

Excursieverslag Serooskerke (Veere) – 31 augustus - 2 september 2007

Oscar Vorst, Jan Cuppen, Frank van Nunen, Theodoor Heijerman,
Albert Dees, Siem Langeveld & Hommo Edzes

In dit verslag worden de resultaten van de najaarsexcursie van de Sektie naar het Zeeuwse Serooskerke (Veere, Walcheren) besproken. Zoals gebruikelijk werd slechts van een deel van de excursiedeelnemers een lijst met waarnemingen ontvangen. Het totaal aantal waargenomen soorten bedraagt ongeveer 440, een voor een najaarsexcursie zeer respectabel resultaat. De verklaring voor dit hoge aantal is waarschijnlijk deels te zoeken in de zeer gevarieerde biotopen die bemonsterd werden. Deze lagen daarnaast ook nog eens over een groot gebied verspreid. Zo werd er naast op Walcheren en Noord-Beveland door enkele deelnemers ook nog verzameld op de Plaat van Oude Tonge nabij Bruinisse op Schouwen-Duiveland.

In de bijgaande lijst worden de bezochte terreinen aldus gegroepeerd. **Gp** – Goudplaat, begraasde graslanden en loofbos op voormalige zandplaat in Veerse Meer (71 spp.), **Ka** – Kaloot nabij Borssele, schor en dijk (25 spp.), **Nb** – reeks natuurterreinen langs de noordkust van Noord-Beveland, o.a. schorren, dijken, (begraasde) droge en natte graslanden, duinen, struwelen, bos en akkers (177 spp.), **Po** – Plaat van Oude Tonge, getijdenplaat, lage duintjes en dijk (54 spp.), **Sk** – Vakantiecentrum Serooskerke en directe omgeving (17 spp.), **VI** – zuidkust van Walcheren tussen Westkapelle en Dishoek duinen, binnenduinrandbos (56 spp.), **Wa** – noordkust van Walcheren tussen Westkapelle en Vrouwenpolder, goeddeels nabij Oostkapelle, strand en kustduinen met begraasde graslanden, struwelen, loof- en naaldbossen (286 spp.).

Het aantal waterkevers is aanzienlijk. Zo werden 8-9 soorten Haliplidae verzameld, waaronder de halofiele *Haliphus apicalis*. Een aantal andere waterkevers is ook als min of meer halofiel te beschouwen: de hydrophilide *Helophorus fulgidicollis*, de hydrophiliden *Enochrus halophilus* en *E. bicolor*, en de hydraeniden *Ochthebius marinus*, *O. auriculatus* en *O. dilatatus*. Deze laatste twee werden verzameld op de schorren van de Kaloot. De zeldzame schrijvertjes *Gyrinus caspius* en *G. paykulli* werden op meerdere plekken verzameld. Beide soorten zijn vooral langs de kust aan te treffen. Andere soorten schrijvertjes werden niet aangetroffen.

Ook van allerlei andere families werden halofiele vertegenwoordigers verzameld: bij de loopkevers bijvoorbeeld *Bembidion normannum*, *Pogonus chalceus*, *Dicheirotrichus gustavii* en *D. obsoletus*. *Bradyellus distinctus* is een zeldzaam loopkevertje van de kust van zuidwest Nederland. Onverwacht was de ontdekking van een aantal exemplaren van *Tachyta nana* op een aantal gevelde dennenstammen in een zonnige duinvallei. Sinds enkele jaren wordt deze stambewoner regelmatig in het binnenland waargenomen, nu dus ook langs de kust.

Een aantal zoutminnende kortschildkevers werd verzameld door het zeven van aanspoelsel van de zeekust: *Omalium riparium*, *Cafius xantholoma*, *Halobrecta flavipes*, *Aleochara punctatella* en *A. obscurella*. Ook de eenvoudig te herkennen ptiliide *Ptenidium punctatum* werd aldus verzameld van onder rottende zeesla. Een vergelijkbaar milieu werd gevormd door de op het strand van Oostkapelle bij wijze van proef bij elkaar gebulldozerde hopen blaasjeswier. Hier leefden onder meer de hydrophilide *Cercyon littoralis* en de spiegelkever *Hypocaccus rugifrons*.

Op de overgang van het strand naar de eerste duinenrij werd een aantal karakteristieke bewoners van dit milieu verzameld door het uitzoeken van het opgewaaide droge, losse zand: de spiegelkevers *Saprinus immundus*, *Hypocaccus crassipes*, *H. rugifrons*, *H. dimidiatus*, en *Carcinops pumilio*, de bladspriet *Aegialia arenaria*, de zwartlijven *Melanimon tibiale*, *Phaleria cadaverina* en *Xanthomus pallidus*. Deze laatste is een opmerkelijke wit-gele verschijning van 7-9 mm lengte. Deze zeldzame West-Europese soort is een echt nachtdier. Overdag zitten ze ingegraven (of wellicht ondergestoven) in het zand om 's nachts actief rond te lopen, zoals we die avond bij het schaarse licht van onze zaklampen inderdaad konden constateren. Opmerkelijk ook: als de soort op zijn rug terecht komt - een niet denkbeeldige situatie in een dergelijk dynamisch milieu - wipt hij zich met behulp van de achterpoten in een oogwenk salto-gewijs weer om.

Andere halofielen zijn de oevergraafkever *Heterocerus flexuosus*, de zeeraket bewonende bladkever *Psylliodes marcidus*, het fraai paarse lamsoorpspitsmuisje *Pseudaplemonus limonii* en de zeer zeldzame anthicide *Anthicus instabilis*. Deze laatste is in ons land slechts bekend uit de provincie Zeeland.

Een lange lijst soorten leverden de grote hopen maaisel in de duinen van Oostkapelle. Hieronder zijn vermeldenswaardige soorten als de spiegelkever *Acritus nigricornis*, de kortschilden *Omalium excavatum*, *Sunius propinquus*, *Philonthus concinnus*, *Quedius schatzmayri*, *Trichiusa immigrata* en de clambide *Clambus simsoni*. In hetzelfde duinterrein waren de uitgestrekte velden met valse salie goed voor de monofage glanskever *Meligethes obscurus* en tientallen exemplaren van de vleugelloze bladkever *Longitarsus membranaceus*. Even verderop bood een bosmierenkoepel onderdak aan de myrmecofiele kortschildkevers *Quedius brevis* en *Dinarda maerkelii*.



Het half-open droge duinstruweel van de duinen bij Oostkapelle wordt begraasd door koeien. De mestkeverfauna werd door een aantal excursiegangers uitgebreid bemonsterd. Dit leverde een aanzienlijke lijst met een aantal opmerkelijke vondsten. Hieronder de kortschilden *Oxytelus piceus* en *Acrolocha sulcula*, een typisch herfstdier met een voorkeur voor oudere, schimmelende mest. Bijzonder was ook het massaal optreden van *Aphodius borealis*, een zeldzame bladsriet, maar hier de algemeenste *Aphodius*. Ook *A. zenkeri* is een typisch herfstdier en nog nooit eerder in de duinen verzameld!

Tot slot nog een aantal zeldzaamheden die niet onvermeld mogen blijven: de kortschilden *Anotylus nitidulus*, *Stenus aceris*, *Quedius simplicifrons*, de bladsriet *Aphodius ictericus*, de dryopide *Dryops nitidulus*, de cleride *Opilo domesticus*, de cryptophagide *Atomaria scutellaris*, de salpingide *Lissodema cursor*, de bladkever *Psylliodes laticollis*, de snuitkever *Drupenatus nasturtii* en de iep-bewonende schorskevers *Scolytus pygmaeus* en *Pteleobius vittatus*.

Werkelijk een zeer geslaagde en ook gezellige excursie, resulterend in een lange lijst met bovendien een hoge dichtheid aan zeldzame en opmerkelijke soorten.

Tabel 1. Lijst van aangetroffen keversoorten tijdens het excursieweekend van 31 augustus tot 2 september 2007 te Serooskerke (Veere).

De afkortingen van de vindplaatsen worden in de tekst verklaard. De afkortingen voor de waarnemers zijn: OV = Oscar Vorst, JC = Jan Cuppen, FN = Frank van Nunen, TH = Theodoor Heijerman, AD = Albert Dees, SL = Siem Langeveld, HE = Hommo Edzes, Div = meer dan drie verzamelaars.

Taxon	Vindplaats	Verzamelaar				
GYRINIDAE						
<i>Gyrinus caspius</i> Ménatr.	Nb Wa	FN JC OV	<i>Hydroporus palustris</i> (L.)	Gp Nb VI Wa	AD JC	
<i>Gyrinus paykulli</i> Ochs	Nb Wa	FN JC OV	<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (L.)	Wa	AD JC	
			<i>Hydroporus tessellatus</i> (Drap.)	Nb VI Wa	JC	
			<i>Hydroporus planus</i> (F.)	VI Wa	JC	
			<i>Hydroporus discretus</i> Fairm.Br.	Wa	JC	
HALIPLIDAE			<i>Graptodytes bilineatus</i> (Sturm)	Gp	AD	
<i>Peltodytes caesus</i> (Duft.)	Nb Wa	JC	<i>Graptodytes pictus</i> (F.)	Wa	JC	
<i>Haliplus confinis</i> Steph.	Gp Nb	AD JC	<i>Laccophilus poecilus</i> Klug	Wa	JC	
<i>Haliplus lineatocollis</i> (Marsh.)	Nb VI Wa	AD JC	<i>Laccophilus minutus</i> (L.)	Gp Nb Wa	AD FN JC	
<i>Haliplus ruficollis</i> (Deg.)	Gp Nb VI Wa	AD FN JC	<i>Laccophilus hyalinus</i> (Deg.)	Wa	FN JC	
<i>Haliplus cf heydeni</i> Wehncke	VI	JC	<i>Copelatus haemorrhoidalis</i> (F.)	Gp VI Wa	AD JC	
<i>Haliplus fluviatilis</i> Aubé	Wa	JC	<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	Nb VI Wa	Div	
<i>Haliplus immaculatus</i> Gerh.	VI Wa	JC	<i>Agabus sturmii</i> (Gyll.)	Nb VI Wa	JC	
<i>Haliplus apicalis</i> Thoms.	Nb	FN OV	<i>Agabus conspersus</i> (Marsh.)	VI Wa	JC	
<i>Haliplus mucronatus</i> Steph.	Nb	JC	<i>Ilybius ater</i> (Deg.)	Gp Wa	AD JC	
			<i>Ilybius fuliginosus</i> (F.)	VI	JC	
NOTERIDAE			<i>Rhantus suturalis</i> (Macl.)	Gp Nb Wa	AD FN JC	
<i>Noterus clavicornis</i> (Deg.)	Gp Nb VI Wa	Div	<i>Rhantus exsoletus</i> (Forst.)	Wa	AD JC	
PAELOBIIDAE			<i>Colymbetes fuscus</i> (L.)	Wa	AD	
<i>Hygrobia hermanni</i> (F.)	Nb	JC	<i>Hydaticus seminiger</i> (Deg.)	Gp Nb Wa	AD JC	
			<i>Graphoderus cinereus</i> (L.)	Nb Wa	FN JC	
DYTISCIDAE			<i>Dytiscus marginalis</i> L.	Wa	JC	
<i>Hyphydrus ovatus</i> (L.)	Nb Wa	FN JC	<i>Dytiscus circumflexus</i> F.	VI Wa	AD JC	
<i>Hydroglyphus geminus</i> (F.)	Gp Nb Wa	Div				
<i>Hydrovatus cuspidatus</i> (Kunze)	Gp Nb Wa	Div				
<i>Hygrotus impressopunctatus</i> ll.)	Gp Ka Nb Wa	AD FN JC				
<i>Hygrotus parallelogrammus</i> (A.)	Wa	JC				
<i>Hygrotus nigrolineatus</i> (Stev.)	Nb	FN				
<i>Hygrotus confluens</i> (F.)	Nb Wa	FN				
<i>Hygrotus inaequalis</i> (F.)	Gp Nb VI Wa	AD FN JC				
<i>Hygrotus decoratus</i> (Gyll.)	Gp Wa	AD JC				
<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm	Gp Nb VI Wa	AD JC				
			<i>Cicindela hybrida</i> L.	Wa	FN	
			<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	Nb	TH	
			<i>Notiophilus germinyi</i> Fauv.	Wa	TH	
			<i>Notiophilus substriatus</i> Wtrh.	Wa	JC OV	
			<i>Omophron limbatum</i> (F.)	Wa	JC	

<i>Clivina fossor</i> (L.)	Po Wa	FN JC OV	<i>Cryptopleurum minutum</i> (F.)	Wa	OV	
<i>Dyschirius thoracicus</i> (Rossi)	Ka Wa	Div	<i>Hydrobius fuscipes</i> (L.)	Gp Nb VI Wa	AD JC	
<i>Trechus quadristriatus</i> (Schrank)	Nb Po Wa	FN JC TH	<i>Anacaena globulus</i> (Payk.)	VI Wa	AD JC	
<i>Tachyta nana</i> (Gyll.)	Wa	FN OV TH	<i>Anacaena limbata</i> (F.)	Gp Nb VI VI Wa	AD FN JC	
<i>Bembidion varium</i> (Ol.)	Ka Nb	AD FN OV	<i>Anacaena bipustulata</i> (Marsh.)	Nb Wa	AD JC OV	
<i>Bembidion stephensi</i> Crotch	Ka	FN	<i>Laccobius bipunctatus</i> (F.)	Gp Nb VI Wa	AD JC	
<i>Bembidion femoratum</i> Sturm	Ka Nb Po	FN TH	<i>Laccobius minutus</i> (L.)	Nb Wa	Div	
<i>Bembidion normannum</i> Dej.	Nb	TH	<i>Helochares lividus</i> (Forst.)	Gp Nb VI Wa	Div	
<i>Bembidion obtusum</i> Serv.	Wa	FN JC OV	<i>Enochrus melanocephalus</i> (Ol.)	Nb Wa	FN JC	
<i>Bembidion lunulatum</i> (Geoffr.)	Nb Wa	Div	<i>Enochrus quadripunctatus</i> (Hbst.)	Wa	AD	
<i>Asaphidion curtum</i> (Heyd.)	Wa	JC	<i>Enochrus halophilus</i> (Bed.)	Ka	FN	
<i>Pogonus chalceus</i> (Marsh.)	Ka Po	FN	<i>Enochrus bicolor</i> (F.)	Ka	AD	
<i>Anisodactylus binotatus</i> (F.)	Gp	TH	<i>Enochrus testaceus</i> (F.)	Gp Nb Wa	Div	
<i>Harpalus tardus</i> (Panz.)	Wa	OV	<i>Enochrus coarctatus</i> (Gredl.)	Gp Wa	AD JC	
<i>Harpalus anxius</i> (Duft.)	Wa	FN	<i>Cymbiodya marginellus</i> (F.)	Gp Nb VI Wa	AD JC	
<i>Ophonus puncticeps</i> Steph.	Gp	SL TH	<i>Chaetarthria seminulum</i> (Hbst.)	Nb Wa	FN JC OV	
<i>Dicheirotrichus gustavii</i> Crotch	Po	FN OV	<i>Hydrophilus piceus</i> (L.)	Nb	JC	
<i>Dicheirotrichus obsoletus</i> (Dej.)	Ka Nb Po	AD FN TH	HISTERIDAE			
<i>Bradycellus verbasci</i> (Duft.)	Wa	JC TH	<i>Acritus nigricornis</i> (Hoffm.)	Wa	OV	
<i>Bradycellus distinctus</i> (Dej.)	Nb Wa	FN TH	<i>Saprinus immundus</i> (Gyll.)	Wa	FN	
<i>Bradycellus harpalinus</i> (Serv.)	Wa	FN JC	<i>Hypocaccus crassipes</i> (Er.)	Wa	FN	
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panz.)	Wa	FN JC TH	<i>Hypocaccus rugifrons</i> (Payk.)	Wa	FN OV TH	
<i>Calathus mollis</i> (Marsh.)	Po	FN OV	<i>Hypocaccus metallicus</i> (Hbst.)	Po	OV	
<i>Calathus cinctus</i> Motsch.	Nb	TH	<i>Hypocaccus dimidiatus</i> (Ill.)	Wa	FN OV	
<i>Agonum marginatum</i> (L.)	Nb	FN	<i>Kissister minimus</i> (Laporte)	Po Wa	JC OV	
<i>Agonum muelleri</i> (Hbst.)	Nb Wa	FN TH	<i>Carcinops pumilio</i> (Er.)	Wa	FN OV	
<i>Amara aenea</i> (Deg.)	Nb Wa	TH	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Hst.)	Vl	OV	
<i>Amara tibialis</i> (Payk.)	Nb Wa	OV TH	HYDRAENIDAE			
<i>Amara apricaria</i> (Payk.)	Wa	FN	<i>Hydraena testacea</i> Curt.	Gp Nb Wa	AD JC	
<i>Amara aulica</i> (Panz.)	Gp Nb	TH	<i>Ochthebius dilatatus</i> Steph.	Ka	FN	
<i>Chlaenius vestitus</i> (Payk.)	Wa	JC	<i>Ochthebius auriculatus</i> Rey	Ka	AD	
<i>Oodes helopioides</i> (F.)	Nb	FN	<i>Ochthebius minimus</i> (F.)	Gp Ka Wa	AD JC	
<i>Panagaeus cruxmajor</i> (L.)	Wa	FN	<i>Ochthebius marinus</i> (Payk.)	Ka Nb Po Wa	Div	
<i>Demetrias atricapillus</i> (L.)	Nb Sk Vl	JC TH	<i>Limnebius nitidus</i> (Marsh.)	Nb Wa	JC	
<i>Demetrias monostigma</i> Sam.	Nb	TH	PTILIIDAE			
<i>Demetrias imperialis</i> (Germ.)	Gp Wa	AD JC	<i>Ptenidium punctatum</i> (Gyll.)	Po	OV	
<i>Paradromius linearis</i> (Ol.)	Nb Po Sk Vl Wa	Div	<i>Ptenidium pusillum</i> (Gyll.)	Wa	JC OV	
<i>Syntomus foveatus</i> (Geoffr.)	Nb Wa	Div	<i>Acrotrichis grandicollis</i> (Mannh.)	Nb Wa	OV	
<i>Syntomus truncatellus</i> (L.)	Po Wa	FN JC	<i>Acrotrichis sericans</i> (Heer)	Wa	OV	
HELOPHORIDAE			<i>Acrotrichis dispar</i> (Matth.)	Wa	OV	
<i>Helophorus brevipalpis</i> Bed.	Gp Vl Wa	AD JC	<i>Acrotrichis atomaria</i> (Deg.)	Nb	OV	
<i>Helophorus fulgidicollis</i> Motsch.	Ka	FN	LEIODIDAE			
<i>Helophorus minutus</i> F.	Gp Nb Wa	AD FN JC	<i>Leiodes rufipennis</i> (Payk.)	Po	OV	
<i>Helophorus griseus</i> Hbst.	Nb Wa	JC	<i>Agathidium marginatum</i> Sturm	Wa	FN	
HYDROPHILIDAE			<i>Agathidium laevigatum</i> Er.	Wa	FN JC	
<i>Coelostoma orbiculare</i> (F.)	Gp Nb Wa	Div	SILPHIDAE			
<i>Sphaeridium bipustulatum</i> F.	Nb	FN OV	<i>Phosphuga atrata</i> (L.)	Nb	FN TH	
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (L.)	Nb	OV	STAPHYLINIDAE			
<i>Cercyon littoralis</i> (Gyll.)	Po Wa	FN OV TH	<i>Scaphisoma agaricinum</i> (L.)	Wa	OV	
<i>Cercyon impressus</i> (Sturm)	Nb Wa	OV	<i>Megarthrus prosseni</i> Schatzm.	Nb Wa	OV	
<i>Cercyon haemorrhoidalis</i> (F.)	Nb	OV	<i>Megarthrus denticollis</i> (Beck)	Wa	JC OV	
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	Nb Wa	FN OV	<i>Acrolocha sulcula</i> (Steph.)	Wa	OV	
<i>Cercyon marinus</i> Thoms.	Ka Wa	AD JC	<i>Omalium riparium</i> Thoms.	Po	OV	
<i>Cercyon lateralis</i> (Marsh.)	Nb Wa	FN OV	<i>Omalium excavatum</i> Steph.	Wa	JC	
<i>Cercyon pygmaeus</i> (Ill.)	Nb Wa	FN OV	<i>Carpelimus cf rivularis</i> (Motsch.)	Po	OV	
<i>Cercyon tristis</i> (Ill.)	Nb	OV	<i>Carpelimus cf pusillus</i> (Grav.)	Wa	JC	
<i>Cercyon convexiusculus</i> Steph.	Wa	JC	<i>Oxytelus piceus</i> (L.)	Wa	OV	
<i>Cercyon sternalis</i> (Shp.)	Nb	FN JC OV	<i>Oxytelus laqueatus</i> (Marsh.)	Nb Wa	JC OV	
<i>Megasternum concinnum</i> (Marsh.)	Nb Po Wa	FN JC OV	<i>Anotylus rugosus</i> (F.)	Po	OV	
			<i>Anotylus inustus</i> (Grav.)	Nb	OV	

<i>Anotylus sculpturatus</i> (Grav.)	Nb Po	OV	<i>Myllaena intermedia</i> Er.	Nb Wa	JC	
<i>Anotylus nitidulus</i> (Grav.)	Po	OV	<i>Myllaena cf minutula</i> (Grav.)	Wa	JC	
<i>Platystethus arenarius</i> (Geoffr.)	Nb Wa	JC OV	<i>Myllaena infuscata</i> Kr.	Nb Wa	JC OV	
<i>Stenus guttula</i> Müll.	Wa	JC	<i>Oligota pusillima</i> (Grav.)	Wa	OV	
<i>Stenus juno</i> (Payk.)	Wa	JC	<i>Autalia rivularis</i> (Grav.)	Wa	OV	
<i>Stenus clavicornis</i> (Scop.)	Wa	JC OV	<i>Nehemitropia lividipennis</i> (Mnnh.)	Wa	OV	
<i>Stenus boops</i> Ljungh	Nb Wa	JC OV	<i>Atheta elongatula</i> (Grav.)	Po	OV	
<i>Stenus formicetorum</i> Mannh.	Nb	OV	<i>Atheta melanaria</i> (Mannh.)	Wa	OV	
<i>Stenus brunnipes</i> Steph.	Wa	FN JC	<i>Atheta orbata</i> (Er.)	Po Wa	OV	
<i>Stenus latifrons</i> Er.	Wa	JC	<i>Atheta fungi</i> (Grav.)	Po	OV	
<i>Stenus fulvicornis</i> Steph.	Nb Wa	FN JC OV	<i>Atheta sordidula</i> (Er.)	Nb Wa	OV	
<i>Stenus flavipes</i> Steph.	Wa	OV	<i>Atheta macrocera</i> (Thoms.)	Wa	OV	
<i>Stenus cf aceris</i> Steph.	Vl	JC	<i>Atheta cauta</i> (Er.)	Nb	OV	
<i>Stenus impressus</i> Germ.	Wa	OV	<i>Atheta nigripes</i> (Thoms.)	Nb Wa	OV	
<i>Euaesthetus ruficapillus</i> (Lac.)	Wa	JC	<i>Atheta atramentaria</i> (Gyll.)	Nb Wa	OV	
<i>Paederus riparius</i> (L.)	Nb	FN	<i>Atheta longicornis</i> (Grav.)	Nb Wa	OV	
<i>Paederus littoralis</i> Grav.	Wa	JC	<i>Acrotona pygmaea</i> (Grav.)	Po	OV	
<i>Rugilus orbiculatus</i> (Payk.)	Wa	JC OV	<i>Acrotona aterrima</i> (Grav.)	Wa	OV	
<i>Sunius propinquus</i> (Bris.)	Wa	OV	<i>Acrotona parvula</i> (Mannh.)	Wa	OV	
<i>Sunius bicolor</i> (Ol.)	Wa	JC	<i>Halobrecta flavipes</i> Thoms.	Po	OV	
<i>Scopaeus laevigatus</i> (Gyll.)	Nb	OV	<i>Trichiusa immigrata</i> Lohse	Po Wa	JC OV	
<i>Tetartopeus terminatus</i> (Grav.)	Wa	JC	<i>Dinarda maerkelii</i> Kiesw.	Wa	OV	
<i>Lathrobium fulvipenne</i> (Grav.)	Wa	JC	<i>Calodera aethiops</i> (Grav.)	Nb	OV	
<i>Gyrohypnus fracticornis</i> (Müll.)	Wa	JC	<i>Tinotus morion</i> (Grav.)	Nb	OV	
<i>Xantholinus cf gallicus</i> Coiff.	Wa	JC	<i>Aleochara intricata</i> Mannh.	Wa	OV	
<i>Xantholinus longiventris</i> Heer	Po Wa	JC OV	<i>Aleochara lanuginosa</i> Grav.	Wa	OV	
<i>Erichsonius signaticornis</i> (M.Rey)	Wa	JC	<i>Aleochara bipustulata</i> (L.)	Po	OV	
<i>Cafius xantholoma</i> (Grav.)	Po Wa	OV TH	<i>Aleochara verna</i> Say	Nb	OV	
<i>Philonthus umbratilis</i> (Grav.)	Nb	OV	<i>Aleochara punctatella</i> Motsch.	Wa	OV	
<i>Philonthus debilis</i> (Grav.)	Wa	JC	<i>Aleochara obscurella</i> Grav.	Po	OV	
<i>Philonthus albipes</i> (Grav.)	Wa	OV	<i>Tychus niger</i> (Payk.)	Wa	JC	
<i>Philonthus concinnus</i> (Grav.)	Wa	OV	GEOTRUPIDAE			
<i>Philonthus tenuicornis</i> Muls. Rey	Wa	JC	<i>Geotrupes spiniger</i> (Marsh.)	Nb Wa	FN OV TH	
<i>Philonthus cognatus</i> Steph.	Wa	JC	SCARABAEIDAE			
<i>Philonthus carbonarius</i> (Grav.)	Wa	JC	<i>Onthophagus similis</i> (Scriba)	Nb Wa	FN JC OV	
<i>Philonthus cruentatus</i> (Gm.)	Nb	OV	<i>Onthophagus coenobita</i> (Hbst.)	Nb	OV	
<i>Philonthus varians</i> (Payk.)	Nb Wa	OV	<i>Aegialia arenaria</i> (F.)	Wa	FN OV TH	
<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyll.)	Nb	OV	<i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (L.)	Nb Wa	FN	
<i>Philonthus rectangulus</i> Shp.	Wa	JC	<i>Aphodius rufipes</i> (L.)	Nb Wa	FN OV	
<i>Philonthus parvicornis</i> (Grav.)	Wa	OV	<i>Aphodius zenkeri</i> Germ.	Wa	OV	
<i>Philonthus marginatus</i> (Müll.)	Nb	OV	<i>Aphodius sticticus</i> (Panz.)	Wa	FN OV	
<i>Bisnius sordidus</i> (Grav.)	Po	OV	<i>Aphodius foetens</i> (F.)	Nb Wa	Div	
<i>Bisnius fimetarius</i> (Grav.)	Po Wa	OV	<i>Aphodius borealis</i> Gyll.	Wa	FN OV	
<i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.)	Wa	OV	<i>Aphodius ictericus</i> (Laich.)	Nb	FN OV	
<i>Gabrius piliger</i> Mulsant & Rey	Wa	OV	<i>Aphodius rufus</i> (Moll)	Nb Wa	FN JC OV	
<i>Gabrius nigritulus</i> (Grav.)	Po Wa	JC OV	<i>Psammodius asper</i> (F.)	Po	FN OV	
<i>Ontholestes murinus</i> (L.)	Wa	OV	CLAMBIDAE			
<i>Ocyphus olens</i> (Müll.)	Wa	OV	<i>Clambus simsoni</i> Blackburn	Wa	JC	
<i>Quedius brevis</i> Er.	Wa	OV	SCIRTIDAE			
<i>Quedius levicollis</i> (Brullé)	Wa	JC OV	<i>Cyphon laevipennis</i> Tourn.	Wa	JC	
<i>Quedius simplicifrons</i> Fairm.	Wa	JC	BYRRHIDAE			
<i>Quedius semiaeneus</i> (Steph.)	Wa	OV	<i>Morychus aeneus</i> (F.)	Nb	TH	
<i>Quedius schatzmayri</i> Grid.	Wa	JC	DRYOPIDAE			
<i>Habrocerus capillaricornis</i> (Grav.)	Wa	JC	<i>Dryops ernesti</i> Goz.	Wa	JC	
<i>Sepedophilus nigripennis</i> (Steph.)	Wa	JC	<i>Dryops luridus</i> (Er.)	Nb VI Wa	FN JC OV	
<i>Tachyporus hypnorum</i> (F.)	Wa	JC OV	<i>Dryops nitidulus</i> (Heer)	Nb	FN OV	
<i>Tachyporus dispar</i> (Payk.)	Wa	JC OV	LIMNICHIDAE			
<i>Tachyporus pusillus</i> Grav.	Wa	JC	<i>Limnichus pygmaeus</i> (Sturm)	Nb VI Wa	JC OV	
<i>Myllaena dubia</i> (Grav.)	Wa	JC	HETEROCERIDAE			
			<i>Heterocerus flexuosus</i> Steph.	Ka	FN AD	

<i>Heterocerus marginatus</i> (F.)	Wa	JC	CIIDAE		
<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thunb.)	Nb Wa	JC OV	<i>Enneearthron cornutum</i> (Gyll.)	Vl	OV
<i>Heterocerus hispidulus</i> Kiesw.	Wa	JC	ZOPHERIDAE		
ANOBIIDAE			<i>Bitoma crenata</i> (F.)	Wa	FN
<i>Anobium punctatum</i> (Deg.)	Nb	TH	TENEBRIONIDAE		
CLERIDAE			<i>Lagria hirta</i> (L.)	Gp Wa	OV TH
<i>Opilo domesticus</i> (Sturm)	Gp	TH	<i>Phylan gibbus</i> (F.)	Wa	TH
MALACHIIDAE			<i>Melanimon tibiale</i> (F.)	Po Wa	FN OV
<i>Anthocomus rufus</i> (Hbst.)	Gp	SL	<i>Phaleria cadaverina</i> (F.)	Wa	OV
NITIDULIDAE			<i>Crypticus quisquilius</i> (L.)	Wa	TH
<i>Meligethes aeneus</i> (F.)	Ka	SL	<i>Diaperis boleti</i> (L.)	Wa	TH
<i>Meligethes obscurus</i> Er.	Wa	OV	<i>Corticeus bicolor</i> (Ol.)	Vl	OV
MONOTOMIDAE			<i>Xanthomus pallidus</i> (Curt.)	Wa	FN OV SL
<i>Monotoma picipes</i> Hbst.	Wa	JC OV	PYROCHROIDAE		
<i>Monotoma bicolor</i> Villa & Villa	Wa	OV	<i>Pyrochroa serraticornis</i> (Scop.)	Wa	TH
<i>Monotoma longicollis</i> (Gyll.)	Wa	OV	SALPINGIDAE		
SILVINIDAE			<i>Lissodema cursor</i> (Gyll.)	Gp	TH
<i>Uleiota planata</i> (L.)	Vl	FN OV	<i>Vincenzellus ruficollis</i> (Panz.)	Wa	FN
PHALACRIDAE			<i>Salpingus planirostris</i> (F.)	Wa	FN
<i>Olibrus millefolii</i> (Payk.)	Po	OV	<i>Salpingus ruficollis</i> (L.)	Wa	FN
<i>Olibrus corticalis</i> (Panz.)	Wa	OV	ANTHICIDAE		
<i>Olibrus affinis</i> (Sturm)	Nb Vl	JC OV	<i>Notoxus monoceros</i> (L.)	Gp Nb Po	OV TH
<i>Stilbus testaceus</i> (Panz.)	Nb Sk Vl	JC OV SL	<i>Omonadus floralis</i> (L.)	Wa	FN JC OV
<i>Stilbus oblongus</i> (Er.)	Wa	JC	<i>Omonadus formicarius</i> (Goeze)	Wa	JC OV
CRYPTOPHAGIDAE			<i>Cordicollis instabilis</i> (Schm.)	Nb	HE
<i>Telmatophilus caricis</i> (Ol.)	Vl Wa	JC OV	CERAMBYCIDAE		
<i>Atomaria fuscata</i> (Schönh.)	Ka Wa	OV SL	<i>Pogonocherus hispidus</i> (L.)	Vl	OV
<i>Atomaria lewisi</i> Rtt.	Wa	OV	MEGALOPODIDAE		
<i>Atomaria rhenana</i> Kr.	Nb	OV	<i>Zeugophora subspinosa</i> (F.)	Nb	TH
<i>Atomaria scutellaris</i> Motsch.	Po	OV	CHRYSOMELIDAE		
<i>Atomaria testacea</i> Steph.	Wa	OV	<i>Oulema melanopus</i> (L.)	Gp	SL
<i>Ephistemus globulus</i> (Payk.)	Wa	JC OV	<i>Oulema duftschmidi</i> (Redt.)	Wa	FN
EROTYLIDAE			<i>Cryptocephalus pusillus</i> F.	Wa	FN
<i>Dacne bipustulata</i> (Thunb.)	Wa	TH	<i>Chrysolina polita</i> (L.)	Gp	TH
CERYLONIDAE			<i>Chrysolina staphylaea</i> (L.)	Nb	TH
<i>Cerylon ferrugineum</i> Steph.	Vl	OV	<i>Chrysolina haemoptera</i> (L.)	Ka	FN
COCCINELLIDAE			<i>Phaedon cochleariae</i> (F.)	Vl	JC
<i>Coccidula scutellata</i> (Hbst.)	Vl	FN	<i>Phaedon armoraciae</i> (L.)	Wa	JC
<i>Coccidula rufa</i> (Hbst.)	Nb	TH	<i>Agelastica alni</i> (L.)	Gp Nb	SL TH
<i>Rhyzobius litura</i> (F.)	Ka Nb Po Sk Wa	Div	<i>Aphthona euphorbiae</i> (Schrank)	Vl Wa	FN OV
<i>Rhyzobius chrysomeloides</i> (Hbst.)	Gp Sk Wa	JC SL	<i>Longitarsus jacobaeae</i> (Wtrh.)	Nb Wa	FN OV
<i>Scymnus schmidti</i> Fürsch	Wa	JC	<i>Longitarsus membranaceus</i> (Fdr.)	Wa	FN OV
<i>Exochomus quadripustulatus</i> (L.)	Gp	TH	<i>Longitarsus luridus</i> (Scop.)	Wa	OV
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L.)	Ka Nb Wa	Div	<i>Altica lythri</i> Aubé	Gp Vl	JC SL
<i>Coccinella septempunctata</i> L.	Gp Ka Po	FN SL TH	<i>Altica oleracea</i> (L.)	Po	FN
<i>Coccinella undecimpunctata</i> L.	Ka Po	FN OV	<i>Neocrepidodera transversa</i> (Msh.)	Nb	FN OV
<i>Harmonia axyridis</i> (Pall.)	Ka Nb Vl Wa	Div	<i>Neocrepidodera ferruginea</i> (Scp.)	Nb Wa	FN OV
<i>Propylea 14-punctata</i> (L.)	Gp Sk	JC SL	<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	Sk	SL
<i>Halyzia sedecimguttata</i> (L.)	Nb Wa	TH	<i>Mantura chrysanthemi</i> (Koch)	Vl Wa	OV
<i>Psyllobora 22-punctata</i> (L.)	Ka Nb Vl Wa	Div	<i>Chaetocnema arida</i> Foudr.	Wa	JC OV
LATRIDIIDAE			<i>Chaetocnema hortensis</i> (Geoffr.)	Nb Wa	JC OV
<i>Enicmus transversus</i> (Ol.)	Nb Wa	JC OV SL	<i>Sphaeroderma testaceum</i> (F.)	Sk	JC
<i>Enicmus histrio</i> Joy & Tomlin	Wa	JC OV	<i>Psylliodes marcidus</i> (Ill.)	Po	FN OV
<i>Cartodere bifasciata</i> (Rtt.)	Nb Po Sk Vl Wa	JC OV SL	<i>Psylliodes laticollis</i> Kutsch.	Vl	JC
<i>Cartodere nodifera</i> (Westw.)	Wa	JC OV	<i>Psylliodes napi</i> (F.)	Wa	JC
<i>Stephostethus lardarius</i> (Deg.)	Po Sk	JC OV	<i>Cassida vibex</i> L.	Gp	TH
<i>Corticaria crenulata</i> (Gyll.)	Ka Po	OV SL	BRENTIDAE		
<i>Corticaria serrata</i> (Payk.)	Wa	JC OV	<i>Ceratapion onopordi</i> (Kirby)	Gp Nb Wa	TH
<i>Corticaria minuta</i> (F.)	Po Wa	JC OV	<i>Ceratapion gibbirostre</i> (Gyll.)	Gp Sk	SL TH
<i>Corticaria gibbosa</i> (Hbst.)	Nb Po Sk Vl	JC OV SL	<i>Aspidapion radiolus</i> (Marsh.)	Nb	TH

<i>Aspidapion aeneum</i> (F.)	Nb	TH	<i>Tanymecus palliatus</i> (F.)	Gp	TH
<i>Melanapion minimum</i> (Hbst.)	Wa	TH	<i>Larinus planus</i> (F.)	Nb	TH
<i>Taeniapion urticarium</i> (Hbst.)	Gp Nb	SL TH	<i>Pselactus spadix</i> (Hbst.)	Nb	TH
<i>Malvapion malvae</i> (F.)	Nb	TH	<i>Stenopelmus rufinasus</i> Gyll.	Nb Wa	JC
<i>Protaetia fulvipes</i> (Geoffr.)	Gp	Nb Sk Vl Wa	<i>Tanysphyrus lemnae</i> (Payk.)	Wa	JC
<i>Protaetia nigritarse</i> (Kirby)	Gp Nb	TH	<i>Dorytomus longimanus</i> (Forst.)	Gp	TH
<i>Protaetia trifolii</i> (L.)	Nb	TH	<i>Tychius picirostris</i> (F.)	Gp Nb Wa	OV TH
<i>Protaetia assimile</i> (Kirby)	Nb Wa	JC OV TH	<i>Curculio glandium</i> Marsh.	Gp Wa	FN TH
<i>Protaetia ononidis</i> (Gyll.)	Nb	FN OV	<i>Curculio betulae</i>	Gp Nb	SL TH
<i>Pseudaplemonus limonii</i> (Kirby)	Nb	HE TH	<i>Leiosoma deflexum</i> (Panz.)	Nb Wa	JC TH
<i>Perapion hydrolapathi</i> (Marsh.)	Wa	OV	<i>Hypera zoilus</i> (Scop.)	Wa	JC
<i>Perapion marchicum</i> (Hbst.)	Sk Wa	JC OV TH	<i>Hypera dauci</i> (Ol.)	Nb	TH
<i>Perapion curtiostre</i> (Germ.)	Wa	OV	<i>Hypera meles</i> (F.)	Wa	JC
<i>Apion haematodes</i> Kirby	Gp Wa	JC TH	<i>Hypera postica</i> (Gyll.)	Gp	TH
<i>Catapion seniculus</i> (Kirby)	Nb	OV	<i>Hypera nigrirostris</i> (F.)	Gp	TH
<i>Catapion pubescens</i> (Kirby)	Gp Nb	TH	<i>Phytobius leucogaster</i> (Marsh.)	Wa	JC
<i>Trichapion simile</i> (Kirby)	Nb Wa	TH	<i>Pelenomus quadrituberculatus</i> (F)	Nb	TH
<i>Stenopterapion tenue</i> (Kirby)	Gp Nb	TH	<i>Rhinoncus perpendicularis</i> (Reich)	Nb	TH
<i>Ischnopterapion loti</i> (Kirby)	Gp Nb	FN TH	<i>Rhinoncus inconspectus</i> (Hbst.)	Wa	JC
<i>Ischnopterapion virens</i> (Hbst.)	Nb Vl Wa	JC OV TH	<i>Rhinoncus pericarpinus</i> (L.)	Wa	JC
<i>Holotrichapion ononis</i> (Kirby)	Nb	FN OV	<i>Drupenatus nasturtii</i> (Germ.)	Vl	JC
<i>Holotrichapion pisi</i> (F.)	Gp Nb	OV SL TH	<i>Parethelcus pollinarius</i> (Forst.)	Nb	TH
<i>Oxystoma pomonae</i> (F.)	Gp Nb	TH	<i>Datonychus melanostictus</i> (Marsh.)	Gp	TH
CURCULIONIDAE					
<i>Otiorhynchus aurifer</i> Boh.	Po Sk	Div	<i>Hadropontus litura</i> (F.)	Gp	TH
<i>Otiorhynchus rugosostriatus</i> (Gze)	Sk	TH	<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (F.)	Gp Nb Wa	OV TH
<i>Otiorhynchus ovatus</i> (L.)	Po Wa	OV TH	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (L.)	Gp Nb Vl Wa	Div
<i>Trachyphloeus aristatus</i> (Gyll.)	Po	OV	<i>Mecinus pyraster</i> (Hbst.)	Gp Wa	JC TH
<i>Polydrusus sericeus</i> (Schall.)	Gp Nb Wa	TH	<i>Orchestes rufus</i> (Schrank)	Nb Vl	OV TH
<i>Strophosoma melanogrammum</i>	Wa	TH	<i>Orchestes testaceus</i> (Müll.)	Nb	TH
<i>Strophosoma capitatum</i> (Deg.)	Nb Wa	TH	<i>Orchestes rusci</i> (Hbst.)	Wa	TH
<i>Sitona lineatus</i> (L.)	Gp Nb Sk Wa	Div	<i>Tachyerges salicis</i> (L.)	Nb	TH
<i>Sitona lepidus</i> Gyll.	Nb	TH	<i>Scolytus pygmaeus</i> (F.)	Vl	OV
<i>Sitona hispidulus</i> (F.)	Nb Wa	JC OV TH	<i>Tomicus minor</i> (Hart.)	Wa	FN
<i>Sitona cylindricollis</i> (Fâhr.)	Nb	TH	<i>Pteleobius vittatus</i> (F.)	Vl	OV
<i>Sitona humeralis</i> Steph.	Nb	TH	<i>Pityogenes bidentatus</i> (F.)	Po Wa	FN



Het uitzoeken van de vangsten op de eerste avond van het weekend
(meer foto's, zie website!)