

De wilde kat tussen Geul en Gulp



Laura Kuipers

2016

In opdracht van Ark Natuurontwikkeling, mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij

ARK
NATUUR
ONTWIKKELING


NATIONALE
POSTCODE
LOTTERIJ

Inhoudsopgave

Samenvatting.....	2
Inleiding.....	3
Materiaal & methode	4
Cameravallen en lokstoffen.....	4
Onderzoekslocaties	5
Gegevensverwerking.....	5
Resultaten	7
Discussie & conclusie.....	9
Literatuur.....	10
Bijlagen	11
Bijlage 1: Locatiegegevens.....	11
Bijlage 2: Waargenomen diersoorten - aantal locaties per bos.....	15

Samenvatting

Na lange tijd van afwezigheid is de Europese wilde kat (*Felis silvestris silvestris*) weer terug in Nederland. Sinds enkele jaren is er sprake van rekolonisatie in het boscomplex Vijlenerbos(NL)/Aachenerwald(DE), in de uiterste zuidoosthoek van Limburg. Zijn aanwezigheid aan de oostzijde van de Geul is aanleiding om ook bosketen Bovenste Bosch – Schweibergerbosch aan de westzijde van de Geul te onderzoeken op eventueel aanwezige wilde katten.

Dit cameravalonderzoek heeft plaatsgevonden van 17 december 2014 tot en met 3 april 2015 en van 17 februari 2016 tot en met 15 april 2016. De gebruikte Bushnell Trophy Cam wildcamera's werden verspreid over de bosketen opgehangen; in de eerste onderzoeksperiode op 61 locaties en in de tweede periode op 51 locaties. Om eventueel aanwezige wilde katten en boommarters voor de camera te krijgen werden respectievelijk valeriaanolie en pindakaas als lokstof gebruikt.

In de eerste onderzoeksperiode zijn géén wilde katten waargenomen. Tijdens de tweede onderzoeksperiode is er één wilde kat geregistreerd. Het betrof een mannelijk dier dat in februari 2016 aanwezig was in het Onderste Bosch. Boommarters zijn in beide onderzoeksperiodes niet waargenomen.

Het bezoek van de mannelijke wilde kat aan de locatie in het Onderste Bosch was kortstondig en eenmalig. Dit doet vermoeden dat de kat geen vaste dagrustplaats of looproute in de buurt van de vindlocatie heeft. De herkomst van deze wilde kat is onbekend. Deze zou wellicht achterhaald kunnen worden door het DNA dat de kat achterliet te vergelijken met DNA-monsters van naburige wilde kattenpopulaties.



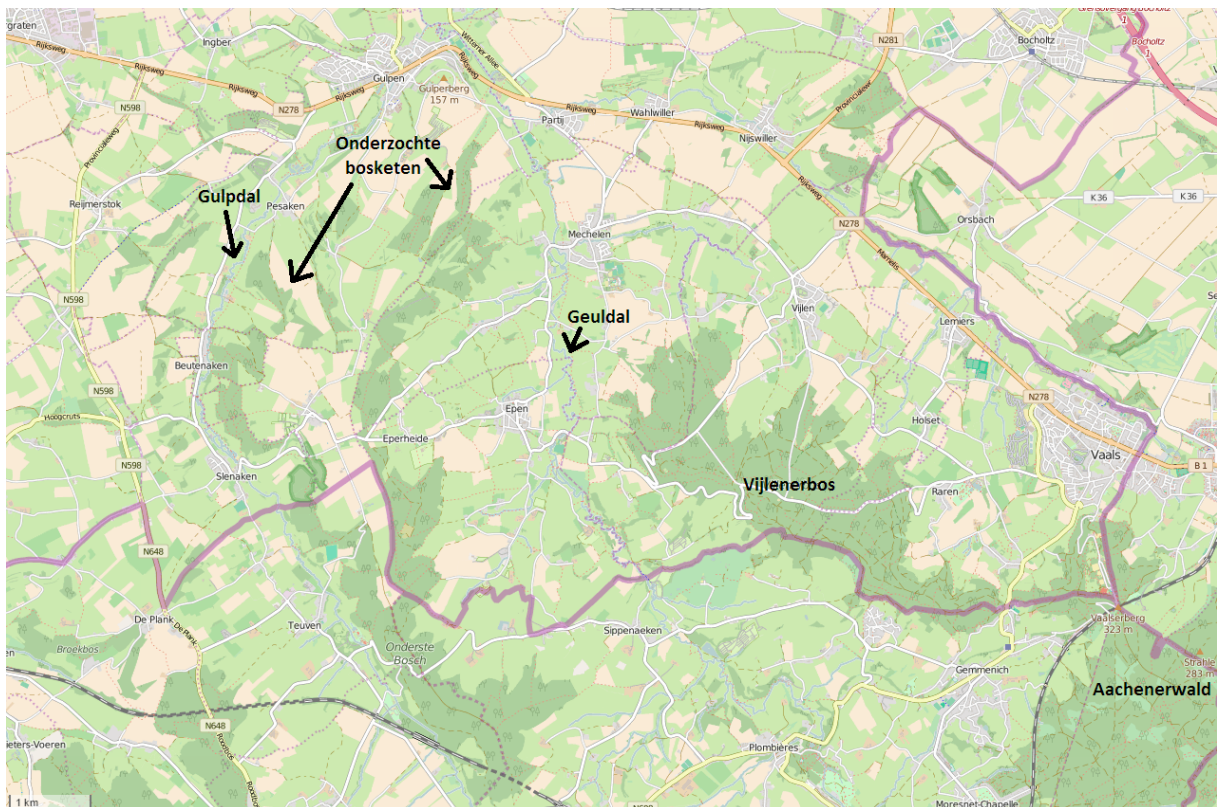
Inleiding

De Europese wilde kat (*Felis silvestris silvestris*) is na eeuwen van afwezigheid weer te vinden op Nederlandse bodem. De wilde kat heeft sinds enkele jaren het Zuid-Limburgse Vijlenerbos en aangrenzende Aachenerwald (DE) met minimaal 10 individuen gerekoloniseerd (Dekker et al, 2015; Brouns, 2015).

Deze succesvolle, recente rekolonisatie in het Vijlenerbos geeft reden om nabijgelegen bosgebieden óók in de gaten te houden. Daarom heeft er in de winter van 2014-2015 en het vroege voorjaar van 2016 een cameravalonderzoek plaatsgevonden in de bosketen Bovenste Bosch – Schweibergerbosch. Deze bosketen ligt op de hellingen tussen Geul- en Gulpdal in Zuid-Limburg (afbeelding 1).

In het onderzoeksgebied tussen Geul en Gulp werd reeds in 2006 een wilde kat waargenomen, tijdens cameravalonderzoek door Jaap Mulder. De waarneming was in het zuidelijke deel, niet ver van de Belgische grens (Mulder, 2007). Herhalingsonderzoek in 2010-2011 en 2012-2013 in dit gebied leverde géén waarneming van de wilde kat op (Janssen & Mulder, 2012; Janssen & Mulder, 2013).

Naast het voorkomen van de wilde kat werd tijdens dit onderzoek naar de eventuele aanwezigheid van boommarters tussen Geul en Gulp gekeken. Wilde kat en boommarter zijn beide sterk gebonden aan bosgebied en delen daardoor grotendeels hetzelfde habitat (Janssen & Mulder, 2012). Het is daarom een kleine moeite om met hetzelfde cameravalonderzoek beide diersoorten te inventariseren.



Afbeelding 1 Ligging van de onderzochte bosketen ten opzichte van het Gulpdal, het Geuldal, het Vijlenerbos en het Aachenerwald. © OpenStreetMap-auteurs CC BY-SA

Materiaal & methode

Het cameravalonderzoek is uitgevoerd in de periodes 17 december 2014 tot en met 3 april 2015 (periode 1) en 17 februari 2016 tot en met 15 april 2016 (periode 2).

Het vond plaats in de bosketen Bovenste Bosch – Schweibergerbosch. Deze bosketen omvat van zuid naar noord de volgende bossen: Bovenste Bosch, Onderste Bosch, Roebelsbosch, Groote Bosch, De Molt, Kruisbosch, Schweibergerbosch, Wagelerbosch en Dunnenbosch. Behalve het Bovenste Bosch, dat van Natuurmonumenten is, zijn al deze bossen eigendom van Staatsbosbeheer. In 2016 viel het Bovenste Bosch buiten het onderzoek.

Cameravallen en lokstoffen

Voor het onderzoek zijn Bushnell Trophy Cam cameravallen gebruikt. In beide onderzoeksperiodes werd het grootste deel van het onderzoek met acht camera's tegelijk uitgevoerd.

De relevante camera-instellingen zijn te vinden in tabel 1. Met deze instellingen konden alle diersoorten groter dan een gemiddelde muis betrouwbaar geïventariseerd worden.

Tabel 1 Cameravalinstellingen

Optie	Instelling
<i>Modus</i>	Video
<i>Opnameduur</i>	10 seconden
<i>Interval</i>	1 seconde
<i>LED</i>	Medium, tenzij omstandigheden anders vereisten
<i>Sensorlevel</i>	Normaal
<i>Videogrootte</i>	1280x720
<i>Tijdstempel</i>	Aan
<i>Videogeluid</i>	Aan
<i>Veldscan</i>	Uit

Omdat de camera's kostbaar zijn en het onderzoeksgebied diefstalgevoelig, werden de camera's met behulp van metalen, afsluitbare camerakastjes of goede kwaliteit kabelsloten aan of rond bomen bevestigd. De camera's werden op ongeveer 50 cm boven grondniveau bevestigd om een zo goed mogelijk beeld en een zo breed en ver mogelijk blikveld te verkrijgen.

Op een afstand van twee á drie meter voor de camera werden twee stokjes in de grond gestoken waar lokstoffen op aangebracht werden. Voor de wilde kat was deze lokstof valeriaanolie, dat een alom bekend sterk lokkend effect heeft op katten. Op het andere stokje werd pindakaas aangebracht, om ook eventueel aanwezige boommarters voor de camera te lokken (afbeelding 2).



Afbeelding 2 Plaatsing cameraval en twee stokjes met lokstoffen

Onderzoekslocaties

In totaal zijn in periode 1, verdeeld over de volledige bosketen, 61 locaties gebruikt voor het plaatsen van de cameravallen (afbeelding 3). In periode 2 waren dit in totaal 51 locaties, waarbij het Bovenste Bosch niet onderzocht is (afbeelding 4). In periode 1 zijn waar mogelijk locaties uit het onderzoek van Jaap Mulder uit 2006 gebruikt. In periode 2 werden grotendeels dezelfde locaties als in periode 1 gebruikt.

In periode 1 hingen de camera's –afhankelijk van praktische omstandigheden- gemiddeld twee weken op dezelfde locatie, waarbij de lokstoffen en batterijen van de camera minimaal wekelijks ververs werden. In periode 2 bleven de camera's ongeveer één week op dezelfde locatie hangen.

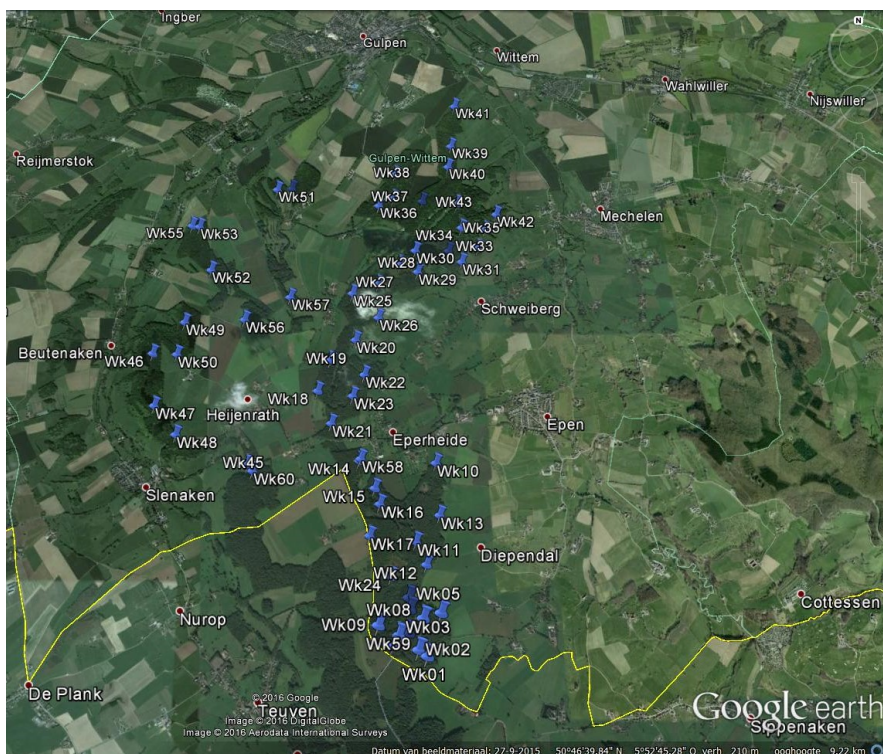
De cameralocaties werden uitgezocht op aantrekkelijkheid voor de wilde kat. De camera's werden langs - bij voorkeur veelgebruikte - wildwissels geplaatst, liefst in de nabijheid van jachtterrein voor de wilde kat. Grote open plekken zonder schuilmogelijkheden voor de wilde kat werden vermeden.

Gegevensverwerking

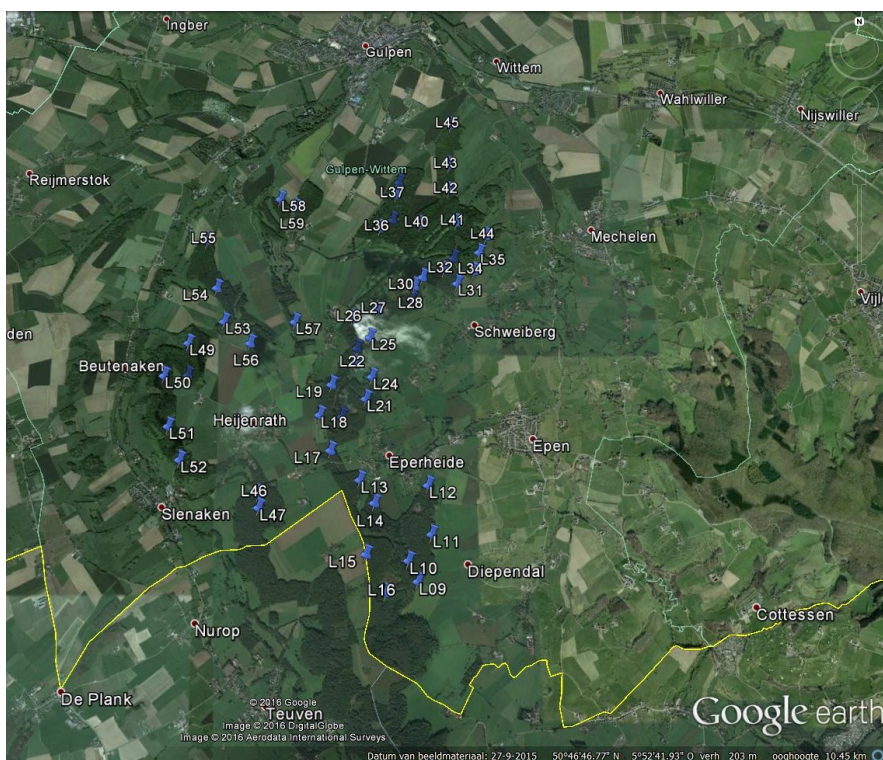
Bij iedere cameralocatie zijn een aantal gegevens genoteerd: naam van het bos, locatiecode, GPS-coördinaten, cameranummer, datum van ophangen, datum van weghalen en een korte locatiebeschrijving. Van elke locatie is daarnaast een foto genomen. Een deel van deze gegevens is verwerkt in een tabel (bijlage 1).

Alle opgenomen video's zijn bekeken en waargenomen diersoorten zijn per locatie gerangschikt in een tabel. De tabel geeft per bos aan welke diersoorten zijn waargenomen en op hoeveel locaties. Vogelsoorten zijn niet individueel benoemd, maar in het schema als diergroep opgenomen onder het kopje 'vogels'. De gegevens uit de tabel zijn vervolgens samengevat in twee diagrammen die een overzicht geven van het aantal locaties waarop de verschillende diersoorten waargenomen zijn.

Bij twijfelachtige waarnemingen omtrent wilde katten en boommarters werd de deskundige hulp ingeschakeld van Jaap Mulder (Bureau Mulder-Natuurlijk) en René Janssen (Bionet Natuuronderzoek).



Afbeelding 3 Onderzoekslocaties december 2014 - april 2015 (genummerd van WK01 t/m WK60)



Afbeelding 4 Onderzoekslocaties februari 2016 - april 2016 (genummerd van L09 t/m L59)

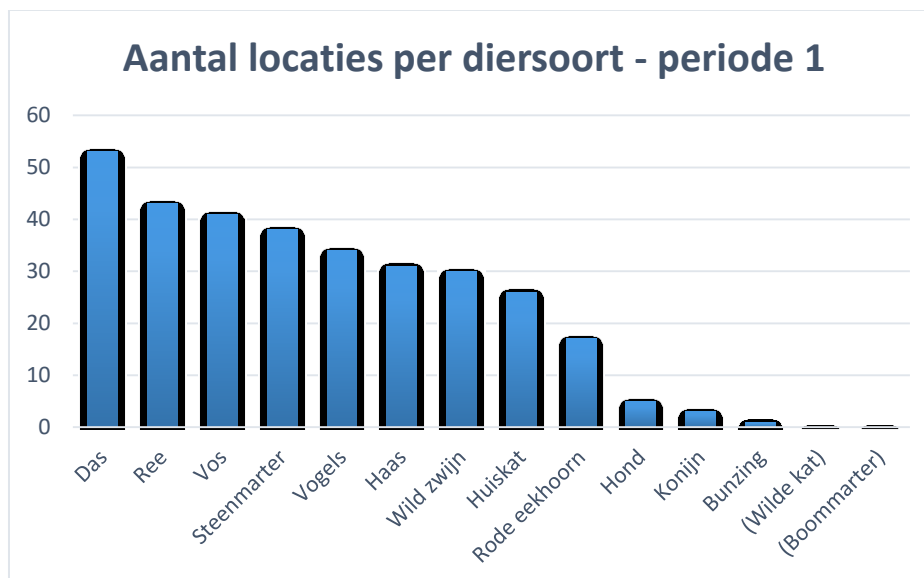
Resultaten

Tijdens dit onderzoek zijn er dertien verschillende zoogdiersoorten voor de cameravallen verschenen, waaronder één wilde kat (bijlage 2 en figuur 1 & 2). De wilde kat betrof een mannelijk dier dat in de nacht van 21 februari 2016 aanwezig was op locatie 'L11' in het Onderste Bosch. Deze wilde kat liet zich éénmaal gedurende vier minuten goed vastleggen op beeld en maakte daarbij ook nog zijn geslacht bekend door tegen een boom te sproeien (afbeelding 5).

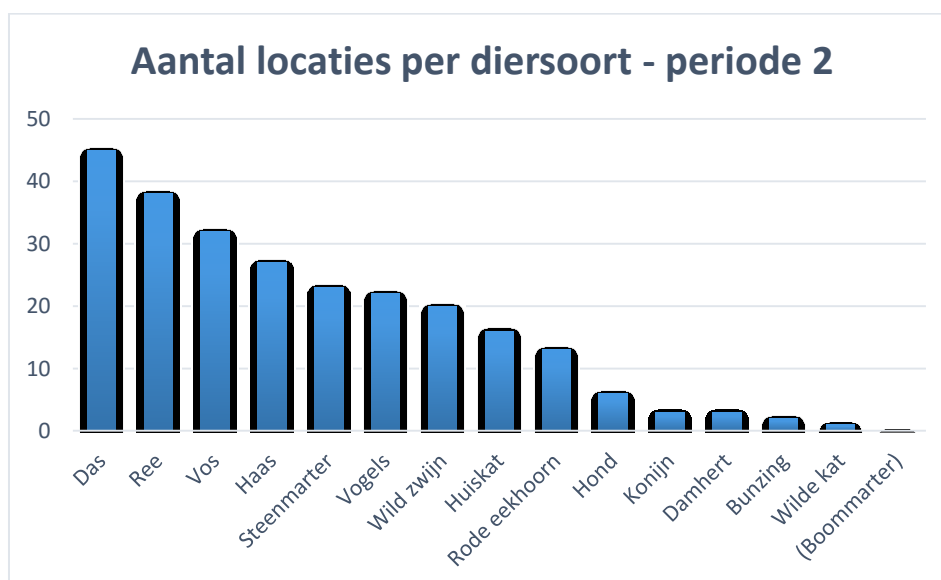


Afbeelding 5 Mannelijke wilde kat in het Onderste Bosch, februari 2016

In beide onderzoeksperiodes zijn geen boommarters op beeld verschenen. De steenmarter is daarentegen veelvuldig waargenomen, net als de das, die verreweg het meest van allen is gezien. Ook de bunzing heeft zich op enkele locaties laten vastleggen. Opvallend is het damhert in onderzoeksperiode 2. Reeën waren in beide periodes op veel locaties aanwezig, net als de vos, verschillende vogelsoorten, de haas en het wild zwijn. Daarnaast kwam er ook een heel aantal huiskatten af op de valeriaanolie. De rode eekhoorn liet zich ook regelmatig zien, terwijl (loslopende) honden en konijnen vrij schaars waren.



Figuur 1 Waargenomen diersoorten op de 61 locaties in periode 1 (dec 2014 - april 2015), en het aantal locaties waar de verschillende diersoorten/-groepen waargenomen zijn



Figuur 2 Waargenomen diersoorten op de 51 locaties in periode 2 (febr. 2016 - april 2016), en het aantal locaties waar de verschillende diersoorten/-groepen waargenomen zijn

Discussie & conclusie

Het meest interessante resultaat van dit onderzoek was uiteraard de aanwezigheid van een mannelijke wilde kat in het Onderste Bosch in februari 2016. Verder zijn er geen wilde katten en boommarters voor de cameravallen verschenen.

Omdat er een wilde kat op beeld verschenen was op locatie 11 in het Onderste Bosch, is de monitoring van deze locatie verlengd met twee weken. Desondanks heeft de wilde kat het gehouden bij een éénmalig bezoek van vier minuten aan deze locatie. Naar de reden van het bezoekje van deze wilde kat kunnen we alleen maar gissen. Omdat het om een eenmalig bezoek ging, lijkt het erop dat deze wilde kat geen vaste dagrustplaats of veelgebruikte looproute in de buurt van locatie 11 heeft. Wellicht gaat het om een jong mannetje dat op zoek is naar een eigen territorium, of een mannetje dat zijn territorium uit aan het breiden is.

Ook is op dit moment niet bekend wat de herkomst van dit individu is. Een oversteek naar de onderzochte bosketen vanuit het Vijlenerbos is een goede mogelijkheid, maar het zou ook kunnen dat dit dier vanuit België via het Gulpdal in het Onderste Bosch terecht is gekomen. Het is in ieder geval bekend dat in het Gulpdal bij Hombourg (Heesbos) wilde kat voorkomt (mededeling en foto van Roger Nyssen). Dit vraagstuk zou wellicht beantwoord kunnen worden met behulp van een DNA onderzoek. De wilde kat in het Onderste Bosch heeft een aantal keer zijn tanden in het stokje met valerianolie gezet. Het DNA dat daardoor op dit stokje achter is gebleven, kan vergeleken worden met DNA-monsters van wilde kattenpopulaties in de buurt. Tijdens het onderzoek naar de wilde kattenpopulatie in het Vijlenerbos de afgelopen jaren is er ook DNA verzameld van de wilde katten aldaar. Als het DNA-monster van de kat uit het Onderste Bosch hiermee vergeleken kan worden, zou dit een hoop duidelijk kunnen maken.

Geconcludeerd kan worden dat de wilde kat weer aanwezig is tussen Geul en Gulp. Of dit een voorteken is voor kolonisatie van de bosketen Bovenste Bosch-Schweibergerbosch kan niet gezegd worden. De onderzochte bosketen tussen Geul en Gulp is smaller en minder robuust dan het Vijlenerbos/Aachenerwald. Daardoor lijkt hij minder geschikt voor de wilde kat. Maar als de migratie van wilde katten vanuit de 'verzadigde' Eifel en Ardennen door blijft gaan, is het waarschijnlijk dat ook de suboptimale gebieden gekoloniseerd worden. Het is in ieder geval aan te raden een vinger aan de pols te houden in dit gebied.

Literatuur

Brouns, A. (2015) Soortbeschermingsplan Wilde kat, ARK Natuurontwikkeling, Nijmegen.

Dekker, J.J.A., Janssen, R., Linnartz, L., Brouns, A. & Mulder, J.L. (2015) Activiteiten van een wilde kat in Zuid-Limburg. *Natuurhistorisch Maandblad*, 2015 - 104 (9), 157-162

Janssen, R. & J.L. Mulder (2012) Op zoek naar lynx, wilde kat en boommarter. Een inventarisatie met cameravallen in de Euregio Maas-Rijn, rond het Drielandenpunt. Bionet, Vaals / Bureau Mulder-natuurlijk, De Bilt. 45 pag.

Janssen, R. & J.L. Mulder (2013) Aanvullende cameravalzoektocht naar wilde kat en boommarter in Zuid-Limburg (NL) en de Voerstreek (B) in 2012/2013. Bionet, Stein (Lb)/ Bureau Mulder-natuurlijk, Groenekan / INBO, Brussel / ARK Natuurontwikkeling, Hoog Keppel. 31 pag.

Mulder, J.L. (2007) Met fotovallen op zoek naar de wilde kat. *Zoogdier*, 2007 - 18 (1), 3-7

Bijlagen

Bijlage I: Locatiegegevens

Locatiegegevens onderzoeksperiode 1 - 17 december 2014 tot en met 3 april 2015

Datum		Aantal		
Locatie	Ophangen	Weghalen	nachten	Opmerkingen
Bovenste Bosch				
Wk01	17-12-2014	5-1-2015	19	Tot 24 dec opnames. Batterijen verkeerd?
Wk02	17-12-2014	5-1-2015	19	
Wk03	17-12-2014	24-12-2014	7	Verhuisd naar Wk09
Wk04	17-12-2014	5-1-2015	19	Tot 26 dec opnames. Batterijen eruit geschoten?
Wk05	17-12-2014	31-12-2014	14	Tijdelijk gestolen. Locatie 71 van Jaap
Wk06	17-12-2014	5-1-2015	19	
Wk07	17-12-2014	5-1-2015	19	Locatie 72 van Jaap
Wk08	17-12-2014	5-1-2015	19	
Wk09	17-12-2014	5-1-2015	19	Locatie 69 van Jaap
Wk24	22-1-2015	6-2-2015	15	
Wk59	19-3-2015	31-3-2015	12	Bij Wk03 in de buurt
Onderste Bosch				
Wk10	5-1-2015	20-1-2015	15	47m van locatie 63 van Jaap
Wk11	5-1-2015	20-1-2015	15	14m van locatie 73 van Jaap
Wk12	5-1-2015	20-1-2015	15	Locatie 65 van Jaap
Wk13	5-1-2015	20-1-2015	15	54m van locatie 64 van Jaap
Wk14	6-1-2015	20-1-2015	14	
Wk15	6-1-2015	20-1-2015	14	
Wk16	6-1-2015	12-1-2015	6	Verhuisd naar Wk17
Wk17	6-1-2015	20-1-2015	14	
Wk58	19-3-2015	31-3-2015	12	Bij wk14 in de buurt
De Molt				
Wk18	22-1-2015	6-2-2015	15	
Wk19	22-1-2015	6-2-2015	15	17 m van locatie 75 van Jaap
Wk20	22-1-2015	6-2-2015	15	
Wk21	22-1-2015	6-2-2015	15	
Wk22	22-1-2015	6-2-2015	15	
Wk23	22-1-2015	6-2-2015	15	
Kruisbosch				
Wk25	22-1-2015	6-2-2015	15	
Wk26	6-2-2015	19-2-2015	13	
Wk27	6-2-2015	19-2-2015	13	
Wk28	6-2-2015	19-2-2015	13	
Wk29	6-2-2015	19-2-2015	13	
Wagelerbosch				
Wk36	19-2-2015	5-3-2015	14	
Wk37	19-2-2015	5-3-2015	14	
Wk38	19-2-2015	5-3-2015	14	

Schweibergerbosch				
Wk30	6-2-2015	12-2-2015	6	Korter vanwege diefstalgevoelige locatie
Wk31	6-2-2015	17-2-2015	11	Bijna gestolen, dus eerder weggehaald
Wk32	6-2-2015	19-2-2015	13	
Wk33	9-2-2015	19-2-2015	10	
Wk34	9-2-2015	x	x	Gestolen
Wk35	12-2-2015	19-2-2015	7	Korter vanwege diefstalgevoelige locatie
Wk42	19-2-2015	5-3-2015	14	
Wk43	19-2-2015	5-3-2015	14	
Wk44	19-2-2015	26-2-2015	7	Verplaatst naar Wk44B
Wk44B	26-2-2015	5-3-2015	7	Paar meter van Wk44
Dunnenbosch				
Wk39	19-2-2015	5-3-2015	14	
Wk40	19-2-2015	5-3-2015	14	
Wk41	19-2-2015	5-3-2015	14	
Groote Bosch				
Wk46	5-3-2015	19-3-2015	14	
Wk47	5-3-2015	19-3-2015	14	
Wk48	5-3-2015	19-3-2015	14	
Wk49	5-3-2015	19-3-2015	14	
Wk50	11-3-2015	19-3-2015	8	
Wk51	11-3-2015	19-3-2015	8	
Wk52	11-3-2015	24-3-2015	13	
Wk53	11-3-2015	19-3-2015	8	
Wk54	19-3-2015	31-3-2015	12	
Wk55	19-3-2015	31-3-2015	12	
Wk56	19-3-2015	31-3-2015	12	
Wk57	19-3-2015	31-3-2015	12	
Roebelsbosch				
Wk45	5-3-2015	19-3-2015	14	Twijfelgeval cyperse kat
Wk60	24-3-2015	31-3-2015	7	
Wk45	24-3-2015	3-4-2015	10	Nogmaals wegens twijfelgeval kat

Locatiegegevens onderzoeksperiode 2 - 17 februari 2016 tot en met 15 april 2016

Datum		Aantal		Opmerkingen
Locatie	Ophangen	Weghalen	nachten	
Onderste Bosch				
L09	18-2-2016	25-2-2016	7	Wilde kat waargenomen, monitoring verlengd
L10	18-2-2016	25-2-2016	7	
L11	18-2-2016	25-2-2016	7	
L12	18-2-2016	25-2-2016	7	
L13	18-2-2016	25-2-2016	7	
L14	18-2-2016	25-2-2016	7	
L15	18-2-2016	25-2-2016	7	
L16	18-2-2016	25-2-2016	7	
L11	26-2-2016	10-3-2016	13	Wilde kat waargenomen, monitoring verlengd
De Molt				
L17	25-2-2016	2-3-2016	6	
L18	25-2-2016	2-3-2016	6	
L19	25-2-2016	2-3-2016	6	
L20	25-2-2016	2-3-2016	6	
L21	25-2-2016	2-3-2016	6	
L22	25-2-2016	2-3-2016	6	
L23	25-2-2016	2-3-2016	6	
L24	2-3-2016	10-3-2016	8	
Kruisbosch				
L25	2-3-2016	10-3-2016	8	
L26	2-3-2016	10-3-2016	8	
L27	2-3-2016	10-3-2016	8	
L28	2-3-2016	10-3-2016	8	
L29	2-3-2016	10-3-2016	8	
Wagelerbosch				
L36	10-3-2016	16-3-2016	6	
L37	10-3-2016	16-3-2016	6	
L38	16-3-2016	25-3-2016	9	
L39	16-3-2016	25-3-2016	9	
Schweibergerbosch				
L30	2-3-2016	x	x	Gestolen
L31	10-3-2016	16-3-2016	6	
L32	10-3-2016	16-3-2016	6	
L33	10-3-2016	16-3-2016	6	
L34	10-3-2016	16-3-2016	6	
L35	10-3-2016	16-3-2016	6	
L40	16-3-2016	25-3-2016	9	
L41	16-3-2016	25-3-2016	9	
L44	16-3-2016	25-3-2016	9	

Dunnenbosch			
L42	16-3-2016	25-3-2016	9
L43	16-3-2016	25-3-2016	9
L45	16-3-2016	25-3-2016	9
Groote Bosch			
L48	30-3-2016	6-4-2016	7
L49	30-3-2016	6-4-2016	7
L50	30-3-2016	6-4-2016	7
L51	30-3-2016	6-4-2016	7
L52	30-3-2016	6-4-2016	7
L53	6-4-2016	15-4-2016	9
L54	6-4-2016	15-4-2016	9
L55	6-4-2016	15-4-2016	9
L56	6-4-2016	15-4-2016	9
L57	6-4-2016	15-4-2016	9
L58	6-4-2016	15-4-2016	9
L59	6-4-2016	15-4-2016	9
Roebelsbosch			
L46	30-3-2016	6-4-2016	7
L47	30-3-2016	6-4-2016	7

Bijlage 2: Waargenomen diersoorten - aantal locaties per bos

Diersoorten en locaties per bos in onderzoeksperiode 1 - 17 december 2014 tot en met 3 april 2015

Bos	Totaal aantal locaties	Waargenomen roofdieren					
		<i>Das</i>	<i>Vos</i>	<i>Steenmarter</i>	<i>Huiskat</i>	<i>Hond</i>	<i>Bunzing</i>
<i>Bovenste Bosch</i>	11	8	10	6	5	0	1
<i>Onderste Bosch</i>	9	9	7	4	7	1	0
<i>De Molt</i>	6	4	6	4	0	1	0
<i>Kruisbosch</i>	5	5	1	4	1	0	0
<i>Wagelerbosch</i>	3	3	2	3	0	0	0
<i>Schweibergerbosch</i>	9	8	3	4	4	0	0
<i>Dunnenbosch</i>	3	3	3	3	2	0	0
<i>Groote Bosch</i>	12	11	9	8	5	2	0
<i>Roebelsbosch</i>	2	2	0	2	2	1	0
Totaal	60	53	41	38	26	5	1

Bos	Totaal aantal locaties	Waargenomen diersoorten/ -groepen					
		<i>Ree</i>	<i>Vogels</i>	<i>Haas</i>	<i>Wild zwijn</i>	<i>Rode eekhoorn</i>	<i>Konijn</i>
<i>Bovenste Bosch</i>	11	8	8	6	10	3	0
<i>Onderste Bosch</i>	9	6	7	4	3	2	0
<i>De Molt</i>	6	4	0	2	3	1	1
<i>Kruisbosch</i>	5	2	0	2	1	0	0
<i>Wagelerbosch</i>	3	3	2	3	3	1	0
<i>Schweibergerbosch</i>	9	7	5	3	3	1	
<i>Dunnenbosch</i>	3	3	3	3	2	0	0
<i>Groote Bosch</i>	12	9	8	6	5	7	2
<i>Roebelsbosch</i>	2	1	1	2	0	2	0
Totaal	60	43	34	31	30	17	3

Diersoorten en locaties per bos in onderzoeksperiode 2 - 17 februari 2016 tot en met 15 april 2016

Bos	Totaal aantal locaties	Waargenomen roofdieren						
		<i>Das</i>	<i>Vos</i>	<i>Steenmarter</i>	<i>Huiskat</i>	<i>Hond</i>	<i>Bunzing</i>	<i>Wilde kat</i>
<i>Onderste Bosch</i>	8	8	5	0	1	1	0	1
<i>De Molt</i>	8	6	5	2	1	1	0	0
<i>Kruisbosch</i>	5	5	2	4	2	0	0	0
<i>Wagelerbosch</i>	4	4	1	2	0	1	1	0
<i>Schweibergerbosch</i>	8	7	6	3	4	0	0	0
<i>Dunnenbosch</i>	3	2	2	3	2	2	0	0
<i>Groote Bosch</i>	12	11	10	8	5	0	1	0
<i>Roebelsbosch</i>	2	2	1	1	1	1	0	0
Totaal	50	45	32	23	16	6	2	1

Bos	Totaal aantal locaties	Waargenomen diersoorten/ -groepen						
		<i>Ree</i>	<i>Haas</i>	<i>Vogels</i>	<i>Wild zwijn</i>	<i>Rode eekhoorn</i>	<i>Konijn</i>	<i>Damhert</i>
<i>Onderste Bosch</i>	8	6	6	4	1	2	0	0
<i>De Molt</i>	8	5	3	2	2	1	1	1
<i>Kruisbosch</i>	5	3	2	1	2	0	0	2
<i>Wagelerbosch</i>	4	4	4	2	1	2	0	0
<i>Schweibergerbosch</i>	8	5	6	4	3	1	0	0
<i>Dunnenbosch</i>	3	2	2	1	0	1	0	0
<i>Groote Bosch</i>	12	11	3	7	10	5	2	0
<i>Roebelsbosch</i>	2	2	1	1	1	1	0	0
Totaal	50	38	27	22	20	13	3	3