

Agenda

22 februari	Workshop in het Natuurmuseum Nijmegen
26 april	Lentevergadering NEV
10 mei	Excursie Plasmolen
16-18 mei	Balfour-Browne Club meeting in Gotha, Duitsland.
29 mei-1 juni	Excursie Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen
30 mei-1 juni	Zomervergadering NEV
5-7 september	Weekendexcursie Lauwersmeer

Workshop in Nijmegen

De komende workshop in Nijmegen zal in het Natuurmuseum aldaar gehouden worden. Het adres van het museum is Gerard Noodtstraat 121. Het museum ligt op (ruime) loopafstand van het centraal station. Voor degenen die met de auto komen is een routebeschrijving toegevoegd. Let op! De binnenstad schijnt opengebrosen te zijn. Aanvangstijd is **10.30** uur. De zaal is open om 10 uur. Sprekers in het ochtendprogramma zijn **Oscar Vorst** over **Scydmaenidae**. Dit naar aanleiding van een recente revisie van de Nederlandse scydmaeniden-fauna. **Bas Drost** zal een lezing houden getiteld '**Potvallenonderzoek in een essenhakhoutperceel**'.

De middag is gereserveerd voor de gebruikelijke informele contacten.
Tot ziens in Nijmegen!

Excursieverslag Bakkeveen

Oscar Vorst, Bas Drost, Jan Cuppen, Cor van de Sande,
Barend van Manen & Klaus Renner

Ondanks het wel erg sombere weer leverde de excursie naar Bakkeveen en omstreken een groot aantal soorten op. Dit is mede te danken aan het feit dat van een relatief groot aantal excursiegangers gegevens werden ontvangen. Verzameld werd er in vier deelgebieden. De meeste tijd werd besteed aan de directe omgeving van de kampeerboerderij: het complex 'Bakkeveensterduinen' (in de onderstaande lijst afgekort met ba). Dit zeer afwisselende gebied bestaat uit bossen natte en droge heidevelden en zandverstuivingen. Zeer bijzonder is de aanwezigheid van een aantal mesotrofe plasjes in pingo-ruïnes. Behalve een grote rijkdom aan waterkevers werd hier ook de zeldzame *Philonthus corvinus* gevonden, die recentelijk alleen van de Waddeneilanden bekend is. Een gedeelte van het terrein is onder natuurontwikkeling, dwz er is voormalig boerenland afgeplagd tot op het grondwater en er vindt begrazing plaats met grote runderen.

Het Diakonieveen (di) kon niet zo boeien. Hier lag een groot, onlangs vergraven, zuur ven. De waterstand was zeer hoog en de hoeveelheid kevers was zeer gering. Veel interessanter was het terrein Delleburen (de). Ook hier was sprake van natuurontwikkeling: gedeeltelijk vergraven graslanden. Behalve bos en heide trokken hier de schrale graslanden, enkele petgaten en een pas vergraven kwelsloot de aandacht. Deze laatste viel op door het optreden van drie *Hydrochus*-soorten.

Tenslotte werd door een enkeling ook nog verzameld op de Heide van Duurswoude (du).

CARABIDAE			NOTERIDAE		
<i>Elaphrus cupreus</i> Duft.	de	OV	<i>Noterus clavicornis</i> (Geer)	ba, de	JC, BM
<i>Elaphrus riparius</i> (L.)	ba	CS	<i>Noterus crassicornis</i> (Müll.)	ba, de, di	Div
<i>Loricera pilicornis</i> (F.)	ba	OV	DYTISCIDAE		
<i>Dyschirius thoracicus</i> (Rossi)	ba	CS	<i>Hyphydrus ovatus</i> (L.)	ba, de	Div
<i>Dyschirius globosus</i> (Hbst.)	ba, de	BM, OV	<i>Guignotus pusillus</i> (F.)	de, di	Div
<i>Trechus obtusus</i> Er.	ba	OV	<i>Bidessus unistriatus</i> (Schrk.)	ba, de	Div
<i>Bembidion obliquum</i> Sturm	ba	CS, OV	<i>Hydrovatus cuspidatus</i> (Kunze)	ba	JC, OV
<i>Bembidion bruxellense</i> Wesm.	de	OV	<i>Coelambus impressopunctatus</i>	ba, de	Div
<i>Bembidion assimile</i> Gyll.	de	BD	<i>Hygrotus inaequalis</i> (F.)	ba, de, di	Div
<i>Bembidion doris</i> (Panz.)	ba, de	Div	<i>Hygrotus decoratus</i> (Gyll.)	ba, de, di	Div
<i>Bembidion lunulatum</i> (Fourcr.)	ba, de	BM, OV	<i>Hydroporus scalesianus</i> Steph.	ba	Div
<i>Anisodactylus binotatus</i> (F.)	ba	CS	<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm	ba, de, di	Div
<i>Harpalus rufipes</i> (Geer)	ba	CS	<i>Hydroporus umbrosus</i> (Gyll.)	ba, de, di	Div
<i>Stenolophus teutonius</i> (Schrk.)	ba, de	CS, OV	<i>Hydroporus tristis</i> (Payk.)	ba, de	Div
<i>Stenolophus mixtus</i> Hbst.	ba, de	Div	<i>Hydroporus palustris</i> (L.)	ba, de	Div
<i>Bradycellus verbasci</i> (Duft.)	de	BD	<i>Hydroporus incognitus</i> Shp.	ba	JC
<i>Bradycellus harpalinus</i> (Serv.)	ba	BD, OV	<i>Hydroporus striola</i> (Gyll.)	ba, de	Div
<i>Acupalpus parvulus</i> (Sturm)	ba, de	OV	<i>Hydroporus erythrocephalus</i>	ba, de, di	Div
<i>Acupalpus exiguus</i> (Dej.)	de	BD	<i>Hydroporus obscurus</i> Sturm	de	JC
<i>Anthraxus consputus</i> (Duft.)	ba	Div	<i>Hydroporus planus</i> (F.)	ba, de	Div
<i>Poecilus versicolor</i> (Sturm)	ba	CS	<i>Hydroporus pubescens</i> (Gyll.)	ba, de	Div
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panz.)	ba	CS	<i>Hydroporus discretus</i> Fairm.	de	KR
<i>Pterostichus minor</i> (Gyll.)	ba	CS, OV	<i>Hydroporus memnonius</i> Nicol.	di	JC
<i>Calathus melanocephalus</i> (L.)	du	CS	<i>Hydroporus neglectus</i> Schaum	ba, de, di	Div
<i>Agonum marginatum</i> (L.)	ba	BD, OV	<i>Graptodytes pictus</i> (F.)	ba, de	Div
<i>Agonum muelleri</i> (Hbst.)	ba	OV	<i>Porhydrus lineatus</i> (F.)	de	Div
<i>Agonum viduum</i> (Panz.)	ba	OV	<i>Laccophilus minutus</i> (L.)	ba, de, di	Div
<i>Agonum gracile</i> (Gyll.)	ba, de	Div	<i>Copelatus haemorrhoidalis</i> (F.)	ba	JC, OV
<i>Agonum fuliginosum</i> (Panz.)	ba, de	CS, OV	<i>Agabus chalconotus</i> (Panz.)	ba	BM
<i>Agonum pelidnum</i> (Payk.)	ba, de	Div	<i>Agabus melanocornis</i> Zimm.	ba	BM
<i>Amara plebeja</i> (Gyll.)	ba	OV	<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	ba, de, di	Div
<i>Demetrius imperialis</i> (Germ.)	ba	OV	<i>Agabus sturmi</i> (Gyll.)	ba, de, di	Div
<i>Dromius linearis</i> (Ol.)	de	BD	<i>Agabus affinis</i> (Payk.)	ba	OV
<i>Dromius quadrimaculatus</i> (L.)	di	OV	<i>Ilybius ater</i> (Geer)	ba, de, di	Div
<i>Dromius melanocephalus</i> Dej.	ba	CS	<i>Ilybius subaeneus</i> Er.	di	JC
HALIPLIDAE			<i>Ilybius quadriguttatus</i> (Lacord.)	de	JC
<i>Peltodytes caesus</i> (Duft.)	de	Div	<i>Ilybius guttiger</i> (Gyll.)	ba	JC
<i>Haliplus lineatocollis</i> (Marsh.)	ba, de, di	Div	<i>Ilybius aenescens</i> Thoms.	de	JC
<i>Haliplus ruficollis</i> (Geer)	ba, de	Div	<i>Nartus grapei</i> (Gyll.)	ba, de	Div
<i>Haliplus heydeni</i> Wehncke	ba	JC	<i>Rhantus suturalis</i> (M'Leay)	de	BM
<i>Haliplus fulvus</i> (F.)	de	BM	<i>Rhantus suturellus</i> (Harr.)	ba, de	JC, OV

<i>Colymbetes fuscus</i> (L.)	ba, de	JC, OV	<i>Hydrophilus piceus</i> (L.)	ba	BM
<i>Hydaticus transversalis</i> (Pont.)	ba	JC			
<i>Hydaticus seminiger</i> (Geer)	ba, de	Div	HISTERIDAE		
<i>Graphoderus zonatus</i> (Hoppe)	ba	BM, KR	<i>Paromalus parallelepipedus</i>	ba	BD, CS, OV
<i>Graphoderus cinereus</i> (L.)	ba, de, di	JC, OV			
<i>Acilius sulcatus</i> (L.)	ba	JC	SCYDMAENIDAE		
<i>Acilius canaliculatus</i> (Nicol.)	ba, de, di	Div	<i>Euconnus rutilipennis</i> (Müll.K.)	de	JC
<i>Dytiscus marginalis</i> L.	ba, de	Div			
<i>Cybister lateralimarginalis</i> (G.)	ba	BM	PTILIIDAE		
GYRINIDAE			<i>Ptenidium fuscicorne</i> Er.	ba	OV
<i>Gyrinus marinus</i> Gyll.	ba, de	BD, OV	<i>Ptinella aptera</i> (Guér.)	di	OV
			<i>Pteryx suturalis</i> (Heer)	ba	CS
HYDRAENIDAE			<i>Acrotrichis cognata</i> (Matth.)	ba	CS
<i>Hydraena testacea</i> Curt.	ba, de	Div	<i>Acrotrichis fascicularis</i> (Hbst.)	ba	OV
<i>Limnebius aluta</i> Bedel	de	OV			
			STAPHYLINIDAE		
HYDROCHIDAE			<i>Phloeocharis subtilissima</i> Mnnh.	ba, di	CS, OV
<i>Hydrochus elongatus</i> (Schall.)	de	Div	<i>Phyllodrepa vilis</i> (Er.)	ba	OV
<i>Hydrochus carinatus</i> Germ.	ba, de	Div	<i>Carpelimus bilineatus</i> (Steph.)	ba	CS
<i>Hydrochus angustatus</i> Germ.	de	Div	<i>Carpelimus rivularis</i> Motsch.	ba, de	Div
			<i>Carpelimus impressus</i> Boisd.L.	ba	JC
SPERCHEIDAE			<i>Carpelimus corticinus</i> (Grav.)	ba, de, di	Div
<i>Spercheus emarginatus</i> (Schall.)	de, di	JC	<i>Anotylus rugosus</i> (F.)	ba	Div
			<i>Stenus biguttatus</i> (L.)	ba	CS
HYDROPHILIDAE			<i>Stenus comma</i> Lec.	ba	OV
<i>Helophorus grandis</i> Ill.	ba, de	JC, BD	<i>Stenus junco</i> (Payk.)	ba	OV
<i>Helophorus aequalis</i> Thoms.	ba, de	Div	<i>Stenus clavicornis</i> (Scop.)	ba	Div
<i>Helophorus brevipalpis</i> Bedel	ba, de	Div	<i>Stenus providus</i> Er.	ba	OV
<i>Helophorus flavipes</i> (F.)	ba, de	KR	<i>Stenus boops</i> Ljungh.	ba	KR, OV
<i>Helophorus obscurus</i> Muls.	ba, de	JC, BM	<i>Stenus incrassatus</i> Er.	ba	OV
<i>Helophorus minutus</i> F.	ba, de, di	Div	<i>Stenus melanarius</i> Steph.	ba, de, di, du	Div
<i>Coelostoma orbiculare</i> (F.)	ba, de, di	Div	<i>Stenus canaliculatus</i> Gyll.	ba, de	Div
<i>Cercyon ustulatus</i> (Preysl.)	ba, de, di	Div	<i>Stenus nitens</i> Steph.	ba	OV
<i>Cercyon atricapillus</i> (Marsh.)	ba	CS	<i>Stenus crassus</i> Steph.	de	OV
<i>Cercyon pygmaeus</i> (Ill.)	ba	CS	<i>Stenus latifrons</i> Er.	ba, de	Div
<i>Cercyon convexiusculus</i> Steph.	ba, de	Div	<i>Stenus solutus</i> Er.	ba	OV
<i>Megasternum obscurum</i> (Marsh.)	ba	Div	<i>Stenus cicindeloides</i> (Schall.)	ba, de	Div
<i>Hydrobius fuscipes</i> (L.)	ba, de, di	Div	<i>Stenus fornicatus</i> Steph.	de	BD, OV
<i>Anacaena limbata</i> (F.)	ba, de	Div	<i>Stenus binotatus</i> Ljungh.	ba, de, di	Div
<i>Anacaena lutescens</i> (Steph.)	ba, de, di	Div	<i>Stenus bifoveolatus</i> Gyll.	de	KR
<i>Laccobius bipunctatus</i> (F.)	ba	OV	<i>Stenus impressus</i> Germ.	ba	BD
<i>Laccobius minutus</i> (L.)	ba, de	Div	<i>Stenus palustris</i> Er.	ba, de	JC, OV
<i>Helochares lividus</i> (Forst.)	ba	CS	<i>Stenus pallipes</i> Grav.	du	CS
<i>Helochares punctatus</i> Shp.	ba, de, di	Div	<i>Euaesthetus ruficapillus</i> Boisd.L.	ba	KR, OV
<i>Enochrus ochropterus</i> (Marsh.)	ba, de	Div	<i>Euaesthetus laeviusculus</i> Mnnh.	ba	OV
<i>Enochrus quadripunctatus</i> (Hbst.)	ba	KR	<i>Paederus riparius</i> (L.)	ba, de, di	Div
<i>Enochrus testaceus</i> (F.)	ba, de, di	Div	<i>Rugilis rufipes</i> Germ.	di	BD
<i>Enochrus affinis</i> (Thunb.)	ba, de, di	Div	<i>Lathrobium terminatum</i> Grav.	ba, de	Div
<i>Enochrus coarctatus</i> (Gredl.)	ba, de, di	Div	<i>Lathrobium volgense</i> Hochh.	ba	KR
<i>Cymbiodyta marginella</i> (F.)	ba, de, di	Div	<i>Lathrobium brunnipes</i> (F.)	ba	BM
<i>Hydrochara caraboides</i> (L.)	ba	Div	<i>Cryptobium fracticorne</i> (Payk.)	ba, de	BD, BM

<i>Nudobius lentus</i> (Grav.)	ba, di	Div	<i>Phloeopora testacea</i> (Mannh.)	ba, di	OV
<i>Gyrophypnus angustatus</i> Steph.	ba	CS	<i>Ocyusa maura</i> (Er.)	ba	OV
<i>Xantholinus linearis</i> (Ol.)	di	OV	<i>Ischnoglossa prolixa</i> (Grav.)	ba	CS
<i>Xantholinus rhenanus</i> Coiff.	ba, di	OV	<i>Dexiogyga corticina</i> (Er.)	di	OV
<i>Xantholinus longiventris</i> Heer	ba	OV	<i>Thiasophila angulata</i> (Er.)	ba	CS
<i>Atrecus affinis</i> (Payk.)	ba	CS	<i>Tinotus morion</i> (Grav.)	ba	CS, OV
<i>Neobisnius procerulus</i> (Grav.)	ba	CS			
<i>Erichsonius cinerascens</i> (Grav.)	ba, de	JC, OV			
<i>Philonthus nigrita</i> (Grav.)	ba	Div	PSELAPHIDAE		
<i>Philonthus umbratilis</i> (Grav.)	ba	OV	<i>Bibloporus minutus</i> Raffr.	di	OV
<i>Philonthus cognatus</i> Steph.	ba	KR, OV	<i>Euplectus karsteni</i> (Reichb.)	bak	CS
<i>Philonthus decorus</i> (Grav.)	ba	BD	<i>Rybaxis longicornis</i> (Leach)	de	KR
<i>Philonthus carbonarius</i> (Grav.)	ba	Div	<i>Trissemus impressus</i> (Panz.)	ba	OV
<i>Philonthus cruentatus</i> (Gm.)	ba	CS			
<i>Philonthus varians</i> (Payk.)	ba	BD	MALACHIIDAE		
<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyll.)	ba, de	Div	<i>Anthocomus coccineus</i> (Schall.)	ba	OV
<i>Philonthus corvinus</i> Er.	ba	OV			
<i>Philonthus micans</i>	de	KR	ELATERIDAE		
<i>Philonthus marginatus</i> (Ström.)	ba	BD	<i>Ampedus balteatus</i> (L.)	ba	CS
<i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.)	ba, di	Div			
<i>Ocypus aeneocephalus</i> (Deg.)	ba	KR	SCIRTIDAE		
<i>Quedius lateralis</i> (Grav.)	ba	BD	<i>Cyphon variabilis</i> (Thunb.)	ba, de	OV
<i>Sepedophilus testaceus</i> (F.)	ba, di, du	CS, BD	<i>Cyphon phragmiteticola</i> Nyh.	di	JC
<i>Sepedophilus marshami</i> (Steph.)	di	OV	<i>Cyphon pubescens</i> (F.)	ba, de, du	Div
<i>Tachyporus chrysomelinus</i> (L.)	ba	OV	<i>Cyphon padi</i> (L.)	ba, de, du	Div
<i>Tachyporus dispar</i> (Payk.)	ba	BD			
<i>Tachyporus pusillus</i> Grav.	ba	OV	DRYOPIDAE		
<i>Tachinus signatus</i> Grav.	de	JC	<i>Dryops luridus</i> (Er.)	de	BD, BM
<i>Tachinus laticollis</i> Grav.	ba	CS			
<i>Deinopsis erosa</i> (Steph.)	de	BD, OV	HETEROCERIDAE		
<i>Gymnusa brevicollis</i> (Payk.)	ba	OV	<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thb.)	ba	OV
<i>Myllaena dubia</i> (Grav.)	ba, de	BD, OV			
<i>Myllaena intermedia</i> Er.	ba, de	OV	CERYLONIDAE		
<i>Hygronoma dimidiata</i> (Grav.)	ba	OV	<i>Cerylon histeroides</i> (F.)	ba, di	BD, CS
<i>Anomognathus cuspidatus</i> (Er.)	ba	CS	<i>Cerylon ferrugineum</i> Steph.	ba	CS, OV
<i>Leptusa pulchella</i> (Mannh.)	di	OV			
<i>Leptusa norvegica</i> Strand	ba	BD	NITIDULIDAE		
<i>Falagria sulcatula</i> (Grav.)	de	KR	<i>Meligethes nigrescens</i> Steph.	ba	OV
<i>Ischnopoda atra</i> (Grav.)	de	OV			
<i>Gnypeta carbonaria</i> (Mannh.)	ba	OV	CRYPTOPHAGIDAE		
<i>Gnypeta rubrior</i> Toth.	ba	OV	<i>Telmatophilus typhae</i> (Fall.)	ba, de	Div
<i>Amischa analis</i> (Grav.)	ba, de	KR, CS	<i>Cryptophagus dentatus</i> (Hbst.)	du	CS
<i>Amischa soror</i> (Kr.)	ba	CS	<i>Cryptophagus lycoperdi</i> (Scop.)	ba, di	Div
<i>Amischa decipiens</i> (Shp.)	ba	OV	<i>Micrambe villosus</i> Heer	ba	OV
<i>Dinaraea linearis</i> (Grav.)	di	OV	<i>Atomaria lewisi</i> Rtt.	ba	OV
<i>Atheta terminalis</i> (Grav.)	ba	KR, OV	<i>Atomaria mesomela</i> (Hbst.)	ba, de	OV
<i>Atheta gyllenhali</i> (Thoms.)	ba	OV	<i>Atomaria apicalis</i> Er.	de	KR
<i>Atheta malleus</i> Joy	ba	OV			
<i>Acrotona pygmaea</i> (Grav.)	ba	KR	PHALACRIDAE		
<i>Acrotona aterrima</i> (Grav.)	ba	CS	<i>Olibrus corticalis</i> (Panz.)	ba	CS
<i>Alianta incana</i> (Er.)	ba, de	OV	<i>Olibrus affinis</i> (Sturm)	ba	OV
<i>Phloeopora teres</i> (Grav.)	ba	CS	<i>Olibrus liquidus</i> Er.	ba, du	CS

<i>Stilbus oblongus</i> (Er.)	ba, de	KR, OV	<i>Onthophagus similis</i> (Scriba)	ba	CS
			<i>Aphodius rufipes</i> (L.)	ba	CS
LATRIDIIDAE			<i>Aphodius contaminatus</i> (Hbst.)	ba	OV
<i>Enicmus transversus</i> (Ol.)	ba	CS	<i>Aphodius ater</i> (Geer)	ba	CS
<i>Aridius nodifer</i> (Westw.)	ba	CS	CERAMBYCIDAE		
<i>Corticicara gibbosa</i> (Hbst.)	ba, di	OV	<i>Tetropium castaneum</i> (L.)	ba	CS
MYCETOPAGIDAE			<i>Tetropium fuscum</i> (F.)	ba	BD
<i>Litargus connexus</i> (Fourcr.)	ba	CS	<i>Leptura rubra</i> L.	ba	BD
COLYDIIDAE			CHRYSOMELIDAE		
<i>Bitoma crenata</i> (F.)	ba	CS	<i>Donacia clavipes</i> F.	ba	OV
			<i>Donacia versicolore</i> (Brahm)	de	Div
CORYLOPHIDAE			<i>Donacia vulgaris</i> Zschach	de	BD
<i>Orthoperus</i> sp.	ba	OV	<i>Oulema erichsonii</i> (Suffr.)	ba	CS
			<i>Oulema melanopus</i> (L.)	ba	Div
COCCINELLIDAE			<i>Oulema duftschmidi</i> (Redt.)	ba	CS, OV
<i>Coccidula scutellata</i> (Hbst.)	ba	Div	<i>Cryptocephalus pusillus</i> F.	ba	OV
<i>Coccidula rufa</i> (Hbst.)	ba, de	Div	<i>Chrysolina polita</i> (L.)	ba	CS
<i>Chilocorus bipustulatus</i> (L.)	ba, du	BD, CS	<i>Phaedon cochleariae</i> (F.)	de	BD
<i>Chilocorus renipustulatus</i> (Scr.)	ba	CS	<i>Phaedon armoraciae</i> (L.)	ba	JC
<i>Anisosticta 19-punctata</i> (L.)	ba, de, di	Div	<i>Gonioctena olivacea</i> (Forst.)	ba, du	CS, OV
<i>Adalia bipunctata</i> (L.)	du	CS	<i>Gonioctena quinquepunctata</i> (F.)	du	CS
<i>Coccinella septempunctata</i> L.	ba, de	JC, BM	<i>Phratora laticollis</i> (Suffr.)	du	CS
<i>Coccinella undecimpunctata</i> L.	ba, de	Div	<i>Phratora vitellinae</i> (L.)	ba, du	BD, CS
<i>Propylaea 14-punctata</i> (L.)	ba	JC, OV	<i>Galerucella nymphaeae-compl.</i>	ba	Div
<i>Psyllobora 22-punctata</i> (L.)	ba	BD	<i>Galerucella grisescens</i> (Joann.)	ba	OV
			<i>Galerucella tenella</i> (L.)	de	BD
SPHINDIDAE			<i>Phyllotreta undulata</i> Kutsch.	ba	OV
<i>Arpidiphorus orbiculatus</i> (Gyll.)	ba	OV	<i>Phyllotreta ochripes</i> (Curt.)	de	JC, OV
			<i>Altica oleracea</i> (L.)	ba, du	CS, OV
CISIDAE			<i>Asiolestia ferruginea</i> (Scop.)	ba	CS
<i>Octotemnus glabriculus</i> (Gyll.)	ba	OV	<i>Mantura chrysanthemi</i> (Koch)	ba	BD
<i>Sulcacis fronticornis</i> (Panz.)	ba	OV	<i>Chaetocnema laevicollis</i> (Thms.)	di	BD
<i>Cis hispidus</i> (Payk.)	ba	OV	<i>Chaetocnema confusa</i> (Boh.)	du	CS
<i>Cis micans</i> (F.)	ba	OV	<i>Chaetocnema hortensis</i> (Fourcr.)	du	CS
<i>Cis boleti</i> (Scop.)	ba	OV	BRUCHIDAE		
<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyll.)	di, du	CS, OV	<i>Bruchidius villosus</i> (F.)	ba, du	CS, OV
OEDEMERIDAE			SCOLYTIDAE		
<i>Chrysanthia nigricornis</i> Westh.	ba	BD	<i>Phloeophthorus rhododactylus</i>	ba	BD, CS
MELANDRYIDAE			APIONIDAE		
<i>Orchesia undulata</i> Kr.	ba	OV	<i>Exapion fuscirostre</i> (F.)	ba	OV
GEOTRUPIDAE			<i>Protapion fulvipes</i> (Fourcr.)	ba	OV
<i>Typhaeus typhoeus</i> (L.)	de	BM	<i>Perapion marchicum</i> (Hbst.)	ba	OV
<i>Geotrupes stercorarius</i> (L.)	ba	BD	<i>Apion haematodes</i> Kirby	ba	JC
<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (Scr.)	ba	CS	<i>Apion rubiginosum</i> Grill	ba	CS
			<i>Ischnopterapion virens</i> (Hbst.)	ba	OV
SCARABAEIDAE					
<i>Onthophagus fracticornis</i> (Prssl.)	ba	BD			