treden per 26 februari 2000. We stellen ons allen beschikbaar voor een volgende bestuursperiode. Eventuele tegenkandidaten kunnen zich bij de secretaris melden.

Het Bestuur

Impressie van de achtste weekendexcursie van de sectie te Rockanje, 3-5 september 1999

Bas Drost

De verwachtingen waren hooggespannen: een weekend naar het roemrijke Voornes Duin, waar eens 648 plantensoorten werden geteld, waar 2/3 van de broedvogelsoorten nestelt en waar het vochtig duingebied nooit voor drinkwater is gebruikt. We troffen het met het weer en konden beschikken over een geschikte accommodatie, ruim genoeg voor ons veertienen.

Hoewel de directe omgeving van het Breede Water en het Quackjeswater ook voor ons ontoegankelijk bleef, waren er genoeg terreinen om ons geluk te beproeven. Erg mooi was de Schapenwei, die enkele deelnemers bezochten en alwaar zij in oude bomkraters pieptorren (*Hygrobia hermanni*) in grote aantallen opdoken. De vochtige duinvallei van de Vogelvlak was heel bijzonder. Hoewel dit terrein in september natuurlijk nogal droog staat, vonden we behalve alweer pieptorren ook de waterkever *Graptodytes granularis* in aantal.

Het noordelijk gelegen Groene Strand is denk ik door alle deelnemers bezocht. Het is op het ogenblik een ruig terrein waar ondermeer Bitterling en Parnassia groeien en waar wij wilde Przewalski-paardjes aantreffen. Hun vijgen bleken geliefd bij *Geotrupes niger* en bij Oscar Vorst, die daar een rare Cucujide vond: *Hypocoprus lathridioides*. Mijn dag was helemaal goed toen ik in een 'beekje' van het voormalig vliegveld van vederkruid de snuitkever *Pelenomus canaliculatus* plukte.



Een deel van het excursiegezelschap te Rockanje.

Tegen de avond onderzochten we de plaatselijke horeca en kunnen zeggen dat de Italiaan niet slecht scoorde, maar dat de lekkerste hapjes van Rockanjes Chinees kwamen. Onder het genot van een flesje (wit!) bier werd het laatste zeefsel uitgezocht, plannen gemaakt voor de volgende dag (waar zaten die pieptorren nou precies?) of gewoon gezellig gekletst, waarna sommigen in het donker met zaklamp en paraplu naar Rockanje toefden om uit de tuintjes allerlei (nachtactieve) *Otiorhynchus*-soorten van ligusterstruiken te kloppen.

Wat er nu precies verzameld is, zullen we wellicht pas komende winter te weten komen, maar wel is nu al duidelijk, dat deze 8^e weekendexcursie aan de annalen van de Sektie kan worden toegevoegd als zeer succesvol.

Excursieverslag Huis ter Heide – 9 mei 1998

Oscar Vorst, Frank van Nunen, Hommo Edzes, Gert van Ee,
Dré Teunissen, Hans Huijbregts, Jan Muilwijk

Op 9 mei 1998 werd door een aantal leden van de Sektie het landgoed Huis ter Heide, gelegen onder de rook van Tilburg, aangedaan. Het gebied bestaat uit een afwisseling van bossen, vnl. naaldhout, en graslanden op droge zandgrond. In het gebied zijn een drietal vennen gelegen, waar in en om de meeste verzamelactiviteiten plaatsvonden: Bodemven, Plakkeven en Leikeven. Het laatste ven is onlangs zeer grootschalig vergraven in het kader van natuurherstel. Dit gedeelte van het terrein wordt ook begraasd door Schotse Hooglanders. Zover mogelijk is in onderstaande soortenlijst aangegeven uit welk deel van het terrein de betreffende soort gemeld werd: Bodemven en omgeving (Bv), Plakkeven e.o. (Pv) of Leikeven e.o. (Lv).

De meeste bijzondere soorten werden aangetroffen in de omgeving van het Leikeven. De half-begroeide zandige oevers bleken vooral zeer rijk aan loopkevers. In dit deel gebied werden *Bembidion striatum*, *B. argenteolum*, *B. velox*, *B. litorale*, *B. obliquum*, *Acupalpus brunnipes*, *Acrotona exigua* en de zeldzame oevergraafkever *Heterocerus intermedius* aangetroffen. Op de kale zandbodem tussen spurrie werd hier de snuitkever *Gronops lunatus* gevonden. Op de mest van de Schotse Hooglanders werd een behoorlijk aantal *Aphodius*-soorten aangeroffen, waaronder de zeldzame *A. scrofa*.

De begroeide oevers van het Bodemven leverde o.a. een aantal soorten karakteristieke soorten: *Stenus fornicatus*, *Philonthus nigrita*, *Cryptobium fracticorne*, *Tachyporus transversalis*, *Pselaphus heisei* en de raadselachtige *Phytobius muricatus*. Enkele vers afgezaagde stronken van dennen herbergden maar liefst zes verschillende schorskevers (Scolytidae: *Hylastes ater*, *Hylurgops palliatus*, *Tomicus piniperda*, *Gnathotrichus materiarius*, *Orthotomicus laricis*, *Orthotomicus proximus*), *Epuraea marseuli*, *Rhizophagus depressus* en de boktor *Asemum striatum*.

De vangst van de dytiscide *Laccophilus ponticus* in het Plakkeven is zeker nog het vermelden waard! Dit is een typische soort van vennen die voornamelijk uit Brabant en Limburg bekend is.

CARABIDAE

<i>Cicindela hybrida</i> L.	Bv Lv	div
<i>Cicindela campestris</i> L.	Lv Pv	div
<i>Leistus terminatus</i> (Hellw.)	Bv	HE
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	Pv	JM FN
<i>Nebria salina</i> Fairm.Lab.	Lv	div
<i>Notiophilus aquaticus</i> (L.)		AT
<i>Notiophilus substriatus</i> Wtrh.	Bv Lv Pv	FN OV
<i>Notiophilus biguttatus</i> (F.)	Pv	JM FN
<i>Omophron limbatum</i> (F.)	Lv Pv	JM FN
<i>Elaphrus cupreus</i> Duft.	Bv Lv	div
<i>Elaphrus riparius</i> (L.)	Lv	div
<i>Dyschirius thoracicus</i> (Rossi)	Lv	div
<i>Dyschirius obscurus</i> (Gyll.)	Lv	HE
<i>Dyschirius aeneus</i> (Dej.)	Lv	JM
<i>Dyschirius luedersi</i> Wagn.	Bv Lv	div
<i>Dyschirius globosus</i> (Hbst.)	Bv Lv Pv	div
<i>Bembidion striatum</i> (F.)	Lv	JM
<i>Bembidion argenteolum</i> Ahr.	Lv	div
<i>Bembidion velox</i> (L.)	Lv	div
<i>Bembidion litorale</i> (Ol.)	Lv	JM
<i>Bembidion lampros</i> (Hbst.)	Bv Lv	div
<i>Bembidion properans</i> (Steph.)	Bv Lv Pv	div
<i>Bembidion obliquum</i> Sturm	Lv Pv	div
<i>Bembidion femoratum</i> Sturm	Lv	div
<i>Bembidion 4-maculatum</i> (L.)	Lv	HE FN
<i>Bembidion doris</i> (Panz.)	Bv Pv	div
<i>Bembidion articulatum</i> (Panz.)	Pv	JM
<i>Asaphidion flavipes</i> (L.)	Lv	JH
<i>Asaphidion curtum</i> (Heyd.)	Pv	FN
<i>Anisodactylus binotatus</i> (F.)	Lv	HE OV
<i>Harpalus affinis</i> (Schrk.)	Lv	FN
<i>Harpalus rubripes</i> (Duft.)	Bv Lv	JH JM
<i>Harpalus tardus</i> (Panz.)	Bv	JM
<i>Harpalus anxius</i> (Duft.)	Bv	JM
<i>Stenolophus teutonius</i> (Schrk.)	Bv Lv Pv	div
<i>Stenolophus mixtus</i> Hbst.	Bv Lv Pv	div
<i>Trichocellus placidus</i> (Gyll.)	Bv	OV
<i>Bradycellus harpalinus</i> (Serv.)	Bv Lv Pv	div
<i>Acupalpus flavicollis</i> (Sturm)	Bv Lv Pv	div
<i>Acupalpus brunnipes</i> (Sturm)	Bv Lv	div
<i>Acupalpus parvulus</i> (Sturm)	Bv Lv Pv	div
<i>Acupalpus dubius</i> Schilsky	Bv Lv Pv	div
<i>Acupalpus exiguus</i> (Dej.)	Bv	HE
<i>Poecilus lepidus</i> (Leske)	Lv	JM
<i>Poecilus cupreus</i> (L.)	Lv	FN AT
<i>Poecilus versicolor</i> (Sturm)	Bv Lv Pv	div
<i>Pterostichus diligens</i> (Sturm)	Bv Pv	div

<i>Pterostichus vernalis</i> (Panz.)	Bv Pv	JM OV
<i>Pterostichus rhaeticus</i> Heer	Pv	JM
<i>Pterostichus minor</i> (Gyll.)	Bv Lv Pv	div
<i>Pterostichus 4-foveolatus</i> Letzn.	Pv	FN
<i>Calathus melanocephalus</i> (L.)	Pv	FN
<i>Agonum sexpunctatum</i> (L.)	Lv Pv	div
<i>Agonum marginatum</i> (L.)	Lv	div
<i>Agonum versutum</i> Sturm	Bv Pv	div
<i>Agonum viduum</i> (Panz.)	Bv	HE
<i>Agonum gracile</i> Sturm	Bv Pv	div
<i>Agonum fuliginosum</i> (Panz.)	Bv Pv	div
<i>Oxypselaphus obscurus</i> (Hbst.)	Bv Lv Pv	div
<i>Amara plebeja</i> (Gyll.)	Bv Lv	JH FN
<i>Amara communis</i> (Panz.)	Bv Lv	HE JM
<i>Amara lunicollis</i> Schdte.	Lv	JM OV
<i>Amara aenea</i> (Geer)	Bv Lv	JM OV
<i>Amara sprete</i> Dej.	Lv	OV
<i>Amara famelica</i> Zimm.	Lv	FN
<i>Amara familiaris</i> (Duft.)	Bv	HE
<i>Amara lucida</i> (Duft.)	Bv	OV
<i>Oodes helopioides</i> (F.)	Bv	OV
<i>Demetrias monostigma</i> Sam.	Bv	OV
<i>Paradromius linearis</i> (Ol.)	Bv	HE OV
<i>Philorhizus melanocephalus</i> (D)	Bv	OV
<i>Syntomus foveatus</i> (Geoffr.)	Bv Lv	div
<i>Syntomus truncatellus</i> (L.)	Lv	FN OV

HALIPLIDAE

<i>Peltodytes caesus</i> (Duft.)	Lv	GE
<i>Haliplus ruficollis</i> (Geer)	Pv	GE

NOTERIDAE

<i>Noterus clavicornis</i> (Geer)	Lv Pv	GE FN
<i>Noterus crassicornis</i> (Müll.)	Pv	GE FN

DYTISCIDAE

<i>Hydroglyphus pusillus</i> (F.)	Bv Lv Pv	div
<i>Bidessus unistriatus</i> (Schrk.)	Lv	GE
<i>Coelambus impressopunc.</i> (Schl.)	Pv Lv	GE FN
<i>Hygrotus inaequalis</i> (F.)	Lv	GE
<i>Hygrotus decoratus</i> (Gyll.)	Pv	GE FN
<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm	Lv	GE
<i>Hydroporus tristis</i> (Payk.)	Lv	GE
<i>Hydroporus gyllenhalii</i> Schdte.	Bv Lv	GE OV
<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (L)	Lv	GE
<i>Hydroporus planus</i> (F.)	Pv	GE FN
<i>Hydroporus pubescens</i> (Gyll.)	Lv Pv	GE FN
<i>Hydroporus memnonius</i> Nicol.	Pv	FN

<i>Hydroporus neglectus</i> Schaum	Lv	GE	<i>Acrotrichis sitkaensis</i> (Motsch.)	Bv	OV
<i>Laccophilus ponticus</i> Shp.	Pv	FN			
<i>Laccophilus minutus</i> (L.)	Bv Lv Pv	div	STAPHYLINIDAE		
<i>Copelatus haemorrhoidalis</i> (F.)	Lv Pv	GE	<i>Eusphalerum torquatum</i> (Mrsh.)	Bv	OV
<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	Lv Pv	GE	<i>Stenus comma</i> Lec.	Lv	OV
<i>Agabus undulatus</i> (Schrk.)	Pv	FN	<i>Stenus bimaculatus</i> Gyll.	Bv	OV
<i>Agabus labiatus</i> (Brahm)	Lv Pv	GE	<i>Stenus boops</i> Ljungh	Bv Lv	OV
<i>Rhantus exsoletus</i> (Forst.)	Lv Pv	GE FN	<i>Stenus incrassatus</i> Er.	Lv	OV
<i>Graphoderus zonatus</i> (Hoppe)	Lv Pv	Ge FN	<i>Stenus carbonarius</i> Gyll.	Lv	OV
			<i>Stenus latifrons</i> Er.	Pv	GE
HYDROCHIDAE			<i>Stenus cicindeloides</i> (Schall.)	Pv	GE
<i>Hydrochus carinatus</i> Germ.	Pv	GE FN	<i>Stenus fornicatus</i> Steph.	Bv	OV
<i>Hydrochus brevis</i> (Hbst.)	Pv	GE	<i>Stenus impressus</i> Germ.	Bv	OV
<i>Hydrochus angustatus</i> Germ.	Pv	GE	<i>Euaesthetus ruficapillus</i> Boisd.	Bv	OV
			<i>Euaesthetus laeviusculus</i> Mnnh.	Bv	OV
HYDROPHILIDAE			<i>Paederus fuscipes</i> Curt.	Bv Lv	OV
<i>Helophorus flavipes</i> F.	Pv	GE	<i>Paederus riparius</i> (L.)	Bv	OV
<i>Coelostoma orbiculare</i> (F.)	Bv Pv	GE OV	<i>Sunius bicolor</i> (Ol.)	Bv	OV
<i>Sphaeridium bipustulatum</i> F.	Lv	JH	<i>Lathrobium terminatum</i> Grav.	Bv	OV
<i>Sphaeridium marginatum</i> F.	Lv	JH	<i>Lathrobium elongatum</i> (L.)	Bv	OV
<i>Sphaeridium lunatum</i> F.	Lv	JH FN	<i>Lathrobium brunnipes</i> (F.)	Bv	OV
<i>Cercyon ustulatus</i> (Preysl.)	Bv	OV	<i>Cryptobium fracticorne</i> (Payk.)	Bv	OV
<i>Cercyon impressus</i> (Sturm)	Lv	FN	<i>Erichsonius cinerascens</i> (Grav.)	Bv	OV
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	Lv	JH	<i>Philonthus nigrita</i> (Grav.)	Bv	OV
<i>Cercyon bifenestratus</i> Küst.	Lv	FN	<i>Philonthus splendens</i> (F.)	Lv	JH
<i>Cercyon lateralis</i> (Marsh.)	Lv	JH	<i>Gabrius trossulus</i> (Nordm.)	Bv	OV
<i>Cercyon pygmaeus</i> (Ill.)	Lv	JH	<i>Tachyporus transversalis</i> Grav.	Bv	OV
<i>Cercyon convexiusculus</i> Steph.	Bv	OV	<i>Tachinus signatus</i> Grav.	Lv	JH
<i>Cryptopleurum minutum</i> (F.)	Lv	JH	<i>Myllaena minuta</i> (Grav.)	Bv	OV
<i>Hydrobius fuscipes</i> (L.)	Lv Pv	GE	<i>Geostiba circellaris</i> (Grav.)	Bv	OV
<i>Anacaena lutescens</i> (Steph.)	Lv Pv	GE	<i>Atheta volans</i> (Scriba)	Bv	OV
<i>Laccobius minutus</i> (L.)	Pv	GE	<i>Atheta fungi</i> (Grav.)	Bv Lv	OV
<i>Helochares lividus</i> (Forst.)	Lv	FN	<i>Acrotona exigua</i> (Er.)	Lv	OV
<i>Helochares punctatus</i> Shp.	Lv Pv	GE FN	<i>Acrotona sylvicola</i> (Kr.)	Bv	OV
<i>Enochrus affinis</i> (Thunb.)	Bv Lv	div	<i>Drusilla canaliculata</i> (F.)	Lv	OV
<i>Enochrus coarctatus</i> (Gredl.)	Lv	GE	<i>Ilyobates nigricollis</i> (Payk.)	Bv	OV
<i>Berosus signaticollis</i> (Charp.)	Lv Pv	div	<i>Oxypoda procerula</i> Mannh.	Bv	OV
<i>Berosus luridus</i> (L.)	Pv	FN			
			PSELAPHIDAE		
HISTERIDAE			<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichb.)	Bv	OV
<i>Margarinotus purpurasc.</i> (Hbst.)	Lv Pv	FN	<i>Pselaphus heisei</i> Hbst.	Bv	OV
<i>Margarinotus neglectus</i> (Germ.)	Bv	HE			
<i>Margarinotus ventralis</i> (Mars.)	Lv	HE JH	CANTHARIDAE		
<i>Hister bissexstriatus</i> F.	Bv	JH OV	<i>Cantharis fusca</i> L.	Bv	JH OV
			<i>Cantharis decipiens</i> Baudi		AT
SILPHIDAE					
<i>Phosphuga atrata</i> (L.)	Bv	JH AT	DASYTIDAE		
			<i>Dasytes plumbeus</i> (Müll.)		AT
LEIODIDAE			<i>Dasytes aerosus</i> Kiesw.		AT
<i>Agathidium laevigatum</i> Er.	Bv	OV			
			CLERIDAE		
PTILIIDAE			<i>Thanasimus formicarius</i> (L.)	Lv	OV
<i>Acrotrichis atomaria</i> (Geer)	Bv	OV			

ELATERIDAE			LATRIDIIDAE		
<i>Dalopius marginatus</i> (L.)	Bv	HE OV	<i>Enicmus transversus</i> (Ol.)	Bv	OV
<i>Agriotes pallidulus</i> (Ill.)	Bv	HE	<i>Corticaria gibbosa</i> (Hbst.)	Bv	OV
<i>Agriotes obscurus</i> (L.)	Bv Lv	JH OV	MYCETOPHAGIDAE		
<i>Ectinus aterrimus</i> (L.)	Bv	AT OV	<i>Litargus connexus</i> (Fourcr.)	Bv	OV
<i>Melanotus rufipes</i> (Hbst.)	Bv	HE	COCCINELLIDAE		
<i>Agrypnus murina</i> (L.)	Bv Lv	div	<i>Subcoccinella 24-punctata</i> (L.)	Bv	HE
<i>Selatosomus aeneus</i> (L.)	Bv	div	<i>Coccidula scutellata</i> (Hbst.)	Pv	FN
<i>Cidnopus aeruginosus</i> (Ol.)	Bv	HE OV	<i>Scymnus haemorrhoidalis</i> Hbst.	Pv	FN
<i>Kibunea minuta</i> (L.)	Bv	HE	<i>Exochomus quadripustulatus</i> (L.)	Bv	HE
<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F.)	Bv	HE OV	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L.)	Lv	HE OV
<i>Athous subfuscus</i> (Müll.)	Bv	HE OV	<i>Coccinella quinquepunctata</i> L.	Lv	HE
THROSCIDAE			<i>Coccinella undecimpunctata</i> L.	Lv	FN
<i>Trixagus sp.</i> Kug.	Bv	OV	<i>Propylea 14-punctata</i> (L.)	Bv Pv	div
BUPRESTIDAE			SALPINGIDAE		
<i>Trachys minutus</i> (L.)	Lv	div	<i>Salpingus planirostris</i> (F.)		AT
SCIRTIDAE			SCRAPTIIDAE		
<i>Cyphon variabilis</i> (Thunb.)	Bv Pv	FN OV	<i>Anaspis humeralis</i> (F.)	Bv	OV
<i>Cyphon padi</i> (L.)	Bv	OV	<i>Anaspis maculata</i> Fourcr.	Bv	OV
HETEROCERIDAE			<i>Anaspis flava</i> (L.)	Bv	OV
<i>Heterocerus intermedius</i> Kiesw.	Lv	FN	ANTHICIDAE		
BYRRHIDAE			<i>Notoxus monoceros</i> (L.)	Bv	AT OV
<i>Simplocaria semistriata</i> (F.)	Lv	OV	TENEBRIONIDAE		
<i>Morychus aeneus</i> (F.)	Lv	OV	<i>Melanimon tibiale</i> (F.)	Lv	div
<i>Cytilus sericeus</i> (Forst.)	Bv Lv	JH OV	<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (Gz.)	Bv	JH
NITIDULIDAE			GEOTRUPIDAE		
<i>Meligethes flavimanus</i> Steph.	Bv	OV	<i>Typhaeus typhoeus</i> (L.)	Lv	JH FN
<i>Meligethes viridescens</i> (F.)	Bv	OV	SCARABAEIDAE		
<i>Epuraea marseuli</i> Rtt.	Lv	OV	<i>Onthophagus similis</i> (Scriba)	Lv	div
<i>Pocadius ferrugineus</i> (F.)	Bv	div	<i>Aphodius erraticus</i> (L.)	Lv	JH
KATERETIDAE			<i>Aphodius fossor</i> (L.)	Lv	JH FN
<i>Kateretes pedicularius</i> (L.)	Bv	OV	<i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (L.)	Lv	JH FN
<i>Brachypterolus linariae</i> (Steph.)	Bv	OV	<i>Aphodius pusillus</i> (Hbst.)	Lv	JH
MONOTOMIDAE			<i>Aphodius distinctus</i> Müll.	Lv	JH
<i>Rhizophagus depressus</i> (F.)	Lv	OV	<i>Aphodius sphacelatus</i> (Panz.)	Lv	FN
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (F.)	Lv	OV	<i>Aphodius prodromus</i> (Brahm)	Lv	JH
EROTYLIDAE			<i>Aphodius scrofa</i> (F.)	Lv	JH
<i>Tritoma bipustulata</i> F.	Bv	OV	<i>Aphodius foetidus</i> (Hbst.)	Lv	JH
<i>Dacne bipustulata</i> (Thunb.)	Bv	OV	<i>Aphodius ater</i> (Geer)	Lv	JH
PHALACRIDAE			<i>Aphodius granarius</i> (L.)	Bv Lv Pv	div
<i>Olibrus aeneus</i> (F.)	Bv Lv	GE OV	CERAMBYCIDAE		
<i>Olibrus corticalis</i> (Panz.)	Lv	GE	<i>Asemum striatum</i> (L.)	Lv	OV
<i>Olibrus liquidus</i> Er.	Lv	OV	<i>Grammoptera ruficornis</i> (F.)	Bv	OV
			<i>Phymatodes alni</i> (L.)	Bv	HE AT

<i>Pogonocherus hispidus</i> (L.)	Bv	OV			<i>Protapion nigritarse</i> (Kirby)	Bv	HE
<i>Tetrops praeustus</i> (L.)	Bv	HE OV			<i>Perapion marchicum</i> (Hbst.)	Lv	HE
CHRYSOMELIDAE					<i>Perapion curtirostre</i> (Germ.)	Bv	OV
<i>Chrysolina polita</i> (L.)			AT		<i>Apion haematodes</i> Kirby	Lv	HE OV
<i>Chrysolina varians</i> (Schall.)	Bv Pv Bv	div			<i>Trichapion simile</i> (Kirby)	Lv	OV
<i>Gonioctena olivacea</i> (Forst.)	Bv Lv	AT OV			<i>Nanophyes globulus</i> (Germ.)	Bv	HE AT
<i>Phratora vulgatissima</i> (L.)	Lv	FN AT			CURCULIONIDAE		
<i>Phratora vitellinae</i> (L.)	Lv	FN AT			<i>Otiorhynchus raucus</i> (F.)		AT
<i>Lochmaea caprea</i> (L.)	Bv	HE AT			<i>Otiorhynchus singularis</i> (L.)	Bv	OV
<i>Phyllotreta striolata</i> (F.)	Lv	FN			<i>Phyllobius oblongus</i> (L.)	Bv	HE
<i>Altica oleracea</i> (L.)	Bv Lv	FN OV			<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyll.	Bv	HE OV
<i>Lythriaria salicariae</i> (Payk.)	Pv	FN			<i>Phyllobius argentatus</i> (L.)	Lv	OV
<i>Crepidodera aurea</i> (Fourcr.)	Pv	FN			<i>Phyllobius pyri</i> (L.)	Bv	HE OV
<i>Crepidodera fulvicornis</i> (F.)	Bv	AT OV			<i>Phyllobius vespertinus</i> (F.)	Bv	OV
<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	Pv	FN AT			<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i> (Bk.)		AT
<i>Chaetocnema hortensis</i> (Fourcr.)	Bv	OV			<i>Polydrusus cervinus</i> (L.)	Bv Lv	HE OV
<i>Hispa atra</i> L.	Bv	HE			<i>Strophosoma melanogr.</i> (Frt.)	Bv	div
<i>Cassida rubiginosa</i> Müll.	Bv	OV			<i>Strophosoma capitatum</i> (Geer)	Bv Lv	HE OV
<i>Cassida vittata</i> Vill.	Lv	div			<i>Philopeton plagiatus</i> (Schall.)	Bv	HE
BRUCHIDAE					<i>Sitona regensteinensis</i> (Hbst.)	Bv	OV
<i>Bruchidius villosus</i> (F.)	Bv	OV			<i>Sitona lepidus</i> Gyll.	Bv	OV
ANTHRIBIDAE					<i>Tanymecus palliatus</i> (F.)		AT
<i>Brachytarsus nebulosus</i> (Forst.)			AT		<i>Larinus planus</i> (F.)	Bv Lv	OV
SCOLYTIDAE					<i>Tychius picirostris</i> (F.)	Bv	HE
<i>Hylastes ater</i> (Payk.)	Lv	OV			<i>Sibinia pyrrhodactyla</i> (Marsh.)	Lv	div
<i>Hylurgops palliatus</i> (Gyll.)	Lv	OV			<i>Furcipes rectirostris</i> (L.)	Bv	HE
<i>Tomicus piniperda</i> (L.)	Lv	OV			<i>Curculio villosus</i> F.	Bv	HE
<i>Gnathotrichus materiarius</i> (Ft.)	Lv	OV			<i>Curculio pyrrhoceras</i> Marsh.	Bv	OV
<i>Orthotomicus laricis</i> (F.)	Lv	OV			<i>Magdalis ruficornis</i> (L.)	Bv Lv	OV
<i>Orthotomicus proximus</i> (Eichh.)	Lv	OV			<i>Magdalis flavicornis</i> (Gyll.)	Bv Lv	div
RHYNCHIIDAE					<i>Hylobius abietis</i> (L.)	Lv	OV
<i>Lasioryhynchites sericeus</i> (Hbst.)	Bv	OV			<i>Hypera arator</i> (L.)	Lv	HE
<i>Caenorhinus aeneovirens</i> (Mrs.)	Bv	HE			<i>Gronops lunatus</i> (F.)	Lv	div
<i>Caenorhinus aequatus</i> (L.)	Bv	HE OV			<i>Gronops inaequalis</i> Boh.	Lv	JH
<i>Rhynchites cupreus</i> (L.)	Bv	OV			<i>Neophytobius muricatus</i> (Bris.)	Bv	OV
<i>Deporaus betulae</i> (L.)	Bv	OV			<i>Rhinoncus perpendicularis</i> (Rc.)	Bv	HE
ATTELABIDAE					<i>Rhinoncus castor</i> (F.)	Lv	HE OV
<i>Attelabus nitens</i> (Scop.)	Lv	FN			<i>Coeliodes dryados</i> (Gm.)	Bv	OV
APIONIDAE					<i>Coeliodes ruber</i> (Marsh.)	Bv	HE
<i>Exapion fuscirostre</i> (F.)	Bv	OV			<i>Coeliodes erythroleucos</i> (Gm.)	Bv	HE
					<i>Ceutorhynchus floralis</i> (Payk.)	Bv Lv	OV
					<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (F.)	Bv	HE
					<i>Rhamphus pulicarius</i> (Hbst.)	Lv Bv	HE OV

Revisie van de Nederlandse soorten van het genus *Elodes* Latreille – een oproep

Bas Drost

Het geslacht *Elodes*, vroeger *Helodes* geheten (familie Elodidae), bestaat uit een klein aantal soorten dat leeft langs oevers van stromend water. Het zijn onopvallend bruin gekleurde kevers met zachte, behaarde dekschilden en zo'n 4 à 6 mm lang. Ze zijn verwant aan de bekendere *Cyphon*-soorten, die algemeen langs wateren leven.

Je kunt *Elodes* verzamelen door in het voorjaar (mei, juni) de oevervegetatie van beken en bronnen af te slepen en ter plekke de elzen en wilgen te kloppen. De kevers leggen hun eieren langs de oevers. De larven zijn aquatisch en zien er uit als kleine pissebedden met lange antennen. Volgens Brakman (1966) zijn van Nederland twee soorten bekend: *Elodes marginata* (F.) en *Elodes minuta* (L.).

Klausnitzer, uit het voormalig Oost-Duitsland, heeft in het begin van de jaren '70 verscheidene nieuwe soorten beschreven uit Europa. De soort *E. minuta* blijkt een soortencomplex van maar liefst vijf soorten! Hiervan zijn helaas alleen de mannetjes te determineren.

Toen ik bij Heerlen in mei 1997 uit dit complex *E. tricuspis* Nyholm vond, besloot ik het Nederlands materiaal te gaan reviseren. Zoals het er nu voorstaat, komen in Nederland voor:

E. marginata (F.)

E. elongata Tournier

E. tricuspis Nyholm

E. minuta (L.)

E. pseudominuta Klausnitzer

Klausnitzer (1992) zet zelf vraagtekens bij de soort *E. pseudominuta*. Die is wellicht een variëteit van *E. minuta*. Ik heb nog niet genoeg materiaal gezien om dit te kunnen beoordelen. Tenslotte zou ik ook graag het Nederlands materiaal van *Elodes* uit privé-collecties bekijken. Wie materiaal heeft, wordt verzocht contact met mij op te nemen:

Lingedijk 35, 4014MB Wadenoijen, 0344 -661440
mbpdrost*knoware.nl

Literatuur

- Brakman, P.J., 1966. *Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied*. – Monographieën NEV 2.
- Klausnitzer, B., 1992. In: Lohse, G.A. & Lucht, W.H. *Die Käfer Mitteleuropas*. 2. Supplementband mit Katalogteil. Goecke & Evers, Krefeld.

Wie ving *Phratora atrovirens*?

In Entomologische Berichten 54: xxx wordt melding gemaakt van de vondst van de bladkever *Phratora atrovirens* op de Borkense Baan tijdens de 148e zomerbijeenkomst van de NEV te Winterswijk in 1993.

De kever is zeer zeldzaam (22 vondsten) en sterk achteruitgegaan na 1950. Zij komen voor op ratelpopulier (*Populus tremula*) langs beken, rivieren en in hoogveen. Deze bomen groeien daar inderdaad veelvuldig, maar een nieuwe zoektocht mocht echter niet baten. De verzamelde volwassen kevers en larven van diverse Populiersoorten betroffen alle *P. vitellinae*.

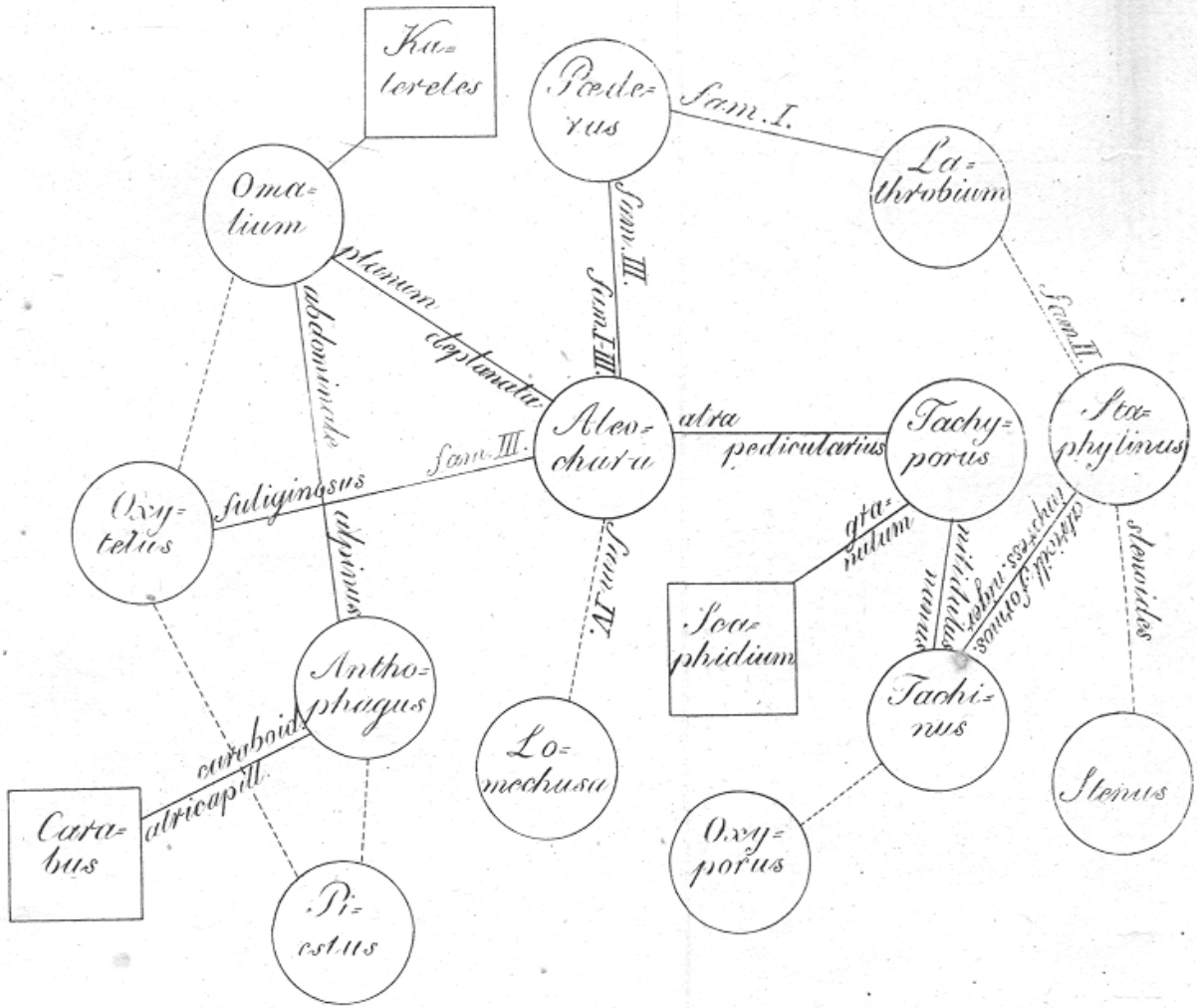
Wie heeft deze kever destijds verzameld? Laat het me even weten.

Jaap Winkelman, Waverstraat 36 III,
1079 VM Amsterdam, 020-6446222

Gezocht: Cleridae – mierkever, bijenwolf e.d.

In de Sektie Everts Info 38 van februari 1998 heb ik een oproep geplaatst met het verzoek gegevens aan mij door te geven van kevers behorende tot de familie Cleridae. Dat er zoveel reacties van jullie kwamen had ik alleen maar durven hopen. Daar ben ik bijzonder blij mee en daarvoor hartelijk dank! De Cleriden-collecties in de grote musea, Amsterdam, Leiden en Wageningen en die van enkele regionale musea zijn inmiddels ook in mijn Orde-bestand verwerkt. Tijd dus om de zaak af te ronden en geschikt te maken voor publicatie. Heb je nog recente gegevens dan kunnen die vanzelfsprekend nog worden opgenomen. Nogmaals bedankt!

Dré Teunissen, Strausslaan 6, 5251 HG Vlijmen
073-5114657



Tabula affinitatum generum Coleopterorum Micropterorum inter se et cum quibusdam generibus reliquorum Coleopterorum. —

Genera Micropterorum circulis inclusa sunt, reliqua quadratis. —

Lineae rectae simplices ostendunt nexum intimiorem, lineae punctae autem nexum debiliorem.