

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>Acrotichis 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> (Preyssl.)	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>Acrotichis 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>Philopedon 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>Lasiornychites 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