

## Excursieverslag landgoed Tongelaar – 8 mei 2010

Oscar Vorst, Jan Cuppen, Frank van Nunen, Gert van Ee,  
Cor Borghouts, Wim Rubers & Harry Boonstra

Op 8 mei van het vorig jaar bezochten een aantal leden van de Sektie het landgoed Tongelaar gelegen tussen Mill en Gassel in de provincie Noord-Brabant. Het weer was tamelijk koel en regenachtig. Desondanks werden er in het totaal 369 soorten kevers verzameld.

Het landgoed bestaat voornamelijk uit landbouwgronden, doornsneden door lanen met loofbomen en enkele kleine loofhoutbosjes. Ook zijn er enige poelen aanwezig en waren er recent, bij wijze van natuurbouw, enkele ondiepe plasjes aangelegd. Daarnaast lopen er door het gebied een tweetal gekanaliseerde beken: de Ottersgraaf en de Lage Raam. Voedselrijke zand en kleibodems en de bijbehorende weinig soortenrijke kruidenvegetatie completeren het beeld.

Mede door de ruime aandacht die aan aquatische biotopen werd besteed is het lijstje met waterkevers relatief lang. Echte zeldzaamheden ontbreken, maar opmerkelijk is het optreden van het schrijvertje *Gyrinus suffriani* in de Lage Raam. In een uitgerasterde veedrinkpoel werden van de oever alle drie de *Chaetarthria*-soorten in ongeveer gelijke aantallen verzameld.



Harry Boonstra aan een van de poelen op het landgoed Tongelaar.

De aanwezigheid van een oude kapschuur bood een mooie gelegenheid om de keverfauna van dit doorgaans minder toegankelijke biotoop te bemonsteren. Het zeven van de resten droog hooi van de stenen bodem van de schuur leverde een aantal karakteristieke keversoorten op, waaronder *Cratareaa suturalis*, *Cryptophagus scutellatus*, *Mycetaea subterranea* en *Dienerella ruficollis*. Verder werden hier met de hand de klopkever *Ptilinus pectinicornis* en de mierkever *Korynetes caeruleus* verzameld.

Met acht soorten was het glanskevergenus *Meligethes* opvallend goed vertegenwoordigd. De algemeenste soort op het landgoed was *M. viridescens* en niet, zoals doorgaans het geval is, *M. aeneus*. *Meligethes sulcatus* is een zeldzame soort die zich ontwikkelt in dovennetels *Lamium*. Dit geldt ook voor *M. morosus* en *M. difficilis* die beide op witte dovennetel *L. album* leven. De drie genoemde soorten werden onder andere verzameld door het afkloppen van witte dovennetel.

*Cortodera humeralis* is een zeer zeldzame boktor die buiten de Veluwe slechts bekend was van de Groeningse Bergen (NB) (Teunissen 2009), niet ver van de huidige vindplaats.

Vermeldenswaardig zijn verder de kortschilden *Encephalus complicans*, *Gyrophaena strictula*, *Plataraea brunnea* en *Oxypoda longipes*. Deze laatste is een soort van mollennesten, maar werd hier gespoeld van de oever van een pas gegraven plasje. Ook de kniptor *Ampedus sanguinolentus*, de weekschild *Cantharis paradoxa*, de schorsknaagkever *Nemozoma elongatum*, het haantje *Cryptocephalus sexpunctatus* en de snuitkever *Mogulones asperifoliarum* zijn minder gewone soorten.

**Tabel 1. Lijst van aangetroffen keversoorten tijdens de excursie van 8 mei 2010 op landgoed Tongelaar.**

De gebruikte afkortingen voor de waarnemers: **CB**=Cor Borghouts, **FN**=Frank van Nunen, **GE**=Gert van Ee, **HB**=Harry Boonstra, **JC**=Jan Cuppen, **OV**=Oscar Vorst, **WR**=Wim Rubers, **Div**=meer dan 3 waarnemers.

Taxon	Waarnemers	DYTISCIDAE	
<b>GYRINIDAE</b>			
<i>Gyrinus substriatus</i> Steph.	Div	<i>Hyphydrus ovatus</i> (L.)	Div
<i>Gyrinus suffrani</i> Scriba	JC	<i>Hydroglyphus geminus</i> (F.)	Div
<b>HALIPLIDAE</b>		<i>Hydrovatus cuspidatus</i> (Kunze)	GE, HB
<i>Peltodytes caesus</i> (Duft.)	GE, HB, JC	<i>Hygrotus impressopunctatus</i> (Schall.)	GE, HB
<i>Haliplus lineatocollis</i> (Marsh.)	GE, HB	<i>Hygrotus versicolor</i> (Schall.)	GE, HB, JC
<i>Haliplus ruficollis</i> (Deg.)	GE, HB, JC	<i>Hygrotus inaequalis</i> (F.)	Div
<i>Haliplus heydeni</i> Wehncke	FN, GE, HB	<i>Hygrotus decoratus</i> (Gyll.)	GE
<i>Haliplus fluviatilis</i> Aubé	HB	<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm	Div
<i>Haliplus sibiricus</i> Motsch.	GE	<i>Hydroporus umbrosus</i> (Gyll.)	GE, HB
<i>Haliplus immaculatus</i> Gerh.	HB, JC	<i>Hydroporus tristis</i> (Payk.)	HB
<i>Haliplus flavicollis</i> Sturm	JC	<i>Hydroporus palustris</i> (L.)	Div
<b>NOTERIDAE</b>		<i>Hydroporus incognitus</i> Shp.	GE
<i>Noterus clavicornis</i> (Deg.)	Div	<i>Hydroporus striola</i> (Gyll.)	GE
<i>Noterus crassicornis</i> (Müll.)	HB, JC	<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (L.)	GE
<b>PAELOBIIDAE</b>		<i>Hydroporus planus</i> (F.)	GE, OV
<i>Hygrobia hermanni</i> (F.)	FN, GE, HB	<i>Hydroporus memnonius</i> Nicol.	GE
		<i>Graptodytes pictus</i> (F.)	FN, GE, JC

<i>Laccophilus minutus</i> (L.)	FN, GE, HB	<i>Cercyon bifenestratus</i> Küst.	JC, OV	
<i>Laccophilus hyalinus</i> (Deg.)	JC	<i>Cercyon lateralis</i> (Marsh.)	FN, OV	
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i> (F.)	GE, HB, JC	<i>Cercyon pygmaeus</i> (Ill.)	OV	
<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	Div	<i>Cercyon convexiusculus</i> Steph.	HB, JC, OV	
<i>Agabus sturmii</i> (Gyll.)	GE	<i>Megasternum concinnum</i> (Marsh.)	WR	
<i>Agabus affinis</i> (Payk.)	GE	<i>Hydrobius fuscipes</i> (L.)	Div	
<i>Ilybius quadriguttatus</i> (Lac.)	FN	<i>Anacaena globulus</i> (Payk.)	Div	
<i>Rhantus grapii</i> (Gyll.)	JC	<i>Anacaena limbata</i> (F.)	Div	
<i>Rhantus suturalis</i> (Macl.)	FN, GE, HB	<i>Anacaena lutescens</i> (Steph.)	Div	
<i>Rhantus exsoletus</i> (Forst.)	GE	<i>Anacaena bipustulata</i> (Marsh.)	GE	
<i>Hydaticus seminiger</i> (Deg.)	HB	<i>Laccobius bipunctatus</i> (F.)	Div	
<i>Dytiscus</i> L.	HB	<i>Laccobius minutus</i> (L.)	Div	
<b>CARABIDAE</b>				
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	CB	<i>Helochares lividus</i> (Forst.)	Div	
<i>Omophron limbatum</i> (F.)	OV, WR	<i>Helochares punctatus</i> Shp.	GE, OV	
<i>Elaphrus riparius</i> (L.)	Div	<i>Enochrus melanocephalus</i> (Ol.)	JC	
<i>Dyschirius thoracicus</i> (Rossi)	FN, JC, OV	<i>Enochrus ochropterus</i> (Marsh.)	HB	
<i>Dyschirius globosus</i> (Hbst.)	OV	<i>Enochrus testaceus</i> (F.)	Div	
<i>Trechus obtusus</i> Er.	WR	<i>Enochrus coarctatus</i> (Gredl.)	Div	
<i>Bembidion obliquum</i> Sturm	OV	<i>Chaetarthria seminulum</i> (Hbst.)	OV	
<i>Bembidion varium</i> (Ol.)	OV	<i>Chaetarthria simillima</i> Vorst & Cuppen	OV	
<i>Bembidion semipunctatum</i> (Donov.)	FN, OV, WR	<i>Chaetarthria similis</i> Woll.	JC, OV	
<i>Bembidion tetracolum</i> Say	FN, WR	<i>Hydrochara caraboides</i> (L.)	GE	
<i>Bembidion femoratum</i> Sturm	FN, WR			
<i>Bembidion illigeri</i> Net.	OV	<b>HISTERIDAE</b>		
<i>Bembidion articulatum</i> (Panz.)	FN, JC, OV	<i>Paromalus flavigornis</i> (Hbst.)	WR	
<i>Bembidion guttula</i> (F.)	FN	<i>Hololepta plana</i> (Sulz.)	FN	
<i>Bembidion lunulatum</i> (Fourcr.)	OV	<i>Marginotus ventralis</i> (Mars.)	GE	
<i>Stenolophus teutonus</i> (Schrank)	JC			
<i>Acupalpus flavidollis</i> (Sturm)	JC, OV	<b>HYDRAENIDAE</b>		
<i>Acupalpus brunnipes</i> (Sturm)	JC	<i>Hydraena britteni</i> Joy	GE	
<i>Acupalpus dubius</i> Schilsky	JC	<i>Hydraena testacea</i> Curt.	GE, OV	
<i>Anthracus consputus</i> (Duft.)	OV	<i>Ochthebius minimus</i> (F.)	FN	
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panz.)	WR	<i>Limnebius aluta</i> Bed.	GE, HB	
<i>Pterostichus niger</i> (Schall.)	CB			
<i>Agonum marginatum</i> (L.)	FN	<b>PTILIIDAE</b>		
<i>Agonum fuliginosum</i> (Panz.)	JC	<i>Ptenidium fuscicorne</i> Er.	OV	
<i>Limodromus assimilis</i> (Payk.)	GE	<i>Acrotrichis grandicollis</i> (Mannh.)	OV	
<i>Amara familiaris</i> (Duft.)	CB	<i>Acrotrichis sitkaensis</i> (Motsch.)	OV	
<i>Badister peltatus</i> (Panz.)	GE			
<i>Odacantha melanura</i> (L.)	JC	<b>LEIODIDAE</b>		
<i>Dromius quadrimaculatus</i> (L.)	FN	<i>Ptomaphagus subvillosum</i> (Goeze)	OV	
<i>Paradromius linearis</i> (Ol.)	CB, WR	<i>Ptomaphagus cf sericatus</i> (Chaud.)	WR	
<i>Calodromius spilotus</i> (Ill.)	FN, OV	<i>Anisotoma humeralis</i> (Hbst.)	JC	
<b>HELOPHORIDAE</b>				
<i>Helophorus grandis</i> Ill.	Div	<i>Agathidium nigripenne</i> (F.)	FN	
<i>Helophorus aequalis</i> Thoms.	GE, HB, JC			
<i>Helophorus brevipalpis</i> Bed.	Div	<b>SILPHIDAE</b>		
<i>Helophorus obscurus</i> Muls.	Div	<i>Dendroxena quadrimaculata</i> (Scop.)	CB	
<i>Helophorus minutus</i> F.	Div			
<i>Helophorus griseus</i> Hbst.	OV	<b>STAPHYLINIDAE</b>		
<b>HYDROCHIDAE</b>				
<i>Hydrochus crenatus</i> (F.)	OV	<i>Phloeocaris subtilissima</i> Mannh.	JC	
<i>Hydrochus brevis</i> (Hbst.)	GE, OV	<i>Proteinus brachypterus</i> (F.)	WR	
<i>Hydrochus angustatus</i> Germ.	FN, GE, OV	<i>Proteinus laevigatus</i> Hochh.	JC	
<b>HYDROPHILIDAE</b>				
<i>Coelostoma orbiculare</i> (F.)	Div	<i>Phyllodrepa ioptera</i> (Steph.)	OV	
<i>Cercyon ustulatus</i> (Preyssl.)	Div	<i>Omalium rivulare</i> (Payk.)	CB, WR	
<i>Cercyon impressus</i> (Sturm)	GE	<i>Omalium caesum</i> Grav.	WR	
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	OV	<i>Xylodromus concinnus</i> (Marsh.)	OV	

<i>Anotylus tetricarinatus</i> (Block)	OV	<b>DRYOPIDAE</b>	
<i>Bledius gallicus</i> (Grav.)	JC, WR	<i>Dryops ernesti</i> Goz.	FN, OV
<i>Bledius subterraneus</i> Er.	OV	<i>Dryops luridus</i> (Er.)	Div
<i>Stenus comma</i> Lec.	FN, OV, WR	<b>HETEROCERIDAE</b>	
<i>Stenus juno</i> (Payk.)	GE, JC	<i>Heterocerus marginatus</i> (F.)	JC
<i>Stenus bimaculatus</i> Gyll.	JC	<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thunb.)	Div
<i>Stenus boops</i> Ljungh	Div	<i>Heterocerus hispidulus</i> Kiesw.	FN, OV
<i>Stenus atratulus</i> Er.	OV	<i>Heterocerus intermedius</i> Kiesw.	FN
<i>Stenus canaliculatus</i> Gyll.	JC, OV, WR	<b>ELATERIDAE</b>	
<i>Stenus pusillus</i> Steph.	JC	<i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schrank)	FN
<i>Stenus latifrons</i> Er.	JC, OV, WR	<i>Ampedus pomorum</i> (Hbst.)	JC
<i>Stenus fulvicornis</i> Steph.	JC	<i>Dalopius marginatus</i> (L.)	Div
<i>Stenus cicindeloides</i> (Schall.)	Div	<i>Agriotes acuminatus</i> (Steph.)	CB
<i>Stenus binotatus</i> Ljungh	JC	<i>Agriotes obscurus</i> (L.)	CB, FN
<i>Stenus flavipes</i> Steph.	CB	<i>Ectinus aterrimus</i> (L.)	CB, FN
<i>Stenus nitidiusculus</i> Steph.	JC, OV	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F.)	Div
<i>Stenus impressus</i> Germ.	GE, JC	<i>Athous subfuscus</i> (Müll.)	Div
<i>Paederus riparius</i> (L.)	GE	<i>Dicronychus cinereus</i> (Hbst.)	FN
<i>Paederidus ruficollis</i> (F.)	FN	<b>CANTHARIDAE</b>	
<i>Scopaeus laevigatus</i> (Gyll.)	OV	<i>Cantharis pellucida</i> F.	FN, OV
<i>Erichsonius signaticornis</i> (Muls. & R.)	OV	<i>Cantharis obscura</i> L.	JC
<i>Gabrius breviventer</i> (Sperk)	OV	<i>Cantharis paradoxa</i> Hick.	JC, OV
<i>Ocypus brunnipes</i> (F.)	WR	<i>Cantharis decipiens</i> Baudi	Div
<i>Quedius molochinus</i> (Grav.)	CB	<i>Malthodes</i> Kiesw.	WR
<i>Habrocerus capillaricornis</i> (Grav.)	JC	<b>ANOBIIDAE</b>	
<i>Tachyporus nitidulus</i> (F.)	OV	<i>Xestobium rufovillosum</i> (Deg.)	JC
<i>Tachyporus obtusus</i> (L.)	CB, OV	<i>Ptilinus pectinicornis</i> (L.)	OV
<i>Tachyporus solutus</i> Er.	WR	<b>TROGOSSITIDAE</b>	
<i>Tachyporus dispar</i> (Payk.)	JC	<i>Nemozoma elongatum</i> (L.)	FN
<i>Tachinus laticollis</i> Grav.	CB	<b>CLERIDAE</b>	
<i>Myllaena intermedia</i> Er.	JC, OV	<i>Korynetes caeruleus</i> (Deg.)	OV
<i>Cypha</i> Sam.	OV	<b>DASYTIDAE</b>	
<i>Hygronoma dimidiata</i> (Grav.)	JC	<i>Dasytes caeruleus</i> (Deg.)	Div
<i>Encephalus complicans</i> Steph.	JC	<i>Dasytes plumbeus</i> (Müll.)	CB
<i>Gyrophaena strictula</i> Er.	JC	<i>Dasytes aeratus</i> Steph.	FN, OV
<i>Aloconota gregaria</i> (Er.)	OV	<b>MALACHIIDAE</b>	
<i>Amischa analis</i> (Grav.)	OV	<i>Anthocomus equestris</i> (F.)	CB
<i>Platarea brunnea</i> (F.)	OV	<b>KATERETIDAE</b>	
<i>Atheta atramentaria</i> (Gyll.)	CB, OV	<i>Kateretes pedicularius</i> (L.)	CB
<i>Pachnida nigella</i> (Er.)	OV	<b>NITIDULIDAE</b>	
<i>Ocyusa maura</i> (Er.)	OV	<i>Meligethes flavimanus</i> Steph.	JC, OV
<i>Oxypoda longipes</i> Muls. & Rey	OV	<i>Meligethes coracinus</i> Sturm	OV
<i>Cratarea suturalis</i> (Mannh.)	OV	<i>Meligethes aeneus</i> (F.)	Div
<b>SCARABAEIDAE</b>		<i>Meligethes viridescens</i> (F.)	Div
<i>Onthophagus similis</i> (Scriba)	OV	<i>Meligethes sulcatus</i> Bris.	CB, FN, OV
<i>Aphodius pusillus</i> (Hbst.)	CB	<i>Meligethes difficilis</i> (Heer)	OV
<i>Aphodius distinctus</i> (Müll.)	Div	<i>Meligethes morosus</i> Er.	FN, OV
<i>Aphodius sphacelatus</i> (Panz.)	OV	<i>Meligethes symphyti</i> (Heer)	CB, WR
<i>Aphodius prodromus</i> (Brahm)	CB, OV	<i>Epuraea melanocephala</i> (Marsh.)	JC, OV
<i>Aphodius granarius</i> (L.)	FN, JC, OV	<i>Epuraea pallescens</i> (Steph.)	OV
<b>SCIERTIDAE</b>		<i>Epuraea aestiva</i> (L.)	FN, OV
<i>Microcara testacea</i> (L.)	HB	<i>Glischrochilus quadriguttatus</i> (F.)	CB
<i>Cyphon coarctatus</i> Payk.	FN, JC, OV	<b>MONOTOMIDAE</b>	
<i>Cyphon variabilis</i> (Thunb.)	CB, JC	<i>Monotoma picipes</i> Hbst.	WR
<i>Cyphon laevipennis</i> Tourn.	OV	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (F.)	FN
<i>Cyphon padi</i> (L.)	JC	<b>SILVANIDAE</b>	
<i>Scirtes</i> Ill.	HB, JC	<i>Psammoecus bipunctatus</i> (F.)	JC
<b>BYRRHIDAE</b>		<i>Uleiota planata</i> (L.)	CB, FN, JC
<i>Byrrhus fasciatus</i> (Forst.)	WR	<b>LAEMOPHLOEIDAE</b>	
		<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl)	OV

<b>PHALACRIDAE</b>			
<i>Olibrus aeneus</i> (F.)	OV	<i>Grammoptera ruficornis</i> (F.)	CB, FN, OV
<b>CRYPTOPHAGIDAE</b>		<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (L.)	FN, OV
<i>Telmatophilus typhae</i> (Fall.)	OV	<i>Poecilium alni</i> (L.)	CB, FN
<i>Cryptophagus scutellatus</i> Newm.	OV	<i>Tetrops praeustus</i> (L.)	CB, FN, OV
<i>Micrambe woodroffei</i> Johns.	FN, OV	<b>CHYSOMELIDAE</b>	
<i>Atomaria basalis</i> Er.	OV	<i>Donacia semicuprea</i> Panz.	Div
<i>Atomaria mesomela</i> (Hbst.)	JC	<i>Donacia marginata</i> Hoppe	JC
<i>Atomaria nigrirostris</i> Steph.	OV	<i>Donacia vulgaris</i> Zschach	Div
<b>BYTURIDAE</b>		<i>Donacia simplex</i> F.	FN, JC
<i>Byturus tomentosus</i> (Deg.)	Div	<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i> (L.)	JC
<b>ENDOMYCHIDAE</b>		<i>Gastrophysa polygoni</i> (L.)	GE, OV
<i>Mycetaea subterranea</i> (F.)	OV, WR	<i>Gastrophysa viridula</i> (Deg.)	CB, FN
<i>Endomychus coccineus</i> (L.)	CB	<i>Phaedon cochleariae</i> (F.)	FN
<b>COCCINELLIDAE</b>		<i>Phaedon armoraciae</i> (L.)	JC
<i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i> (L.)	WR	<i>Phratora laticollis</i> (Suffr.)	OV, WR
<i>Coccidula scutellata</i> (Hbst.)	JC	<i>Phratora vitellinae</i> (L.)	FN
<i>Coccidula rufa</i> (Hbst.)	GE, OV	<i>Phyllotreta nemorum</i> (L.)	WR
<i>Rhyzobius chrysomeloides</i> (Hbst.)	CB	<i>Phyllotreta ochripes</i> (Curt.)	CB
<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> (L.)	FN, GE, HB	<i>Aphthona euphorbiae</i> (Schrank)	OV
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L.)	Div	<i>Aphthona nonstriata</i> (Goeze)	Div
<i>Adalia decempunctata</i> (L.)	OV	<i>Longitarsus luridus</i> (Scop.)	OV
<i>Coccinella septempunctata</i> L.	Div	<i>Longitarsus parvulus</i> (Payk.)	OV, WR
<i>Coccinella quinquepunctata</i> L.	FN	<i>Longitarsus anchusae</i> (Payk.)	JC
<i>Oenopia conglobata</i> (L.)	CB, FN	<i>Hippuriphila modeeri</i> (L.)	FN
<i>Harmonia axyridis</i> (Pall.)	Div	<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	CB, FN, OV
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (L.)	CB, OV, WR	<i>Epitrix pubescens</i> (Koch)	FN
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L.)	FN, OV	<b>RHYNCHITIDAE</b>	
<i>Myzia oblongoguttata</i> (L.)	CB	<i>Lasiorhynchites sericeus</i> (Hbst.)	CB
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (L.)	CB	<i>Neocoenorrhinus pauxillus</i> (Germ.)	FN, OV
<b>CORYLOPHIDAE</b>		<i>Neocoenorrhinus aequatus</i> (L.)	FN, WR
<i>Sericoderus lateralis</i> (Gyll.)	OV, WR	<i>Deporaus betulae</i> (L.)	Div
<i>Corylophus cassidoides</i> (Marsh.)	JC	<b>BRENTIDAE</b>	
<i>Orthoperus nigrescens</i> Steph.	OV	<i>Ceratapion onopordi</i> (Kirby)	FN
<b>LATRIDIIDAE</b>		<i>Taeniapion urticarium</i> (Hbst.)	FN
<i>Latridius porcatus</i> Hbst.	OV	<i>Protapion fulvipes</i> (Geoffr.)	FN, OV, WR
<i>Latridius minutus</i> (L.)	OV, WR	<i>Protapion nigritarse</i> (Kirby)	CB
<i>Enicmus fungicola</i> Thoms.	JC	<i>Perapion violaceum</i> (Kirby)	CB
<i>Enicmus rugosus</i> (Hbst.)	JC	<i>Ischnopterapion virens</i> (Hbst.)	JC
<i>Enicmus testaceus</i> (Steph.)	JC	<b>CURCULIONIDAE</b>	
<i>Dienerella ruficollis</i> (Marsh.)	OV	<i>Otiorhynchus singularis</i> (L.)	CB
<i>Cartodere bifasciata</i> (Rtt.)	FN	<i>Phyllobius virideærus</i> (Laich.)	CB
<i>Cartodere nodifer</i> (Westw.)	WR	<i>Phyllobius oblongus</i> (L.)	Div
<i>Stephostethus lardarius</i> (Deg.)	JC	<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyll.	CB
<i>Corticinara gibbosa</i> (Hbst.)	Div	<i>Phyllobius argentatus</i> (L.)	Div
<i>Melanophthalma suturalis</i> (Mannh.)	JC, OV	<i>Phyllobius pyri</i> (L.)	Div
<b>MYCETOPHAGIDAE</b>		<i>Polydrusus pterygomalis</i> (Boh.)	FN
<i>Litargus connexus</i> (Geoffr.)	FN, OV, WR	<i>Polydrusus cervinus</i> (L.)	WR
<b>PYROCHROIDAE</b>		<i>Liophloeus tessulatus</i> (Müll.)	FN
<i>Pyrochroa coccinea</i> (L.)	FN, JC	<i>Barypeithes araneiformis</i> (Schrank)	WR
<b>SALPINGIDAE</b>		<i>Barypeithes pellucidus</i> (Boh.)	CB
<i>Salpingus planirostris</i> (F.)	FN, OV	<i>Strophosoma melanogrammum</i> (Forst.)	CB, JC
<b>ANTHICIDAE</b>		<i>Strophosoma capitatum</i> (Deg.)	CB
<i>Notoxus monoceros</i> (L.)	CB, OV, WR	<i>Philopedon plagiatus</i> (Schall.)	CB
<b>SCRAPTIIDAE</b>		<i>Sitona cambricus</i> Steph.	OV
<i>Anaspis fasciata</i> (Forst.)	CB, JC, OV	<i>Sitona ononidis</i> Shp.	FN
<i>Anaspis frontalis</i> (L.)	Div	<i>Sitona lepidus</i> Gyll.	FN, OV
<i>Anaspis maculata</i> Geoffr.	CB, JC, OV	<i>Sitona hispidulus</i> (F.)	WR
<b>CERAMBYCIDAE</b>		<i>Tanyphorus lemnae</i> (Payk.)	JC
<i>Cortodera humeralis</i> (Schall.)	CB	<i>Dorytomus ictor</i> (Hbst.)	FN, WR
		<i>Dorytomus nebulosus</i> (Gyll.)	CB, FN

<i>Acalyptus carpini</i> (F.)	OV	<i>Rhinoncus pericarpinus</i> (L.)	CB, FN, WR
<i>Anthonomus pedicularius</i> (L.)	FN	<i>Amalus scortillum</i> (Hbst.)	OV
<i>Anthonomus rubi</i> (Hbst.)	JC	<i>Ceutorhynchus obstrictus</i> (Marsh.)	WR
<i>Anthonomus rectirostris</i> (L.)	CB, FN, JC	<i>Ceutorhynchus typhae</i> (Hbst.)	JC, WR
<i>Curculio venosus</i> (Grav.)	CB	<i>Parethelcus pollinarius</i> (Forst.)	FN, OV
<i>Curculio villosus</i> F.	CB	<i>Glocianus punctiger</i> (Sahlb.)	FN
<i>Curculio glandium</i> Marsh.	Div	<i>Mogulones asperifoliarum</i> (Gyll.)	OV
<i>Archarius pyrrhoceras</i> (Marsh.)	Div	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (L.)	CB, FN, WR
<i>Magdalis ruficornis</i> (L.)	FN	<i>Cionus tuberculosus</i> (Scop.)	FN, WR
<i>Magdalis flavidornis</i> (Gyll.)	FN	<i>Tachyerges salicis</i> (L.)	OV
<i>Magdalis cerasi</i> (L.)	FN	<i>Scolytus rugulosus</i> (Müll.)	WR
<i>Cryptorhynchus lapathi</i> (L.)	FN	<i>Scolytus intricatus</i> (Ratz.)	FN
<i>Pelenomus olssoni</i> (Israelson)	JC	<i>Taphrorychus villifrons</i> (Duf.)	FN, OV, WR
<i>Rhinoncus inconspectus</i> (Hbst.)	JC	<i>Xyleborus germanus</i> Blandford	FN, OV



Aan de kanaalachttige Lage Raam werden het schrijvertje *Gyrinus suffriani* en diverse soorten riethaanjes, *Donacia* aangetroffen.