

### **Entomologische excursie Zwarte beek 12/IV/2014**

Op 12 april 2014 was er een excursie naar de Zwarte beek, georganiseerd door de werkgroep Bladmineerders van VVE in samenwerking met KBVE. Nog vroeg op het jaar maar aangezien er al heel wat mooie dagen gepasseerd waren, konden we toch al het een en ander verwachten. De dichte ochtendmist klaarde gelukkig al snel op en eenmaal ter plekke konden we de rest van de dag genieten van afwisselend zonnig en licht bewolkt weer.

De Zwarte beek is een van de grootste goed bewaarde beeklandschappen van de Kempen. Natuurpunt kon er de afgelopen decennia een reservaat van ongeveer 1500 ha uitbouwen. Natuurpunt werkt er zo aan het herstel van deze unieke beekvallei met een afwisselend landschap van vochtige weilanden en bossen met een natuurlijk meanderende beek. Afspraakplaats was het Vlaams Bezoekerscentrum de Watersnip om vandaar in groep te vertrekken naar de eerste excursieplaats: De Kluut.

#### **De Kluut**

De Kluut is een loods van Natuurpunt waar we de auto gemakkelijk konden achterlaten. Verschillende leden doken direct in het strooisel van enkele houtkanten en ruigten om te beginnen zeven. Anderen hadden de bloemende hoogstamboomgaard en meidoornhagen opgemerkt en gingen deze alvast verkennen. Van hieruit vertrokken we voor een korte excursie. Een grote afwisseling aan biotopen passeerden met constante afwisseling de revue, de ideale excursieplaats want er is constant voor ieder wat wils. We starten bij enkele begraasde vochtige weilanden met natte depressies en plaatselijk riet en wilgenopslag. Daarna volgden ruigten, elzenbossen, een poel en enkele oude populierenbossen in spontane omvorming met tal van dode populieren en een rijke voorjaarsflora. We volgden de Zwarte beek en passeerden nog enkele drogere naaldbossen en kapvlaktes. Tenslotte passeerden we nog enkele ruigten om via een knuppelpad door het broekbos bij een aantal weilanden en hooilanden te belanden. Via de straat gingen we zo terug richting De Kluut. Ondertussen was de groep uit elkaar gevallen, de kopgroep dacht wellicht aan de picknick of de meidoorns die nu in de volle zon zouden staan bloeien. De achterblijvers bleven staan bij een soortje hier en een interessant biotoopje daar.

Na de picknick en wat nakeuvelen vertrokken we om 15u met de auto om 2 straten verder bij een nieuw stukje te komen nabij Nieuwendijk.

#### **Nieuwendijk**

Nieuwendijk is een eerder recent aangekocht deel van Natuurpunt. We zagen er enkele rijke hooilanden, voormalige akkers, ruigtes en populierenbossen. Langsheen de Zwarte beek staan bomen maar voor de rest is het landschap vrij open in vergelijking met de eerste excursieplaats. Tijdens de korte stop werden de berm van de Zwarte beek en de bomen bekeken terwijl anderen de voormalige akkers inventariseerden.

De meesten hielden het al relatief snel voor bekeken. Enkel de nachtvinderspecialisten gingen daarna iets eten om vervolgens de nachtvlindervallen op te stellen aan de Kluut. Zij hielden zich nog tot 5u de volgende ochtend bezig. Een soortenlijst van de gevonden vlinders en verslag van de werkgroep van de bladmineerders van VVE vind je op:

<http://www.bladmineerders.be/nl/content/12-04-2014-koersel-de-vallei-van-de-zwarte-beek>.

Waarnemingen: Guido Bonamie, Hugo Raemdonck, Kevin Scheers, Tim Struyve, Arno Thomaes, Agnes Van Grimberge en Michel Van Malderen.

**Arno THOMAES**

Soorten aangetroffen tijdens de excursie van 12.IV.2014 in de Zwarte Beek te Koersel: deelgebied De Kluut (51,08°N en 5,30°O: 31UFS6161) en Nieuwendijk (51,07°N en 5,26°O: 31UFS5860).

Species	Gebied	Species	Gebied
<b>Anthicidae</b>		<i>Paradromius linearis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Notoxus monoceros</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Platynus obscurus</i>	Koersel, Zwarte Beek
<b>Brentidae</b>		<i>Poecilus versicolor</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Exapion fuscirostre</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Pseudoophonus rufipes</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<b>Carabidae</b>		<i>Pterostichus diligens</i>	Koersel, De Kluut
<i>Acupalpus dubius</i>	Koersel, De Kluut	<i>Pterostichus minor</i>	Koersel, De Kluut
<i>Acupalpus parvulus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Pterostichus niger</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Agonum afrum</i>	Koersel, De Kluut	<i>Pterostichus nigrita</i>	Koersel, De Kluut
<i>Agonum fuliginosum</i>	Koersel, De Kluut	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Agonum obscurus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Pterostichus strenuus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Agonum viduum</i>	Koersel, De Kluut	<i>Pterostichus vernalis</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Amara aenea</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Stenolophus mixtus</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Amara communis</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Syntomus truncatellus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Amara convexior</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Tachinus marginellus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Amara eurynota</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Tachinus rufipes</i>	Koersel, De Kluut
<i>Amara familiaris</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Trichocellus placidus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Amara lunicollis</i>	Koersel, Nieuwendijk	<b>Cerambycidae</b>	
<i>Amara similata</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Grammoptera ruficornis</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Amara tibialis</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Leptura quadrifasciata</i>	Koersel, De Kluut
<i>Anisodactylus binotatus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Rhagium bifasciatum</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Badister lacertosus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Tetrops praeusta</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Bembidion doris</i>	Koersel, De Kluut	<b>Cerylonidae</b>	
<i>Bembidion lampros</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Cerylon histerooides</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Bembidion mannerheimii</i>	Koersel, De Kluut	<b>Chrysomelidae</b>	
<i>Bembidion properans</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Bruchidius villosus</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Bembidion varium</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Chalcoides aurea</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Bradycellus harpalinus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Crepidodera fulvicornis</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Bradycellus verbasci</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Gonioctena olivacea</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Calathus fuscipes</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Zeugophora subspinosa</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Calathus melanocephalus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<b>Ciidae</b>	
<i>Carabus granulatus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Cis nitidus</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Carabus problematicus</i>	Koersel, De Kluut	<b>Coccinellidae</b>	
<i>Clivina fossor</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Calvia quatuordecimguttata</i>	Koersel, De Kluut
<i>Dromius linearis</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Dromius melanocephalus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<b>Curculionidae</b>	
<i>Dychirius politus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Apion fuscirostre</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Elaphrus cupreus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Dorytomus longimanus</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Harpalus ditinguendus</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Nedys quadrimaculatus</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Harpalus froelichii</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Otiorhynchus ovatus</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Harpalus latus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Phyllobius pyri</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Harpalus tardus</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Sitona regensteinensis</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Leistus ferrugineus</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Trachyploeus bifoveolatus</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Leistus rufomarginatus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Tychius parallelus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Leistus terminatus</i>	Koersel, De Kluut	<b>Dytiscidae</b>	
<i>Limodromus assimilis</i>	Koersel, De Kluut	<i>Acilius sulcatus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Nebria brevicollis</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Agabus affinis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Notiophilus palustris</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Agabus bipustulatus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Notiophilus substriatus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Agabus sturmii</i>	Koersel, De Kluut
<i>Ocys harpaloides</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Agabus uliginosus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Oodes helopioides</i>	Koersel, De Kluut	<i>Bidessus unistriatus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Oxypselaphus obscurus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Copelatus haemorrhoidalis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Panagaeus bipustulatus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Dytiscus marginalis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Panagaeus cruxmajor</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Hydaticus seminiger</i>	Koersel, De Kluut

Species	Gebied	Species	Gebied
<b>Dytiscidae</b> (vervolg)		<b>Scirtidae</b>	
<i>Hydroglyphus pusillus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Cyphon padi</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Hydroporus angustatus</i>	Koersel, De Kluut	<b>Scraptiidae</b>	
<i>Hydroporus gyllenhalii</i>	Koersel, De Kluut	<i>Anaspis fasciata</i>	Koersel, De Kluut
<i>Hydroporus incognitus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Anaspis frontalis</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Hydroporus melanarius</i>	Koersel, De Kluut	<i>Anaspis maculata</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk
<i>Hydroporus memnonius</i>	Koersel, De Kluut	<b>Silphidae</b>	
<i>Hydroporus neglectus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	Koersel, De Kluut
<i>Hydroporus nigrita</i>	Koersel, De Kluut	<i>Phosphuga atrata</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Hydroporus pubescens</i>	Koersel, De Kluut	<b>Silvanidae</b>	
<i>Hydroporus tristis</i>	Koersel, De Kluut	<i>Silvanus unidentatus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Hydroporus umbrosus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Uleiota planta</i>	Koersel, De Kluut
<i>Hygrotus decoratus</i>	Koersel, De Kluut	<b>Staphylinidae</b>	
<i>Hyphydrus ovatus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Acrotona aterrima</i>	Koersel, De Kluut
<i>Ilybius ater</i>	Koersel, De Kluut	<i>Acrotona fungi</i>	Koersel, De Kluut
<i>Ilybius chalconatus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Aleochara lanuginosa</i>	Koersel, De Kluut
<i>Ilybius quadriguttatus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Aleochara spadicea</i>	Koersel, De Kluut
<i>Laccophilus minutus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Aleochara tristis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Rhantus exsoletus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Aloconota languida</i>	Koersel, De Kluut
<i>Rhantus grapii</i>	Koersel, De Kluut	<i>Anomognathus cuspidatus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Sphrodytes figuratus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Anotylus sculpturatus</i>	Koersel, De Kluut
<b>Elateridae</b>		<i>Anotylus tetracarينات</i>	Koersel, De Kluut
<i>Agriotes lineatus</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Anthobium unicolor</i>	Koersel, De Kluut
<i>Agriotes obscurus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Astenus pulchellus</i>	Koersel, De Kluut
<b>Histeridae</b>		<i>Atheta atramentaria</i>	Koersel, De Kluut
<i>Hololepta plana</i>	Koersel, De Kluut	<i>Atheta gyllenhalii</i>	Koersel, De Kluut
<i>Margarinotus purpurascens</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Atheta ischnocera</i>	Koersel, De Kluut
<i>Onthophilus striatus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Atheta longicornis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Paralister purpurascens</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Atheta melanaria</i>	Koersel, De Kluut
<b>Hydrophilidae</b>		<i>Atheta obtusangula</i>	Koersel, De Kluut
<i>Cercyon haemorrhoidalis</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Atheta ravilla</i>	Koersel, De Kluut
<i>Cercyon lateralis</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Atheta setigera</i>	Koersel, De Kluut
<i>Cercyon melanocephalus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Atheta sordidula</i>	Koersel, De Kluut
<i>Cercyon obsoletus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Autalia rivularis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Cryptopleurum crenatum</i>	Koersel, De Kluut	<i>Bisnius fimetarius</i>	Koersel, De Kluut
<i>Cryptopleurum minutum</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Bolitochara obliqua</i>	Koersel, De Kluut
<i>Sphaeridium bipustulatum</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Brachyglutta fossulata</i>	Koersel, De Kluut
<b>Latridiidae</b>		<i>Bryaxis bulbifer</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Corticarina gibbosa</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Bythinus macropalpus</i>	Koersel, De Kluut
<b>Melyridae</b>		<i>Carpelimus corticinus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Dasytes caeruleus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Carpelimus elongatulus</i>	Koersel, De Kluut
<b>Nitidulae</b>		<i>Carpelimus rivularis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Meligethes aeneus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Crataraea suturalis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Pria dulcamarae</i>	Koersel, De Kluut	<i>Cyphaea curtula</i>	Koersel, De Kluut
<b>Noteridae</b>		<i>Deinopsis erosa</i>	Koersel, De Kluut
<i>Noterus clavicornis</i>	Koersel, De Kluut	<i>Deubelia picina</i>	Koersel, De Kluut
<b>Paelobiidae</b>		<i>Dinaraea aequata</i>	Koersel, De Kluut
<i>Hygrobia hermanni</i>	Koersel, De Kluut	<i>Erichsonius cinarescens</i>	Koersel, De Kluut
<b>Rhynchitidae</b>		<i>Euaesthetus ruficapillus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Deporaus betulae</i>	Koersel, De Kluut	<i>Gabrius trossulus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Tatianaerhynchites aequatus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Geostiba circellaris</i>	Koersel, De Kluut
<b>Scarabaeidae</b>		<i>Heterotops praevius</i>	Koersel, De Kluut
<i>Aphodius consputus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Homalota plana</i>	Koersel, De Kluut
<i>Aphodius prodromus</i>	Koersel, De Kluut, Nieuwendijk	<i>Lathrobium andorranum</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Onthophagus nuchicornis</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Lathrobium brunnipes</i>	Koersel, De Kluut

Species	Gebied	Species	Gebied
<b>Staphylinidae</b> (vervolg)		<i>Phloeopora testacea</i>	Koersel, De Kluut
<i>Lathrobium elongatum</i>	Koersel, De Kluut	<i>Proteinus brachypterus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Lathrobium fovulum</i>	Koersel, De Kluut	<i>Quedius fumatus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Lathrobium geminum</i>	Koersel, De Kluut	<i>Quedius maurorufus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Leptusa fumida</i>	Koersel, De Kluut	<i>Quedius tristis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Lesteva longoelytrata</i>	Koersel, De Kluut	<i>Rugilus erichsoni</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Lesteva sicula</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Rybaxis longicornis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Megarthus denticollis</i>	Koersel, De Kluut	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i>	Koersel, De Kluut
<i>Megarthus prosseni</i>	Koersel, De Kluut	<i>Scydmaenus tarsatus</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Mycetoporus splendidus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Sepedophilus marshami</i>	Koersel, De Kluut
<i>Myllaena brevicornis</i>	Koersel, De Kluut	<i>Sepedophilus nigripennis</i>	Koersel, De Kluut
<i>Neuraphes elongatulus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Stenichus collaris</i>	Koersel, De Kluut
<i>Omalius rivulare</i>	Koersel, De Kluut	<i>Stenus bifoveolatus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Ontholestes murinus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Stenus bimaculatus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Othius subuliformis</i>	Koersel, De Kluut	<i>Stenus clavicornis</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Oxypoda elongatula</i>	Koersel, De Kluut	<i>Stenus impressus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Oxytelus laqueatus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Stenus junco</i>	Koersel, De Kluut
<i>Paederus fuscipes</i>	Koersel, De Kluut	<i>Stenus nitidiusculus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Paederus riparius</i>	Koersel, De Kluut	<i>Stenus palustris</i>	Koersel, De Kluut
<i>Philonthus agilis</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Stenus providus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Philonthus cognatus</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Sunius melanocephalus</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Philonthus confinis</i>	Koersel, De Kluut	<i>Tachyporus chrysomelinus</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Philonthus decorus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Tachyporus hypnorum</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Philonthus fimetarius</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Tachyporus obtusus</i>	Koersel, Nieuwendijk
<i>Philonthus laminatus</i>	Koersel, Nieuwendijk	<i>Tetartopeus terminatus</i>	Koersel, De Kluut
<i>Philonthus longicornis</i>	Koersel, De Kluut	<i>Tinotus morion</i>	Koersel, De Kluut
<i>Philonthus sanguinolentus</i>	Koersel, De Kluut	<i>Xantholinus linearis</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Philonthus splendens</i>	Koersel, De Kluut	<b>Tenebrionidae</b>	
<i>Philonthus varians</i>	Koersel, De Kluut	<i>Corticeus bicolor</i>	Koersel, De Kluut
<i>Phloeonomus planus</i>	Koersel, Zwarte Beek	<i>Diaperis boleti</i>	Koersel, Zwarte Beek
<i>Phloeopora teres</i>	Koersel, De Kluut	<i>Nalassus laevioctostriatus</i>	Koersel, De Kluut

