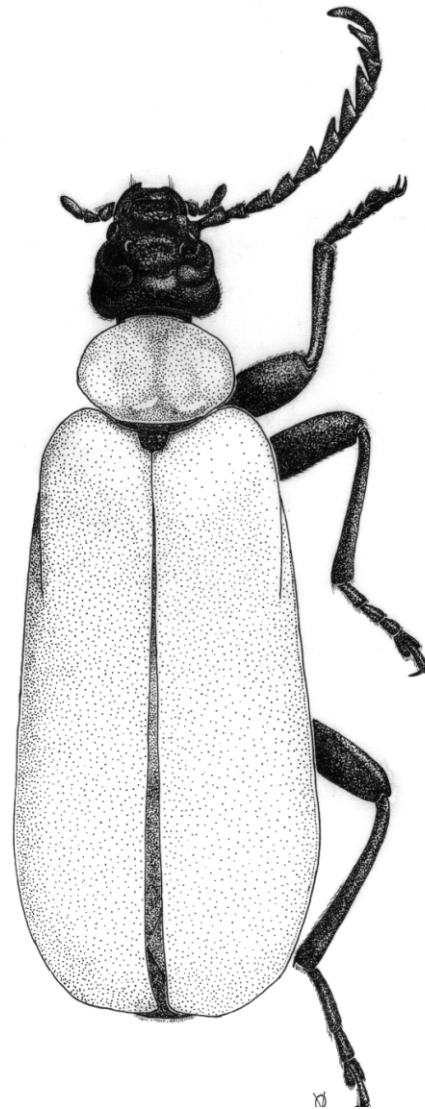


Sektie
Everts
Info 100



Mededelingenblad van de
Sektie *Everts*
Nederlandse Entomologische Vereniging

augustus 2013

Bestuur van de sekte:

Frank van Nunen (voorzitter) – Amaliastein 113, 4133 HB Vianen, (0347-376545),
*fvannunen*planet.nl*

Oscar Vorst (secretaris-penningmeester) – Poortstraat 55, 3572 HD Utrecht, (030-2722209), *everts*nev.nl*

Ed Colijn (website en nieuwsbrief) – Hofstede 54, 8212 WD Lelystad, (0320-227509), *colijn*sarvision.nl*

Gert van Ee – Voorhelmstraat 5, 2012 ZM Haarlem, (023-5315742),
*coleoptera*kpnmail.nl*

Ruud Jansen – Blankenbergestraat 6, 1066 TK Amsterdam, (020-6694523),
*ruudbertine*kpnplanet.nl*

Overige Info

Lidmaatschap

€7,50 per jaar, **Giro 4058536**, Sektie Everts, Utrecht. Buitenlandse leden: IBAN: NL95INGB0004058536, BIC: INGBNL2A

Website

www.nev.nl/everts

Adreswijziging

Sandra Lamberts, Bergstraat 5, 6287 AK Eys, [sl.lavendel*gmail.com](mailto:sl.lavendel@gmail.com)

De Sektie *Everts* van de Nederlandse Entomologische Vereniging werd opgericht in 1988 en richt zich op de studie van de (Nederlandse) kevers. Zij is vernoemd naar de grondlegger van de vaderlandse coleopterologie jonkheer Edouard Everts (1849-1932).

Agenda

- 7 sep 2013 Najaarsexcursie Amsterdamse Waterleidingduinen
16 nov 2013 Jubelbijeenkomst te Tilburg

Convocatie excursie AWD, op zaterdag 7 september 2013

Op zaterdag 7 september zijn De Amsterdamse Waterleiding Duinen (AWD) het doel van onze najaar excursie. Ditmaal geen weekendexcursie zoals andere jaren; deze hadden we in dit voorjaar in Zuid-Limburg. In de AWD is door de sekte eerder een excursie gehouden, op 8 mei 1993. In de Info's 26 en 27, eventueel ook te vinden op de Sektie Everts website, staan hiervan de verslagen vermeld.

De AWD liggen tussen Noordwijk en Zandvoort. In dit 3400 ha grote duingebied hebben we toestemming, mits we ons aan de wet- en regelgeving houden, om onderzoek te doen. In overleg met Siem Langeveld, die hier meer dan 40 jaar natuurgids was en een enthousiast collega keververzamelaar is, starten we op de parkeerplaats bij De Zilk (bij Hillegom). Hier liggen hier op loopafstand (minder dan 4 km) verschillende terreintypen bij elkaar: het Oosterkanaal, droge duinen, open zandduinen, een duinmeertje (Weitje van de Blauwe Paal), er lopen koeien (geen Schotse Hooglanders, maar 'gewone' Hollandse koeien), schapen (Drents heideschaap) en er zijn voedselrijke plekken met greppels en (nu grotendeels droge) sloten. Ook is er naast veel duindoorn en meidoorn een bosje van naald- en loofhout waarin ook dode bomen. Als je iets verder westelijk doorloopt, ca. 3 km van de parkeerplaats, dan is het Witte Veld met veel water (kanalen, poelen) goed bereikbaar en ook het stuifduingedeelte waar vroeger het Van Limburg Stirumkanaal lag.

Kaart en informatie

Top. Krt. 24H Noordwijkerhout;

www.waternet.nl/varen-en-wandelen/wandelen

awd.waternet.nl

Meer informatie over aanvangstijd e.d. na opgave, bij voorkeur voor 2 september per e-mail, bij

Gert van Ee

e-mail: Gvane45*kpnmail.nl

tel. 023 5315742

mob. 06 34883425

Excursieverslag Strabrechtse Heide – 7 t/m 9 september 2012

Frank van Nunen, Oscar Vorst, Jan Cuppen, Ruud Jansen,
Bas Drost, Cor van de Sande, Marc Lodewijckx, Hugo Raemdonck,
André Masseur & Ed Colijn

In september van 2012 werd het jaarlijkse excursieweekend gehouden in een aantal terreinen die gezamenlijk aangeduid worden als de Strabrechtse Heide en in de Boswachterij De Pan, gelegen ten zuidoosten van Sterksel.



Ven op de Strabrechtse heide. Foto: André Masseur.

Het centrale gebied van de Strabrechtse Heide bestaat voornamelijk uit heide met een aantal kleine en grote vennen. Dwars door het gebied stroomt de Peelrijt. In het westen wordt het gebied begrensd door de meanderende Kleine Dommel of Rul, met in het noordwesten een broekbos. In het noorden vormt de snelweg A67, een abrupte begrenzing en in het oosten van het gebied gaat de heide over in voornamelijk naaldbos. De Somerense Weg vormt de grens in het zuiden. Ten zuiden hiervan ligt de Somerensche Heide. De Boswachterij De Pan bestaat voornamelijk uit gemengd bos met een centraal gelegen heideterreintje en wordt doorkruist door de Sterkselsche Aa

en het Sterkselsche Kanaal. De terreinen zijn in beheer bij Staatsbosbeheer, het Brabants Landschap en de gemeente Someren.

Het hele weekend was het bijzonder mooi en rustig weer met temperaturen van rond vijftientig graden Celsius. De deelnemers hebben van deze gunstige weersomstandigheden dankbaar gebruik gemaakt. De inventarisatie resulteerde in een zeer groot aantal soorten. Tijdens de excursies werd gebruik gemaakt van diverse methoden om kevers waar te nemen. Struiken en bomen werden geklopt, de vegetatie werd gesleept, vennen en sloten werden met het waternet of appelmoeszeef bemonsterd, oevers werden gespoeld en strooiselhopen en de mesthoop bij de schaapskooi werden met behulp van de keverzeef onderzocht. Ook werd onder schors van dode bomen, in paddenstoelen en in mest van runderen en schapen naar kevers gezocht.

In totaal werden tijdens het weekend bijna 600 soorten in de diverse biotopen waargenomen, waaronder een aantal soorten die niet eerder bekend waren uit de provincie Noord-Brabant. Het grote aantal waargenomen soorten overtrof onze stoutste verwachtingen. De verschillende technieken van inventariseren, de diversiteit aan biotopen en het warme weer hebben bij het grote aantal waarnemingen zeker een rol gespeeld.

Het merendeel van de waargenomen kevers zijn algemene soorten van heideterreinen, bossen, vennen en broekbossen op zandgronden en worden in dit verslag verder niet besproken. Er werden maar liefst dertien soorten gevonden die in de recente catalogus van de Nederlandse kevers (2010) nog niet genoemd worden voor Noord-Brabant: *Hydraena assimilis*, *Baeocrara variolosa*, *Aleochara diversa*, *Philhygra obtusangula*, *Philonthus alpinus*, *Aphodius depressus*, *Meligethes gagathinus*, *Monotoma brevicollis*, *Biphyllus lunatus*, *Cis vestitus*, *Longitarsus aeruginosus*, *Lixus pulverulentus* en *Platypus cylindrus*. De volgende zeven soorten waren sinds 1966 niet meer in de provincie waargenomen: *Proteinus atomarius*, *Thiasophila inquilina*, *Philonthus parvicornis*, *Clambus pubescens*, *Dienerella ruficollis*, *Melanophthalma transversalis* en *Platyrhinus resinosus*. Enkele opmerkelijke vondsten worden hieronder kort toegelicht.

In bijgaande lijst van aangetroffen soorten, worden drie gebieden onderscheiden: de Strabrechtse Heide (S), het grote aaneengesloten gebied zoals in de inleiding beschreven met de Somerensche Heide, het Kasteelpark (K) bij Heeze en boswachterij De Pan (P). Het hoofdbestanddeel in de soortenlijst vormen de kortschildkevers, de loopkevers en de waterkevers. Dat de diversiteit groot is blijkt niet alleen uit het totaal aantal soorten maar ook uit de diversiteit aan keverfamilies die zijn waargenomen in één weekend in de nazomer, niet de meest gunstige periode van het jaar.

Op diverse plaatsen langs de Kleine Dommel of de Rul werd geïnventariseerd door de oever te spoelen of met appelmoeszeef of waternet kevers te vangen. Hierbij werd onder andere de spinnende waterkever *Helophorus arvernicus* waargenomen, een kleine soort van oevers van natuurlijke beken en die maar van enkele plaatsen in Nederland bekend is. Op deze plek werd ook de zeer zeldzame kortschild *Philhygra*

obtusangula ontdekt. Op Koninginnekruid werd de kleine bladkever *Longitarsus aeruginosus* verzameld, een soort die weinig wordt waargenomen. Op de Rulse Dijk werden uit strooisel van riet het zeldzame schimmelkevertje *Corticarina cavicollis* en het veervleugelkevertje *Baeocrara variolosa* gezeefd, die beide nog niet zo lang uit ons land bekend zijn.

Mesthopen blijken een aantrekkelijk milieu voor diverse insecten en dus ook voor kevers. Een mesthoop bij de schaapskooi werd ook aan een onderzoekje onderworpen. Met de keverzeef werden naast een aantal algemene soorten nog twee soorten verzameld die zeldzaam zijn: de kortschildkever *Aleochara diversa*, recentelijk slechts bekend uit de provincie Utrecht, en de kerkhofkever *Monotoma brevicollis*, na 1966 slechts in Limburg verzameld. De bepoederde snuitkever *Lixus pulverulentus* ontwikkeld zich in distels en wordt slechts zelden waargenomen.

In het noordoostelijke deel van het onderzochte gebied, de Blauwe Kei, waar enkele jaren geleden een felle brand heeft gewoed, werd de houtskoolzwamkever *Biphyllus lunatus* in aantal van de hier massaal op dode berkenstammen groeiende houtskoolzwammen verzameld. Ook de zeldzame boksnuutkever *Platyrhinus resinosus* die hier werd aangetroffen is voor zijn ontwikkeling afhankelijk van deze zwam. In dit gebied werden onder de schors van voornamelijk dode dennen en een enkele gevelde eik o.a. verschillende soorten boktorren, spitshalskevers, dwergschorskevers en kerkhofkevers aangetroffen. De in vers eikenhout levende *Platypus cylindrus* verraadde zijn aanwezigheid in een aantal stronken door het fijne 'zaagsel' aan de voet. De laatste jaren neemt het aantal vondsten van deze soort in diverse regio's toe. Ook het nauwelijks 2 mm grote houtzwamkevertje *Cis vestitus* werd verzameld van de gevelde eikenstammen in dit gebied.

Het kloppen van dode takken van een jeneverbes in het zuidelijke deel van de Strabrechtse Heide leverde twee invasieve schorskevertje welke tot nu alleen bekend waren van gecultiveerde naaktzadigen: *Phloeosinus bicolor* en *P. rudis*. Dit zijn dus de eerste vondsten in een natuurgebied. De zeldzame glanskevers *Meligethes gagathinus* werd op zijn waardplant munt aangetroffen.

De inventarisatie heeft een lange lijst van keversoorten opgeleverd die voorkomen in de diverse biotopen van de Strabrechtse Heide en boswachterij De Pan. De lijst geeft een redelijke afspiegeling van de keverfauna in de nazomer. Naar alle waarschijnlijkheid zal het beeld van de keverbiodiversiteit completer zijn als er ook in andere maanden van het jaar geïnventariseerd zou worden met gebruikmaking van andere technieken, zoals pot- en aasvallen, interceptievallen of lichtvallen.

Al met al kunnen we dit excursieweekend als zeer geslaagd noemen: mooi weer om te inventariseren, veel waarnemingen waaronder een aantal bijzondere kevers en een tiental nieuwe soorten voor de provincie. Ook de fijne accommodatie aan de rand van het gebied vormde een positieve bijdrage aan het geheel.

Lijst van aangetroffen keversoorten tijdens de weekendexcursie van 7 t/m 9 september 2012 op de Strabrechtse Heide, Het Kasteel van Heeze en boswachterij De Pan: totaal 597 soorten.

De gebruikte afkortingen voor de vindplaatsen: **K**= kasteelpark van Heeze, **P**= boswachterij de Pan en **S**= Strabrechtse Heide.

De gebruikte afkortingen voor de waarnemers: **AM**=André Masseur, **BD**=Bas Drost, **CS**=Cor van de Sande, **EC**=Ed Colijn, **FN**=Frank van Nunen, **HR**=Hugo Raemdonck, **JC**=Jan Cuppen, **ML**=Marc Lodewijkx, **OV**=Oscar Vorst, **RJ**=Ruud Jansen, Div=meer dan drie waarnemers.

GYRINIDAE - schrijvertjes					
<i>Gyrinus marinus</i> Gyll.	S	CS, OV, FN			
<i>Gyrinus substriatus</i> Steph.	K, P, S	Div			
HALIPLIDAE - watertreders					
<i>Peltodytes caesus</i> (Duft.)	P	JC			
<i>Haliplus lineatocollis</i> (Marsh.)	P, S	JC			
<i>Haliplus ruficollis</i> (Deg.)	S	JC, BD, OV			
<i>Haliplus heydeni</i> Wehncke	P	JC			
<i>Haliplus sibiricus</i> Motsch.	P	JC			
<i>Haliplus flavicollis</i> Sturm	P	JC			
NOTERIDAE - diksprietwaterkevers					
<i>Noterus clavicornis</i> (Deg.)	P, S	Div			
<i>Noterus crassicornis</i> (Müll.)	P, S	Div			
DYTISCIDAE - waterroofkevers					
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i> (F.)	P, S	RJ, JC, BD			
<i>Laccophilus minutus</i> (L.)	P, S	JC, BD			
<i>Bidessus unistriatus</i> (Goeze)	S	Div			
<i>Hydroglyphus geminus</i> (F.)	P, S	JC, BD			
<i>Hygrotus impressopunctatus</i> (Schll.)	P, S	JC, BD			
<i>Hygrotus confluens</i> (F.)	S	JC			
<i>Hygrotus inaequalis</i> (F.)	P, S	JC, BD			
<i>Hygrotus decoratus</i> (Gyll.)	P, S	JC, BD, OV			
<i>Hyphydrus ovatus</i> (L.)	P, S	JC, FN			
<i>Hydroporus scalesianus</i> Steph.	S	CS, JC, OV			
<i>Hydroporus angustatus</i> Sturm	P, S	Div			
<i>Hydroporus umbrosus</i> (Gyll.)	P, S	JC, BD, OV			
<i>Hydroporus tristis</i> (Payk.)	P, S	Div			
<i>Hydroporus palustris</i> (L.)	P, S	JC, BD			
<i>Hydroporus incognitus</i> Shp.	P, S	JC, FN			
<i>Hydroporus striola</i> (Gyll.)	P	JC			
<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (L.)	P, S	Div			
<i>Hydroporus obscurus</i> Sturm	S	Div			
<i>Hydroporus planus</i> (F.)	P	JC			
<i>Hydroporus pubescens</i> (Gyll.)	P, S	JC, BD, OV			
<i>Hydroporus memnonius</i> Nicol.	P	JC			
<i>Hydroporus neglectus</i> Schm.	P, S	CS, JC, OV			
<i>Graptodytes pictus</i> (F.)	P	JC			
<i>Suphrodytes dorsalis</i> (F.)	P	JC			
<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	P, S	Div			
<i>Agabus sturmii</i> (Gyll.)	P, S	JC, OV			
<i>Agabus nebulosus</i> (Forst.)	P	JC			
<i>Agabus affinis</i> (Payk.)	S	CS, JC			
<i>Agabus congener</i> (Thunb.)	P	CS			
<i>Agabus didymus</i> (Ol.)	P	CS, JC			
<i>Ilybius montanus</i> (Steph.)	S	JC			
<i>Ilybius fenestratus</i> (F.)	S	FN			
<i>Ilybius ater</i> (Deg.)	P, S	JC			
<i>Ilybius fuliginosus</i> (F.)	P, S	JC, BD			
<i>Ilybius quadriguttatus</i> (Lac.)	P	JC			
<i>Ilybius guttiger</i> (Gyll.)	S	OV, FN			
<i>Ilybius aenescens</i> Thoms.	S	JC, BD, FN			
<i>Rhantus grapii</i> (Gyll.)	P, S	JC, FN			
<i>Rhantus suturalis</i> (Macl.)	K, P, S	RJ, JC, OV			
<i>Rhantus suturellus</i> (Harr.)	S	OV			
<i>Colymbetes fuscus</i> (L.)	P, S	JC			
<i>Hydaticus seminiger</i> (Deg.)	P, S	Div			
<i>Graphoderus zonatus</i> (Hoppe)	S	JC, BD			
<i>Graphoderus cinereus</i> (L.)	S	JC			
<i>Acilius canaliculatus</i> (Nicol.)	P, S	Div			
<i>Dytiscus dimidiatus</i> Bergstr.	P	JC			
<i>Dytiscus marginalis</i> L.	P, S	JC			
CARABIDAE - loopkevers					
<i>Calosoma inquisitor</i> (L.)	S	BD			
<i>Carabus violaceus purpurascens</i> F.	S	BD			
<i>Carabus problematicus</i> Hbst.	P, S	CS, FN			
<i>Carabus granulatus</i> L.	S	ML, FN			
<i>Leistus spinibarbis</i> (F.)	S	EC, FN			
<i>Leistus rufomarginatus</i> (Duft.)	S	FN			
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	K, P, S	RJ, HR, FN			
<i>Notiophilus substriatus</i> Wtrh.	S	ML, HR			
<i>Notiophilus rufipes</i> Curt.	S	RJ			
<i>Notiophilus biguttatus</i> (F.)	P, S	CS, RJ, FN			
<i>Cicindela campestris</i> L.	S	RJ, EC, FN			
<i>Trechus obtusus</i> Er.	P	JC			
<i>Tachyta nana</i> (Gyll.)	S	Div			
<i>Bembidion lampros</i> (Hbst.)	S	BD			
<i>Bembidion dentellum</i> (Thunb.)	S	OV, FN			
<i>Bembidion tetracolum</i> Say	S	ML, OV			
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (L.)	S	ML, FN			
<i>Bembidion doris</i> (Panz.)	S	OV, FN			
<i>Bembidion articulatum</i> (Panz.)	S	OV			
<i>Bembidion biguttatum</i> (F.)	S	OV			
<i>Poecilus lepidus</i> (Leske)	S	AM			
<i>Poecilus versicolor</i> (Sturm)	S	HR, EC			
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panz.)	P	RJ, JC			
<i>Pterostichus diligens</i> (Sturm)	S	RJ			
<i>Pterostichus rhaeticus</i> Heer	S	FN			
<i>Pterostichus minor</i> (Gyll.)	S	RJ			
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (F.)	K, P	RJ, HR			
<i>Pterostichus quadrioveolatus</i> Letzn.	S	FN			
<i>Pterostichus aterrimus</i> (Hbst.)	S	RJ			
<i>Oxypselaphus obscurus</i> (Hbst.)	P, S	CS, RJ, JC			
<i>Paranchus albipes</i> (F.)	S	CS			
<i>Limodromus assimilis</i> (Payk.)	S	HR, OV			
<i>Agonum muelleri</i> (Hbst.)	P, S	AM, JC			
<i>Agonum emarginatum</i> (Gyll.)	S	RJ			
<i>Agonum gracile</i> Sturm	S	JC, OV, FN			
<i>Agonum fuliginosum</i> (Panz.)	P, S	JC, OV, FN			
<i>Agonum thoreyi</i> Dej.	S	FN			
<i>Calathus fuscipes</i> (Goeze)	S	FN			
<i>Calathus melanocephalus</i> (L.)	S	FN			
<i>Calathus cinctus</i> Motsch.	S	FN			
<i>Calathus rotundicollis</i> Dej.	S	CS, HR			
<i>Laemostenus terricola</i> (Hbst.)	P	EC			
<i>Harpalus rufipes</i> (Deg.)	P, S	AM, RJ			
<i>Harpalus latus</i> (L.)	S	HR			

<i>Acupalpus dubius</i> Schilsky	S	Div	<i>Hister unicolor</i> L.	P, S	RJ, OV
<i>Bradycellus harpalinus</i> (Serv.)	S	Div	HYDRAENIDAE - waterkruipers		
<i>Trichocellus placidus</i> (Gyll.)	P	JC	<i>Hydraena britteni</i> Joy	S	BD, OV
<i>Demetrius monostigma</i> Sam.	P, S	RJ, JC, OV	<i>Hydraena assimilis</i> Rey	P	JC
<i>Demetrius imperialis</i> (Germ.)	S	RJ, OV	<i>Hydraena testacea</i> Curt.	P, S	JC, OV
<i>Paradromius linearis</i> (Ol.)	P, S	Div	<i>Limnebius aluta</i> Bed.	P, S	JC, OV
<i>Dromius quadrimaculatus</i> (L.)	S	ML	<i>Ochthebius minimus</i> (F.)	S	JC, OV, FN
<i>Calodromius spilotus</i> (Ill.)	S	Div	PTILIIDAE - veervleugelkevers		
<i>Philorhizus sigma</i> (Rossi)	S	FN	<i>Ptenidium laevigatum</i> Er.	S	CS
<i>Philorhizus melanocephalus</i> (Dej.)	S	BD	<i>Ptenidium fuscicornis</i> Er.	S	OV
<i>Microlestes minutulus</i> (Goeze)	S	OV, FN	<i>Ptenidium pusillum</i> (Gyll.)	P, S	CS, BD
<i>Syntomus foveatus</i> (Geoffr.)	S	ML, EC, FN	<i>Ptiliola kunzei</i> (Heer)	S	OV
<i>Syntomus truncatellus</i> (L.)	S	HR	<i>Ptilolum fuscum</i> (Er.)	S	OV
<i>Odacantha melanura</i> (L.)	S	Div	<i>Ptinella aptera</i> (Guér.)	K	ML
HYDROPHILIDAE - spinnende waterkevers			<i>Pteryx suturalis</i> (Heer)	S	OV
<i>Helophorus aequalis</i> Thoms.	P	JC	<i>Smicrus filicornis</i> (Fairm. & Lab.)	S	OV
<i>Helophorus arvernicus</i> Muls.	S	OV	<i>Baeocrara variolosa</i> (Muls. & Rey)	S	RJ
<i>Helophorus strigifrons</i> Thoms.	P	CS	<i>Acrotrichis grandicollis</i> (Mannh.)	P, S	RJ, OV
<i>Helophorus obscurus</i> Muls.	P, S	JC, OV, FN	<i>Acrotrichis thoracica</i> (Waltl)	S	CS
<i>Helophorus granularis</i> (L.)	S	JC	<i>Acrotrichis dispar</i> (Matth.)	S	CS, OV
<i>Helophorus minutus</i> F.	P, S	JC, BD, OV	<i>Acrotrichis atomaria</i> (Deg.)	P	RJ
<i>Hydrochus crenatus</i> (F.)	P, S	JC, BD, OV	<i>Acrotrichis sitkaensis</i> (Motsch.)	S	CS, RJ, OV
<i>Hydrochus angustatus</i> Germ.	P	JC	<i>Acrotrichis henrici</i> (Matth.)	S	OV
<i>Berosus luridus</i> (L.)	S	JC	<i>Acrotrichis fascicularis</i> (Hbst.)	S	RJ, BD, OV
<i>Chaetarthria seminulum</i> (Hbst.)	P	CS	LEIODIDAE - truffelkevers		
<i>Chaetarthria simillima</i> Vorst & Cup.	P	JC	<i>Anisotoma humeralis</i> (Hbst.)	S	FN
<i>Anacaena globulus</i> (Payk.)	P, S	JC, OV	<i>Nargus velox</i> (Sp.)	P	RJ
<i>Anacaena limbata</i> (F.)	P, S	Div	<i>Sciodrepoides watsoni</i> (Sp.)	P	RJ
<i>Anacaena lutescens</i> (Steph.)	P, S	Div	<i>Catops coracinus</i> Kelln.	S	OV
<i>Anacaena bipustulata</i> (Marsh.)	S	BD, OV, FN	SCYDMAENIDAE - valse knotskevers		
<i>Laccobius bipunctatus</i> (F.)	P	JC	<i>Eutheia scydmaenoides</i> Steph.	S	BD
<i>Laccobius minutus</i> (L.)	S	JC, OV, FN	<i>Cephennium thoracicum</i> (Mül. & K.)	P	CS, JC
<i>Helochares lividus</i> (Forst.)	K, P, S	RJ, JC	<i>Neuraphes elongatulus</i> (Müll. & K.)	P	JC
<i>Helochares punctatus</i> Shp.	P, S	Div	<i>Stenichnus scutellaris</i> (Müll. & K.)	P	RJ
<i>Enochrus ochropterus</i> (Marsh.)	P, S	Div	<i>Microscydmus minimus</i> (Chaud.)	P	CS
<i>Enochrus quadripunctatus</i> (Hbst.)	S	JC, BD	<i>Euconnus rutilipennis</i> (Müll. & K.)	S	OV
<i>Enochrus affinis</i> (Thunb.)	P, S	Div	<i>Euconnus hirticollis</i> (Ill.)	S	OV
<i>Enochrus coarctatus</i> (Gredl.)	P, S	Div	SILPHIDAE - aaskevers		
<i>Cymbiodyta marginellus</i> (F.)	P, S	CS, JC	<i>Silpha tristis</i> Ill.	P	JC
<i>Hydrobius fuscipes</i> (L.)	P, S	Div	<i>Phosphuga atrata</i> (L.)	P, S	RJ, JC, HR
<i>Hydrochara caraboides</i> (L.)	P, S	JC	STAPHYLINIDAE - kortschildkevers		
<i>Coelostoma orbiculare</i> (F.)	P, S	Div	<i>Omalium excavatum</i> Steph.	S	JC
<i>Cercyon ustulatus</i> (Preysl.)	P	JC	<i>Lesteva sicula heeri</i> Fauv.	S	RJ, OV
<i>Cercyon impressus</i> (Sturm)	S	OV	<i>Metopsia clypeata</i> (Müll.)	P	JC
<i>Cercyon melanocephalus</i> (L.)	P, S	RJ, OV, FN	<i>Megarthrus prosseni</i> Schatzmayr	S	OV
<i>Cercyon marinus</i> Thoms.	S	OV, FN	<i>Megarthrus depressus</i> (Payk.)	S	CS, BD
<i>Cercyon quisquilius</i> (L.)	P, S	RJ, OV	<i>Proteinus atomarius</i> Er.	S	CS, RJ
<i>Cercyon nigriceps</i> (Marsh.)	S	BD	<i>Proteinus laevigatus</i> Hochh.	P, S	JC, BD
<i>Cercyon pygmaeus</i> (Ill.)	P, S	Div	<i>Bibloporus minutus</i> Raffr.	S	OV
<i>Cercyon convexiusculus</i> Steph.	K, P, S	Div	<i>Biblopectus ambiguus</i> (Reichb.)	S	OV
<i>Cercyon sternalis</i> (Shp.)	P, S	RJ, JC, OV	<i>Euplectus karstenii</i> (Reichb.)	K	ML
<i>Cercyon analis</i> (Payk.)	S	JC, BD, OV	<i>Bryaxis puncticollis</i> (Denny)	P	CS
<i>Megasternum concinnum</i> (Marsh.)	P, S	JC, BD, FN	<i>Bryaxis bulbifer</i> (Reichb.)	P, S	CS, OV
<i>Cryptopleurum minutum</i> (F.)	P, S	RJ, OV, FN	<i>Rybaxis longicornis</i> (Leach)	P, S	RJ, JC
<i>Sphaeridium bipustulatum</i> F.	P, S	RJ, OV, FN	<i>Reichenbachia juncorum</i> (Leach)	P	JC
<i>Sphaeridium lunatum</i> F.	S	OV, EC	<i>Fagniezia impressa</i> (Panz.)	S	FN
HISTERIDAE - spiegelkevers			<i>Phloeocharis subtilissima</i> Mannh.	P, S	Div
<i>Acritus nigricornis</i> (Hoffm.)	S	BD	<i>Lordithon thoracicus</i> (F.)	P, S	ML, RJ, OV
<i>Dendrophilus pygmaeus</i> (L.)	S	ML	<i>Sepedophilus testaceus</i> (F.)	P, S	Div
<i>Carcinops pumilio</i> (Er.)	S	BD	<i>Sepedophilus nigripennis</i> (Steph.)	P, S	ML, RJ, JC
<i>Paromalus flavicornis</i> (Hbst.)	K	ML	<i>Tachyporus obtusus</i> (L.)	P	CS
<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Hbst.)	K, S	Div	<i>Tachyporus solutus</i> Er.	S	BD
<i>Margarinotus merdarius</i> (Hoffm.)	S	BD	<i>Tachyporus pallidus</i> Shp.	S	OV

<i>Tachyporus hypnorum</i> (F.)	P	CS	<i>Gyrophæna joyi</i> Wendeler	P	RJ
<i>Tachyporus dispar</i> (Payk.)	P, S	RJ, JC	<i>Gyrophæna joyioides</i> Wüsth.	K, P	CS, RJ, HR
<i>Tachyporus pusillus</i> Grav.	P	JC	<i>Gyrophæna manca</i> Er.	K	HR
<i>Tachinus rufipes</i> (L.)	S	HR	<i>Bolitochara obliqua</i> Er.	S	ML
<i>Tachinus laticollis</i> Grav.	P, S	RJ, OV, FN	<i>Leptusa pulchella</i> (Mannh.)	S	OV
<i>Tachinus marginellus</i> (F.)	P	RJ	<i>Leptusa fumida</i> (Er.)	S	OV
<i>Aleochara diversa</i> (Sahlb.)	S	BD	<i>Anomognathus cuspidatus</i> (Er.)	S	OV
<i>Oxypoda elongatula</i> Aubé	S	ML	<i>Homalota plana</i> (Gyll.)	S	CS
<i>Oxypoda acuminata</i> (Steph.)	S	CS	<i>Autalia rivularis</i> (Grav.)	S	OV
<i>Oxypoda haemorrhœa</i> (Mannh.)	S	RJ	<i>Hygronoma dimidiata</i> (Grav.)	S	Div
<i>Ocyusa maura</i> (Er.)	S	RJ, OV	<i>Oligota pusillima</i> (Grav.)	S	BD
<i>Ocyusa picina</i> (Aubé)	S	BD, OV	<i>Myllaena dubia</i> (Grav.)	S	Div
<i>Ischnoglossa prolixa</i> (Grav.)	S	ML	<i>Myllaena intermedia</i> Er.	S	JC, OV
<i>Dexiogyia corticina</i> (Er.)	S	OV	<i>Myllaena minuta</i> (Grav.)	S	JC, BD, OV
<i>Thiasophila inquilina</i> (Märk.)	S	ML	<i>Gymnusa brevicollis</i> (Payk.)	S	JC
<i>Crataraea suturalis</i> (Mannh.)	S	BD	<i>Deinopsis erosa</i> (Steph.)	S	OV, FN
<i>Phloeopora teres</i> (Grav.)	S	HR, OV	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> Ol.	S	HR, FN
<i>Phloeopora testacea</i> (Mannh.)	K, S	ML, OV	<i>Scaphisoma agaricinum</i> (L.)	S	ML, FN
<i>Phloeopora corticalis</i> (Grav.)	S	ML	<i>Syntomium aeneum</i> (Müll.)	P	CS, RJ, JC
<i>Gnypeta ripicola</i> (Kiesw.)	S	OV	<i>Carpelimus rivularis</i> (Motsch.)	S	OV, FN
<i>Tachyusa constricta</i> Er.	S	OV	<i>Carpelimus obesus</i> (Kiesw.)	S	OV
<i>Thinonoma atra</i> (Grav.)	S	OV	<i>Carpelimus impressus</i> (Lac.)	S	OV, FN
<i>Ischnopoda leucopus</i> (Marsh.)	S	OV	<i>Carpelimus corticinus</i> (Grav.)	P, S	JC, OV, FN
<i>Dochmonota clancula</i> (Er.)	S	OV	<i>Oxytelus laqueatus</i> (Marsh.)	S	BD, OV
<i>Geostiba circellaris</i> (Grav.)	S	OV	<i>Anotylus rugosus</i> (F.)	P, S	CS, OV
<i>Philhygra elongatula</i> (Grav.)	S	OV	<i>Anotylus sculpturatus</i> (Grav.)	P, S	RJ, OV
<i>Philhygra melanocera</i> (Thoms.)	S	OV	<i>Anotylus nitidulus</i> (Grav.)	S	BD, FN
<i>Philhygra malleus</i> (Joy)	S	OV	<i>Platystethus arenarius</i> (Geoffr.)	P, S	Div
<i>Philhygra volans</i> (Scriba)	S	OV	<i>Stenus guttula</i> Müll.	S	OV
<i>Philhygra obtusangula</i> (Joy)	S	OV	<i>Stenus junô</i> (Payk.)	P, S	Div
<i>Philhygra palustris</i> (Kiesw.)	S	BD	<i>Stenus gallicus</i> Fauv.	P	RJ
<i>Atheta nigra</i> (Kr.)	S	CS	<i>Stenus clavicornis</i> (Scop.)	P, S	CS, RJ, FN
<i>Atheta dadopora</i> Thoms.	K	ML	<i>Stenus bimaculatus</i> Gyll.	P, S	Div
<i>Atheta canescens</i> (Shp.)	S	OV	<i>Stenus boops</i> Ljungh	P, S	JC, OV
<i>Atheta sordidula</i> (Er.)	S	OV	<i>Stenus incrassatus</i> Er.	S	JC
<i>Atheta celata</i> (Er.)	S	CS, RJ	<i>Stenus melanarius</i> Steph.	P, S	JC
<i>Atheta laticollis</i> (Steph.)	S	CS, RJ, BD	<i>Stenus nitens</i> Steph.	S	JC, BD, OV
<i>Atheta sodalis</i> (Er.)	S	OV	<i>Stenus argus</i> Grav.	P, S	RJ, OV
<i>Atheta macrocera</i> (Thoms.)	S	OV	<i>Stenus europæus</i> Puthz	S	JC
<i>Atheta longicornis</i> (Grav.)	S	BD	<i>Stenus carbonarius</i> Gyll.	P, S	RJ, OV, FN
<i>Atheta atramentaria</i> (Gyll.)	P, S	Div	<i>Stenus brunnipes</i> Steph.	S	HR
<i>Atheta aeneicollis</i> (Shp.)	P, S	CS, RJ, BD	<i>Stenus latifrons</i> Er.	S	Div
<i>Atheta basicornis</i> (Muls. & Rey)	S	OV	<i>Stenus fulvicornis</i> Steph.	S	RJ
<i>Atheta coriaria</i> (Kr.)	K	ML	<i>Stenus solutus</i> Er.	S	RJ, JC, BD
<i>Pachnida nigella</i> (Er.)	P, S	RJ, BD, OV	<i>Stenus cicindeloides</i> (Schall.)	S	Div
<i>Dinaraea aequata</i> (Er.)	S	OV, FN	<i>Stenus kiesenwetteri</i> Rosh.	S	JC, OV
<i>Dinaraea linearis</i> (Grav.)	S	OV	<i>Stenus fornicatus</i> Steph.	S	JC
<i>Nehemitropia lividipennis</i> (Mannh.)	S	RJ	<i>Stenus binotatus</i> Ljungh	S	JC
<i>Acrotona sylvicola</i> (Kr.)	S	CS	<i>Stenus flavipes</i> Steph.	P, S	ML, CS
<i>Acrotona muscorum</i> (Bris.)	S	BD	<i>Stenus nitidiusculus</i> Steph.	S	Div
<i>Acrotona aterrima</i> (Grav.)	S	CS, BD	<i>Stenus bifoveolatus</i> Gyll.	P, S	Div
<i>Acrotona benicki</i> (Allen)	S	OV	<i>Stenus impressus</i> Germ.	P, S	CS, RJ, JC
<i>Acrotona parvula</i> (Mannh.)	S	OV	<i>Stenus palustris</i> Er.	P, S	Div
<i>Acrotona fungi</i> (Grav.)	P	RJ	<i>Stenus pallipes</i> Grav.	P	CS
<i>Coprothassa melanaria</i> (Mannh.)	S	OV	<i>Euaesthetus ruficapillus</i> (Lac.)	S	OV
<i>Drusilla canaliculata</i> (F.)	S	ML	<i>Euaesthetus laeviusculus</i> Mannh.	S	OV
<i>Zyras humeralis</i> (Grav.)	S	ML	<i>Paederidus ruficollis</i> (F.)	S	FN
<i>Zyras cognatus</i> (Märk.)	S	ML, HR	<i>Paederus riparius</i> (L.)	S	Div
<i>Zyras laticollis</i> (Märk.)	S	ML, HR	<i>Rugilus orbiculatus</i> (Payk.)	P	RJ
<i>Gyrophæna affinis</i> Mannh.	P	CS, RJ	<i>Rugilus erichsonii</i> (Fauv.)	P	JC
<i>Gyrophæna nana</i> (Payk.)	P	RJ	<i>Tetartopeus terminatus</i> (Grav.)	S	JC
<i>Gyrophæna gentilis</i> Er.	P	CS, RJ	<i>Lathrobium geminum</i> Kr.	P	RJ, JC
<i>Gyrophæna bihamata</i> Thoms.	P	CS, RJ	<i>Lathrobium brunnipes</i> (F.)	P	JC

<i>Ochtheophilum fracticorne</i> (Payk.)	S	RJ	BUPRESTIDAE - prachtkevers		
<i>Philonthus fumarius</i> (Grav.)	S	ML	<i>Trachys minutus</i> (L.)	P, S	Div
<i>Philonthus alpinus</i> Epph.	S	OV, FN	BYRRHIDAE - pilkevers		
<i>Philonthus laminatus</i> (Creutz.)	S	HR	<i>Simplocaria semistriata</i> (F.)	P, S	JC, HR
<i>Philonthus tenuicornis</i> Muls. & Rey	S	OV	ELMIDAE - beekkevers		
<i>Philonthus cognatus</i> Steph.	S	ML	<i>Oulimnius tuberculatus</i> (Müll.)	S	FN
<i>Philonthus carbonarius</i> (Grav.)	P	RJ	DRYOPIDAE - ruighaarkevers		
<i>Philonthus cruentatus</i> (Gm.)	S	OV	<i>Dryops luridus</i> (Er.)	P, S	JC, BD, OV
<i>Philonthus varians</i> (Payk.)	S	OV	LIMNICHIDAE - dwergpilkevers		
<i>Philonthus splendens</i> (F.)	P, S	RJ, OV, FN	<i>Limnichus pygmaeus</i> (Sturm)	P	JC
<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyll.)	S	OV	ELATERIDAE - kniptorren		
<i>Philonthus sanguinolentus</i> (Grav.)	P	RJ	<i>Ampedus sanguineus</i> (L.)	K	ML
<i>Philonthus parvicornis</i> (Grav.)	S	OV	<i>Ampedus pomorum</i> (Hbst.)	K	HR
<i>Philonthus marginatus</i> (Müll.)	P	JC	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffr.)	P, S	Div
<i>Bisnius cephalotes</i> (Grav.)	S	BD	CLERIDAE - mierkevers		
<i>Bisnius fimetarius</i> (Grav.)	P, S	Div	<i>Thanasimus formicarius</i> (L.)	S	FN
<i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.)	S	OV, FN	MELYRIDAE - bloemweeckschilden		
<i>Gabrius trossulus</i> (Nordm.)	S	OV	<i>Anthocomus rufus</i> (Hbst.)	S	OV, FN
<i>Gabrius piliger</i> Muls. & Rey	S	OV, FN	SPHINDIDAE - slijmzwamkevers		
<i>Tasgius ater</i> (Grav.)	P	RJ	<i>Aspidiphorus orbiculatus</i> (Gyll.)	S	OV
<i>Platydracus stercorarius</i> (Ol.)	S	FN	NITIDULIDAE - glanskevers		
<i>Quedius brevis</i> Er.	S	ML	<i>Epuraea pallescens</i> (Steph.)	S	JC
<i>Quedius lateralis</i> (Grav.)	S	HR	<i>Meligethes gagathinus</i> Er.	S	ML, HR
<i>Quedius cruentus</i> (Ol.)	K	ML	MONOTOMIDAE - kerkhofkevers		
<i>Quedius fuliginosus</i> (Grav.)	S	CS	<i>Rhizophagus dispar</i> (Payk.)	S	FN
<i>Quedius levicollis</i> (Brullé)	S	FN	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (F.)	P, S	CS, EC
<i>Quedius molochinus</i> (Grav.)	S	OV	<i>Monotoma picipes</i> Hbst.	S	JC
<i>Quedius maurorufus</i> (Grav.)	S	OV, FN	<i>Monotoma brevicollis</i> Aubé	S	BD
<i>Quedius lucidulus</i> Er.	S	OV	<i>Monotoma testacea</i> Motsch.	S	AM, BD
<i>Acylophorus wagenschieberi</i> Kiesw.	S	RJ, JC, OV	<i>Monotoma longicollis</i> (Gyll.)	S	CS, BD
<i>Othius subuliformis</i> Steph.	P	JC	SILVANIDAE - spitshalskevers		
<i>Leptacinus pusillus</i> (Steph.)	S	BD	<i>Uleiota planata</i> (L.)	K, P, S	Div
<i>Nudobius lentus</i> (Grav.)	S	FN	<i>Psammoecus bipunctatus</i> (F.)	P, S	Div
<i>Gyrophypnus angustatus</i> Steph.	P, S	RJ	<i>Ahasverus advena</i> (Waltl)	S	BD
<i>Megalinus glabratus</i> (Grav.)	S	BD	<i>Silvanus unidentatus</i> (Ol.)	S	Div
<i>Xantholinus linearis</i> (Ol.)	P, S	ML, JC, HR	LAEMOPHLOEIDAE - dwergschorskevers		
<i>Xantholinus gallicus</i> Coiffait	S	FN	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl)	S	OV, FN
<i>Xantholinus longiventris</i> Heer	P, S	JC, HR, FN	<i>Placonotus testaceus</i> (F.)	K, S	Div
<i>Hypnogyra angularis</i> (Ganglb.)	K	ML	PHALACRIDAE - glanzende bloemkevers		
GEOTRUPIDAE - mesttorren			<i>Olibrus aeneus</i> (F.)	P	CS
<i>Geotrupes spiniger</i> (Marsh.)	P, S	Div	<i>Olibrus millefolii</i> (Payk.)	P, S	CS, RJ, BD
SCARABAEIDAE - bladsprietkevers			<i>Olibrus affinis</i> (Sturm)	S	OV, FN
<i>Aphodius fossor</i> (L.)	P, S	Div	<i>Stilbus oblongus</i> (Er.)	S	OV
<i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (L.)	P, S	Div	CRYPTOPHAGIDAE - harige schimmelkevers		
<i>Aphodius rufipes</i> (L.)	P, S	Div	<i>Telmatophilus typhae</i> (Fall.)	P	JC
<i>Aphodius depressus</i> (Kug.)	S	OV, FN	<i>Cryptophagus saginatus</i> Sturm	S	BD
<i>Aphodius maculatus</i> Sturm	S	OV	<i>Cryptophagus lycoperdi</i> (Scop.)	S	BD, FN
<i>Aphodius sticticus</i> (Panz.)	S	ML	<i>Atomaria munda</i> Er.	S	BD
<i>Aphodius prodromus</i> (Brahm)	S	HR	<i>Atomaria lewisi</i> Rtt.	S	BD
<i>Aphodius fimetarius</i> (L.)	S	AM, BD	<i>Atomaria mesomela</i> (Hbst.)	S	JC, OV
<i>Aphodius foetens</i> (F.)	P, S	RJ, OV, FN	<i>Atomaria testacea</i> Steph.	P	RJ
<i>Aphodius ictericus</i> (Laich.)	P, S	RJ, OV	EROTYLIDAE - prachtwamkevers		
<i>Aphodius rufus</i> (Moll)	P, S	Div	<i>Triplax rufipes</i> (F.)	K	ML, HR
<i>Aphodius granarius</i> (L.)	P	RJ	BIPHYLLIDAE - houtschoolzwamkevers		
<i>Onthophagus similis</i> (Scriba)	S	Div	<i>Biphyllus lunatus</i> (F.)	S	Div
<i>Onthophagus coenobita</i> (Hbst.)	S	BD	CERYLONIDAE - dwerghoutkevers		
CLAMBIDAE - dwergkogeltjes			<i>Cerylon histeroides</i> (F.)	K, S	Div
<i>Clambus pubescens</i> Redt.	S	BD	<i>Cerylon ferrugineum</i> Steph.	K, S	Div
SCIRTIDAE - moerasweeckschilden			ENDOMYCHIDAE - zwamkevers		
<i>Cyphon variabilis</i> (Thunb.)	K, S	RJ, JC, FN	<i>Mycetaea subterranea</i> (F.)	S	BD
<i>Cyphon pubescens</i> (F.)	S	Div	COCCINELLIDAE - lieveheersbeestjes		
<i>Cyphon padi</i> (L.)	P, S	Div	<i>Coccidula rufa</i> (Hbst.)	P, S	Div
			<i>Rhyzobius litura</i> (F.)	P, S	RJ, JC

<i>Rhyzobius chrysomeloides</i> (Hbst.)	P, S	ML, CS, FN	TENEBRIONIDAE - zwartlijven	
<i>Scymnus nigrinus</i> Kug.	P, S	AM, RJ	<i>Bolitophagus reticulatus</i> (L.)	P, S CS, RJ, FN
<i>Scymnus haemorrhoidalis</i> Hbst.	S	RJ	<i>Alphitobius diaperinus</i> (Panz.)	P, S Div
<i>Scymnus suturalis</i> Thunb.	S	CS	<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (Goeze)	P, S Div
<i>Chilocorus bipustulatus</i> (L.)	S	FN	<i>Corticeus unicolor</i> Pill. & Mitterp.	K, P, S Div
<i>Exochomus quadripustulatus</i> (L.)	P	RJ	<i>Corticeus bicolor</i> (Ol.)	K ML
<i>Exochomus nigromaculatus</i> (Goeze)	S	ML, HR	<i>Diaperis boleti</i> (L.)	K, S Div
<i>Hippodamia variegata</i> (Goeze)	S	OV, FN	PYROCHROIDAE - vuurkevers	
<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> (L.)	P, S	Div	<i>Pyrochroa coccinea</i> (L.)	S JC
<i>Coccinella septempunctata</i> L.	P, S	Div	SALPINGIDAE - platsnuitkevers	
<i>Coccinella quinquepunctata</i> L.	S	OV, FN	<i>Salpingus planirostris</i> (F.)	S FN
<i>Oenopia conglobata</i> (L.)	S	ML, CS, HR	ANTHICIDAE - snoerhalskevers	
<i>Harmonia axyridis</i> (Pall.)	P, S	Div	<i>Notoxus monoceros</i> (L.)	S RJ, HR
<i>Myrrha octodecimguttata</i> (L.)	S	CS	<i>Omonadus floralis</i> (L.)	S BD
<i>Calvia decemguttata</i> (L.)	S	OV	CERAMBYCIDAE - boktorren	
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (L.)	S	RJ	<i>Arhopalus rusticus</i> (L.)	S OV, FN
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L.)	P, S	Div	<i>Rhagium inquisitor</i> (L.)	S CS, RJ, FN
<i>Halysia sedecimguttata</i> (L.)	P	RJ	<i>Stictoleptura rubra</i> (L.)	S RJ
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (L.)	K, P, S	Div	<i>Hylotrupes bajulus</i> (L.)	S FN
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L.)	P, S	Div	<i>Pogonocherus decoratus</i> Fairm.	S CS
<i>Subcoccinella vigintiquatuor punctata</i> (L.)	S	JC	CHRYSOMELIDAE - haantjes	
CORYLOPHIDAE - molmkogeltjes			<i>Bruchidius villosus</i> (F.)	S RJ
<i>Sericoderus lateralis</i> (Gyll.)	S	BD	<i>Oulema obscura</i> (Steph.)	K RJ
<i>Corylophus cassidoides</i> (Marsh.)	P, S	RJ, JC, OV	<i>Cassida rubiginosa</i> Müll.	P, S ML, RJ
<i>Orthoperus corticalis</i> (Redt.)	S	OV, FN	<i>Cassida denticollis</i> Suffr.	S CS
<i>Orthoperus nigrescens</i> Steph.	S	OV	<i>Chrysolina polita</i> (L.)	S FN
LATRIDIIDAE - schimmelkevers			<i>Gastrophysa polygoni</i> (L.)	P RJ
<i>Latridius porcatus</i> Hbst.	S	BD	<i>Phaedon cochleariae</i> (F.)	S OV
<i>Latridius hirtus</i> Gyll.	K	ML	<i>Phaedon armoraciae</i> (L.)	P, S JC, FN
<i>Enicmus fungicola</i> Thoms.	S	OV	<i>Pyrrhalta viburni</i> (Payk.)	S BD
<i>Enicmus histrio</i> Joy & Tomlin	S	BD	<i>Agelastica alni</i> (L.)	S Div
<i>Dienerella ruficollis</i> (Marsh.)	S	BD	<i>Phyllotreta undulata</i> Kutsch.	P RJ
<i>Stephostethus lardarius</i> (Deg.)	P	RJ	<i>Phyllotreta exclamationis</i> (Thunb.)	P, S JC, OV
<i>Cartodere bifasciata</i> (Rtt.)	P, S	Div	<i>Aphthona nonstriata</i> (Goeze)	P, S CS, RJ, JC
<i>Cartodere nodifer</i> (Westw.)	S	Div	<i>Longitarsus succineus</i> (Foudr.)	P, S CS, BD
<i>Corticaria impressa</i> (Ol.)	S	OV	<i>Longitarsus aeruginosus</i> (Foudr.)	S CS, JC
<i>Corticaria gibbosa</i> (Hbst.)	S	Div	<i>Longitarsus parvulus</i> (Payk.)	S OV
<i>Corticarina cavicollis</i> (Mannh.)	S	BD	<i>Altica oleracea</i> (L.)	S Div
<i>Melanophthalma suturalis</i> (Mannh.)	S	RJ	<i>Lythraia salicariae</i> (Payk.)	P, S ML, CS, RJ
MYCETOPHAGIDAE - boomzwamkevers			<i>Neocrepidodera transversa</i> (Marsh.)	K, S Div
<i>Litargus connexus</i> (Geoffr.)	K, S	Div	<i>Neocrepidodera ferruginea</i> (Scop.)	P JC
<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (L.)	K	ML, HR	<i>Crepidodera fulvicornis</i> (F.)	P, S RJ, OV
<i>Mycetophagus quadriguttatus</i> Müll.	S	OV	<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	P, S AM, CS, RJ
<i>Mycetophagus multipunctatus</i> F.	S	OV	<i>Crepidodera plutus</i> (Latr.)	S RJ
<i>Typhaea stercorea</i> (L.)	S	BD	<i>Epitrix pubescens</i> (Koch)	P CS
CIIDAE - houtzwamkevers			<i>Chaetocnema subcoerulea</i> (Kutsch.)	S OV
<i>Cis castaneus</i> (Hbst.)	S	ML	<i>Chaetocnema hortensis</i> (Geoffr.)	S CS
<i>Cis micans</i> (F.)	S	OV	<i>Sphaeroderma testaceum</i> (F.)	S RJ
<i>Cis villosulus</i> (Marsh.)	S	OV	<i>Psylliodes napi</i> (F.)	S OV
<i>Cis submicans</i> Abeille	S	OV, FN	<i>Cryptocephalus pini</i> (L.)	P RJ
<i>Cis boleti</i> (Scop.)	S	BD, OV, FN	<i>Cryptocephalus labiatus</i> (L.)	S RJ
<i>Cis vestitus</i> Mell.	S	OV	<i>Cryptocephalus pusillus</i> F.	P RJ
<i>Sulcaxis nitidus</i> (F.)	S	Div	ANTHRIBIDAE - boksnuitkevers	
<i>Sulcaxis fronticornis</i> (Panz.)	S	OV	<i>Platyrhinus resinosus</i> (Scop.)	S HR
<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyll.)	P, S	RJ, OV	BRENTIDAE - spitsmuisjes	
<i>Octotemnus glabriculus</i> (Gyll.)	P, S	Div	<i>Ceratapion onopordi</i> (Kirby)	S ML
MELANDRYIDAE - zwamspartelkevers			<i>Melanapion minimum</i> (Hbst.)	P RJ
<i>Meloesia undulata</i> Kr.	S	FN	<i>Taeniapion urticarium</i> (Hbst.)	S ML
MORDELLIDAE - spartelkevers			<i>Exapion fuscirostre</i> (F.)	S AM, RJ
<i>Mordellistena cf. pumila</i> (Gyll.)	P	CS	<i>Protapion fulvipes</i> (Geoffr.)	P, S Div
ZOPHERIDAE - somberkevers			<i>Protapion assimile</i> (Kirby)	S BD
<i>Bitoma crenata</i> (F.)	S	Div	<i>Perapion violaceum</i> (Kirby)	P, S RJ
			<i>Perapion marchicum</i> (Hbst.)	S Div

<i>Perapion curtirostre</i> (Germ.)	S	OV	<i>Amalus scortillum</i> (Hbst.)	K	RJ
<i>Apion rubiginosum</i> Grill	S	ML	<i>Ceutorhynchus atomus</i> Boh.	S	OV
<i>Apion rubens</i> Steph.	S	CS, RJ	<i>Datonychus melanostictus</i> (Marsh.)	S	ML
<i>Betulapion simile</i> (Kirby)	S	AM, FN	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (L.)	K, S	Div
<i>Ischnopterapion loti</i> (Kirby)	S	HR	<i>Brachonyx pineti</i> (Payk.)	S	CS
<i>Ischnopterapion virens</i> (Hbst.)	S	CS	<i>Tychius picirostris</i> (F.)	S	ML, RJ
<i>Eutrichapion viciae</i> (Payk.)	P	CS	<i>Cleopomiarus micros</i> (Germ.)	S	OV
CURCULIONIDAE - snuitkevers			<i>Orchestes rusci</i> (Hbst.)	S	RJ
<i>Strophosoma melanogrammum</i> (Frt.)	P, S	Div	<i>Tachyerges salicis</i> (L.)	S	AM
<i>Strophosoma capitatum</i> (Deg.)	S	Div	<i>Rhamphus pulicarius</i> (Hbst.)	P	RJ
<i>Strophosoma sus</i> Steph.	S	AM, ML, FN	<i>Notaris acridula</i> (L.)	S	RJ
<i>Philopedon plagiatus</i> (Schall.)	S	HR	<i>Tanysphyrus lemnae</i> (Payk.)	S	JC, BD
<i>Sitona suturalis</i> Steph.	P	CS	<i>Phloeosinus bicolor</i> (Brullé)	S	OV
<i>Sitona lepidus</i> Gyll.	P	JC	<i>Phloeosinus rudis</i> Blandford	S	OV, FN
<i>Lixus pulverulentus</i> (Scop.)	S	EC	<i>Crypturgus pusillus</i> (Gyll.)	S	FN
<i>Larinus turbinatus</i> Gyll.	P	RJ	<i>Dryocoetes villosus</i> (F.)	S	EC
<i>Hylobius abietis</i> (L.)	S	CS	<i>Pityophthorus lichtensteinii</i> (Ratz.)	S	CS
<i>Pelenomus comari</i> (Hbst.)	S	Div	<i>Taphrorychus bicolor</i> (Hbst.)	K, S	HR, OV
<i>Pelenomus waltoni</i> (Boh.)	P	CS	<i>Taphrorychus villifrons</i> (Duf.)	S	FN
<i>Pelenomus quadricorniger</i> (Colon.)	S	ML	<i>Xyleborus monographus</i> (F.)	S	OV
<i>Rhinoncus pericarpus</i> (L.)	P	JC	<i>Platypus cylindrus</i> (F.)	S	HR, OV, FN

