



Verslag eerste Belgische dubbelexcursie (12-13/06/2010)

Tim STRUYVE, Guido BONAMIE, Willy DE PRINS, Jurate DE PRINS, Wouter DEKONINCK,
 Theo GARREOET, Kevin GIELEN, Frederik HENDRICKX, Koen LOCK, Marc LODEWYCKX,
 Chantal MARTENS, Hugo RAEMDONCK, Koen SMETS, Chris SNYERS,
 Michel VAN MALDEREN en Steve WULLAERT

Deel 1: zilte krekten van het Meetjesland

Er werden twee verschillende krekten bezocht: in de voormiddag een oude kreek in de Jeronimuspolder, waar het grootste deel van de kreekbodem uit grasland bestaat, met heel wat zilte kenmerken. Het is een terrein dat vrij moeilijk te bemonsteren valt, waardoor de soortenrijkdom eerder zwak is. Toch levert dit terrein heel wat bijzonderheden op, waaronder twee eerste waarnemingen voor België! Een duidelijk teken dat deze regio onderbemonsterd is. In de namiddag werd een zilte kreek (Molenkreek) bezocht, waar de kreekbodem voornamelijk uit rietland en open water bestaat. De bemonsteringen waren hier voornamelijk gericht op de strooisellaag van het rietland.

Kevers (Coleoptera)

Locatie: MK=Molenkreek, JP= Jeronimuspolder

Waarnemers: MV=Michel Van Malderen, HR=Hugo Raemdonck, WK=Wouter Dekoninck, TS= Tim Struyve, GB= Guido Bonamie, ML=Marc Lodewyckx

Soort	locatie	waarnemer
<i>Carabidae</i>		
<i>Acupalpus dubius</i> Schilsky	MK	MV
<i>Acupalpus meridianus</i> (L.)	MK	MV
<i>Agonum afrum</i> (Duft.)	JP, MK	MV, PR
<i>Agonum fuliginosum</i> (Panzer)	MK	HR
<i>Agonum thoreyi</i> Dej.	MK	ML, MV, HR, PR, GB
<i>Agonum viduum</i> (Panzer)	JP	PR
<i>Agonum viridicupreum</i> (Goeze)	JP	PR
<i>Amara communis</i> (Panzer)	JP	PR
<i>Amara plebeja</i> (Gyll.)	JP	PR
<i>Ancomenus dorsalis</i> (Pontoppidan) = <i>Platynus dorsalis</i> (Pontoppidan)	MK	MV
<i>Anisodactylus binotatus</i> (F.)	JP	MV
<i>Badister sodalis</i> Duft.	MK	ML, PR
<i>Badister bullatus</i> (Schränk)	JP	HR
<i>Bembidion articulatum</i> (Panzer)	JP	MV, PR
<i>Bembidion assimile</i> Gyll.	MK	MV, HR, PR, GB
<i>Bembidion fumigatum</i> Duft.	MK	ML, MV, PR, GB
<i>Bembidion lampros</i> (Herbst)	MK, JP	MV, ML, HR, PR, GB
<i>Bembidion lunulatum</i> (Fourcr.)	MK, JP	MV, ML, PR, GB
<i>Bembidion minimum</i> (F.)	JP	MV, PR, GB
<i>Bembidion normannum</i> Dej.	JP	MV, WK, PR, GB
<i>Bembidion obtusum</i> Serville	JP	MV
<i>Bembidion properans</i> (Stephens)	MK, JP	WK, PR

<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (L.)	MK, JP	MV, PR
<i>Bembidion semipunctatum</i> (Donovan)	JP	GB
<i>Bembidion tetracolum</i> Say	JP	MV, PR
<i>Chlaenius nigricornis</i> (F.)	JP	ML
<i>Clivina collaris</i> (Herbst)	JP	PR
<i>Demetrius imperialis</i> (Germar)	MK	GB
<i>Dyschirius aeneus</i> (Dej.)	JP	MV
<i>Dyschirius politus</i> (Dej.)	JP	MV
<i>Elaphrus riparius</i> (L.)	JP	MV, PR
<i>Leistus terminatus</i> (Hellwig)	MK	MV, PR
<i>Loricera pilicornis</i> (F.)	MK	PR
<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	JP	HR, PR
<i>Odacantha melanura</i> (L.)	MK	MV, PR
<i>Paradromius linearis</i> (Ol.) = <i>Dromius linearis</i> (Ol.)	MK	MV, GB
<i>Pogonus chalceus</i> (Marsh.)	JP	TS, WK, GB
<i>Pterostichus melanarius</i> (Ill.)	MK, JP	MV, ML, HR, GB
<i>Pterostichus nigrita</i> (Payk.)	MK	MV
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panzer)	MK, JP	MV, ML
<i>Pterostichus vernalis</i> (Panzer)	MK, JP	MV, ML
<i>Stenolophus teutonius</i> (Schrank)	JP	MV, PR
<i>Stomis pumicatus</i> (Panzer)	JP	PR
<i>Trechus obtusus</i> Er.	MK	GB
<i>Trechus quadristriatus</i> (Schrank)	MK	MV, PR
<i>Staphylinidae</i>		
<i>Aleochara lanuginosa</i> (Grav.)	JP	TS
<i>Aloconota gregaria</i> (Er.)	MK, JP	TS
<i>Amischa soror</i> (Kraatz)	JP	TS
<i>Anotylus complanatus</i> Er. = <i>Oxytelus complanatus</i> Er.	JP	GB
<i>Astenus immaculatus</i> Steph.	JP	TS
<i>Atheta elongatula</i> (Grav.)	JP	TS, GB
<i>Atheta nigripes</i> Thoms.	MK	ML
<i>Atheta triagulum</i> Kr.	MK, JP	ML, TS, GB
<i>Brachygluta helferi</i> Schm.	MK	ML, TS, HR, GB
<i>Calodera protensa</i> Mannh.	MK	ML
<i>Carpelimus corticinus</i> (Grav.)	MK	ML, TS
<i>Carpelimus elongatulus</i> (Er.)	MK	TS
<i>Carpelimus foveolatus</i> (Sahlb.)	MK	TS
<i>Carpelimus subtilicornis</i> (Roub.)	MK	TS
<i>Chilopora longitarsis</i> (Er.)	MK	TS
<i>Cypha longicornis</i> (Payk.)	MK	TS
<i>Dacrila fallax</i> Kr.	MK	ML, TS
<i>Deubelia picina</i> (Aubé)	MK	TS
<i>Euaesthetus bipunctatus</i> (Ljungh.)	MK	TS
<i>Euaesthetus ruficapillus</i> (Boisd.)	MK	TS
<i>Falagria sulcata</i> (Payk.)	MK	TS
<i>Gabrius pennatus</i> (Sharp)	MK	TS, HR
<i>Lathrobium brunnipes</i> F.	MK	ML
<i>Lathrobium elongatum</i> (L.)	MK	TS
<i>Lesteva sicula</i> Er. ssp. <i>heeri</i> Fauv.	MK, JP	ML, TS, HR, GB
<i>Myllaena dubia</i> (Grav.)	MK	TS
<i>Myllaena intermedia</i> Er.	MK	ML
<i>Nehemitropa lividipennis</i> (Mannerheim)	JP	GB
<i>Ocyota brevicornis</i> (Kr.)	JP	TS
<i>Ocyusa maura</i> (Er.)	MK	TS

<i>Omalium rivulare</i> Payk.	MK, JP	ML, GB
<i>Omalium rugatum</i> (Rey)	MK	TS
<i>Oxypoda elongatula</i> Aubé	MK	ML, HR
<i>Oxypoda opaca</i> (Grav.)	JP	TS
<i>Oxypoda procerula</i> (Mannh.)	MK	TS
<i>Oxytelus rugosus</i> Grav.	MK, JP	ML, TS
<i>Pachnida nigella</i> (Er.)	MK	TS
<i>Paederus fuscipes</i> Curt.	MK, JP	ML, TS
<i>Paederus riparius</i> (L.)	JP	HR, GB
<i>Philonthus fimetarius</i> (Grav.)	JP	TS
<i>Proteinus brachypterus</i> (F.)	MK	TS
<i>Proteinus ovalis</i> Steph.	MK	ML, GB
<i>Rugilus rufipes</i> (Germ)	MK	HR
<i>Rybaxis longicornis</i> (Leach.)	MK	TS
<i>Stenus bimaculatus</i> (Gyll.)	MK	ML, TS
<i>Stenus boops</i> Ljungh	JP	TS
<i>Stenus brunnipes</i> (Steph.)	JP	TS
<i>Stenus cicindeloides</i> Schall.	MK, JP	ML, TS, GB
<i>Stenus juno</i> (Payk.)	MK	TS
<i>Stenus latifrons</i> (Er.)	MK	TS
<i>Stenus nitens</i> (Steph.)	MK	TS, ML, HR
<i>Tachinus rufipes</i> (Deg.)	JP	TS
<i>Xantholinus longiventris</i> (Heer)	JP	TS
<i>Brentidae</i>		
<i>Ceratapion onopordi</i> (Kirby) = <i>Apion onopordi</i> (Kirby)	JP	PR, GB
<i>Ischnopterapion virens</i> (Herbst) = <i>Apion virens</i> (Herbst)	JP	GB
<i>Cantharidae</i>		
<i>Cantharis lateralis</i> L.	MK	GB
<i>Silis ruficollis</i> (F.)	JP, MK	HR, GB
<i>Chrysomelidae</i>		
<i>Cassida rubiginosa</i> Müll.	JP	HR, ML
<i>Coccinellidae</i>		
<i>Coccidula rufa</i> (Herbst)	JP	ML
<i>Coccinela undecimpunctata</i> L.	JP	GB
<i>Rhizobius litura</i> (F.)	JP	GB
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L.)	JP	ML, PR, HR
<i>Curculionidae</i>		
<i>Dorytomus longimanus</i> (Forster)	MK	HR
<i>Grypus equesity</i> (F.)	JP	PR
<i>Larinus planus</i> (F.)	JP	GB
<i>Magdalis cerasi</i> (L.)	MK	HR
<i>Mononychus punctumalbum</i> (Herbst)	MK	ML
<i>Notaris acridulus</i> (L.)	JP	PR
<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyll. = <i>P. urticae</i> (Deg.)	JP, MK	HR
<i>Dytiscidae</i>		
<i>Agabus bipustulatus</i> (L.)	JP, MK	ML, HR
<i>Heteroceridae</i>		
<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thunb.)	JP	ML
<i>Hydrophylidae</i>		
<i>Anacaena limbata</i> (F.)	MK	ML
<i>Cercyon litoralis</i> (Gyll.)	JP	GB
<i>Cercyon tristis</i> (Ill.)	MK	ML
<i>Helophorus aequalis</i> Thomson	JP	ML
<i>Helophorus aquaticus</i> (L.)	JP	GB

<i>Helophorus brevipalpis</i> Bedel	JP, MK	ML, HR
<i>Helophorus minutus</i> F.	JP	ML
<i>Helophorus nubilus</i> F.	MK	HR
<i>Helophorus flavipes</i> (F.)	JP	ML
<i>Megasternum concinnum</i> (Marsh.)	JP	GB
<i>Lathridiidae</i>		
<i>Corticarina minuta</i> (F.)	JP	GB
<i>Melyridae</i>		
<i>Cerapheles terminatus</i> (Ménétriés)	MK	GB
<i>Dasytes caeruleus</i> (De Geer)	JP	GB
<i>Phalacridae</i>		
<i>Olibrus millefolii</i> (Payk.)	MK	ML
<i>Ptilidae</i>		
<i>Acrotichis fratercula</i> Rossk.	MK	ML
<i>Ptenidium nitidum</i> (Heer)	MK	HR
<i>Ptenidium pusillum</i> (Gyll.)	MK	ML
<i>Scarabaeidae</i>		
<i>Aphodius fossor</i> (L.)	JP	ML
<i>Scirtidae</i>		
<i>Cyphon laevipennis</i> Tournier = <i>C. coarctatus</i> Payk.	MK	ML
<i>Cyphon phragmiteticola</i> Nyh.	MK	ML
<i>Scraptiidae</i>		
<i>Anaspis maculata</i> Geoffroy	JP	ML

Onder de loopkevers vinden we 9 rode-lijstsoorten met de categorie "zeldzaam": *Agonum viridicupreum*, *Bembidion fumigatum*, *B. minimum*, *B. normannum*, *Chlaenius nigricornis*, *Demetrias imperialis*, *Dyschirius politus*, *Odacantha melanura* en *Pogonus chalceus*. De drie *Bembidion*soorten en *Pogonus chalceus* zijn typische bewoners van schorren en slikken van de kust. *Agonum viridicupreum*, *Demetrias imperialis*, *Chlaenius nigricornis* en *Odacantha melanura* zijn moerasbewoners. Enkel *Dyschirius politus* is soort van droge biotopen. Dit geeft een duidelijke hoge biologische waarde van de onderzochte biotopen weer.

Voor de kortschildkevers is momenteel nog geen rode lijst voorhanden. Hier vinden we slechts twee niet stricte halofielen: *Brachygluta helferi* en *Carpelimus foveolatus*. Beide zijn in België relatief zeldzaam. Daarnaast bevat de lijst voornamelijk moerassoorten en euryotope soorten, met als vermeldenswaardige zeldzamere moerasbewoners *Dacrila fallax*, *Ocyusa maura* en *Calodera protensa*. Tenslotte dienen we zeker *Ocyota brevicornis* te vermelden, daar dit de eerste vindplaats van de Benelux betreft (Struyve T. in prep.). De levenswijze van deze soort is echter nog vrijwel onbekend.

Zweefvliegen (*Syrphidae*)

Waarnemingen: Martens Chantal

Volgende soorten werden waargenomen in de Jeronimuspolder: *Cheilisia albitarsis* (Meigen), *Eristalis tenax* (L.), *Merodon equestris* (F.) en *Platycheirus peltatus* (Meigen). Volgende soorten werden waargenomen aan de Molenkreek: *Melanogaster hirtella* Loew en *Neoascia tenur* (Harris). Volgende soorten werden waargenomen op beide locaties: *Episyrphus balteatus* (De Geer), *Eristalinus sepulchralis* (L.), *Eristalis arbustorum* (L.), *Eumerus strigatus* (Fallén), *Eupeodes corollae* (F.), *Sphaerophoria scripta* (L.) en *Tropidia scita* (Harris). Door de sterke wind kunnen we dit zeker als een onderschatting van het totaal beschouwen. Opmerkelijke soorten ontbreken.

Vlinders (*Lepidoptera*)

Waarnemer Chris Snyers

Er is slechts één waarneming gemeld: *Bactra furfurana* (Haworth): in het zilt grasland van de Jeronimuspolder bleek deze soort met tientallen aanwezig. Het is een soort die in Nederland van vrij veel plaatsen bekend is, maar in België nog niet gemeld was. Het betreft dus de eerste waarneming in België (Snyers, C. in prep.).

Overige ongewervelden

Volgende waarnemingen van andere ongewervelden werden verricht:

- Spinnen (*Araneae*) waarnemer: Wouter Dekoninck, determinatie: Frederik Hendrickx: Jeronimuspolder: *Pardosa proxima* (Koch), *Pardosa amentata* (Clerck), *Arctosa leopardus* (Sundevall), *Pirata piraticus* (Clerck), *Phrurolithus festivus* (Koch) en *Oedothorax fuscus* (Blackwall)
- Mieren (*Formicidae*) waarnemer Wouter Dekoninck: Jeronimuspolder: *Lasius Niger* (L.)
- Thripsen (*Thysanoptera*) waarnemer Koen Lock: *Limothrips cerealium* Haliday, *Thrips angustipennis* Hood, *Thrips tabaci* Lindeman en *Thrips major* Uzel.

Dankwoord

We wensen uitdrukkelijk de conservator (Wim Slabbaert) en het volledige beheerteam te bedanken voor de toelating tot deze terreinen.

Deel 2: Thermofiele Maashelling te Andenne

Tijdens dit tweede deel van de dubbelexcursie werd in de voormiddag een voormalig slibbekken bemonsterd dat momenteel ingericht is als natuurgebied. Door inrichtingswerken in het voorjaar en het uitblijven van regen stond de volledige site er uitzonderlijk droog bij. Tegen de middag is het aantal deelnemers flink gegroeid en bezoeken we de steile en rotsige hellingen. Door de zuidgeoriënteerde ligging en de schrale bodem is de vegetatie en de hieraan gebonden insectenrijkdom uitzonderlijk.

Kevers (*Coleoptera*)

Waarnemers: MV=Michel Van Malderen, TS= Tim Struyve, HR= Hugo Raemdonck, GB= Guido Bonamie

Soort	waarnemer
<i>Carabidae</i>	
<i>Acupalpus dubius</i> Schilsky	MV
<i>Acupalpus flavicollis</i> (Sturm)	GB
<i>Agonum fuliginosum</i> (Panzer)	MV
<i>Agonum muelleri</i> (Herbst)	MV
<i>Agonum sexpunctatum</i> (L.)	MV, HR, GB
<i>Agonum thoreyi</i> Dej.	GB
<i>Amara communis</i> (Panzer)	MV
<i>Amara curta</i> Dej.	MV
<i>Amara famelica</i> Zimmermann	HR, GB
<i>Amara lunicollis</i> Schioedte	MV
<i>Amara spreta</i> Dej.	GB
<i>Amara tibialis</i> (Paykull)	GB
<i>Bembidion biguttatum</i> (F.)	GB
<i>Bembidion articulatum</i> (Panzer)	MV
<i>Bembidion assimile</i> Gyll.	GB

<i>Bembidion tetragrammum</i> Chaudior	MV, GB
<i>Calathus fuscipes</i> (Goeze)	GB
<i>Cicindela campestris</i> L.	MV
<i>Clivina collaris</i> (Herbst)	HR, GB
<i>Cymindis humeralis</i> (Fourcr.)	MV
<i>Leistus ferrugineus</i> (L.)	MV
<i>Notiophilus quadripunctatus</i> Dej.	MV
<i>Oxypselaphus obscurus</i> (Herbst)	MV, HR, GB
<i>Panagaeus cruxmajor</i> (L.)	GB
<i>Pterostichus diligens</i> (Sturm)	MV
<i>Syntomus foveatus</i> (Geoffroy)	HR
<i>Trichocellus placidus</i> (Gyll.)	HR
<i>Staphylinidae</i>	
<i>Atheta gagatina</i> (Baudi)	TS
<i>Brachyglutta fossulata</i> (Reichb.)	TS
<i>Carpelimus elongatulus</i> (Er.)	TS
<i>Cryptobium fracticorne</i> (Payk.)	TS
<i>Cypha longicornis</i> (Payk.)	TS
<i>Euaesthetus ruficapillus</i> (Boisd.)	TS
<i>Geostiba circellaris</i> (Grav.)	TS
<i>Lathrobium brunnipes</i> (F.)	TS
<i>Lathrobium longulum</i> Grav.	TS
<i>Lesteva sicula</i> Er. ssp. <i>heeri</i> Fauv.	TS, GB
<i>Metopsia clypeata</i> (Müll.)	TS, HR, GB
<i>Ocypus aeneocephalus</i> (Deg.)	TS
<i>Othius subuliformis</i> Steph. = <i>O. myrmecophilus</i> Kiesw.	TS
<i>Pella limbatus</i> (Payk.)	TS, GB
<i>Quedius picipes</i> (Mannh.)	TS
<i>Quedius semiobscurus</i> Marsh.	TS
<i>Quedius tristis</i> (Grav.)	TS
<i>Rybaxis longicornis</i> (Leach.)	TS
<i>Scaphium immaculatum</i> (Ol.)	MV, TS, GB
<i>Sepedophilus bipunctatum</i> (Grav.)	TS
<i>Stenus bipunctatus</i> Er.	TS, GB
<i>Stenus brunnipes</i> Steph.	TS, GB
<i>Stenus erichsoni</i> Rye	TS, GB
<i>Stenus impressus</i> Germ.	TS, GB
<i>Stenus palustris</i> Er.	TS
<i>Stenus providus</i> Er.	GB
<i>Xantholinus linearis</i> (Ol.)	TS, GB
<i>Xantholinus semirufus</i> (Rtt.)	GB
<i>Anobidae</i>	
<i>Ptilinus pectinicornis</i> (L.)	GB
<i>Brentidae</i>	
<i>Perapion violaceum</i> (Kirby)	MV, HR
<i>Buprestidae</i>	
<i>Agrilus viridis</i> (L.)	MV, HR
<i>Cerambycidae</i>	
<i>Oberea oculata</i> (L.)	HR
<i>Chrysomelidae</i>	
<i>Clytra quadripunctata</i> (L.)	HR
<i>Cryptocephalus ocellatus</i> Drapiez	HR
<i>Cryptocephalus sericeus</i> (L.)	HR, GB
<i>Cryptocephalus vittatus</i> (F.)	MV

<i>Galerucella lineola</i> (F.)	HR
<i>Lochmaea caprea</i> (L.)	HR
<i>Smaragdina affinis</i> (Ill.)	HR
<i>Coccinellidae</i>	
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L.)	HR
<i>Curculionidae</i>	
<i>Cryptorhynchus lapathi</i> (L.)	HR
<i>Grypus equesity</i> (F.)	HR
<i>Miarus campanulae</i> (L.)	HR
<i>Polydrusus corruscus</i> Germar	HR
<i>Polydrusus formosus</i> (Mayer)	GB
<i>Histeridae</i>	
<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst)	HR
<i>Elateridae</i>	
<i>Cidnopus parvulus</i> (Panzer)	GB
<i>Denticollis linearis</i> (L.)	HR
<i>Prosternon tessellatum</i> (L.)	HR
<i>Lucanidae</i>	
<i>Sinodendron cylindricum</i> (L.)	MV, HR, GB
<i>Mordellidae</i>	
<i>Variimorda villosa</i> (Schrank)	HR, GB
<i>Oedemeridae</i>	
<i>Ischnomera sanguinicollis</i> (L.)	HR
<i>Oedemera virescens</i> (L.)	HR
<i>Tenebrionidae</i>	
<i>Gonodera luperus</i> (Herbst)	HR
<i>Isomira semiflava</i> Kust.	HR, GB
<i>Mycetochara linearis</i> (Ill.)	GB

Onder de kevers zijn de meeste soorten in dit landsdeel normaal te noemen. Enkel *Cymindis humeralis* springt hier uit als regelrechte zeldzaamheid in België. Samen met *C. axillaris* die ook van deze regio bekend is zijn het bewoners van droge *Calluna*-heiden.

Mieren (*Formicidae*)

Onder de mieren werden volgende soorten waargenomen door Kevin Gielen: *Lasius flavus* (F.), *Lasius niger* (L.), *Lasius alienus* (Förster), *Formica fusca* L., *Formica rufibarbis* F., *Formica cunicularia* Latreille, *Myrmica scabrinodis* (Nylander), *Myrmica sabuleti* (Meinert), *Tetramorium impurum* (Förster), *Temnothorax albipennis* (Curtis), *Temnothorax nylanderi* (Förster), *Leptothorax acervorum* (F.) en *Leptothorax muscorum* (Nylander). De thermofiele schraal begroeide hellingen zijn bekend als zeer soortenrijk qua mieren. *Lasius alienus*, *Temnothorax albipennis* en *Leptothorax muscorum* zijn hierbij minder algemene soorten voor Wallonië.

Vlinders (*Lepidoptera*)

Waarnemers: Chris Snyers, Willy De Prins, Jurate De Prins, Theo Garreoet en Steve Wullaert

Soort	aantal	moment
<i>Adelidae</i>		
<i>Adela degeerella</i> (L.)	1	dag
<i>Nematopogon swammerdamella</i> (L.)	1 + 2	nacht + dag
<i>Arctiidae</i>		
<i>Cybosia mesomella</i> (L.)	5	nacht
<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel)	12	nacht

<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (L.)	1	dag
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (L.)	5	nacht
<i>Thyria jacobaea</i> (L.)	5 + 5	nacht + dag
<i>Bucculatricidae</i>		
<i>Bucculatrix cidarella</i> Zeller	1	nacht
<i>Coleophoridae</i>		
<i>Coleophora albidella</i> (Denis & Schiffermüller)	onbepaald	bm
<i>Coleophora albitarsella</i> Zeller	onbepaald	bm
<i>Coleophora binderella</i> (Kollar)	onbepaald	bm
<i>Coleophora follicularis</i> (Vallot)	onbepaald	bm
<i>Coleophora gryphipennella</i> (Hübner)	onbepaald	bm
<i>Coleophora hemerobiella</i> (Scopoli)	onbepaald	bm
<i>Coleophora ibipennella</i> Zeller	onbepaald	bm
<i>Coleophora limosipennella</i> (Duponchel)	onbepaald	bm
<i>Coleophora lusciniapennella</i> (Treitschke)	onbepaald	bm
<i>Coleophora serratella</i> (L.)	onbepaald	bm
<i>Crambidae</i>		
<i>Catoptria permutatellus</i> (Herrich-Schäffer)	3 + 1	nacht + dag
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (L.)	11	dag
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken)	3	dag
<i>Crambus pascuella</i> (L.)	1 + 9	nacht + dag
<i>Crambus perlilla</i> (Scopoli)	1 + 1	nacht + dag
<i>Eurrhyncha hortulata</i> (L.)	2 + 1	nacht + dag
<i>Perinephela lancealis</i> (Denis & Schiffermüller)	1	dag
<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli)	1	dag
<i>Pyrausta aurata</i> (Scopoli)	2	dag
<i>Pyrausta despicata</i> (Scopoli)	1	dag
<i>Scoparia ambigualis</i> (Treitschke)	10	nacht
<i>Scoparia pyralella</i> (Denis & Schiffermüller)	7 + 1	nacht + dag
<i>Thisanotia chrysonuchella</i> (Scopoli)	7	dag
<i>Udea olivalis</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
<i>Douglasiidae</i>		
<i>Tinagma perdicella</i> Zeller	4	dag
<i>Drepanidae</i>		
<i>Drepana falcataria</i> (L.)	6	nacht
<i>Eriocraniidae</i>		
<i>Eriocrania sparrmannella</i> (Bosc)	onbepaald	bm
<i>Gelechiidae</i>		
<i>Scrobipalpa acuminatella</i> (Sircom)	onbepaald	bm
<i>Scrobipalpa artemisiella</i> (Treitschke)	40	dag
<i>Geometridae</i>		
<i>Angerona prunaria</i> (L.)	4	nacht
<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli)	2	nacht
<i>Campaea margaritata</i> (L.)	8 + 1	nacht + dag
<i>Campptogramma bilineata</i> (L.)	3	dag
<i>Chiasmia clathrata</i> (L.)	7 + 5	nacht + dag
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch)	8	nacht
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (L.)	1	nacht
<i>Dysstroma truncata</i> (Hufnagel)	3	nacht
<i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg)	2	nacht
<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller)	1	nacht
<i>Eupithecia centaureata</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
<i>Eupithecia subumbrata</i> (Denis & Schiffermüller)	1	dag
<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht

<i>Idaea aversata</i> (L.)	3	nacht
<i>Idaea subsericeata</i> (Haworth)	1	nacht
<i>Ligdia adustata</i> (Schiffermüller)	1	dag
<i>Lomaspilis marginata</i> (L.)	57 + 3	nacht + dag
<i>Lomographa bimaculata</i> (F.)	3	nacht
<i>Lomographa temerata</i> (Denis & Schiffermüller)	2	nacht
<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
<i>Macaria notata</i> (L.)	3 + 1	nacht + dag
<i>Melanthia procellata</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
<i>Parectropis similaria</i> (Hufnagel)	1	nacht
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (Denis & Schiffermüller)	15	nacht
<i>Pseudopanthera macularia</i> (L.)	6	dag
<i>Scopula ornata</i> (Scopoli)	9 + 40	nacht + dag
<i>Siona lineata</i> (Scopoli)	23 + 27	nacht + dag
<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel)	1	nacht
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
Grachillariidae		
<i>Phyllonorycter joannisi</i> (Le Marchand)	onbepaald	bm
<i>Phyllonorycter rajella</i> (L.)	onbepaald	bm
<i>Phyllonorycter salicicolella</i> (Sircorn)	onbepaald	bm
<i>Phyllonorycter ulmifoliella</i> (Hübner)	onbepaald	bm
Lasiocampidae		
<i>Macrothylacia rubi</i> (L.)	3	nacht
Lymantriidae		
<i>Calliteara pudibunda</i> (L.)	1	nacht
<i>Orgyia antiqua</i> (L.)	1	dag
Noctuidae		
<i>Abrostola triplasia</i> (L.)	1	nacht
<i>Acronicta leporina</i> (L.)	2	nacht
<i>Acronicta psi</i> (L.)/ <i>tridens</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
<i>Agrotis exclamationis</i> (L.)	7	nacht
<i>Agrotis puta</i> (Hübner)	3	nacht
<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel)	1	nacht
<i>Apamea lithoxylaea</i> (Denis & Schiffermüller)	2	nacht
<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel)	4	nacht
<i>Apamea scolopacina</i> (Esper)	1	nacht
<i>Autographa gamma</i> (L.)	3	nacht
<i>Axylia putris</i> (L.)	14	nacht
<i>Callistege mi</i> (Clerck)	9	dag
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel)	1	nacht
<i>Chortodes extrema</i> (Hübner)	1	nacht
<i>Craniophora ligustri</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
<i>Deltote bankiana</i> (F.)	1	dag
<i>Deltote deceptoris</i> (Scopoli)	3	dag
<i>Diachrysis chrysitis</i> (L.)	2	nacht
<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg)	1	nacht
<i>Elaphria venustula</i> (Hübner)	4	nacht
<i>Euclidia glyphica</i> (L.)	11	dag
<i>Euplexia lucipara</i> (L.)	1	nacht
<i>Graphiphora augur</i> (F.)	1	nacht
<i>Hoplodrina ambigua</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze)	4	nacht
<i>Hypena proboscidalis</i> (L.)	1	dag
<i>Melanchra persicariae</i> (L.)	1	nacht

<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
<i>Mythimna conigera</i> (Denis & Schiffermüller)	2	nacht
<i>Mythimna impura</i> (Hübner)	1	nacht
<i>Mythimna obsoleta</i> (Hübner)	1	nacht
<i>Noctua pronuba</i> L.	5	nacht
<i>Oligia spec.</i>	1	nacht
<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel)	8	nacht
<i>Protodeltote pygarga</i> (Hufnagel)	1	nacht
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli)	1	nacht
<i>Xestia c-nigrum</i> (L.)	13	nacht
<i>Xestia ditrapezium</i> (Denis & Schiffermüller)	2	nacht
<i>Notodontidae</i>		
<i>Pheosia gnoma</i> (F.)	3	nacht
<i>Pheosia tremula</i> (Clerck)	1	nacht
<i>Ptilodon capucina</i> (L.)	1	nacht
<i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen)	2	nacht
<i>Notodonta dromedarius</i> (L.)	1	nacht
<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck)	6	nacht
<i>Psychidae</i>		
<i>Psyche casta</i> (Pallas)	4	dag
<i>Taleporia tubulosa</i> (Retzius)	1	dag
<i>Pterophoridae</i>		
<i>Amblyptilia acanthadactyla</i> (Hübner)	1	nacht
<i>Pterophorus pentadactyla</i> (L.)	1	dag
<i>Pyralidae</i>		
<i>Ancylosis cinnamomella</i> (Duponchel)	1	nacht
<i>Myelois circumvoluta</i> (Fourcroy)	1	nacht
<i>Sphingidae</i>		
<i>Deilephila porcellus</i> (L.)	1	nacht
<i>Hyloicus pinastri</i> (L.)	1	nacht
<i>Mimas tiliae</i> (L.)	1	nacht
<i>Smerinthus ocellata</i> (L.)	1	nacht
<i>Thyrididae</i>		
<i>Thyris fenestrella</i> (Scopoli)	2	dag
<i>Tineidae</i>		
<i>Monopis obviella</i> (Denis & Schiffermüller)	1	dag
<i>Tortricidae</i>		
<i>Aethes tesserana</i> (Denis & Schiffermüller)	3	dag
<i>Ancyliis obtusana</i> (Haworth)	1	dag
<i>Ancyliis unculana</i> (Haworth)	1	dag
<i>Apotomis turbidana</i> (Hübner)	1	nacht
<i>Celypha cespitana</i> (Hübner)	1	dag
<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller)	7 + 18	nacht + dag
<i>Celypha rufana</i> (Scopoli)	1	dag
<i>Cochylidia rupicola</i> (Curtis)	1	dag
<i>Cydia gemmiferana</i> (Treitschke)	3	dag
<i>Dichrorampha petiverella</i> (L.)	1	dag
<i>Epinotia abbreviana</i> (F.)	1	dag
<i>Epinotia bilunana</i> (Haworth)	1	dag
<i>Epinotia demarniana</i> (Fischer von Röslerstamm)	14	dag
<i>Eulia ministrana</i> (L.)	1	nacht
<i>Grapholita compositella</i> (F.)	2	dag
<i>Hedya salicella</i> (L.)	1	dag
<i>Horisme tersata</i> (Denis & Schiffermüller)	10 + 1	nacht + dag

<i>Horisme vitalbata</i> (Denis & Schiffermüller)	1 + 2	nacht + dag
<i>Lathronympha strigana</i> (F.)	1 + 1	nacht + dag
<i>Notocelia trimaculana</i> (Haworth)	1	nacht
<i>Notocelia uddmanniana</i> (L.)	5 + 1	nacht + dag
<i>Pandemis heparana</i> (Denis & Schiffermüller)	1	nacht
<i>Periclepsis cinctana</i> (Denis & Schiffermüller)	7 + 12	nacht + dag
<i>Ptycholoma lecheana</i> (L.)	1	nacht
<i>Tortrix viridana</i> L.	2	nacht
Yponomeutidae		
<i>Argyresthia retinella</i> Zeller	4 + 2	nacht + dag
<i>Plutella xylostella</i> (L.)	1	nacht
<i>Prays fraxinella</i> (Bjerkander)	3	dag
<i>Acrolepia autumnitella</i> Curtis	onbepaald	bm

Door het zoeken met meerdere mensen naar zowel bladmineerders, dagactieve vlinders als via nachtvangsten is de totale soortenlijst sterk uitgegroeid tot een imposante lijst voor één zoekdag. De soortenlijst bevat tevens een aantal bijzondere soorten waaronder *Coleophora binderella*, *Eriocrania sparrmannella* en *Celypha cespitana* die voor het eerst in deze provincie worden waargenomen en *Tinagma perdicella*, *Scrobipalpa acuminatella*, *Scrobipalpa artemisiella* en *Eupithecia subumbrata* die al sinds minstens 1980 niet in de provincie werden gemeld.

Dankwoord

We wensen uitdrukkelijk de conservator (Johan Michaux) en het volledige beheerteam te bedanken voor de toelating tot deze terreinen.
