

Goois Nestkast Onderzoek

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken



Jaarverslag 2010



G.N.O

Goois Nestkast Onderzoek

Subgroep Avifauna

Samenstelling: R.E. Beskers
Vormgeving: A.A. Beskers
Foto voorpagina: J.v/der Geld



Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Hilversum 2010 Uitgave nr.189

Copyright 2009 Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Overname van gegevens is alleen toegestaan met bronvermelding en na schriftelijke
toestemming

Inhoudsopgave

	blz.
Inhoudsopgave	3
Inleiding	4
Overzichtskaart gecontroleerde terreinen.....	6
Gecontroleerde terreinen	7
Type nestkasten per terrein	8
Broedgegevens per terrein.....	9
Soortenbespreking	13
Data en eifase.....	17
Grafieken eerste eidatum.....	21
Gemiddelde eerste eidatum per gebied	23
Aantal eieren en jongen.....	24
Verdwenen eieren en jongen	31
Aantallen broedsels per soort in het gehele onderzoeksgebied	33
Zoogdieren in nestkasten.....	34
Insecten in nestkasten en volwassen dode vogels in nestkasten.....	35
Bezetting per nestkasttype.....	36
Ringonderzoek	40
Broedpogingen en Avondcontroles.....	42
Bijzonderheden, Dubbele broedsels en Eistops	43
Dankwoord	44

Inleiding

In het broedseizoen 2010 zijn er door 26 controleurs op 31 terreinen 1541 nestkasten gecontroleerd. De nestkasten van Cees de Rooij op Sypesteyn en Eikenrode zijn respectievelijk overgenomen door Pieter Jan Hegenbart en Splint Scheffer. Op Boekesteyn kreeg Loes Hartog hulp van Arda van der Lee. Bertus van der Laan controleert de nestkasten samen met Lidy Ursem op Crailo. Juul Ohlrichs heeft aangegeven te gaan stoppen met het controleren van de nestkasten op het terrein van het Tergooi ziekenhuis, we zijn nog bezig met de opvolging. De controleurs van de Lieberg zijn hun controleboekje kwijt geraakt hierdoor kwamen er geen gegevens binnen van de Lieberg.

Er kwam een nieuw terrein bij, de Oude Naarderweg hier werden 15 nieuwe nestkasten opgehangen speciaal voor de Gekraagde Roodstaarten helaas nog zonder succes dit jaar wel waren er drie paartjes Bonte Vliegenvangers. Ook op De Snip en rond de infoshuur van GNR werden 12 nestkasten voor de Gekraagde Roodstaart geplaatst. Op Nieuwenoord zijn er 40 kasten bijgekomen die door de plaatselijke timmerman zijn gemaakt. Verder zijn een aantal slechte kasten op Boekesteyn vervangen door betere nestkasten. Door vandalen zijn acht nestkasten gestolen en vijf zijn verdwenen door houtkap. Er wordt momenteel door Bertus van der Laan aan gewerkt om deze te vernieuwen, verder worden nog een aantal slechte nestkasten opgeknapt.

De nestkasten op Bikbergen II zullen volgend jaar gecontroleerd gaan worden door Ton de Koning, die ook al nestkasten gecontroleerd heeft van 1991 tot 1998. Dirk Waasdorp gaat volgend jaar de nestkasten controleren op Flevorama en de Zuiderhof. Door de aanleg van een eoduct over de A27 zullen deze winter de nestkasten op Dassebos worden verwijderd.

Dit broedseizoen waren er weer meer 2^e broedsels van Koolmezen en Pimpelmezen. De toename van het aantal Bonte Vliegenvangers houdt niet op, waren er in 2005 maar 32 broedsels dit jaar kwam de teller op 87 broedsels. Ook de Boomklevers doen het goed met 80 broedsels, een echte uitschieter waren de Bosuilen met 28 broedsels, het moet haast wel een heel goed muizen jaar zijn geweest. Er hebben 15 vogelsoorten gebruik gemaakt van onze nestkasten wat erg goed is.

Door de toename van predatie gingen een heleboel 1^e broedsels verloren, dit gebeurde vaak als de jongen net geboren zijn, de verdachte is de Grote Bonte Specht, door de lage temperatuur kan hij zijn voedsel niet vinden, de insecten die hij eet zitten dan dieper in de bast van de boom zodat hij opzoek gaat naar alternatief voedsel. Ook de Eekhoorn heeft veel gepredeerd maar die maakt een rommeltje van het hele nest en er hangt soms nog wat nestmateriaal uit het vlieggat, bij de Specht zijn er alleen jongen weg en soms ook niet allemaal. Een andere predator de Boommarter, die de kasten echt schoonmaakt, vooral op Pijnenburg en het Smithuijserbos is hij aanwezig maar hij zit waarschijnlijk ook op meerdere plaatsen in het Gooi, de onlangs opgerichte boommarter werkgroep doet daar onderzoek naar, wij zijn benieuwd naar de resultaten.

Om de predatie wat in te dammen maken we korfjes van geplastiviseerd tuingaas, deze zullen we als eerste gaan plaatsen waar de predatie het hoogst was. Een ander opvallend geval was de sterfte van jonge Boomklevers vlak voor het uitvliegen, volgens de wetenschappers kwam dit door te éénzijdig voedsel, deze gevallen gebeurden op De Beek en Raboes.

Wat opviel dit broedseizoen is dat een aantal Koolmees en Pimpelmees vrouwtjes begonnen met broeden vóórdat het laatste ei was gelegd, hierdoor komen niet alle jongen gelijk uit het ei en ontstaat er een **leeftijdsverschil** maar na dag 15 zijn de kleintjes weer bijgetrokken. Dit werd geconstateerd bij negen Koolmezen, vijf Pimpelmezen en paartje Bonte Vliegenvanger en de controleur van Heidebloem melde mondeling ook dit verschijnsel. Waarschijnlijk heeft dit op meer gebieden plaats gevonden maar niet alle controleurs hebben dat opgemerkt. Het eerder gaan broeden voordat het laatste ei is gelegd wijst erop dat de vogels haast hebben en dus eigenlijk te laat zijn begonnen met de eileg.

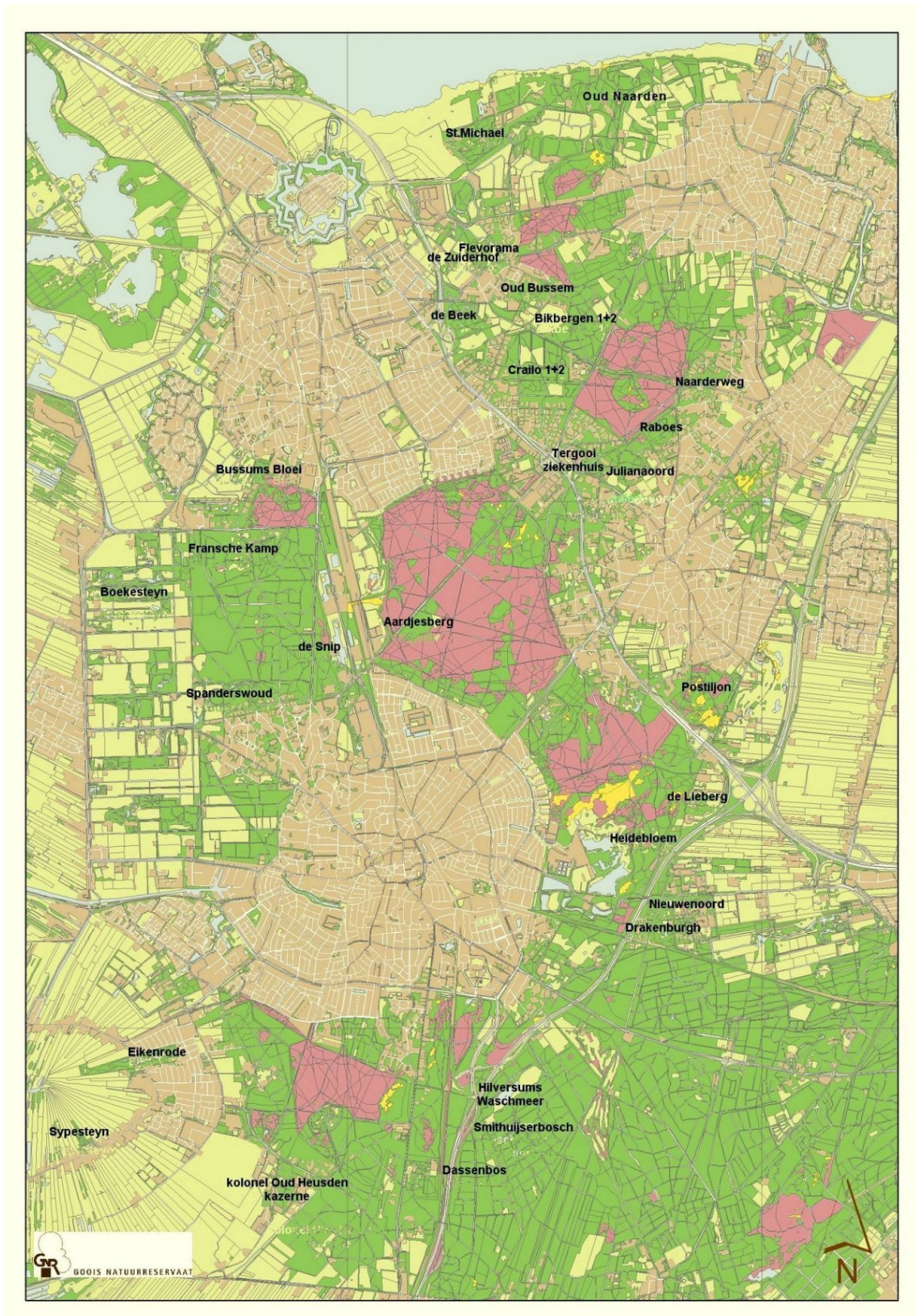
We hadden 10 boomstamkasten gemaakt en opgehangen waarvan er vijf bezet waren door twee Koolmezen, één Bonte Vliegenvanger en twee Pimpelmezen waarvan er één nog een 2^e broedsel had.

Dit jaar hebben we op 29 terreinen met SOVON broedcodes gewerkt, dat ging prima er zijn natuurlijk nog wat aanloop problemen, ik heb dat al uitgelegd in de nieuwsbrief Het is de bedoeling om steeds twee codes in te vullen. Totaal zijn er dit jaar al 1355 digitale nestkaarten in gevuld en er komen er nog 165 bij. In het verleden zijn er ook al papieren SOVON nestkaarten ingevuld en Eduard Osieck, een oud nestkasten controleur heeft 500 digitale nestkaarten ingevoerd met gegevens uit de zestiger jaren, ik zelf heb er uit oude controle boekjes 400 kunnen invullen, de oudste gegevens stammen uit 1961 en alle gegevens van 1961 tot 1976 die in de SOVON computer zitten komen uit het Gooi. In totaal zitten er nu 7677 nestkaarten van holenbroeders uit het Gooi in de SOVON computer. Ik probeer nog meer oude gegevens uit de zestiger jaren in te voeren, dan kunnen we analyses maken en de verschillen toen en nu laten zien.

Op Pijnenburg vond ik een duitse Zwarte Mees, die op vier eieren en vier jongen (N0) zat, ze had géén verblijfsvergunning maar wel een paspoort bij zich namelijk een Helgoland ring met nummer U 212271, ik heb de gegevens ingedient bij de ringcentrale in Arnhem maar ik heb nog geen antwoord waar ze precies in Duitsland is geringd, ik wacht dit maar af.

Volgend jaar maakt Pascal Gijsen van alle geringde vogels in de nestkasten en de terugmeldingen een drie-jarig verslag.

Overzichtskaart gecontroleerde terreinen



Gecontroleerde terreinen

G N O	gebied	aantal nestkasten	controleur	oppervlakte (ha.)	dichtheid
1	Beek De	50	E. Schüssler	15,5	3,4
2	Bikbergen I	36	M.Y. Doornveld	15	2,4
3	Bikbergen II	85	E.Schild/G.Grubben/R.Beskers	40	2,1
4	Boekesteyn	39	L Hartog en A.van der Lee	60	0,7
5	Bussums Bloei	31	M.Y. Doornveld	4	7,8
6	Crailo	51	B.van der Laan en L.Ursem	26	2,0
7	Dassenbos A27	33	P. Gijsen	30	1,1
8	Drakenburgh	42	H. de Rooij	7	6,0
9	Eikenrode	17	S.Scheffer	8	2,1
10	Fleorama	63	R.E.Beskers	8	8,0
11	Fransche Kamp	72	E.van Oort	40	1,8
12	Heidebloem	64	A.C. Driessen	20	3,1
13	Julianaoord	24	E. Slabbekoorn	5	4,8
14	Korp.Oudheusd.	62	P.Gijsen	30	2,1
15	De Lieberg	33	R&G Kluvers	7	4,7
16	Michael St.	73	P.J.Senteur/J.Moolenaar	14	5,1
17	Naarderweg	14	R.E. Beskers	0,3	50,0
18	Nieuwenoord	141	H. de Rooij	30	4,7
19	NTKC terrein	31	M.F.Loerakker	4	7,8
20	Oud Bussem	65	F.Wolfswinkel	9	7,2
21	Oud Naarden	53	M.Bakker	15	3,5
22	Oude Naarderweg	15	R.E.Beskers	10	1,5
23	Pijnenburg	99	R.E. Beskers	40	2,5
24	Postiljonheide	53	P. Keuning	37	1,4
25	Raboes	59	R.E.Beskers	9	6,4
26	Smithuyserbos	70	P. Gijsen	40	5,7
27	Snip De	45	S. Ketelaar	14	3,2
28	Spanderswoud	16	S. Ketelaar	5	3,4
29	Sypesteyn	37	P.J.Hegenbart	3	12,3
30	Tergooi ziekenhuis	32	J. Ohlrichs	6	5,3
31	Zuiderhof De	36	R.E. Beskers	6	6,0
TOTAAL		1541			

Dichtheid = aantal nestkasten per hectare

Tabel 1

Type nestkasten per terrein

		universelekast	koolmeeskast	pimpelmeeskast	zwartmeeskast	kuifmeeskast	gekr. roodstaartkast	ringmuskast	bontevliegv. kast	gr. vliegv. kast	boomleverkast	spreeuwenkast	boomkruiperkast	boomstamkast	spechtenkast	bosuilkast	holenduifkast	vleermuiskast	roodborstkast	wt. kwikstaartkast	TOTAAL
1	Beek De		7	13	3		3	5	3	1	10	1	2		2						50
2	Bikbergen I	17	15	2									1		1						36
3	Bikbergen II		10	24	12	3	4	4	3	2	11	2	6		1	1	1	1			85
4	Boekesteyn	17		5	3		2			1		3	4		2		2				39
5	Bussums Bloei		4	7	4		3	3	4		6										31
6	Crailo		7	17	6		1	5	4		10					1					51
7	Dassenbos A27	30														3					33
8	Drakenburgh	26		8					1			1	2		2	2					42
9	Eikenrode	5		2	3					4		2				1					17
10	Fleorama		10	17	4		5	3	3	5	5	1	4		1	2	1		1	1	63
11	Fransche Kamp	2	16	16	5		5	8	7	2	10						1				72
12	Heidebloem		12	10	5		6	6	6	2	13			3			1				64
13	Julianaord	20		3								1									24
14	Korp. Oudheusden	34		16	8							2	2								62
15	De Lieberg	25		4	3							1									33
16	Michael St.		11	22	2		4	2	2	5	15	1	4			2	3				73
17	Naarderweg		6	2	3		1				1					1					14
18	NTKC terrein		10	5			2	2	2	2	4	3				1					31
19	Nieuwoord	133		7												1					141
20	Oud Bussem		6	19	3		6	8	2	3	9	3	2	1	1	1	1				65
21	Oud Naarden	30	8	8	3					1			3								53
22	Oude Naarderweg						14			1											15
23	Postiljonheide		9	15	4	1	4	4	5		10	1									53
24	Pijnenburg		8	30	12	4	6	7	6	5	15	3	2			1					99
25	Raboes		9	16	4		5	3	3		11	1	3	1		1	2				59
26	Smithuyserbos		19	12	6		2	10	7		8			5		1					70
27	Snip De	31			2		8			3						1					45
28	Spanderswoud	14														1					16
29	Sypesteyn	18	8	2			1					4	3			1					37
30	Tergooi ziekenhuis		5	10	2		2	5	2	1	5										32
31	Zuiderhof De		7	6	2		3	3	2	5	2	2	2		1	1					36
TOTAAL		372	197	278	99	8	87	78	62	43	145	32	40	10	10	24	13	1	1	1	1541

Tabel 2

Broedgegevens per terrein

G N O	BROEDJAAR 2010	Beek De			Bikbergen I			Bikbergen II				Bussums Bloei			Crailo			Dassenbos- A27			Fransche Kamp de			Heidebloem		
	BROEDVOGEL	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	1°	2°	TOT	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	
km	Koolmees	18	1	19	18	13	31	15	5	20	12	2	14	14	6	20	13	8	21	24	9	33	20	2	22	
pm	Pimpelmees	25	4	29	9	3	12	45	2	47	11	2	13	28	1	29	3	1	4	32	2	34	25	5	30	
zm	Zwarte Mees				1		1	1	1	2	1		1													
mk	Matkop																									
glk	Glanskop																									
bkl	Boomklever	1		1	5		5	4		4	1		1	2		2	1		1	3		3	9		9	
bkr	Boomkruiper																									
gvl	Gr. Vliegenvanger																									
bvl	Bo. Vliegenvanger				2		2	4		4	2		2	1		1	9	1	10	10		10	7		7	
rb	Roodborst																				1	1				
wk	Winterkoning								1	1																
bo	Bosuil																									
gbs	Gr. Bonte Specht																									
gkr	Gekr. Roodstaart																						1		1	
rm	Ringmus																									
sp	Spreeuw																									
hd	Holenduif	1		1				1		1				1		1	1	1	2							
wki	Witte Kwikstaart																									
Aantal broedsels		45	5	50	35	16	51	70	9	79	27	4	31	46	7	53	27	11	38	69	12	81	62	7	69	
Aantal kasten		50			36			84				31			51			33			72			64		
Aantal bezette kasten		46=92%			34=94,4%			69=82,1%				28=90,3%			46=90,2%			27=84,8%			70=97,2%			58=90,6%		
Aantal soorten		4			5			7				5			5			5			5			5		
Percentage uitgevlogen jongen t.o.v. aantal eieren		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		
		88,5%	78,6%		59,1%	74,0%		63,3%	68,6%		81,5%	47,4%		64,2%	45,5%		42,9%	53,3%		74,1%	71,6%		72,8%	59,2%		

Tabel 3

G N O	BROEDJAAR 2010	De Lieberg			Oud - Bussem			Postiljonheide			Snip De			Spanderswoud			Boekesteyn			Drakenburgh			Eikenrode		
	BROEDVOGEL	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1e	2e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT
km	Koolmees				17	2	19	20	4	24	22	9	31	9	6	15	19		19	15	4	19	7		7
pm	Pimpelmees				23	2	25	21	2	23	9	2	11	3		3	11		11	13		13	5		5
zm	Zwarte Mees																								
mk	Matkop																								
glk	Glanskop																								
bkl	Boomklever				5		5	4		4	1		1	1		1	3		3	5		5			
bkr	Boomkruiper																								
gvl	Gr. Vliegenvanger																								
bvl	Bo. Vliegenvanger				1		1				4		4				1		1	5		5			
rb	Roodborst																					1		1	
wk	Winterkoning																								
bo	Bosuil																								
gbs	Gr. Bonte Specht																								
gkr	Gekr. Roodstaart										2	1	3												
spr	Spreeuw																								
rm	Ringmus																								
hd	Holenduif				2		2																		
wki	Witte kwikstaart																								
Aantal broedsels					48	4	52	45	6	51	38	12	50	13	6	19	34		34	38	4	42	13		13
Aantal kasten		33			65			53			45			16			39			42			17		
Aantal bezette kasten					51=78,5%			45=84,9%			40=88,9%			13=81,3%			34=87,2%			36=85,7%			12=70,6%		
Aantal soorten					5			3			5			3			4			4			3		
Percentage uitgevlogen jongen t.o.v. aantal eieren		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.	
					61,3%	70,8%		55,7%	30,8%		76,3%	66,2%		88,0%	69,2%		71,1%	-		70,2%	77,4%		68,4%	-	

Tabel 4

G N O	BROEDJAAR 2010	Flevorama			Julianaoord			Korp van Oudheuseden			Michael St.			Naarderweg Blaricum			NTKC terrein			Nieuwenoord			Oud Naarden		
	BROEDVOGEL	1e	2e	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT
km	Koolmees	15	1	16	10	2	12	28	3	31	15	3	18	4	1	5	17	8	25	57	14	71	20	9	29
pm	Pimpelmees	26	2	28	7		7	20		20	37		37	1		1	9		9	27		27	12		12
zm	Zwarte Mees																								
mk	Matkop																								
glk	Glanskop							1		1															
bkl	Boomklever	1		1	2		2	7		7	7		7							4		4	1		1
bkr	Boomkruiper																			1		1			
gvl	Gr. Vliegenvanger										1		1												
bvl	Bo. Vliegenvanger				1		1	3		3										22		22		1	1
rb	Roodborst		1	1									1		1							1		1	
wk	Winterkoning	3		3																					
bo	Bosuil	1		1							1		1				1		1	1		1			
gbs	Gr. Bonte Specht																								
gkr	Gekr. Roodstaart																								
rm	Ringmus																								
spr	Spreeuw							3	1	4															
hd	Holenduif	2	1	3							3	3	6	1	1	2		1	1						
wki	Witte Kwikstaart										1		1												
Aantal broedsels		48	5	53	20	2	22	62	4	66	65	6	71	7	2	9	27	9	36	112	14	126	34	10	44
Aantal kasten		63			24			62			73			14			31			141			53		
Aantal bezette kasten		49=77,8%			20=83,3%			58=93,5%			64=87,6%			7=50%			26=83,8%			114=80,9%			38=71,7%		
Aantal soorten		7			4			6			7			4			4			6			5		
Percentage uitgevlogen jongen t.o.v. aantal eieren		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.	
		70,5%	53,8%		84,6%	63,6%		69,5%	47,4%		88,3%	78,3%		90,0%	71,4%		61,7%	86,2%		72,4%	82,1%		91,5%	88,7%	

Tabel 5

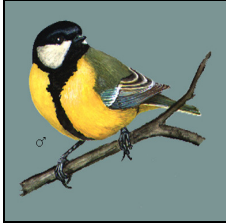
G N O	BROEDJAAR 2010	Oude Naarderweg			Pijnenburg			Raboes			Smithuyser- bos			Sypesteyn			Tergooi ziekenhuis			Zuiderhof De			Totaal		
	BROEDVOGEL	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT
km	Koolmees	5	3	8	24	2	26	15	7	22	20	9	29	8		8	6		6	7	1	8	494	134	628
pm	Pimpelmees	4	3	7	30	1	31	19	2	21	7		7	7	2	9	14		14	15	1	16	498	37	535
zm	Zwarte Mees				2	1	3				5		5										10	2	12
mk	Matkop																						-		-
glk	Glanskop				1		1	1		1													3		3
bkl	Boomklever				1		1	5		5	2		2	3		3	2		2				80		80
bkr	Boomkruiper																						1		1
gvl	Gr. Vliegenvanger																						1		1
bvl	Bo. Vliegenvanger	3		3	3		3	1		1	5		5	1		1							86	1	87
rb	Roodborst																			1		1	3	3	6
wk	Winterkoning				1		1																5		5
bo	Bosuil							1		1				1		1							6		6
gbs	Gr. Bonte Specht																						-		-
gkr	Gekr. Roodstaart																						3	1	4
rm	Ringmus																						-		-
spr	Spreeuw													4		4							7	1	8
hd	Holenduif							1		1										1	1	2	14	8	22
wki	Witte Kwikstaart																						1		1
Aantal broedsels		12	6	18	62	4	66	43	9	52	39	9	48	24	2	26	22		22	24	3	27			
Aantal kasten		15			99			59			70			37			32			36					
Aantal bezette kasten		12=80%			64=64,6%			45=76,2%			41=58,6%			25=67,6%			22=68,7%			26=72,2%					
Aantal soorten		3			7			7			5			6			3			4					
Percentage uitgevlogen jongen t.o.v. aantal eieren		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.		1 ^e br.	2 ^e br.	
		24,8%	19,0%		58,3%	58,8%		61,0%	55,6%		48,3%	45,6%		76,5%	64,3%		78,9%	-		68,0%	76,9%				

Tabel 6

Soortenbespreking

Koolmees

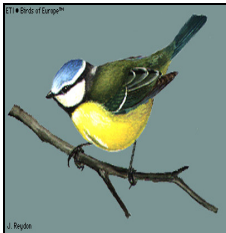
Parus major



Het aantal eerste broedsels steeg met 11,8% naar 494 broedsels, er waren 207% meer tweede broedsels/vervolglegsels namelijk 134 broedsels. Het percentage Koolmezen dat een tweede legsel maakte is 27,1%. Het aantal eieren bleef ongeveer gelijk daardoor zakte de gemiddelde legselgrootte van 10,6 naar 8,5 meer dan vorig jaar. De piekdatum verschoof van 15 april naar 16 april en de gemiddelde eerste eidatum verschoof van 15 april naar 17 april. De eerste eidatum was één dag eerder dan vorig jaar namelijk op 3 april. Door veel predatie zakte het broedsucces van het 1^e broedsel van 75,9% naar 66,0%. Er vlogen totaal 3341 jongen uit, 66 meer dan vorig jaar.

Pimpelmees

Parus caeruleus



De Pimpelmees had een toename eerste broedsels van 26,1% ! Er waren 498 eerste broedsels, ze hebben de Koolmees ingehaald ! Ook hadden ze meer tweede broedsels namelijk van 12 naar 37. De gemiddelde legselgrootte steeg iets naar 10,6. Het aantal uitgevlogen jongen steeg enorm van 3159 naar 3875 jongen. De eerste eidatum was drie dagen eerder op 30 maart, de piekdatum was één dag eerder op 14 april, de gemiddelde 1^e eidatum bleef gelijk op 15 april. Het broedsucces van het 1^e broedsel zakte iets van 77,4% naar 71,1%. De 2^e broedsels deden het niet zo goed met 56,2%.

Zwarte Mees

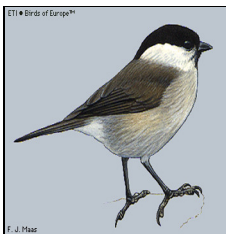
Parus ater



De Zwarte Mees deed het dit jaar weer wat beter mede door de nieuwe nestkasten op Smithijserbos. Van 6 broedsels naar 12 broedsels. Opvallend is het late begin van het eerste broedsel. Alleen op Pijnenburg en Bussums Bloei waren er nog vroege broedsels, de gemiddelde eerste eidatum ging van 13 april naar 20 april. Het broedsucces van het 1^e broedsel is ook laag met 62,2%. Totaal vlogen er 56 jongen uit de nestkasten.

Glanskop

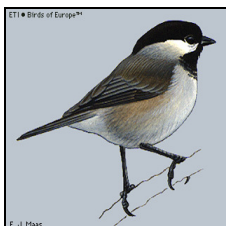
Parus palustris



Een slecht jaar voor de Glanskoppen ! Er waren maar drie broedsels en het succespercentage was dramatisch 30,8% er vlogen maar acht jongen uit. Wel blijven ze vroege starters, de eerste eidatum bleef gelijk op 5 april.

Matkop

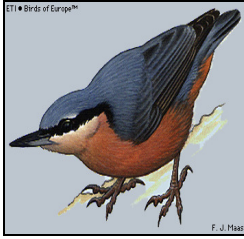
Parus montanus



Dit jaar werden er geen broedsels geconstateerd.

Boomklever

Sitta europaea



De Boomklever nam toe van 72 naar 80 broedsels. Door overname van andere vogels zakte het broedsucces van 81,3% naar 71,9%, hierdoor vlogen er 19 jongen minder uit dan vorig jaar namelijk 399 jongen. De gemiddelde legselgrootte zakte iets van 7,4 naar 6,9. Het eerste ei werd gevonden op 31 maart, de gemiddelde eerste eidatum ging van 11 april naar 10 april en de piekdatums waren bijna gelijk aan vorig jaar resp. 10 en 12 april.

Interessant is dat de Boomklever op sommige terreinen in grote aantallen broedt en op andere gebieden niet broedt of dat er maar één broedsel is.

Spreeuw

Sturnus vulgaris



Dit jaar zeven 1^e broedsels en één 2^e broedsel, vier in het natte gedeelte van het Gooi en vier op de zandgronden in het bos, wel met bebouwing.

Er vlogen 35 jongen uit. De gemiddelde legselgrootte steeg van 4,3 naar 5,6. De eerste eidatum was drie dagen later als vorig jaar op 14 april.

Bonte Vliegenvanger

Ficedula hypoleuca



Een super goed jaar voor de Bonte Vliegenvanger, het aantal broedsels nam toe met 35,9% er waren totaal 87 broedsels ! Nog nooit hadden we zoveel broedsels in onze nestkasten. De Bonte Vliegenvanger trekt steeds noorderlijker 't Gooi in dit jaar was er een broedsel op Oud Naarden aan de kuststrand. Nieuwenoord en Drakenburgh blijft het bolwerk met 27 broedsels. De eerste Bonte Vliegenvangers waren hier in 1966. De eerste eidatum was vier dagen later op 24 april, de gem. eerste eidatum ging van 3 mei naar 6 mei maar toch was het succespercentage goed met 82,5%. De piekdatums waren duidelijk later dan vorig jaar van 27 april en 1 en 3 mei naar 7 en 8 mei. Er vlogen 448 jongen uit 116 meer dan vorig jaar.

Grauw Vliegenvanger

Muscicapa striata



Dit jaar alleen een eerste broedsel op st. Michael.

Het eerste ei werd twee dagen later gelegd als vorig jaar op 24 mei.

Er vlogen 5 jongen uit.

Boomkruiper

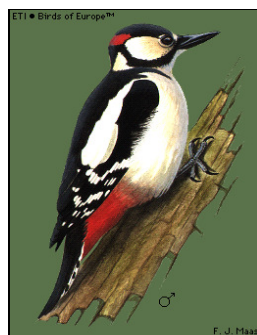
Certhia brachydactyla



Dit jaar was er een legsel op Drakenburgh, helaas werd het legsel verstoord door een Koolmees die in de nestkast ging broeden. Op het golf terrein in Eemnes waren twee succesvolle broedsels maar deze nestkasten worden niet in ons verslag opgenomen. Vorig jaar troffen we twee nesten aan op Anna's hoeve in vleermuis-kasten.

Grote Bonte Specht

Dendrocopos major



Dit jaar zijn er géén broedsels in onze nestkasten geconstateerd.

Gekraagde Roodstaart

Phoenicurus phoenicurus



Sinds 2000 waren er dit jaar meer broedsels namelijk drie 1^e broedsels en één 2^e broedsel. Ze broeden op de Snip en Heidebloem, het open maken van de bossen werpt hier toch zijn vruchten af. Op de Oude Naarderweg broeden ze wel maar (nog) niet in de nestkasten. De eerste eidatum was duidelijk later van 15 april vorig jaar naar 28 april dit jaar. Er vlogen 25 jongen uit.

Roodborst

erithacus rubecul



De Roodborst is stabiel met drie 1^e en drie 2^e broedsels. De eerste eidatum was 12 dagen eerder op 12 april. De 1^e broedsels gingen niet zo goed van de 16 eieren vlogen maar 3 jongen uit, gelukkig gingen de 2^e broedsels goed en vlogen er totaal 17 jongen uit.

De broedsels vinden plaats in ondiepe kasten met een flink vliegat, type gekraagde roodstaartkast of in grauwe vliegenvangerkasten.

Winterkoning

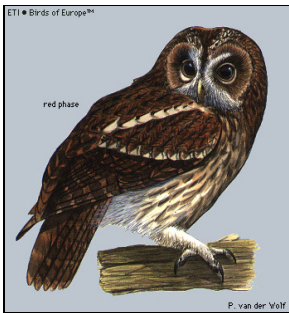
Troglodytes troglodytes



Een iets minder jaar voor de Winterkoning met 5 broedsels, er vlogen in totaal 21 jongen uit. De meeste broedsels zitten in grauwe vliegenvangerkasten en een enkele in een klein ondiep kastje, type ringmus en zwarte mees, deze kasten zijn laag opgehangen. Op st. Michael waar er meestal wel drie broeden waren nu drie alleen broedpogingen (wel nesten maar geen eieren). De eerste eidatum was één week later dan vorig jaar op 24 april.

Bosuil

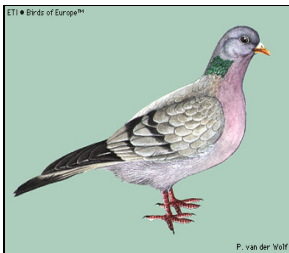
Strix aluco



Een uitstekend jaar voor de Bosuil !! In de kasten die op de gebieden hangen Waar wij ook kleine nestkasten controleren waren 6 broedsels. Bij particulieren, waar wij ook bosuilkasten hebben hangen waren 22 broedsels. Er was zelfs een legsel met zeven eieren, hier werden vijf jongen geboren waarschijnlijk is hier het mannetje overleden waardoor het vrouwtje het moeilijk had de vijf jongen groot te brengen door met muizen bij te voeren hebben we geprobeert haar te helpen uiteindelijk vlogen er drie jongen uit. Totaal vlogen er 72 jongen uit. Het eerste ei werd al op 31 dec. 2009 gelegd. Uit een kast vlogen drie jongen uit en 10 dagen later was er Kerkuil aan het broeden op 5 eieren hier vlogen 4 jongen uit.

Holenduif

Columba oenas



Ongeveer het zelfde aantal broedsels als vorig jaar, we troffen er 22 aan. Er vlogen 33 jongen uit de nestkasten. De eerste eidatum was 10 maart.

Witte Kwikstaart

Motacilla alba

Geen foto

Dit jaar was er één broedsel van een Witte Kwikstaart op st. Michael in een grauwe vliegenvanger kast. Twee keer eerder broeden er Witte Kwikstaarten in nestkasten in 't Gooi respectievelijk in 1970 en 1991.

Data en eifase

Gebied		Koolmees (1 ^e broedsel)			Pimpelmees (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Beek de	9-4	16-4	30 dg.	4-4	14-4	38 dg.
2	Bikbergen I	11-4	18-4	25 dg.	10-4	14-4	22 dg.
3	Bikbergen II	8-4	14-4	24 dg.	9-4	17-4	33 dg.
4	Boekesteyn	8-4	20-4	35 dg.	10-4	19-4	26 dg.
5	Bussums Bloei	8-4	14-4	25 dg.	3-4	10-4	25 dg.
6	Crailo	8-4	15-4	33 dg.	5-4	13-4	30 dg.
7	Dassenbos A27	6-4	18-4	29 dg.	14-4	20-4	22 dg.
8	Drakenburgh	8-4	16-4	25 dg.	14-4	19-4	30 dg.
9	Eikenrode	9-4	17-4	33 dg.	13-4	15-4	16 dg.
10	Flevorama	9-4	17-4	23 dg.	8-4	14-4	25 dg.
11	Fransche Kamp	11-4	20-4	30 dg.	7-4	15-4	29 dg.
12	Heidebloem	12-4	16-4	24 dg.	30-3	13-4	38 dg.
13	Julianaoord	9-4	17-4	25 dg.	9-4	15-4	25 dg.
14	Korp. Oudheusd.	3-4	17-4	30 dg.	7-4	14-4	29 dg.
15	Lieberg De						
16	Michael St.	10-4	17-4	27 dg.	9-4	14-4	20 dg.
17	Naarderweg	13-4	16-4	16 dg.	15-4	15-4	11 dg.
18	NTKC terrein	8-4	16-4	25 dg.	8-4	13-4	25 dg.
19	Nieuwenoord	7-4	15-4	37 dg.	8-4	16-4	31 dg.
20	Oud-Bussem	8-4	17-4	28 dg.	9-4	15-4	22 dg.
21	Oud-Naarden	9-4	15-4	27 dg.	8-4	16-4	31 dg.
22	Oude Naarderweg	11-4	15-4	16 dg.	11-4	12-4	17 dg.
23	Postiljonheide	11-4	13-4	26 dg.	8-4	15-4	29 dg.
24	Pijnenburg	14-4	21-4	22 dg.	10-4	18-4	32 dg.
25	Raboes	7-4	18-4	31 dg.	9-4	15-4	25 dg.
26	Smithuyserbos	8-4	19-4	38 dg.	13-4	19-4	23 dg.
27	Snip De	8-4	15-4	27 dg.	9-4	13-4	31 dg.
28	Spanderswoud	10-4	16-4	31 dg.	9-4	12-4	18 dg.
29	Sypesteyn	16-4	20-4	33 dg.	12-4	17-4	18 dg.
30	Tergooi ziekenhuis	11-4	15-4	18 dg.	12-4	16-4	23 dg.
31	de Zuiderhof	10-4	17-4	25 dg.	11-4	15-4	22 dg.

Tabel 7

Eifase = aantal dagen tussen het eerste en laatste gelegde ei van het eerste broedsel

Gebied		Boomklever (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Beek de	11-4	11-4	7 dg.
2	Bikbergen I	6-4	8-4	13 dg.
3	Bikbergen II	6-4	10-4	20 dg.
4	Boekesteyn	5-4	13-4	28 dg.
5	Bussums Bloei	6-4	6-4	7 dg.
6	Crailo	8-4	9-4	8 dg.
7	Dassenbos A27	14-4	14-4	5 dg.
8	Drakenburgh	3-4	9-4	21dg.
9	Eikenrode	-	-	-
10	Flevorama	9-4	9-4	8 dg.
11	Fransche Kamp	12-4	13-4	8 dg.
12	Heidebloem	4-4	9-4	23 dg.
13	Julianaoord	13-4	15-4	8 dg.
14	Korp. Oudheusd.	1-4	5-4	dg.
15	Lieberg De			
16	Michael St.	6-4	11-4	15 dg.
17	Naarderweg	-	-	-
18	Nieuwenoord	4-4	8-4	14 dg.
19	Oud-Bussem	6-4	13-4	19 dg.
20	Oud-Naarden	31-3	31-3	8 dg.
21	Postiljonheide	5-4	6-4	10 dg.
22	Pijnenburg	10-4	10-4	7 dg.
23	Raboes	8-4	10-4	13 dg.
24	Smithuyserbos	14-4	15-4	9 dg.
25	Snip De	1-4	1-4	4 dg.
26	Spanderswoud	3-4	3-4	9 dg.
27	Sypesteyn	20-4	28-4	26 dg.
28	Tergooi ziekenhuis	7-4	9-4	8 dg.

Tabel 8

Gebied		Bosuil (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Flevorama	21-1	-	-
2	St.Michael	8-2	-	-
3	NTKC terrein	3-2	-	-
4	Nieuwenoord	26-3	-	-
5	Raboes	17-2	-	-
6	Sypestyen	26-2	-	-

Tabel 9

Gebied		Bonte Vliegenvanger (1 ^e broedsel)			Zwarte Mees (1 ^e +2 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Bikbergen I	9-5	10-5	6 dg.	23-4	-	6 dg.
2	Bikbergen II	29-4	3-5	19 dg.	22-4	10-5	44 dg.
3	Boekesteyn	7-5	7-5	7 dg.			
4	Bussums Bloei	2-5	5-5	11 dg.	3-4	-	10 dg.
5	Crailo	3-5	3-5	6 dg.			
6	Dassenbos A27	25-4	3-5	44 dg.			
7	Drakenburgh	30-4	13-5	32 dg.			
8	Fransche Kamp	29-4	5-5	23 dg.			
9	Heidebloem	30-4	7-5	21 dg.			
10	Julianaord	6-5	6-5	6 dg.			
11	Korp. Oudheusd.	1-5	4-5	14 dg.			
12	Nieuwenoord	27-4	6-5	29 dg.			
13	Oud-Bussem	3-5	3-5	6 dg.			
14	Oud-Naarden	24-5	24-5	5 dg.			
15	Oude Naarderweg	27-4	1-5	13 dg.			
16	Pijnenburg	3-5	10-5	21 dg.	9-4	20-4	40 dg.
17	Raboes	10-5	10-5	6 dg.			
18	Snip De	4-5	8-5	13 dg.			
19	Smithuyserbos	30-4	5-5	14 dg.	22-4	28-4	31 dg.
20	Sypesteyn	2-5	2-5	8 dg.			

Tabel 10

Gebied		Glanskop (1 ^e +2 ^e broedsel)			Holenduif (1 ^e + 2 ^e broedsel)	
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.
1	de Beek				20-3	
2	Bikbergen II				12-3	
3	Crailo				10-3	
4	Dassenbos A27				24-4	13-6
5	Fleorama				?	?
6	Korp. Oudheusd.	5-4	5-4	9 dg.		
7	Michael St.				14-3	15-6
8	Naarderweg				15-6	?
9	NTKC terrein					31-7
10	Oud-Bussem				16-3	?
11	Pijnenburg	8-4	8-4	8 dg.		
12	Raboes	7-4	7-4	8 dg.	?	
13	de Zuiderhof				19-4	15-6

Tabel 11

Gebied		Winterkoning (1 ^e +2 ^e broedsel)			Spreeuw (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e eidatum 2 ^e br.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen) 1 ^e en 2 ^e
1	Bikbergen II	-	21-5	6 dg.			
2	Flevorama	24-4	-	12 dg.			
3	Korp. Oudheusd.				14-4	15-4	47 dg.
6	Pijnenburg	5-5	-	6 dg.			
7	Sypesteyn				15-4	15-4	8 dg.

Tabel 12

Gebied		Roodborst (1 ^e +2 ^e broedsel)			Witte Kwikstaart (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Eikenrode	2-5	-	7 dg.			
2	Flevorama	-	27-5	6 dg.			
3	Fransche Kamp		22-5	3 dg.			
4	St.Michael				24-4	24-4	5 dg.
5	Naarderweg	23-4	-	6 dg.			
6	Oud-Naarden		3-6	5 dg.			
7	de Zuiderhof	12-4		6 dg.			

Tabel 13

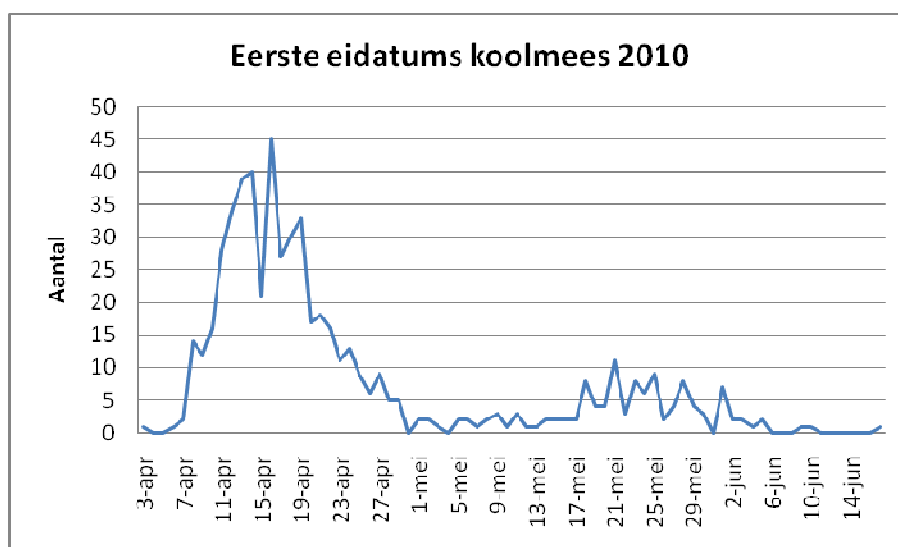
Gebied		Grauwe Vliegenvanger (1 ^e en 2 ^e broedsel)			Gekraagde Roodstaart (1 ^e en 2 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)
1	Heidebloem				20-5	-	6 dg.
2	Michael St.	24-5	-	5 dg.			
3	De Snip				28-4	4-6	43 dg.

Tabel 14

Gebied		Boomkruiper		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)
1	Nieuwenoord	29-4	-	3 dg.

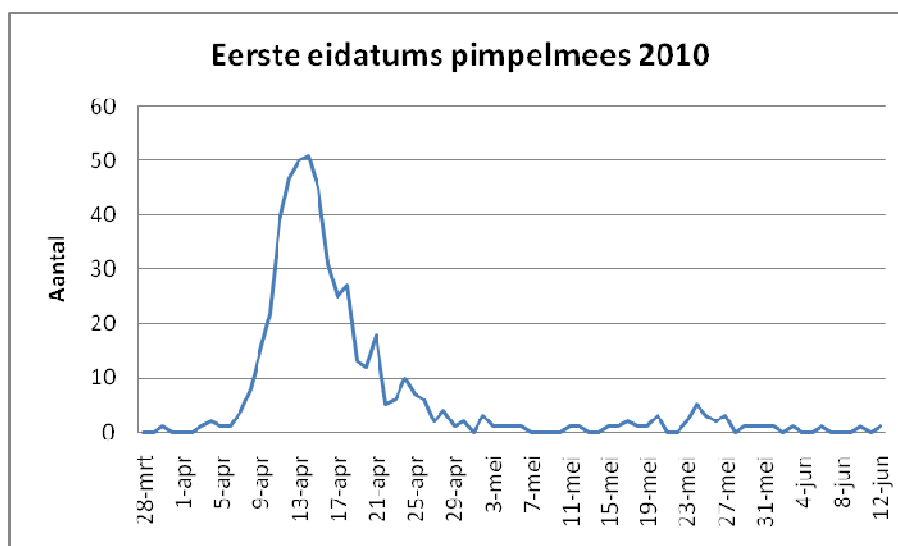
Tabel 15

Grafieken eerste eidatum



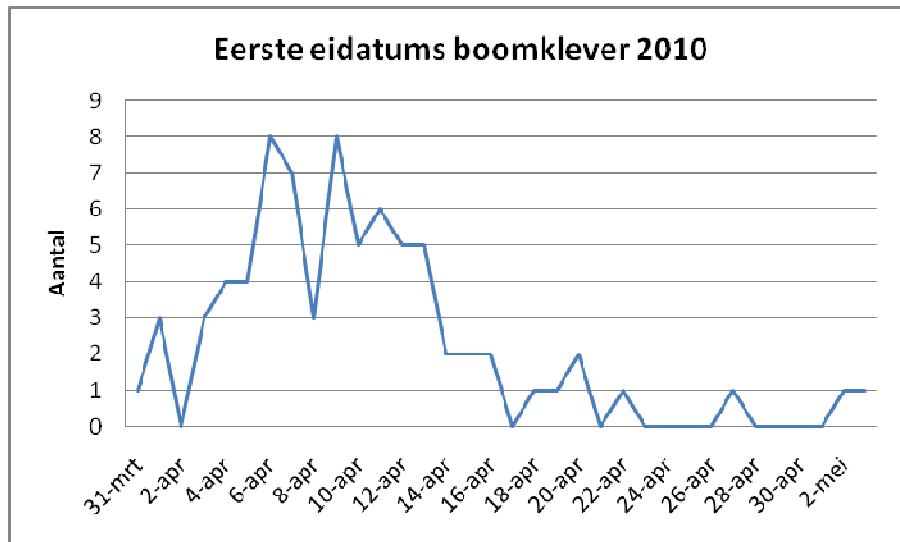
Grafiek 1

2005: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 16 april
 2006: eerste eidatum 8 april, piekdatum 23 april
 2007: eerste eidatum 27 maart, piekdatum 12 april, gemiddelde eerste eidatum 12 april
 2008: eerste eidatum 5 april, piekdatum 18 april, gemiddelde eerste eidatum 19 april
 2009: eerste eidatum 4 april, piekdatum 15 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2010: eerste eidatum 3 april, piekdatum 16 april, gemiddelde eerste eidatum 17 april



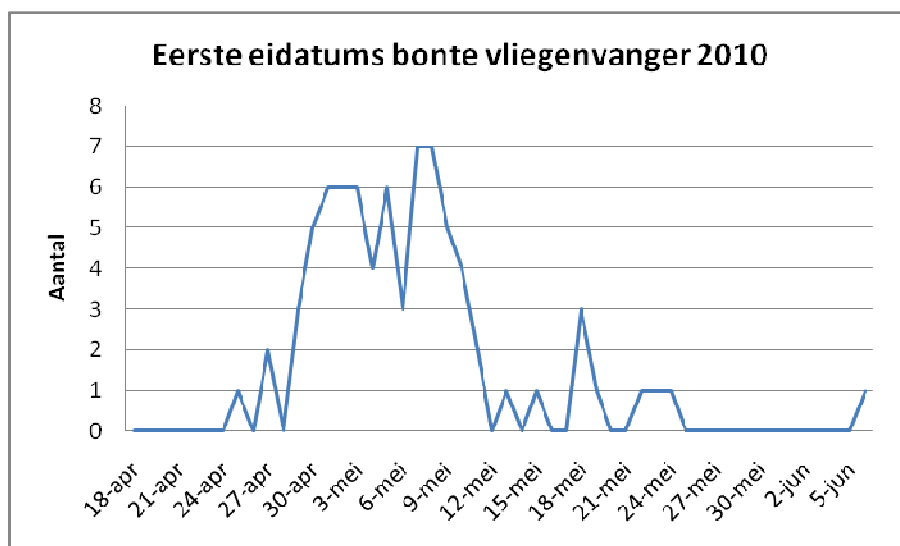
Grafiek 2

2005: eerste eidatum 3 april, piekdatum 8 april
 2006: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 25 april
 2007: eerste eidatum 28 maart, piekdatum 9 april, gemiddelde eerste eidatum 11 april
 2008: eerste eidatum 4 april, piekdatum 15 april, gemiddelde eerste eidatum 16 april
 2009: eerste eidatum 2 april, piekdatum 15 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2010: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 14 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april



Grafiek 3

2005: eerste eidatum 31 maart, piekdatum 9 april
 2006: eerste eidatum 8 april, piekdatum 14 april
 2007: eerste eidatum 28 maart, piekdatum 14 april, gemiddelde eerste eidatum 8 april
 2008: eerste eidatum 2 april, piekdatum 10 april, gemiddelde eerste eidatum 11 april
 2009: eerste eidatum 2 april, piekdatum 10 en 12 april, gemiddelde eerste eidatum 11 april
 2010: eerste eidatum 31 maart, piekdatum 6 en 9 april, gemiddelde eerste eidatum 10 april



Grafiek 4

2005: eerste eidatum 28 april, piekdatum 4 mei
 2006: eerste eidatum 26 april, piekdatum 3 mei
 2007: eerste eidatum 18 april, piekdatum 29 april, gemiddelde eerste eidatum 2 mei
 2008: eerste eidatum 26 april, piekdatum 28 april, gemiddelde eerste eidatum 4 mei
 2009: eerste eidatum 20 april, piekdatum 27 april en 1 mei en 3 mei, gem. eerste eidatum 3 mei
 2010: eerste eidatum 25 april, piekdatum 7 en 8 mei, gemiddelde eerste eidatum 6 mei

Gemiddelde eerste eidatum per gebied van het eerste broedsel

Koomees		Pimpelmees	
Postiljonheide	13-apr	Bussums Bloei	10-apr
Bussums Bloei	14-apr	Oude Naarderweg	12-apr
Bikbergen-2	14-apr	Spanderswoud	12-apr
Crailo	15-apr	Heidebloem	13-apr
Nieuwenoord	15-apr	de Snip	13-apr
Oud Naarden	15-apr	Crailo	13-apr
Oude Naarderweg	15-apr	NTKC terrein	13-apr
de Snip	15-apr	de Beek	14-apr
Tergooi ziekenhuis	15-apr	Bikbergen-1	14-apr
Drakenburgh	16-apr	Flevorama	14-apr
de Beek	16-apr	Korp.Oudheusden kazerne	14-apr
NTKC terrein	16-apr	st.Michael	14-apr
Spanderswoud	16-apr	Julianaoord	15-apr
Heidebloem	16-apr	Fransche Kamp	15-apr
Naarderweg	16-apr	Raboes	15-apr
Oud Bussem	17-apr	de Zuiderhof	15-apr
Flevorama	17-apr	Oud Bussem	15-apr
Julianaoord	17-apr	Postiljonheide	15-apr
de Zuiderhof	17-apr	Naarderweg	15-apr
Eikenrode	17-apr	Eikenrode	15-apr
st.Michael	17-apr	Nieuwenoord	16-apr
Korp.Oudheusden kazerne	17-apr	Oud Naarden	16-apr
Bikbergen-1	18-apr	Tergooi ziekenhuis	16-apr
Dassenbos	18-apr	Bikbergen-2	17-apr
Raboes	18-apr	Sypesteyn	17-apr
Smithuijserbos	19-apr	Pijnenburg	18-apr
Fransche Kamp	20-apr	Smithuijserbos	19-apr
Sypesteyn	20-apr	Drakenburgh	19-apr
Boekesteyn	20-apr	Boekesteyn	19-apr
Pijnenburg	21-apr	Dassenbos	20-apr
De Lieberg		De Lieberg	

aantal eieren en jongen

Koolmees	1 ^e broedsel											2 ^e broedsel					
	eieren	schiereieren in nestkom	schiereieren onderin nest	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	dode joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage
Beek de	143	12	4	2	7,9	12	-	-	125	87,4%	7,4	5	-	-	-	5	100%
Bikbergen I	138	22	6	5	7,7	12	7	8	90	65,2%	6,4	82	14	5	2	61	74,4%
Bikbergen II	129	2	8	6	8,6	12	9	18	86	66,7%	7,2	29	2	6	2	19	65,5%
Boekesteyn	150	14	-	16	7,9	9	4	13	103	68,7%	6,1						
Bussums Bloei	101	2	8	2	8,4	12	2	7	80	79,2%	7,3	12	7	-	5	-	0,0%
Crailo	120	1	1	25	8,6	11	2	14	77	64,2%	6,4	38	12	2	9	15	39,5%
Dassenbos A27	111	54	1	12	8,5	17	9	13	22	19,8%	5,5	68	11	1	18	38	55,9%
Drakenburgh	142	25	7	26	9,5	12	3	4	77	54,2%	6,4	31	5	2	-	24	77,4%
Eikenrode	53	1	8	5	7,6	9	1	-	38	71,7%	7,6						
Flevorama	109	19	3	10	7,3	9	-	-	77	70,6%	6,4	6	2	-	4	-	0,0%
Fransche Kamp	197	53	1	9	8,2	12	11	1	122	61,9%	6,4	59	18	-	-	41	69,5%
Heidebloem	190	32	13	7	9,5	13	-	-	138	72,6%	8,1	13	4	-	5	4	30,8%
Julianaoord	65	5	-	3	6,5	9	-	-	57	87,7%	5,7	11	1	3	-	7	63,6%
Korp. Oudheusden	229	50	1	10	8,2	11	6	5	157	68,6%	5,6	15	8	2	-	5	33,3%
Lieberg De																	
Michael St.	131	5	5	8	8,7	11	-	-	113	86,3%	8,7	17	3	2	-	12	70,6%
Naarderweg	33	-	3	1	8,3	10	-	-	29	87,9%	7,3	5	1	1	-	3	60,0%
NTKC terrein	181	60	7	17	10,6	15	-	4	93	51,4%	9,3	58	3	-	5	50	86,2%
Nieuwenoord	520	72	1	41	9,1	21	42	8	356	68,5%	7,3	112	8	8	4	92	82,1%
Oud -Bussem	123	13	-	22	7,2	11	3	11	74	60,2%	5,3	12	-	-	4	8	66,7%
Oud-Naarden	177	2	-	9	8,9	13	-	1	165	93,2%	8,3	57	5	2	-	50	87,7%
Oude Naarderweg	48	11	-	2	9,6	11	6	25	4	8,3%	4,0	22	13	1	-	8	36,4%
Pijnenburg	180	26	3	11	7,5	11	14	11	115	63,9%	6,4	8	2	-	-	6	75,0%
Postiljonheide	181	55	11	29	9,0	14	1	6	79	43,6%	5,6	8	3	1	-	4	50,0%
Raboes	106	15	7	9	7,1	10	1	21	53	50,0%	4,8	49	11	3	2	33	67,3%
Smithuyserbos	145	30	1	7	7,3	10	24	25	58	40,0%	5,3	57	22	2	7	26	45,6%
Snip De	213	8	1	16	9,7	13	2	24	162	76,1%	8,5	57	14	1	8	34	59,6%
Spanderswoud	89	1	6	3	9,9	13	-	-	79	88,8%	8,8	39	-	12	-	27	69,2%
Sypesteyn	72	-	3	8	9,0	11	10	-	51	70,8%	8,5						
Tergooi ziekenhuis	54	5	2	1	9,0	10	5	-	41	75,9%	8,2						
Zuiderhof De	61	14	2	-	8,7	14	1	-	44	72,1%	7,3	7	1	2	-	4	57,1%
Totaal	4191	609	113	322	8,5		163	219	2765	66,0%	6,4	877	170	56	75	576	65,7%

Tabel 16

Pimpelmees	1 ^e broedsel											2 ^e broedsel					
	eieren	Schieren in nestkom	Schieren onderin nest	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen	eieren	schieren	verdwenen eieren	dode joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage
Beek de	276	12	5	5	11,0	16	2	-	252	91,3%	10,5	23	6	-	-	17	73,9%
Bikbergen I	104	41	5	12	11,6	18	3	3	40	38,5%	10,0	14	-	2	2	10	71,4%
Bikbergen II	422	21	15	61	9,4	14	27	38	260	61,6%	7,9	9	1	3	-	5	55,6%
Boekesteyn	100	4	-	12	9,1	12	-	15	69	69,0%	7,7						
Bussums Bloei	117	7	1	6	10,6	13	1	2	100	85,5%	9,1	7	-	1	1	5	71,4%
Crailo	333	10	11	51	11,9	15	39	8	214	64,3%	8,9	6	1	-	-	5	83,3%
Dassenbos A27	35	9	1	-	11,7	12	-	4	21	60,0%	7,0	3	-	-	3	-	0,0%
Drakenburgh	152	21	-	14	11,7	13	-	1	116	76,3%	10,5						
Eikenrode	54	2	1	-	10,8	12	11	-	40	74,1%	10,0						
Fleorama	279	16	19	25	10,7	15	6	18	195	69,9%	9,3	16	6	-	-	10	62,5%
Fransche Kamp	356	31	4	31	11,1	15	2	8	280	78,7%	9,3	12	-	-	3	9	75,0%
Heidebloem	283	49	4	19	11,3	15	6	-	205	72,4%	9,3	36	8	3	-	25	69,4%
Julianaoord	66	4	4	2	9,4	12	-	-	56	84,8%	8,0						
Korp. Oudheusden	222	36	1	17	11,1	15	5	7	156	70,3%	9,8						
Lieberg De																	
Michael St.	385	8	3	17	10,4	14	-	-	357	92,7%	9,9						
Naarderweg	11	-	1	-	11,0	11	-	-	10	90,9%	10,0						
NTKC terrein	102	2	2	5	11,3	15	-	14	79	77,5%	8,8						
Nieuwenoord	310	65	7	7	11,5	18	1	3	227	73,2%	9,5						
Oud-Bussem	228	4	7	37	9,9	13	24	8	148	64,9%	7,4	12	-	2	1	9	75,0%
Oud-Naarden	115	6	-	3	9,6	13	1	3	102	88,7%	9,3						
Oude Naarderweg	54	7	-	4	13,5	15	8	22	13	24,1%	13,0	20	11	9	-	0	0,0%
Pijnenburg	284	29	10	28	9,5	14	7	65	145	51,1%	6,6	1	1	-	-	0	0,0%
Postiljonheide	251	10	18	54	12,0	15	2	10	157	62,5%	8,3	18	14	-	-	4	22,2%
Raboos	204	12	3	24	10,7	14	15	15	135	66,2%	8,4	14	12	-	-	2	14,3%
Smithuyserbos	68	23	10	1	9,7	15	8	2	24	35,3%	4,8						
Snip De	86	-	-	5	9,6	13	1	16	64	74,4%	9,1	8	1	-	-	7	87,5%
Spanderswoud	35	-	3	2	11,7	15	-	-	30	85,7%	10,0						
Sypesteyn	64	2	1	7	9,1	11	-	-	54	84,4%	7,7	14	-	5	-	9	64,3%
Tergooi ziekenhuis	132	26	-	6	9,4	15	-	-	100	75,8%	9,1						
Zuiderhof De	150	4	5	20	10,0	13	12	6	103	68,7%	7,9	6	-	-	-	6	100%
Totaal	5278	461	141	475	10,6		181	268	3752	71,1%		219	61	25	10	123	56,2%

Tabel 17

Boomklever	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Beek de	7	-	-	7,0	7	7	-	0	0%	0,0
Bikbergen I	38	3	-	7,6	8	1	3	31	81,6%	6,2
Bikbergen II	32	8	4	8,0	9	-	-	20	62,5%	6,7
Boeksteyn	20	-	1	6,7	8	-	1	18	90,0%	6,0
Bussums Bloei	7	-	-	7,0	7	-	-	7	100%	7,0
Crailo	14	2	6	7,0	8	-	-	6	42,9%	6,0
Dassenbos A27	5	-	-	5,0	5	-	3	2	40,0%	2,0
Drakenburgh	42	-	2	8,4	9	2	-	38	90,5%	7,6
Flevorama	8	-	1	8,0	7	-	-	7	87,5%	7,0
Fransche Kamp	18	6	-	6,0	7	-	-	12	66,7%	6,0
Heidebloem	55	9	7	6,1	8	1	-	38	69,1%	5,4
Julianaoord	12	1	-	6,0	7	-	-	11	91,7%	5,6
Korp. Oudheusden	50	7	1	7,1	9	5	2	35	70,0%	7,0
Lieberg De										
Michael St.	53	9	1	7,6	9	-	5	38	71,7%	6,3
Nieuwenoord	27	7	2	6,8	7	-	-	18	66,7%	6,0
Oud -Bussem	29	13	2	5,8	7	-	4	10	34,5%	3,3
Oud-Naarden	8	-	-	8,0	8	-	-	8	100%	8,0
Pijnenburg	7	-	-	7,0	7	-	-	7	100%	7,0
Postiljonheide	31	1	7	7,8	8	1	-	22	71,0%	5,5
Raboes	36	2	-	7,2	8	7	2	25	69,4%	6,3
Smithuysbos	14	-	-	7,0	8	-	1	13	92,9%	6,5
Snip De	4	2	1	4,0	4	-	-	1	25,0%	1,0
Spanderswoud	9		1	9,0	9	-	-	8	88,9%	8,0
Sypesteyn	16	4	1	5,3	8	-	-	11	68,8%	5,5
Tergooi ziekenhuis	13	-	-	6,5	8	-	-	13	100%	6,5
Totaal	555	74	37	6,9		24	21	399	71,9%	5,9

Tabel

Tabel

Tabel 18

Boomkruiper	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Nieuwenoord	3	3	-	3,0	3	-	-	0	0,0%	0,0
Totaal	3	3	-	3,0		-	-	0	0,0%	0,0

Tabel 19

Bonte Vliegenvanger	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Bikbergen I	10	1	1	5,0	6	-	-	8	80,0%	4,0
Bikbergen II	27	10	-	6,8	7	-	-	17	63,0%	5,7
Boekesteyn	7	-	-	7,0	7	-	-	7	100%	7,0
Bussums Bloei	14	3	4	7,0	8	-	-	7	50,0%	7,0
Crailo	6	-	-	6,0	6	-	-	6	100%	6,0
Dassenbos A27	59	12	4	5,9	7	-	-	43	72,9%	5,4
Drakenburgh	27	2	-	5,4	8	1	-	24	88,9%	4,8
Fransche Kamp	69	8	1	6,9	8	-	-	60	87,0%	6,7
Heidebloem	40	7	2	5,7	7	-	-	31	77,5%	5,2
Julianaoord	6	4	-	6,0	6	-	-	2	33,3%	2,0
Korp. Oudheusden	19	1	-	6,3	7	-	-	18	94,7%	6,0
Nieuwenoord	140	2	3	6,4	8	7	6	122	87,1%	5,8
Oud-Bussem	6	1	-	6,0	6	-	-	5	83,3%	5,0
Oud-Naarden	5	-	1	5,0	5	-	-	4	80,0%	4,0
Oude Naarderweg	19	2	4	6,3	8	-	-	13	68,4%	6,5
Pijnenburg	19	-	3	6,3	8	-	-	16	84,2%	5,3
Raboes	6	-	-	6,0	6	-	-	6	100%	6,0
Snip De	26	-	3	6,5	7	-	2	21	80,8%	5,3
Smithuyserbos	32	1	-	6,4	7	-	-	31	96,9%	6,2
Sypesteyn	8	1	-	8,0	8	-	-	7	87,5%	7,0
Totaal	545	55	26	6,3		8	8	448	82,2%	5,7

Tabel 20

Spreeuw 1^e + 2^e broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Korp. Oudheusden	20	1	-	5,0	6	1	1	17	85,0%	4,3
Sypesteyn	25	-	3	6,3	8	4	-	18	72,0%	4,5
Totaal	45	1	3	5,6		5	1	35	77,8%	4,4

Tabel 21

Zwarte Mees 1 ^e en 2 ^e broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	Succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Bikbergen I	6	-	-	6,0	6	-	-	6	100%	6,0
Bikbergen II	14	1	-	7,0	7	-	-	13	92,9%	6,5
Bussums Bloei	10	1	-	10,0	10	-	-	9	90,0%	9,0
Pijnenburg	24	3	2	8,0	8	4	3	12	50,0%	6,0
Smithuyserbos	35	11	1	7,0	8	4	3	16	45,7%	5,3
Totaal	89	16	3	7,4		8	6	56	62,9%	5,6

Tabel 22

Roodborst 1 ^e en 2 ^e broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Eikenrode	7	-	-	7,0	7	-	7	0	0,0%	0,0
Flevorama	6	-	-	6,0	6	-	-	6	100%	6,0
Fransche Kamp	3	-	-	3,0	3	-	-	3	100%	3,0
Naarderweg	6	-	-	6,0	6	-	-	6	100%	6,0
Oud-Naarden	5	-	-	5,0	5	-	-	5	100%	5,0
de Zuiderhof	6	-	6	6,0	6	-	-	0	0,0%	0,0
Totaal	30	-	6	6,2		-	7	17	56,7%	3,4

Tabel 23

Winterkoning 1 ^e en 2 ^e broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Bikbergen II	6	1	-	6,0	6	-	-	5	83,3%	5,0
Flevorama	17	-	-	5,7	6	1	5	11	64,7%	3,7
Pijnenburg	6	1	-	6,0	6	-	-	5	83,3%	5,0
Totaal	29	2	-	5,8		1	5	21	72,4%	4,2

Tabel 24

Gekraagde Roodstaart 1 ^e en 2 ^e broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Heidebloem	6	-	-	6,0	6	-	-	6	100%	6,0
De Snip	19	-	-	6,3	7	-	-	19	100%	6,3
Totaal	25	-	-	6,3		-	-	25	91,7%	6,3

Tabel 25

Glanskop	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Korp. Oudheusden	9	9	-	9,0	9	-	-	-	0,0%	0,0
Pijnenburg	9	-	-	9,0	9	1	-	8	88,9%	8,0
Raboes	8	-	-	8,0	8	-	8	0	0,0%	0,0
Totaal	26	9	-	8,7		1	8	8	30,8%	4,0

Tabel 26

Bosuil	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Flevorama	3	-	-	3,0	3	-	-	3	100%	3,0
St.Michael	5	2	-	5,0	5	-	-	3	60,0%	3,0
NTKC terrein	5	-	2	5,0	5	-	-	3	60,0%	3,0
Nieuwenoord	4	-	-	4,0	4	-	-	4	100%	4,0
Raboes	5	-	-	5,0	5	-	-	5	100%	5,0
Sypesteyn	2	-	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
Totaal	24	2	2	4,0				20	83,3%	3,3

Tabel 27

Grauwe Vliegenvanger 1 ^e en 2 ^e broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
St.Michael	5	-	-	5,0	5	-	-	5	100%	5,0
Totaal	5	-	-	5,0		-	-	5	100%	5,0

Tabel 28

Holenduif 1 ^e + 2 ^e en 3 ^e broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
de Beek	2	2	-	2,0	2	-	-	0	0,0%	0,0
Bikbergen II	2	-	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
Cailo	2	-	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
Dassenbos A27	4	-	-	2,0	2	-	-	4	100%	2,0
Flevorama	6	2	-	2,0	2	-	-	4	66,7%	2,0
Michael St.	12	1	-	2,0	2	-	-	11	87,5%	1,8
Naarderweg	4	2	-	2,0	2	-	-	2	50,0%	2,0
NTKC terrein	2	-	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
Oud -Bussem	4	2	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
Raboes	2	1	1	2,0	2	-	-	0	0,0%	0,0
de Zuiderhof	4	-	-	2,0	2	-	-	4	100%	2,0
Totaal	44	10	1	2,0		-	-	33	75,0%	1,9

Tabel 29

Witte Kwikstaart	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
St.Michael	5	-	-	5,0	5	-	-	5	100%	5,0
Totaal	5	-	-	5,0		-	-	5	100%	5,0

Tabel 30

Verdwenen eieren en jongen

Koolmees alleen 1 ^e broedsel	schietereien	verlaten eieren	verdwenen eieren	predatie (eieren)	verdwenen jongen	predatie (jongen)
Beek de	4 + 0	12	2	-	-	-
Bikbergen I	6 + 6	15	6	-	2	-
Bikbergen II	8 + 2	-	6	-	1	17
Boekesteyn	0 + 6	8	16	-	2	11
Bussums Bloei	8 + 2	-	2	-	-	7
Crailo	1 + 1	-	19	6	-	9
Dassenbos A27	1 + 0	54	1	11	-	13
Drakenburgh	7 + 0	24	9	18	4	-
Eikenrode	1 + 1	7	-	5	-	-
Fleorama	3 + 1	18	10	-	-	-
Fransche Kamp	1 + 20	33	9	-	-	-
Heidebloem	2 + 19	24	7	-	-	-
Julianaoord	0 + 5	-	3	-	-	-
Korp. Oudheusden	1 + 12	38	10	-	-	5
de Lieberg						
Michael St.	0 + 4	6	8	-	-	-
Naarderweg	3 + 0	-	1	-	-	--
Nieuwenoord	1 + 16	56	27	14	8	-
NTKC terrein	0 + 5	62	14	3	4	-
Oud -Bussem	0 + 0	13	19	-	9	5
Oud-Naarden	0 + 2	-	9	-	1	-
Oude Naarderweg	0 + 0	11	2	-	2	23
Pijnenburg	3 + 7	19	11	-	11	-
Postiljonheide	5 + 19	33	19	10	1	5
Raboes	7 + 3	12	9	-	3	18
Smithuysersbos	1 + 11	19	7	-	25	-
Snip De	1 + 0	8	16	-	1	23
Spanderswoud	6 + 1	-	3	-	-	-
Sypestein	0 + 0	2	2	-	-	-
Tergooi ziekenhuis	2 + 5	-	1	-	-	-
Zuiderhof De	2 + 0	14	-	-	-	-
Totaal	74 + 148	488	248	67	74	136

Tabel 31

Van de niet uitgekomen eieren vonden we er 148 in de nestkom en 74 waren begraven in het nest, 248 eieren zijn verdwenen, het blijft natuurlijk mogelijk dat een gedeelte hiervan wel uitgekomen zijn en als jong van een paar dagen dood zijn gegaan en daarna door één van de ouders zijn verwijderd. 488 eieren werden verlaten, dat zijn er 145 meer dan vorig jaar en 67 eieren werden gepredeerd. Er werden totaal 4191 eieren gelegd, 244 minder dan vorig jaar. 24,9% kwam niet uit, vorig jaar 19,4%.

Pimpelmees alleen 1^e broedsel	schierieren	verlaten nesten	verdwenen eieren	predatie (eieren)	verdwenen jongen	predatie (jongen)
Beek de	5 + 0	12	5	-	-	-
Bikbergen I	5 + 2	39	-	12	-	3
Bikbergen II	15 + 15	5	48	13	9	29
Boeksteyn	0 + 4	-	4	8	-	15
Bussums Bloei	1 + 7	-	6	-	2	-
Crailo	11 + 10	-	43	8	-	8
Dassenbos A27	1 + 9	-	-	-	4	-
Drakenburgh	0 + 4	19	12	-	-	-
Eikenrode	1 + 2	-	-	-	-	-
Fleorama	9 + 11	15	23	2	2	16
Fransche Kamp	4 + 17	14	31	-	7	-
Heidebloem	4 + 34	15	6	13	-	-
Julianaoord	4 + 4	-	2	-	-	-
Korp. Oudheusden	2 + 5	21	8	-	4	4
de Lieberg						
Michael St.	3 + 5	3	17	-	-	-
Naarderweg	1 + 0	-	-	-	-	-
Nieuwenoord	0 + 45	27	7	-	3	-
NTKC terrein	2 + 2	-	5	-	14	-
Oud -Bussem	7 + 4	-	37	-	2	6
Oud-Naarden	0 + 1	5	3	-	3	-
Oude Naarderweg	0 + 7	-	4	-	1	21
Pijnenburg	10 + 9	20	28	-	17	48
Postiljonheide	4 + 10	-	47	7	3	7
Raboes	3 + 12	-	24	-	-	13
Smithuyserbos	0 + 8	25	1	-	2	-
Snip De	0 + 0	-	5	-	-	16
Spanderswoud	3 + 0	-	2	-	-	-
Sypestein	1 + 2	-	7	-	-	-
Tergooi ziekenhuis	0 + 10	16	-	6	-	-
Zuiderhof De	5 + 3	1	20	-	6	-
Totaal	101 + 242	237	395	69	79	186

Tabel 32

Van de niet uitgekomen eieren vonden we hier 242 in de nestkom en 101 onderin het nest en een behoorlijk aantal van 395 zijn verdwenen, (122 meer dan vorig jaar), ook hier geldt wat hierboven bij de Koolmees is vermeld. 237 eieren werden verlaten en 69 gepredeerd.


De Pimpelmezen legden 5278 eieren en 20,4% kwam niet uit, vorig jaar 16,8%.

Aantallen broedsels per soort in het gehele onderzoeksgebied

	broedsels			1 ^e broedsel							2 ^e broedsel			
	1 ^e	2 ^e	tot.	datum 1 ^e ei	gem. datum 1 ^e ei	gem. legsel grootte	ei	juv.	uit.	Succes Perc.	ei	juv.	uit.	Succes Perc.
Koolmees	494	134	628	3-4	17-4	8,5	4191	3147	2765	66,0%	877	651	576	65,7%
Pimpelmees	498	37	535	30-3	15-4	10,6	5278	4201	3752	71,1%	219	133	123	56,2%
Zwarte Mees	10	2	12	3-4	20-4	7,4	74	60	46	62,2%	15	10	10	66,7%
Glanskop	3		3	5-4	7-4	8,7	26	17	8	30,8%	-	-	-	-
Boomklever	80		80	31-3	10-4	6,9	555	444	399	71,9%	-	-	-	-
Boomkruiper	1		1	29-4	-	3,0	3	0	0	-	-	-	-	-
Bo.Vliegenvanger	86	1	87	25-4	6-5	6,3	543	464	448	82,5%	2	0	0	-
Gr.Vliegenvanger	1		1	24-5	-	5,0	5	5	5	-	-	-	-	-
Roodborst	3	3	6	12-4	-	6,2	16	10	3	-	14	14	14	-
Winterkoning	5		5	24-4	-	5,8	29	27	21	-	-	-	-	-
Bosuil	6		6	21-1	-	4,0	24	20	20	-	-	-	-	-
Gekr. Roodstaart	3	1	4	28-4	-	6,3	19	19	19	-	6	6	6	-
Spreeuw	7	1	8	14-4	-	5,6	41	37	31	-	4	4	4	-
Holenduif	14	8	22	10-3	-	2,0	28	19	19	-	16	14	14	-
Witte Kwikstaart	1		1	24-4	-	5,0	5	5	5	-	-	-	-	-

Tabel 33

Zoogdieren in nestkasten

nr.	gebied	datum	bijzonderheden
1	de Beek	27-3	6x rosse vleermuis
2	Bikbergen I	27-5	2x rosse vleermuis
3	Bikbergen II	13-5 20-5 10-6 11-6	1x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 3x ruige dwergvleermuis
4	Boekesteyn	7-4	1x eekhoorn met nest
5	Crailo I	11-4 16-4 24-4 5-8 21-9	Koolmees op 10 vleermuizen kast 39 2x rosse vleermuis en 3x ruige dwergvleermuis k39 1x rosse vleermuis en 2x ruige dwergvleermuis k39 27x ruige dwergvleermuis en 5x rosse vleermuis 12x ruige dwergvleermuis mannetjes en 8x ruige-dwergvleermuis vrouwtjes samen 7 paartjes
		Koolmees bouwt een nest met slapende vleermuizen	
6	Flevorama	27-4 26-6 24-5 31-5 7-5	1x ruige dwergvleermuis Nest met 6 jonge bosmuizen 2x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis
7	Fransche Kamp	13-9	7x grootoorvleermuis 18x ruige dwergvleermuis
8	St.Michael	4-5 16-8 2-11-2009	1x ruige dwergvleermuis 70 x ruige dwergvleermuis 5x ruige dwergvleermuis bij avondcontrole
9	Pijnenburg	18-5 3-6	1x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis
10	Oud Bussem	1-5 10-8	1x rosse vleermuis en 3x ruige dwergvleermuis 12x rosse vleermuis en 26x ruige dwergvleermuis
11	Raboos	5-4 12-4 4-6 21-9	1x rosse vleermuis 1x rosse vleermuis 2x ruige dwergvleermuis 9x ruige dwergvleermuis 1x rosse vleermuis 1x nest eekhoorn
12	Smithuijserbos	31-7	1x grootoorvleermuis en 3x ruige dwergvleermuis
13	Sypesteyn	?	1x ruige dwergvleermuis
14	Tergooi ziekenhuis	31-5	1x rosse vleermuis
15	de Zuiderhof	8-6	1x ruige dwergvleermuis

Tabel 34

Insecten in nestkasten

	gebied	datum	insecten
1	Bikbergen I	13-4	veel Pissebedden
2	Bussums Bloei		Pissebedden, Oorwurmen en Doodgravers
3	Flevorama	27-4 7-5	2x Hoornaar 1x Hoornaar en kleine Wesp
4	Fransche Kamp		1x Hoornaar en veel Oorwurmen
5	Michael St.	6-4	Veel nachtvlinders in kast 33
6	Naarderweg		Hommel in Koolmees nest
7	NTKC terrein	2-5	1x Papierwesp
8	Oud Naarden	18-4	1x Hoornaar
9	Pijnenburg	16-4	1x dode Hoornaar
		4-5	1x nest Hoornaar
		25-5	2x Hoornaar met nest
		25-5	1x nest Hoornaar en 2+1 Doodgravers
		3-6	1x Hoornaar met nest
10	Postiljonheide	2-4	2x nest Hoornaar
		21-4	Veel Oorwurmen
		11-6	1x nest Hoornaar
11	Raboes	12-4	Hommel in Pimpelmees nest
		4-6	Hommel in Koolmees nest
		21-9	1x Nachtvlinder
		5-4	1x Hommel
12	Tergooi ziekenhuis	29-4	1x Nachtvlinder en tor
		6-5	2x Nachtvlinder
		12-5	veel Pissebedden

Tabel 35

Volwassen dode vogels in nestkasten

	Gebied	datum	soort en aantal	bijzonderheden
1	Boekesteyn	7-4	1x Boomklever	dood in de kast
2	Bussums Bloei	12-4	1x Koolmees	dood in kast
3	Julianaoord		1x Boomklever	dood op nest
4	Michael St.	4-5	1x Boomklever ♀	dood op 7 eieren
5	Nieuwenoord	29-4	1x Boomklever ♀	met teek op 7 eieren
6	Pijnenburg	16-4	1x Koolmees	dood in kast
		4-5	1x Koolmees	dood op 8ei, broedsel toch geslaagd
		3-6	1x Koolmees	dood onder nest
7	Raboes	5-7	1x Holenduif	geslagen door Bosuil
8	Spanderswoud	28-3	1x Boomklever	dood in kast
9	De Zuiderhof	15-4	1x Koolmees	dood in kast

Tabel 36

Bezetting per nestkasttype

zwartemeeskast				
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.
de Beek	3	Pm 3x		100%
Bikbergen II	12	Pm 9x	Zm 1x Bvl 1x	83,3%
Bussums Bloei	4	Pm 3x	Zm 1x	75%
Crailo	6	Pm 4x		66,7%
Flevorama	4	Pm 3x		75%
Fransche Kamp	5	Pm 4x		80%
Heidebloem	5	Pm 4x		80%
Michael St.	2	Pm 2x		100%
Oud-Bussem	3	Pm 1x		33,3%
Pijnenburg	12	Pm 2x	Zm 1x Glk 1x	25%
Postiljonheide	4	Pm 3x		75%
Raboes	4	Pm 2x	Glk 1x	75%
Smihuijserbos	6			0%
Tergooi ziekenhuis	2	Pm 1x		50%
Zuiderhof	2	Pm 2x		100%
Totalen	70	49		60,0%

Tabel 37

Koolmeeskast				
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.
de Beek	7	Km 6x	Bkl 1x	100%
Bikbergen II	10	Km 8x	Pm 3x	100%
Bussums Bloei	4	Km 4x		100%
Crailo	7	Km 5x	Pm 2x Bkl 1x	100%
Flevorama	10	Km 6x	Pm 1x Bkl 1x	80%
Fransche Kamp	16	Km 20x	Pm 1x Bvl 1x Bkl 1x	100%
Heidebloem	12	Km 7x	Pm 4x Bkl 4x Bvl 1x	100%
Michael St.	11	Km 6x	Pm 5x Bkl 1x	100%
NTKC terrein	10	Km 16x	Pm 1x	100%
Oud-Bussem	6	Km 5x	Pm 1x	100%
Pijnenburg	8	Km 7x		87,5%
Postiljonheide	9	Km 10x	Bkl 1x	100%
Raboes	9	Km 6x	Pm 2xBkl 1x	88,9%
Smihuijserbos	19	Km 17x	Pm 1x Bkl 1x Zm 1x	94,7%
Tergooi ziekenhuis	5	Km 1x	Pm 1x Bkl 1x	60%
Zuiderhof	7	Km 3x	Pm 3x	85,7%%
Totalen	150	169		95,3%

Tabel 38

Pimpelmeeskast				
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.
de Beek	13	Pm 14x		100%
Bikbergen II	24	Pm 21x	Wk 1x	87,5%
Bussums Bloei	7	Pm 6x	Km 1x	100%
Crailo	17	Pm 17x		94,1%
Fleorama	17	Pm 14x		76,5%
Fransche Kamp	16	Pm 17x	Km 1x	100%
Heidebloem	10	Pm 12x		100%
Michael St.	22	Pm 20x		90,9%
NTKC terrein	5	Pm 5x		100%
Oud-Bussem	19	Pm 13x	Km 1x	73,7%
Pijnenburg	30	Pm 19x	Zm 2x	70%
Postiljonheide	15	Pm 11x	Km 1x	80%
Raboes	16	Pm 13x	Km 1x	81,3%
Smihuijserbos	12	Pm 3x		25%
Tergooi ziekenhuis	10	Pm 7x	Km 2x	90%
Zuiderhof	6	Pm 6x		100%
Totalen	239		198	83,7%

Tabel 39

boomkleverkast					
gebied	aantal	broedsels			bezet. perc.
de Beek	10	Km 10x	Pm 1x		100%
Bikbergen II	11	Km 6x	Bkl 3x	Bvl 1x Pm 1x	81,8%
Bussums Bloei	6	Km 5x	Bkl 1x		100%
Crailo	10	Km 11x	Pm 1x	Bkl 1x	90%
Fleorama	5	Km 4x	Pm 1x		80%
Fransche Kamp	10	Km 8x	Bkl 2x	Pm 1x	100%
Heidebloem	13	Km 8x	Bkl 5x	Bvl 3x	100%
Michael St.	15	Km 12x	Bkl 5x	Pm 1x	100%
NTKC terrein	4	Km 4x			75%
Oud-Bussem	9	Km 5x	Bkl 4x		100%
Pijnenburg	15	Km 13x	Bkl 1x		93,3%
Postiljonheide	10	Km 7x	Bkl 3x		100%
Raboes	11	Km 10x	Bkl 3x		100%
Smihuijserbos	8	Km 8x	Bkl 1x		75%
Tergooi ziekenhuis	5	Km 2x	Bkl 1x	Pm 1x	80%
Zuiderhof	2	Km 2x			100%
Totalen	144		156		93,8%

Tabel 40

ringmuskast					
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.	
de Beek	5	Pm 5x	Km 1x		100%
Bikbergen II	4	Km 3x	Pm 2x		100%
Bussums Bloei	3	Pm 2x	Km 2x		100%
Crailo	5	Pm 3x	Km 2x		100%
Fleorama	3	Km 2x			66,6%
Fransche Kamp	8	Km 2x	Pm 5x	Bvl 2x	100%
Heidebloem	6	Km 4x	Pm 3x		100%
Michael St.	2	Pm 2x			100%
NTKC terrein	2	Pm 2x			100%
Oud-Bussem	8	Pm 3x	Km 4x	Bvl 1x	100%
Pijnenburg	7	Pm 4x	Km 1x	Bvl 1x	85,7%
Postiljonheide	4	Pm 2x	Km 3x		100%
Raboes	3	Pm 1x			33,3%
Smihuijserbos	10	Km 2x	Pm 1xZm 3x	Bvl 2x	70%
Tergooi ziekenhuis	5	Pm 2x	Km 1x		60%
Zuiderhof	3	Pm 2x			66,7%
Totalen	78		75		86,8%

Tabel 41

bonte vliegenvangerkast					
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.	
de Beek	3	Pm 2x	Km 1x		100%
Bikbergen II	3	Pm 2x	Bvl 1x		100%
Bussums Bloei	4	Pm 2x	Bvl 1x		75%
Crailo	4	Pm 2x	Bvl 1x	Km 2x	100%
Fleorama	3	Pm 3x			100%
Fransche Kamp	7	Pm 5x	Bvl 1x	Km 1x	100%
Heidebloem	6	Pm 4x	Km 2x		100%
Michael St.	2	Pm 1x			100%
NTKC terrein	2	Pm 1x	Km 1x		100%
Oud-Busem	2	Pm 1x			50%
Pijnenburg	6	Pm 2x	Bvl 1x	Km 1x	66,7%
Postiljonheide	5	Pm 4x	Km 1x		100%
Raboes	3	Pm 1x	Km 1x	Bvl 1x	66,7%
Smihuijserbos	7	Pm 1x	Zm 1x	Bvl 3x	71,4%
Tergooi ziekenhuis	2	Pm 2x			100%
Zuiderhof	2	Pm 2x			100%
Totalen	61		55		88,5%

Tabel 42

grauwe vliegenvangerkast					
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.	
de Beek	1				0%
Bikbergen II	2				0%
Fleorama	5	Wk 3x	Rb 1x		80%
Fransche Kamp	2	Rb 1x			50%
Heidebloem	2	Rst 1x			50%
Michael St.	5	W.Kwik 1x	Gvl 1x		42,9%
NTKC terrein	2				0%
Oud-Bussem	3				0%
Oude Naarderweg	1				0%
Pijnenburg	5	Wk 1x			20%
De Snip	3				0%
Tergooi ziekenhuis	1				0%
Zuiderhof	5	Rb 1x			20%
	37	10			27,0%

Tabel 43

Boomkruiperkast					
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.	
de Beek	2	Pm 3x			100%
Bikbergen II	6	Pm 5x	Km 2x		83,3%
Fleorama	4	Pm 2x	Km 1x		75%
Michael St.	4	Pm 3x			75%
Oud-Bussem	2	Pm 1x			50%
Pijnenburg	2				0%
Raboes	3	Pm 1x	Km 1x		66,6%
Zuiderhof	2	Km 1x			50%
	25	20			68,0%

Tabel 44

gekraagde roodstaartkast					
gebied	aantal	broedsels		bezet perc	
de Beek	3	Pm 1x			33,3%
Bikbergen II	4	Pm 4x	Bvl 1x		100%
Bussums Bloei	3	Pm 2x	Km 2x		100%
Crailo	1	Pm 1x			100%
Fleorama	5	Pm 3x			60%
Fransche Kamp	5	Pm 1x	Bvl 4x		100%
Heidebloem	6	Pm 1x	Bvl 2x		50%
Michael St.	4	Pm 3x			75%
NTKC terrein	2				0%
Oud-Bussem	6	Pm 5x			83,3%
Oude Naarderweg	14	Pm 7x	Km 8x	Bvl 3x	85,7%
Pijnenburg	6	Pm 3x	Bvl 1x		66,7%
Postiljonheide	4	Pm 1x			25%
Raboes	5	Pm 1x			20%
Smithuijserbos	2	Km 1x			50%
De Snip	8	Pm 3x	Km 3x		75%
TerGooi ziekenhuis	2				0%
Zuiderhof	3	Pm 1x			33,3%
	83	62			65,1%

Tabel 45

Ringonderzoek

	gebied	soort	aantal jongen (J)/adults (A)
1	de Beek	Pimpelmees Boomklever	1x A 7x J
2	Bikbergen I	Boomklever	31x J
3	Bikbergen II	Bonte Vliegenvanger Boomklever	5x J 16x J+1x A
4	Crailo	Bonte Vliegenvanger Boomklever	7x J 6x J
5	Dassenbos	Bonte Vliegenvanger Pimpelmees Koolmees	31x J+1x A 1x A 3x A
6	Drakenburgh	Bonte Vliegenvanger Boomklever Koolmees Pimpelmees	23x J+2x A 40x J+2x A 3x A 5x A
7	Fleorama	Boomklever Bosuil	7x J+1x A 3x J
8	Fransche Kamp	Bonte Vliegenvanger Koolmees Boomklever Pimpelmees	49x J+ 5x A 16x A 19x J+2x A 21x A
9	Heidebloem	Bonte Vliegenvanger Gekraagde Roodstaart Boomklever	31x J+1x A 6x J 40x J+2x A
10	Sypesteyn	Bonte Vliegenvanger Boomklever	14x J 4x J
11	Korp. Oudheusden	Pimpelmees Boomklever Bonte Vliegenvanger Koolmees Spreeuw	8x A 42x J+4x A 18x J+1x A 1x J+11x A 17x J
12	de Lieberg	Pimpelmees Boomklever	1x A 3x J
13	St.Michael	Boomklever Bosuil Holenduif	38x J+1x A 3x J 5x J+ 1x A
14	Nieuwenoord	Bonte Vliegenvanger Boomklever Bosuil Koolmees Pimpelmees	110x J+8x A 12x A+7x A 4x J 26x A 15x A
15	Oud Bussem	Bonte Vliegenvanger Boomklever	9x J 5x J
16	Oud Naarden	Boomklever Koolmees Bonte Vliegenvanger Roodborst	8x J 1x A 4x J 5x J
17	Postiljonheide	Boomklever	22x J
18	Raboes	Boomklever Bonte Vliegenvanger Bosuil	26x J 6x J 6x J
19	Smithuyserbos	Bonte Vliegenvanger Boomklever Koolmees Pimpelmees Zwarte Mees	31x J+1x A 9x J 11x A 3x A 20x J+3xA

Tabel 46

Ringonderzoek (vervolg)

	gebied	soort	aantal jongen (J)/adults (A)
20	Oude Naarderweg	Bonte Vliegenvanger	14x J
21	Bussums Bloei	Boomklever Koolmees Bonte Vliegenvanger	7x J 1x A 6x J
22	Ntkc terrein	Koolmees Pimpelmees Holenduif Bosuil	11x A 7x A 1x A 3x J
23	De Snip	Boomklever Gekraagde Roodstaart	13x J 17x J
24	Tergooi ziekenhuis	Boomklever	13x J

Tabel 47

Ringonderzoek avondcontroles

	gebied	soort	aantal
1	Oud Naarden	Koolmees	3
2	Smithuyserbos	Boomklever Koolmees Pimpelmees	3 15 10
3	St.Micheal	Koolmees Pimpelmees Boomklever	28 37 7

Tabel 48

Ring Totalen

Soort	Adult	Pull	Totaal
Pimpelmees	62		62
Zwarte Mees	3	20	23
Koolmees	83	1	84
Roodborst		5	5
Gekraagde Roodstaart		19	19
Bonte Vliegenvanger	19	375	394
Boomklever	26	352	378
Spreeuw		17	17
Holenduif	2	5	7
Bosuil		16	16
Totaal	195	810	1005

Tabel 49

Broedpogingen

	gebied	soort en aantal
1	Bikbergen II	1x Winterkoning 1x Boomklever 3x Pimpelmees 2x Koolmees
2	Flevorama	3x Pimpelmees 1x Roodborst 2x Koolmees
3	Heidebloem	2x Boomklever 1x Koolmees
4	Korp. Oudheusden	1x Koolmees
5	Michael St.	1x Koolmees 1x Pimpelmees 3x Winterkoning
6	Naarderweg	1x Koolmees 1x Winterkoning
7	Nieuwenoord	2x Bonte Vliegenvanger 1x Boomklever
8	NTKC terrein	1x Boomklever
9	Oud Bussem	1x onbekend
10	Oud Naarden	3x Koolmees
11	Oude Naarderweg	1x Koolmees 1x Pimpelmees
12	Pijnenburg	2x Koolmees 3x Pimpelmees 1x Winterkoning 1x Bonte Vliegenvanger
13	Raboes	3x Pimpelmees 2x Koolmees
14	Smithuyserbos	1x Koolmees 1x Bonte Vliegenvanger 1x Zwartemees
15	de Zuiderhof	2x Koolmees 1x Pimpelmees 1x Winterkoning

Tabel 50

Avondcontroles

	Gebied	datum en weertype	soorten	bezetting
5	St.Michael	2 nov.2009 T=5° C onbewolkt Volle maan	11x Koolmees 17x Pimpelmees 3x Boomklever	50,0%
11	Raboes	8 februari T= minus 3° C. geen wind droog	17x Koolmees 13x Pimpelmees 13x Boomklever	78,2%
19	St.Michael	11 februari T = minus 2° C. helder geen wind	21x Koolmees 32x Pimpelmees 8x Boomklever	96,8%
26	Smithuyserbos	16 maart T= ?. ?	19x Koolmees 11x Pimpelmees 5x Boomklever	50,7%

Tabel 51

Bijzonderheden

de Beek	Twee nestkasten verdwenen door vandalisme
Bussums Bloei	Twee nestkasten werden gestolen en één werd vernield
Crailo	Twee nestkasten zijn verdwenen tijdens de houtkap
Dassenbos	Drie Bonte Vliegenvangers namen nesten over van Koolmezen. Een Koolmees nam een broedsel van een Bonte Vliegenvanger over.
Heidebloem	Een broedsel Boomklever met 2 eieren werd overgenomen door een Koolmees Een nest van een Boomklever werd overgenomen door een Koolmees en die werd weer overgenomen door een Bonte Vliegenvanger, deze was succesvol..
Korp.Oudheusden	Een nestkast verdwenen ws door houkap.
St Michael	Bij controle zaten twee adulten Holenduiven en twee grote jongen samen in de kast en het vrouwtje had alweer twee eieren gelegd voor het derde broedsel, dat ook succesvol was.
Nieuwenoord	Een broedsel van een Boomkruiper werd overgenomen door een Koolmees. Een boomklever vrouw op 7 eieren dood door teek in haar nek.
Pijnenburg	Twee Pimpelmezen gebruikten géén mos maar stro.
Postiljonheide	Twee nestkasten werden door vandalen gestolen.
Smithuyserbos	Een paar dagen na het ophangen van de nieuwe nestkasten werd er één gestolen.
Tergooi ziekenhuis	Een Koolmees gebruikte vuurrode wol als nestbekleding.

Tabel 52

Dubbele broedsels

Op Drakenburgh had een Bonte Vliegenvanger één ei bij een broedsel van een Pimpelmees met 11 eieren gelegd er vlogen acht jonge Pimpelmezen en een jonge Bonte Vliegenvanger uit.

Op Julianaoord was een broedsel van een Bonte Vliegenvanger met zes eieren en drie eieren van een Koolmees, er waren twee jonge Bonte Vliegenvangers en twee jonge Koolmezen, die gevoerd werden door de Bonte Vliegenvangers, alle vier jongen zijn succesvol uitgevlogen.

Op de Korporaal van Oudheusden kazerne was een broedsel Koolmees met vier eieren er kwamen Zes eieren van een Pimpelmees bij, de Koolmezen voerden vier jonge Koolmezen en vijf jonge Pimpelmezen, alle negen jongen zijn uitgevlogen.

Eistops

Er werden acht eistops gemeld :

Bikbergen II Pimpelmees van 21 april tot 27 april
 Bussums Bloei Pimpelmees van 19 april tot 26 april en Koolmees van 12 april tot 19 april
 Flevorama Koolmees van 21 april tot 27 april
 Pijnenburg Pimpelmees van 17 april tot 22 april en Pimpelmees van 17 april tot 20 april
 Raboes Koolmees van 20 april tot 24 april
 Spanderwoud Boomklever van 8 april tot 13 april

Dankwoord

Alle controleurs wil ik hierbij hartelijk danken voor al het veldwerk dat verricht is. Mijn dank gaat verder uit aan alle terreineigenaren en beheerders voor het verlenen van vergunning. In het bijzonder wil ik Bertus v/der Laan, danken voor zijn timmer- en schilderprestaties. Paul Keuning voor het meehelpen met het maken van de controleboekjes en Dick de Graaf voor zijn hulp met het controleren en ophangen van de bosuilkasten. Ook gaat mijn dank uit naar Paul Ubbink van het G.N.R. voor het afdrucken van dit verslag.

Voor tips, vragen of vragen over dit verslag kunt u een e-mail verzenden naar: beskers@vodafonevast.nl

Blaricum, november 2009

R.E.Beskers
Naarderweg 44
1261 BV Blaricum
035 5387341