

Excursieverslag Barneveld – 7 mei 2011

Oscar Vorst, Frank van Nunen, Cor van de Sande, Jan Cuppen, Jan Burgers, Gert van Ee, Harry Boonstra, Cor Borghouts, Ton de Goeij, Jac Blommaart, Thijmen Breeschoten & Ed Colijn

Op 7 mei verzamelde zich een meer dan gemiddeld aantal deelnemers voor de voorjaarsexcursie van de Sektie op de parkeerplaats van natuurterrein Klein Bylaer gelegen nabij Barneveld in de Gelderse Vallei. Het terrein is eigendom van het Geldersch Landschap. Het gebied wordt gekenmerkt door de kleinschalige afwisseling van diverse biotopen. Zo zijn er zowel droge als natte, voedselarme alsook voedselrijke gedeelten te vinden. Daarnaast is ook de bodemgesteldheid gevarieerd: hoewel voornamelijk uit (fijn) zand bestaand, kent de bodem ook meer venige en lemige gedeelten. Dit alles soms op korte afstand van elkaar. Ook de vegetatie kenmerkt zich door afwisseling: plasjes, beken, natte en droge heidevelden, pijpestroevelden, loof- en naaldbossen waren allemaal in het eigenlijk vrij kleine excursiegebied aanwezig. Een wat uitgebreidere terreinbeschrijving is te vinden in de convocatie, zoals opgenomen in Info 91.

Opvallend groot is het totaal aantal waargenomen soorten: 410. Zeker voor een eendaagse excursie is dit een fors aantal. Het aantal ontvangen soortenlijstjes was meer dan gemiddeld en ook de weersomstandigheden waren gunstig. Maar bovenal was Klein Bylaer een opvallend keverrijk terrein, hetgeen ongetwijfeld samenhangt met het grote aantal verschillende biotopen.

Zoals gebruikelijk ging de aandacht van een aantal deelnemers voornamelijk uit naar waterbewonende kevers. Zo werden 39 soorten waterroofkevers geteld, waaronder een aantal minder algemene soorten, zoals *Hydroporus obscurus*, een typische bewoner van vennen en hoogvenen. De spinnende waterkever *Berosus signaticollis* is ook een bewoner van voedselarme zure wateren. Onder de loopkevers valt de vondst van meerdere exemplaren van *Calosoma inquisitor* op, een soort die tot voor enkele jaren slechts lokaal voorkwam, maar zich de laatste jaren sterk heeft uitgebreid. Veel van de 54 soorten loopkevers zijn soorten van vochtige of natte terreinen, zo ook de zeldzame *Stenolophus skrimshiranus*.

Opvallend was de aanwezigheid van twee soorten lieveheersbeestjes uit het genus *Hyperaspis*: een aantal exemplaren van *H. campestris* werd geklopt van bloeiende hulstbomen. Een enkel vrouwtje van *H. pseudopustulata* werd geslept van de lage heischrale vegetatie in een moerassige laagte. Beide soorten worden weinig waargenomen en zijn vermoedelijk zeldzaam.

Een grote dode populier met een omvangrijke holte gevuld met vochtige molm huisvestte een aantal karakteristieke soorten, waaronder de spiegelkever *Dendrophilus punctatus*, de kortschilden *Quedius scitus* en *Hypnogyra angularis*, de kniptor

Hypoganus inunctus, de zwartlijven *Prionychus ater* en *Pseudocistela ceramboides* en de houtbewonende snuitkever *Stereocorynes truncorum*. Het meest bijzonder was hier de valse knotskever *Euconnus claviger*. Deze was tot nu toe slechts van een enkel exemplaar uit de Mariapeel bekend.

Zeer soortenrijk was een kletsnat zeggenmoerasje, gelegen op de overgang van een elzenbroekbosje naar een vochtig heideveld. Een trapmonster leverde hier 88 soorten kevers op, voornamelijk loopkevers (10 soorten), spinnende waterkevers (12) en kortschildkevers (34). Onder deze laatste een mannetje van de zeer zeldzame pselaphine *Tychus monilicornis*. Van deze soort waren slechts twee vrouwtjes bekend van Burgst nabij Breda, daterend van voor 1930!

Verder verdienen de kortschild *Oxypoda lentula*, de kniptor *Ampedus sanguinolentus*, de bloemweekschild *Charopus pallipes* en het haantje *Chaetocnema aersa* zeker vermelding.



Lunchpauze in Klein Bylaer (Foto: Gert van Ee).

Tabel 1. Lijst van aangetroffen keversoorten tijdens de excursie Klein Bylaer in de gemeente Barneveld op 7 mei 2011.

De gebruikte afkortingen voor de waarnemers: **JB**=Jac Blommaart, **HB**=Harry Boonstra, **CB**=Cor Borghouts, **TB**=Thijmen Breeschoten, **JBu**=Jan Burgers, **EC**=Ed Colijn, **JC**=Jan Cuppen, **GE**=Gert van Ee, **TG**=Ton de Goeij, **FN**=Frank van Nunen, **CS**=Cor van de Sande, **OV**=Oscar Vorst, **Div**=meer dan drie waarnemers.

HALIPLIDAE		<i>Cicindela campestris</i> L.	Div
<i>Haliphus ruficollis</i> (Deg.)	GE	<i>Loricera pilicornis</i> (F.)	TG
NOTERIDAE		<i>Elaphrus cupreus</i> Duft.	JC, TG
<i>Noterus clavicornis</i> (Deg.)	JC, GE	<i>Clivina fossor</i> (L.)	TG
<i>Noterus crassicornis</i> (Müll.)	FN, JBu	<i>Dyschirius thoracicus</i> (Rossi)	TG
DYTISCIDAE		<i>Dyschirius globosus</i> (Hbst.)	FN, GE, TG
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i> (F.)	Div	<i>Bembidion tetracolum</i> Say	TG
<i>Bidessus unistriatus</i> (Goeze)	Div	<i>Bembidion doris</i> (Panz.)	Div
<i>Hydroglyphus geminus</i> (F.)	CB, HB, GE	<i>Bembidion articulatum</i> (Panz.)	CS
<i>Hygrotus inaequalis</i> (F.)	HB, GE	<i>Poecilus cupreus</i> (L.)	TB
<i>Hygrotus decoratus</i> (Gyll.)	Div	<i>Pterostichus diligens</i> (Sturm)	TB, TG
<i>Hyphyrus ovatus</i> (L.)	JC	<i>Pterostichus nigrita</i> (Payk.)	CB
<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm	Div	<i>Pterostichus rhaeticus</i> Heer	FN, JBI, TG
<i>Hydroporus umbrosus</i> (Gyll.)	FN, HB, GE	<i>Pterostichus anthracinus</i> (Panz.)	TG
<i>Hydroporus tristis</i> (Payk.)	HB	<i>Pterostichus minor</i> (Gyll.)	Div
<i>Hydroporus gyllenhalii</i> Schdte.	Div	<i>Pterostichus melanarius</i> (Ill.)	JBI
<i>Hydroporus palustris</i> (L.)	GE	<i>Oxypselaphus obscurus</i> (Hbst.)	FN, TB, TG
<i>Hydroporus striola</i> (Gyll.)	CS	<i>Paranchus albipes</i> (F.)	FN
<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (L.)	Div	<i>Limodromus assimilis</i> (Payk.)	JBI
<i>Hydroporus obscurus</i> Sturm	Div	<i>Agonum sexpunctatum</i> (L.)	TG
<i>Hydroporus planus</i> (F.)	FN, JC, GE	<i>Agonum versutum</i> Sturm	OV, TG
<i>Hydroporus pubescens</i> (Gyll.)	Div	<i>Agonum viduum</i> (Panz.)	FN, JBI
<i>Hydroporus memnonius</i> Nicol.	HB, JC, GE	<i>Agonum emarginatum</i> (Gyll.)	TG
<i>Hydroporus neglectus</i> Schm.	HB, JC	<i>Agonum micans</i> (Nicol.)	FN
<i>Suphrodytes dorsalis</i> (F.)	HB, JC	<i>Agonum piceum</i> (L.)	OV
<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	Div	<i>Agonum gracile</i> Sturm	FN, OV
<i>Agabus sturmii</i> (Gyll.)	GE	<i>Agonum fuliginosum</i> (Panz.)	FN, OV, TG
<i>Agabus uliginosus</i> (L.)	CB, JC, GE	<i>Agonum thoreyi</i> Dej.	TG
<i>Agabus undulatus</i> (Schränk)	HB, JC, GE	<i>Platynus livens</i> (Gyll.)	TG
<i>Agabus labiatus</i> (Brahm)	HB, GE	<i>Amara plebeja</i> (Gyll.)	CS
<i>Ilybius chalconatus</i> (Panz.)	HB	<i>Amara similata</i> (Gyll.)	FN
<i>Ilybius montanus</i> (Steph.)	HB, GE	<i>Amara ovata</i> (F.)	CS
<i>Ilybius ater</i> (Deg.)	HB	<i>Anisodactylus binotatus</i> (F.)	Div
<i>Ilybius fuliginosus</i> (F.)	JC	<i>Stenolophus teutonius</i> (Schränk)	CS
<i>Ilybius quadriguttatus</i> (Lac.)	FN	<i>Stenolophus skrimshiranus</i> Steph.	TG
<i>Ilybius guttiger</i> (Gyll.)	HB	<i>Stenolophus mixtus</i> (Hbst.)	Div
<i>Ilybius aenescens</i> Thoms.	JC	<i>Acupalpus brunnipes</i> (Sturm)	TG
<i>Rhantus grapii</i> (Gyll.)	HB, JC	<i>Acupalpus parvulus</i> (Sturm)	TG
<i>Rhantus suturalis</i> (Macl.)	FN, JC	<i>Acupalpus dubius</i> Schilsky	Div
<i>Colymbetes fuscus</i> (L.)	HB, GE	<i>Anthracus consputus</i> (Duft.)	FN
<i>Hydaticus seminiger</i> (Deg.)	HB, JC	<i>Trichocellus placidus</i> (Gyll.)	TG
<i>Graphoderus cinereus</i> (L.)	HB	<i>Chlaenius nigricornis</i> (F.)	FN
<i>Acilius canaliculatus</i> (Nicol.)	GE	<i>Oodes helopioides</i> (F.)	Div
<i>Dytiscus</i> sp.	HB, JC	<i>Badister unipustulatus</i> Bon.	JBI
<i>Cybister lateralimarginalis</i> (Deg.)	JC	<i>Badister sodalis</i> (Duft.)	JBI
CARABIDAE		<i>Badister peltatus</i> (Panz.)	Div
<i>Calosoma inquisitor</i> (L.)	CB, JC, TB	<i>Badister collaris</i> Motsch.	FN, OV
<i>Carabus nemoralis</i> Müll.	OV	<i>Paradromius linearis</i> (Ol.)	FN
<i>Leistus terminatus</i> (Panz.)	FN, TG	<i>Calodromius spilotus</i> (Ill.)	OV
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	FN	HYDROPHILIDAE	
<i>Notiophilus rufipes</i> Curt.	FN	<i>Helophorus aequalis</i> Thoms.	Div

<i>Helophorus brevipalpis</i> Bed.	Div	<i>Proteinus laevigatus</i> Hochh.	OV
<i>Helophorus obscurus</i> Muls.	Div	<i>Biblopectus ambiguus</i> (Reichb.)	OV
<i>Helophorus minutus</i> F.	FN, OV	<i>Tychus monilicornis</i> Rtt.	OV
<i>Hydrochus crenatus</i> (F.)	Div	<i>Rybaxis longicornis</i> (Leach)	OV
<i>Hydrochus brevis</i> (Hbst.)	Div	<i>Fagniezia impressa</i> (Panz.)	OV
<i>Berosus signaticollis</i> (Charp.)	HB, GE	<i>Sepedophilus testaceus</i> (F.)	OV, TG
<i>Anacaena globulus</i> (Payk.)	JB1, OV	<i>Tachyporus obtusus</i> (L.)	CS
<i>Anacaena limbata</i> (F.)	Div	<i>Tachyporus transversalis</i> Grav.	OV
<i>Anacaena lutescens</i> (Steph.)	HB, JC, OV	<i>Tachinus humeralis</i> Grav.	OV
<i>Laccobius minutus</i> (L.)	JB1	<i>Tachinus laticollis</i> Grav.	CS
<i>Helochares lividus</i> (Forst.)	HB	<i>Tinotus morion</i> (Grav.)	OV
<i>Helochares punctatus</i> Shp.	Div	<i>Oxypoda opaca</i> (Grav.)	CS
<i>Enochrus testaceus</i> (F.)	GE	<i>Oxypoda lentula</i> Er.	OV
<i>Enochrus affinis</i> (Thunb.)	FN, HB, GE	<i>Ocyusa maura</i> (Er.)	OV
<i>Enochrus coarctatus</i> (Gredl.)	Div	<i>Calodera aethiops</i> (Grav.)	OV
<i>Cymbiodyta marginellus</i> (F.)	Div	<i>Meotica exilis</i> (Knoch)	OV
<i>Hydrobius fuscipes</i> (L.)	Div	<i>Tachyusa coarctata</i> Er.	CS
<i>Coelostoma orbiculare</i> (F.)	FN, JB1	<i>Dochmonota clancula</i> (Er.)	OV
<i>Cercyon littoralis</i> (Gyll.)	CB	<i>Dilacra luteipes</i> (Er.)	OV
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	FN	<i>Atheta dadopora</i> Thoms.	OV
<i>Cercyon lateralis</i> (Marsh.)	EC, FN	<i>Atheta gagatina</i> (Baudi)	OV
<i>Cercyon tristis</i> (Ill.)	JB1	<i>Atheta atramentaria</i> (Gyll.)	CS
<i>Cercyon convexiusculus</i> Steph.	Div	<i>Atheta ravilla</i> (Er.)	OV
<i>Cercyon sternalis</i> (Shp.)	Div	<i>Atheta britanniae</i> Bernh. & Scheerp.	OV
HISTERIDAE		<i>Pachnida nigella</i> (Er.)	OV
<i>Dendrophilus punctatus</i> (Hbst.)	FN, OV	<i>Acrotona amplicollis</i> (Muls. & Rey)	OV
<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Hbst.)	FN	<i>Hygronoma dimidiata</i> (Grav.)	OV
<i>Margarinotus carbonarius</i> (Hoffm.)	JB1	<i>Myllaena dubia</i> (Grav.)	OV
<i>Margarinotus striola</i> (Sahlb.)	JB1	<i>Myllaena intermedia</i> Er.	JC, OV
HYDRAENIDAE		<i>Myllaena minuta</i> (Grav.)	OV
<i>Hydraena palustris</i> Er.	JC, OV	<i>Gymnusa brevicollis</i> (Payk.)	OV
<i>Hydraena riparia</i> Kug.	GE	<i>Scaphisoma boleti</i> (Panz.)	FN, OV
<i>Hydraena testacea</i> Curt.	JC	<i>Carpelimus bilineatus</i> Steph.	CS
<i>Limnebius aluta</i> Bed.	Div	<i>Carpelimus corticinus</i> (Grav.)	OV
<i>Ochthebius minimus</i> (F.)	Div	<i>Oxytelus laqueatus</i> (Marsh.)	CS
PTILIIDAE		<i>Anotylus tetracarinatus</i> (Block)	CS, OV
<i>Ptiliolum fuscum</i> (Er.)	OV	<i>Stenus juno</i> (Payk.)	Div
<i>Acrotrichis cognata</i> (Matth.)	OV	<i>Stenus providus</i> Er.	GE
<i>Acrotrichis sitkaensis</i> (Motsch.)	OV	<i>Stenus boops</i> Ljungh	OV, TG
<i>Acrotrichis henrici</i> (Matth.)	OV	<i>Stenus melanarius</i> Steph.	JC
LEIODIDAE		<i>Stenus nitens</i> Steph.	OV
<i>Agathidium nigrinum</i> Sturm	FN	<i>Stenus europaeus</i> Puthz	OV, TG
<i>Sciodrepoides watsoni</i> (Sp.)	FN	<i>Stenus latifrons</i> Er.	JC, GE, OV
<i>Sciodrepoides fumatus</i> (Sp.)	OV	<i>Stenus tarsalis</i> Ljungh	CS, FN, OV
<i>Catops picipes</i> (F.)	OV	<i>Stenus solutus</i> Er.	OV
SCYDMAENIDAE		<i>Stenus cicindeloides</i> (Schall.)	Div
<i>Euconnus claviger</i> (Müll. & Kunze)	OV	<i>Euaesthetus ruficapillus</i> (Lac.)	OV
<i>Euconnus hirticollis</i> (Ill.)	JC, OV	<i>Paederus fuscipes</i> Curt.	TG
SILPHIDAE		<i>Paederus riparius</i> (L.)	Div
<i>Thanatophilus sinuatus</i> (F.)	FN	<i>Tetartopeus terminatus</i> (Grav.)	OV
<i>Oiceoptoma thoracicum</i> (L.)	EC, FN, TG	<i>Lathrobium elongatum</i> (L.)	CB, JC, TG
<i>Dendroxena quadrimaculata</i> (Scop.)	CS, FN	<i>Lathrobium fulvipenne</i> (Grav.)	TG
<i>Silpha tristis</i> Ill.	JBu	<i>Lathrobium brunnipes</i> (F.)	TG
<i>Phosphuga atrata</i> (L.)	JB1, TG	<i>Lathrobium fovulum</i> Steph.	CS, TG
<i>Nicrophorus vespilloides</i> Hbst.	FN	<i>Lathrobium impressum</i> Heer	TG
STAPHYLINIDAE		<i>Ochthephilum fracticorne</i> (Payk.)	TG
<i>Omalius rivulare</i> (Payk.)	OV, TG	<i>Erichsonius cinerascens</i> (Grav.)	JC, OV, TG
<i>Lesteva sicula heeri</i> Fauv.	TG	<i>Philonthus nigrita</i> (Grav.)	OV, TG
<i>Lesteva longoelytrata</i> (Goeze)	JC	<i>Philonthus fumarius</i> (Grav.)	OV, TG
<i>Proteinus brachypterus</i> (F.)	OV		

<i>Philonthus laminatus</i> (Creutz.)	TG	ANOBIIDAE	
<i>Philonthus tenuicornis</i> Muls. & Rey	CB	<i>Xestobium rufovillosum</i> (Deg.)	CS, FN, OV
<i>Philonthus cruentatus</i> (Gm.)	OV	<i>Ptilinus pectinicornis</i> (L.)	FN
<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyll.)	CB, CS, TG	<i>Dorcatoma dresdensis</i> Hbst.	CS
<i>Philonthus micans</i> (Grav.)	JC, OV	LYMEXYLIDAE	
<i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.)	TG	<i>Hylecoetus dermestoides</i> (L.)	CS, JC
<i>Quedius scitus</i> (Grav.)	OV	CLERIDAE	
<i>Hypnogyra angularis</i> (Ganglb.)	OV	<i>Tillus elongatus</i> (L.)	FN
SCARABAEIDAE		<i>Thanasimus formicarius</i> (L.)	FN
<i>Aphodius fossor</i> (L.)	FN	MELYRIDAE	
<i>Aphodius pusillus</i> (Hbst.)	CS	<i>Dasytes caeruleus</i> (Deg.)	JC
<i>Aphodius sphaelatus</i> (Panz.)	EC, OV	<i>Dasytes virens</i> (Marsh.)	CS
<i>Aphodius prodromus</i> (Brahm)	Div	<i>Dasytes plumbeus</i> (Müll.)	JBu, JC, OV
<i>Aphodius ater</i> (Deg.)	FN	<i>Dasytes aeratus</i> Steph.	CB, CS, FN
<i>Aphodius granarius</i> (L.)	Div	<i>Charopus pallipes</i> (Ol.)	CS
<i>Onthophagus similis</i> (Scriba)	CS, FN, TB	<i>Malachius bipustulatus</i> (L.)	Div
<i>Onthophagus coenobita</i> (Hbst.)	EC, OV	<i>Cerapheles terminatus</i> (Ménétr.)	CS, OV
<i>Melolontha melolontha</i> (L.)	CS, FN, JBu	SPHINDIDAE	
SCIRTIDAE		<i>Aspidiphorus orbiculatus</i> (Gyll.)	JC, OV
<i>Microcara testacea</i> (L.)	Div	KATERETIDAE	
<i>Cyphon coarctatus</i> Payk.	Div	<i>Brachypterus urticae</i> (F.)	CS
<i>Cyphon ochraceus</i> Steph.	CS, FN	NITIDULIDAE	
<i>Cyphon variabilis</i> (Thunb.)	JC	<i>Eपुरaea melanocephala</i> (Marsh.)	OV
<i>Cyphon laevipennis</i> Tourn.	OV	<i>Eपुरaea pallescens</i> (Steph.)	FN
<i>Cyphon pubescens</i> (F.)	OV	<i>Eपुरaea aestiva</i> (L.)	FN, OV
<i>Cyphon padi</i> (L.)	Div	<i>Meligethes aeneus</i> (F.)	CS, FN
BUPRESTIDAE		<i>Meligethes carinulatus</i> Först.	FN
<i>Agrilus angustulus</i> (Ill.)	CS	MONOTOMIDAE	
<i>Trachys minutus</i> (L.)	Div	<i>Rhizophagus depressus</i> (F.)	FN
DRYOPIDAE		SILVANIDAE	
<i>Dryops ernesti</i> Goz.	CB, OV	<i>Uleiota planata</i> (L.)	JBu
THROSCIDAE		CRYPTOPHAGIDAE	
<i>Trixagus dermestoides</i> (L.)	JC	<i>Atomaria mesomela</i> (Hbst.)	OV
ELATERIDAE		BYTURIDAE	
<i>Agrypnus murinus</i> (L.)	JBu	<i>Byturus tomentosus</i> (Deg.)	Div
<i>Ampedus balteatus</i> (L.)	Div	COCCINELLIDAE	
<i>Ampedus sanguineus</i> (L.)	JC, TB	<i>Coccidula scutellata</i> (Hbst.)	CS
<i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schrank)	CS, FN, TB	<i>Scymnus haemorrhoidalis</i> Hbst.	CS
<i>Ampedus pomorum</i> (Hbst.)	OV	<i>Hyperaspis campestris</i> (Hbst.)	CB, OV
<i>Ampedus elongatulus</i> (F.)	TG	<i>Hyperaspis cf pseudopustulata</i> Muls.	OV
<i>Melanotus villosus</i> (Geoffr.)	CS, FN	<i>Chilocorus renipustulatus</i> (Scriba)	Div
<i>Agriotes pallidulus</i> (Ill.)	FN, JBu	<i>Exochomus quadripustulatus</i> (L.)	FN
<i>Ectinus aterrimus</i> (L.)	CS, FN, JC	<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> (L.)	CB, CS, FN
<i>Dalopius marginatus</i> (L.)	Div	<i>Coccinella septempunctata</i> L.	TB
<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F.)	Div	<i>Coccinella quinquepunctata</i> L.	JBu
<i>Athous subfuscus</i> (Müll.)	Div	<i>Harmonia axyridis</i> (Pall.)	CB, FN, JC
<i>Denticollis linearis</i> (L.)	CS, FN	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L.)	Div
<i>Limonium minutus</i> (L.)	JBu	<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (L.)	FN, JC
<i>Prosternon tessellatum</i> (L.)	CS, FN, OV	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L.)	CS
<i>Hypoganus inunctus</i> (Lac.)	OV	CORYLOPHIDAE	
CANTHARIDAE		<i>Corylophus cassidoides</i> (Marsh.)	OV
<i>Cantharis fusca</i> L.	CB	LATRIDIIDAE	
<i>Cantharis pellucida</i> F.	JBu	<i>Enicmus rugosus</i> (Hbst.)	OV
<i>Cantharis obscura</i> L.	Div	<i>Corticaria gibbosa</i> (Hbst.)	Div
<i>Cantharis paradoxa</i> Hick.	CS, FN	<i>Corticarina similata</i> (Gyll.)	CS, JC
<i>Cantharis nigricans</i> (Müll.)	FN	CIIDAE	
<i>Cantharis decipiens</i> Baudi	Div	<i>Cis punctulatus</i> Gyll.	CS
<i>Rhagonycha testacea</i> (L.)	FN	<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyll.)	CS, JC
<i>Rhagonycha lignosa</i> (Müll.)	Div	MELANDRYIDAE	
<i>Malthodes marginatus</i> (Latr.)	JBu, JC, OV	<i>Abdera triguttata</i> (Gyll.)	CS

<i>Melandrya caraboides</i> (L.)	CS, OV	<i>Involvulus cupreus</i> (L.)	JBu
MORDELLIDAE		<i>Byctiscus betulae</i> (L.)	JBu
<i>Mordellochroa abdominalis</i> (F.)	CS, OV	<i>Deporaus betulae</i> (L.)	Div
TENEBRIONIDAE		BRENTIDAE	
<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (Goeze)	Div	<i>Melanapion minimum</i> (Hbst.)	FN, OV
<i>Prionychus ater</i> (F.)	CS, OV	<i>Taeniapion urticarium</i> (Hbst.)	FN
<i>Pseudocistela ceramboides</i> (L.)	CS, FN	<i>Protapion fulvipes</i> (Geoffr.)	Div
<i>Diaperis boleti</i> (L.)	CS	<i>Protapion nigritarse</i> (Kirby)	CS
SALPINGIDAE		<i>Protapion assimile</i> (Kirby)	JC
<i>Salpingus planirostris</i> (F.)	CS	<i>Perapion hydrolapathi</i> (Marsh.)	JBu
SCRAPTIIDAE		CURCULIONIDAE	
<i>Anaspis fasciata</i> (Forst.)	CS, FN, OV	<i>Otiorhynchus singularis</i> (L.)	CB, JBu, OV
<i>Anaspis lurida</i> Steph.	JBu	<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyll.	Div
<i>Anaspis frontalis</i> (L.)	Div	<i>Phyllobius glaucus</i> (Scop.)	CB, FN
<i>Anaspis maculata</i> Geoffr.	Div	<i>Phyllobius argentatus</i> (L.)	FN, JBu
<i>Anaspis regimbarti</i> Schilsky	Div	<i>Phyllobius pyri</i> (L.)	Div
<i>Anaspis rufilabris</i> (Gyll.)	OV	<i>Phyllobius vespertinus</i> (F.)	CS
<i>Anaspis flava</i> (L.)	OV	<i>Polydrusus cervinus</i> (L.)	Div
CERAMBYCIDAE		<i>Strophosoma melanogrammmum</i> (Forst.)	Div
<i>Rhagium bifasciatum</i> F.	CB	<i>Strophosoma capitatum</i> (Deg.)	JBu
<i>Grammoptera ruficornis</i> (F.)	Div	<i>Strophosoma sus</i> Steph.	CS
<i>Molorchus minor</i> (L.)	FN, JBu	<i>Magdalis ruficornis</i> (L.)	CS, FN, JBu
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (L.)	CS	<i>Magdalis flavicornis</i> (Gyll.)	FN
<i>Clytus arietis</i> (L.)	Div	<i>Magdalis cerasi</i> (L.)	FN
<i>Pogonocherus hispidus</i> (L.)	FN	<i>Mononychus punctumalbum</i> (Hbst.)	Div
<i>Tetrops praeustus</i> (L.)	Div	<i>Pelenomus quadrituberculatus</i> (F.)	JBu
CHRYSOMELIDAE		<i>Pelenomus quadricorniger</i> (Colon.)	CB
<i>Donacia semicuprea</i> Panz.	FN, JC	<i>Rhinoncus inconspicuum</i> (Hbst.)	CS
<i>Donacia marginata</i> Hoppe	JBu	<i>Rhinoncus pericarpus</i> (L.)	CS
<i>Donacia thalassina</i> Germ.	OV	<i>Rhinoncus castor</i> (F.)	CB, CS
<i>Oulema obscura</i> (Steph.)	CS, FN	<i>Poophagus sisymbrii</i> (F.)	FN
<i>Chrysolina polita</i> (L.)	FN	<i>Tapeinotus sellatus</i> (F.)	FN
<i>Gastrophysa polygoni</i> (L.)	CS	<i>Coeliodes transversealbofasciatus</i> (Gz.)	FN
<i>Gastrophysa viridula</i> (Deg.)	FN, JC	<i>Ceutorhynchus erysimi</i> (F.)	JBu
<i>Phaedon cochleariae</i> (F.)	Div	<i>Ceutorhynchus cochleariae</i> (Gyll.)	CB
<i>Phaedon armoraciae</i> (L.)	FN	<i>Ceutorhynchus alliariae</i> Bris.	JBu
<i>Prasocuris marginella</i> (L.)	CS, FN, JBu	<i>Ceutorhynchus typhae</i> (Hbst.)	CS, OV
<i>Gonioctena viminalis</i> (L.)	JBu	<i>Parethelcus pollinarius</i> (Forst.)	FN, JBu
<i>Agelastica alni</i> (L.)	Div	<i>Datonychus melanostictus</i> (Marsh.)	OV
<i>Phyllotreta nemorum</i> (L.)	OV	<i>Sirocalodes mixtus</i> (Muls. & Rey)	JBu, JC
<i>Phyllotreta undulata</i> Kutsch.	OV	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (L.)	CS, FN, JBu
<i>Phyllotreta dilatata</i> Thoms.	Div	<i>Dorytomus taeniatus</i> (F.)	CS
<i>Phyllotreta striolata</i> (F.)	FN, OV	<i>Anthonomus rubi</i> (Hbst.)	Div
<i>Phyllotreta ochripes</i> (Curt.)	Div	<i>Anthonomus phyllocola</i> (Hbst.)	FN
<i>Phyllotreta nigripes</i> (F.)	CS	<i>Anthonomus rectirostris</i> (L.)	JBu
<i>Aphthona lutescens</i> (Gyll.)	FN	<i>Tychius picirostris</i> (F.)	CS, FN, JC
<i>Aphthona nonstriata</i> (Goeze)	Div	<i>Orchestes iota</i> (F.)	CS
<i>Altica palustris</i> (Weise)	CS	<i>Tachyerges stigma</i> (Germ.)	CB, CS, JBu
<i>Lythraia salicariae</i> (Payk.)	CS, OV	<i>Tachyerges salicis</i> (L.)	CS, FN
<i>Crepidodera fulvicornis</i> (F.)	Div	<i>Rhamphus pulicarius</i> (Hbst.)	JC
<i>Epitrix pubescens</i> (Koch)	CS, FN, OV	<i>Rhamphus oxyacanthae</i> (Marsh.)	CS
<i>Chaetocnema aerosa</i> (Letzn.)	FN, OV	<i>Tanysphyrus lemnae</i> (Payk.)	FN, JC, OV
<i>Psylliodes affinis</i> (Payk.)	CS	<i>Stereocorynes truncorum</i> (Germ.)	FN, OV
<i>Psylliodes dulcamarae</i> (Koch)	CS, FN	<i>Hylastes opacus</i> Er.	FN
ATTELABIDAE		<i>Hylurgops palliatus</i> (Gyll.)	FN
<i>Attelabus nitens</i> (Scop.)	CS	<i>Tomicus piniperda</i> (L.)	FN
<i>Temnocerus nanus</i> (Payk.)	CB, JBu	<i>Gnathotrachus materiarius</i> (Fitch)	FN, JBu
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i> (Hbst.)	FN	<i>Orthotomicus laricis</i> (F.)	FN
<i>Neocoenorrhinus pauxillus</i> (Germ.)	JBu		