

Goois Nestkast Onderzoek

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken



Jaarverslag 2009



G.N.O

Goois Nestkast Onderzoek

Subgroep Avifauna

Samenstelling: R.E. Beskers
Vormgeving: A.A. Beskers
Foto voorpagina: A. van der Hout



Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Hilversum 2009 Uitgave nr.183

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, eistops en avondcontroles	41
Bijzonderheden	42
Dubbele broedsels, Dankwoord	43

Inleiding

Dit jaar was het voor de vijftigste keer dat er nestkasten gecontroleerd zijn in het Gooi en omstreken. Een jubileum jaar dus !!

Zelf hadden wij alle verslagen vanaf 1963 maar na wat zoeken in de archieven van GNR kwamen plotseling de verslagen van 1959,60,61 en 1962 te voorschijn.

Van deze verslagen gaan we een samenvatting maken.

In het broedseizoen 2009 zijn er door 22 controleurs op 31 terreinen 1370 nestkasten gecontroleerd. Na 20 jaar gecontroleerd te hebben stopt Adri Vermeule met de controles van Aardjesberg, zoals afgesproken met GNR beëindigen we de controles aldaar. Ook de nestkasten op het Hilversums Wasmeer hebben we weggehaald conform de afspraken met GNR.

Cees de Rooij gaat verhuizen hierdoor stopt hij na 25 jaar controleren. Wij zoeken nog een opvolger voor hem om de gebieden Sypesteyn en Eikenrode te continueren. Wij danken Adri en Cees voor hun inspanning en geleverde prestaties.

Mede dankzij de timmerprestaties van Bertus van der Laan zijn er dit jaar een groot aantal nestkasten gemaakt. Er werden 70 nieuwe nestkasten opgehangen op het Smithuyserbos en 64 op Heidebloem. Om een betere balans te scheppen tussen Kool-en Pimpelmezen worden op Bikbergen II en st.Michael een aantal pimpelmeeskasten vervangen door 20 koolmeeskasten.

Verder worden nog een aantal nestkasten vernieuwd op de Zuiderhof, Raboes en op Oud Bussem, hier is sprake van een museumkast want hij heeft al meer dan 46 jaar dienst gedaan aan de zelfde boom.

In januari zijn er op de Fransche Kamp al 70 nieuwe nestkasten opgehangen met een heel goed resultaat.

De Lieberg werd nieuw leven ingeblazen, de nestkasten zijn gecontroleerd door Gerry en Riny Kluvers. We zijn blij met twee nieuwe terreinen, Matthijs Bakker had al een paar jaar nestkasten gecontroleerd op Oud Naarden, hij heeft zich nu bij ons aangesloten.

Martin Loerakker van de NTKC camping heeft zelf 30 nestkasten gemaakt naar voorbeeld van onze nestkasten.

Aan particulieren zijn 54 nestkasten verkocht en drie bosuilkasten en één torenvalkkast.

Het broedseizoen 2009 kenmerkt zich door een tweede rupsenpiek, dit waren hoofdzakelijk spanners, daardoor waren er weer echte tweede broedsels van de Koolmees maar dit gebeurde niet op alle terreinen. Het aantal broedsels van de Koolmees steeg en de legselgrootte was hoog (gem.10,6) er waren veel 12 en 13 ei legfels, er zijn ook nog grotere legfels aangetroffen met 16 en 20 eieren maar of deze legfels van één vrouwtje waren valt te betwijfelen.

Het succespercentage van het eerste broedsel van de Koolmees bedraagt 75,9% van de Pimpelmees is dit 77,4%. Op de Fransche Kamp viel het op dat veel Koolmees broedsels verlaten werden, hierdoor is het succespercentage hier 50,2%.

Op Pijnenburg waren het de Pimpelmezen, die het niet zo goed deden, door predatie is het succespercentage hier 51,2%

Het ging goed met de Bonte Vliegenvanger, het aantal broedsels steeg met 30%. De Zwarte Mees is zorgwekkend, de laatste drie jaar halveerde het aantal broedparen ieder jaar, dit jaar waren er ook géén tweede broedsels, wel een vervolglegsel maar dat kwam omdat het eerste broedsel verstoord werd. Het aantal soorten in onze nestkasten steeg van 13 naar 16. Het algemene bezettingspercentage zakte iets met vorig jaar naar 74,7%, wat nog steeds goed te noemen is.

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 op :

Flevorama	3x PM	Bikbergen II	11x Pm en 6x Km
Korp.Oudheusden	1x Km en 1x Bvl	Crailo I	5x Pm en 5x Km
Pijnenburg	4x Pm en 3x Km	Zuiderhof	1x Km
Raboes	4x Pm en 3x Km		

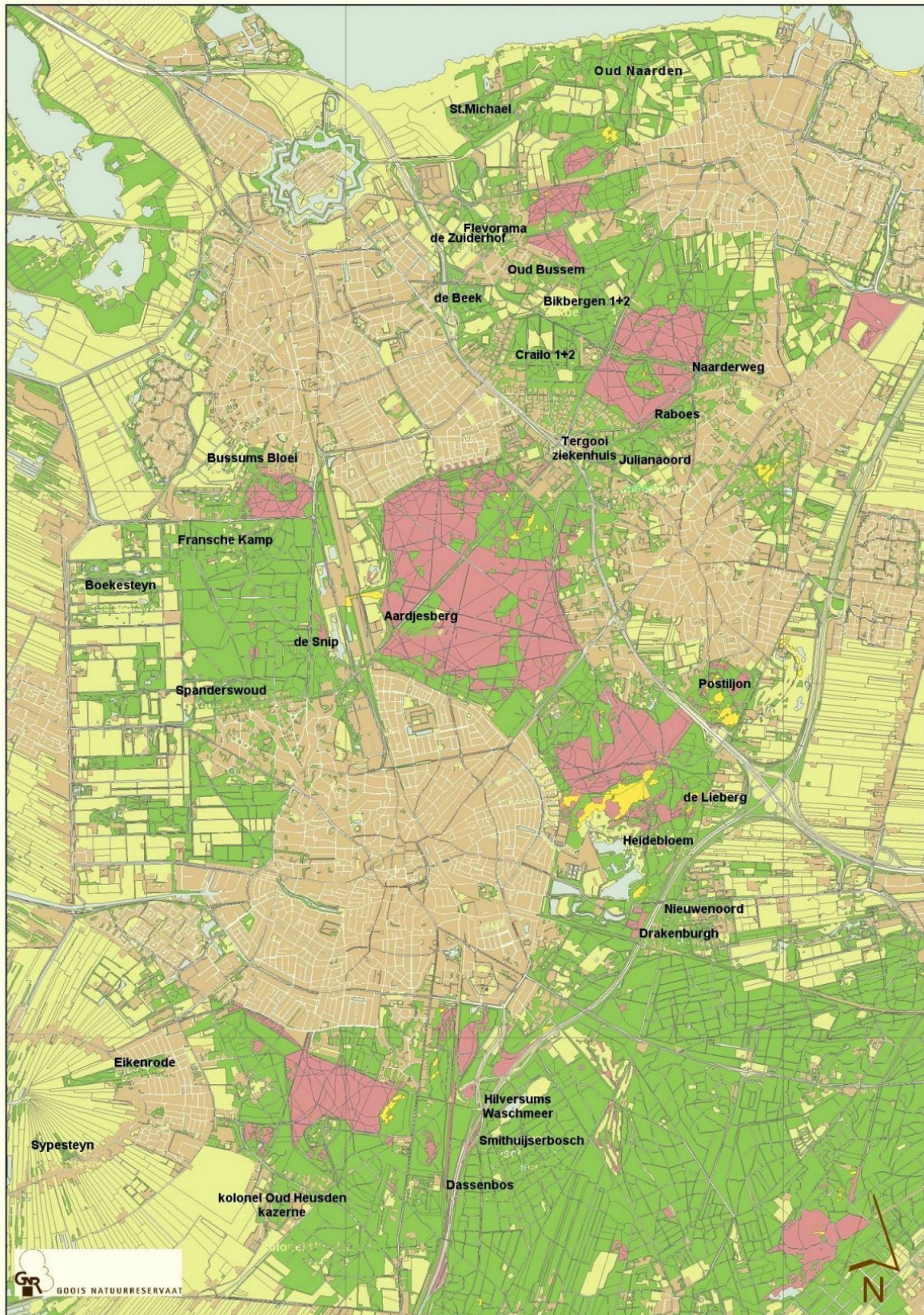
Dit jaar zijn er drie projecten van start gegaan :

1. De boomstamkastjes, dit zijn nestkasten van berkenstam die zijn uitgehold en voorzien van een hangbeugel, we willen onderzoeken dat als deze kasten wat gaan rotten ze dan in trek raken bij Kuifmees en Boomkruiper.
2. Nestkasten voor de Gekraagde Roodstaart, we zijn hier al mee begonnen op Heidebloem, volgend jaar doen we de Snip en we hebben toestemming van GNR om ze ook te plaatsen op het hoofdterrein van GNR en bij de infoschuur en op de Oude Naarderweg (het fietspad over de Blaricummerheide).
3. Het ringen van alle jongen van Boomklever en Bonte Vliegenvanger, dit project wordt geleid door Pascal Gijsen. Het is de bedoeling dat alle controleurs tijdens het broedseizoen het kastnummer, 1^e eidatum en het aantal gelegde eieren van deze twee soorten aan mij doorgeven per e-mail. Ik stuur ze dan door naar Pascal, die dan een ringschema maakt. Als je hier bij wil/moet zijn (privé gebieden of alleen de controleur weet waar de kasten hangen) laat dit dan weten.

In de herfst en winter doen we avondcontroles om te ringen en terugvangsten te krijgen. Dit jaar zijn deze vogels tijdens het broedseizoen geringd.

Soort	Adult	Pull	Totaal
Pimpelmees	46	36	82
Matkop		7	7
Glanskop	1	25	26
Zwarte Mees	1	18	19
Koolmees	82	42	124
Gekraagde Roodstaart		2	2
Bonte Vliegenvanger	16	267	283
Boomklever	19	342	361
Spreeuw		3	3
Holenduif	1	2	3
Totaal	166	744	910

Overzichtskaart gecontroleerde terreinen



Gecontroleerde terreinen

G N O	gebied	aantal nestkasten	controleur	oppervlakte (ha.)	dichtheid
1	Aardjesberg	17	A.P. Vermeule	10	1,7
2	Beek De	52	E. Schüssler	15,5	3,4
3	Bikbergen I	36	M. Doornveld	15	2,4
4	Bikbergen II	84	R.E.Beskers	40	2,1
5	Boekesteijn	36	L.en J. Hartog	60	0,7
6	Bussums Bloei	34	M. Doonveld	5	6,8
7	Crailo	53	B.v/der Laan/R.E.Beskers	26	2,0
8	Dassenbos A27	32	P. Gijsen	30	1,0
9	Drakenburgh	42	H. de Rooij	7	6,0
10	Eikenrode	21	C. de Rooij	9	2,3
11	Flevorama	64	R.E.Beskers	8	8,0
12	Fransche Kamp	71	E.van Oort	40	1,8
13	Heidebloem	32	A.C. Driessen	20	1,6
14	Hilv. Waschmeer	4	P.Gijsen	31	0,13
15	Julianaoord	24	E. Slabbekoorn	5	4,8
16	Korp.Oudheusd.	63	P.Gijsen	30	2,1
17	De Lieberg	33	R&G Kluvers/R.E.Beskers	7	4,7
18	Michael St.	74	P.J.Senteur/J.Moolenaar	14	5,1
19	Naarderweg	14	R.E. Beskers	0,3	50,0
20	Nieuwenoord	102	H. de Rooij	30	3,4
21	Oud Bussem	64	F.Wolfswinkel	9	7,1
22	Oud Naarden	23	M.Bakker	15	1,5
23	Pijnenburg	100	R.E. Beskers	40	2,5
24	Postiljonheide	55	P. Keuning	37	1,4
25	Raboes	58	R.E.Beskers	9	6,4
26	Smithuyserbos	29	P. Gijsen	40	0,7
27	Snip De	33	S. Ketelaar	14,5	2,1
28	Spanderswoud	16	S. Ketelaar	5	3,4
29	Sypesteyn	35	C. de Rooij	3	11,7
30	Tergooi ziekenhuis	33	J. Ohlrichs	7	4,6
31	Zuiderhof De	36	R.E. Beskers	6	6,0
TOTAAL		1370			

Dichtheid = aantal nestkasten per hectare

Tabel 1

Type nestkasten per terrein

		universelekast	koolmeeskast	pimpelmeeskast	zwartmeeskast	kuifmeeskast	gekr. roodstaartkast	ringmuskast	bontevliegv. kast	gr. vliegv. kast	boomkleverkast	spreeuwenkast	boomkruiperkast	spechtenkast	bosuilkast	holenduifkast	torenvalkkast	vleermuiskast	tuinkast	roodborskast	wt. kwikstaartkast	TOTAAL
1	Aardjesberg	15					2															17
2	Beek De		7	14	4		3	5	3	1	10	1			2							52
3	Bikbergen I	17	15	2								1			1							36
4	Bikbergen II			28	15	4	5	3	3	2	11	2	7	1	1	1		1				84
5	Boekesteijn	17		2	3		2			1		3	4	2		2						36
6	Bussums Bloei		5	8	4		3	4	4		6											34
7	Crailo		7	18	7		1	5	4		10				1							53
8	Dassenbos A27	30													2							32
9	Drakenburgh	26		8					1			1	2	2	2							42
10	Eikenrode	7		2	5					4		2			1							21
11	Flevorama		10	17	4		5	3	3	5	5	1	4	1	2	1				1	1	64
12	Fransche Kamp		16	16	5		5	8	7	2	10					1				1		71
13	Heidebloem	15		8	2		3	1		1		1			1							32
14	Hilv. Waschmeer	4																				4
15	Julianaoord	20		3								1										24
16	Korp. Oudheusden	35		16	8							2	2									63
17	De Lieberg	25		4	3							1										33
18	Michael St.		1	24	5		7	2	2	7	15	1	4		2	3	1					74
19	Naarderweg		6	2	3		1				1				1							14
20	Nieuwenoord	93		7											2							102
21	Oud Bussem		6	19	3		6	8	2	3	9	3	2	1	1	1						64
22	Oud Naarden		8	8	3					1			3									23
23	Postiljonheide		10	15	4	1	4	5	5		10	1										55
24	Pijnenburg		8	30	12	4	6	7	6	6	15	3	2		1							100
25	Raboes		8	18	4		5	3	2		11	1	3		1	2						58
26	Smithuyserbos	25								1			1	1	1							29
27	Snip De	31								1				1								33
28	Spanderswoud	14												1		1						16
29	Sypesteyn	18		5	4		3					2	2		1							35
30	Tergooi ziekenhuis	1	5	10	2		2	5	2	1	5											33
31	Zuiderhof De		6	7	2		3	3	2	5	2	2	2	1	1							36
TOTAAL		393	118	291	102	9	66	62	46	41	120	28	41	11	24	12	1	1	2	1	1	1370

Broedgegevens per terrein

G N O	BROEDJAAR 2009	Aardjesberg			Beek De			Bikbergen I			Bikbergen II			Bussums Bloei			Crailo			Dassenbos- A27			Fransche Kamp de		
	BROEDVOGEL	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT
km	Koolmees	11		11	13	2	15	22	2	24	14	3	17	11		11	14	7	21	17	2	19	28		28
pm	Pimpelmees	2		2	29	1	30	6		6	38		38	13		13	25	3	28	1		1	27	1	28
zm	Zwarte Mees													1		1								1	1
mk	Matkop																								
glk	Glanskop							1	1	2										1		1			
bkl	Boomklever	1		1				1		1	3		3	2		2	1		1						
gvl	Gr. Vliegenvanger																								
bvl	Bo. Vliegenvanger				1		1	2		2	2		2	1		1	1		1	8		8	12		12
rb	Roodborst										1	1	2												
wk	Winterkoning																								
bo	Bosuil																								
gbs	Gr. Bonte Specht	2		2																1		1			
gkr	Gekr. Roodstaart																								
rm	Ringmus																								
sp	Spreeuw																								
hd	Holenduif							1	2	3															
kw	Kauw																								
Aantal broedsels		16	-	16	43	3	46	33	5	38	58	4	62	28	-	28	41	10	51	28	2	30	67	2	69
Aantal kasten		17			52			36			84			34			53			32			71		
Aantal bezette kasten		16=94,1%			43=82,7%			32=88,9%			58=70,0%			28=82,4%			44=83,0%			26=81,3%			64=90,1%		
Aantal soorten		4			3			6			5			5			4			5			4		
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.	
		93,5%	-		86,8%	40,0%		91,9%	75,0%		79,9%	57,1%		89,3%	-		74,2%	20,3%		66,8%	100%		63,7%	35,7%	

Tabel 3

G N O	BROEDJAAR 2009	Heidebloem			Hilversums Waschmeer			De Lieberg			Oud - Bussem			Postiljonheide			Snip De			Spanderswoud			Boekesteijn		
	BROEDVOGEL	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1e	2e	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT
km	Koolmees	9	1	10	2		2	17		17	15		15	25		25	18	2	20	11	2	13	15	3	18
pm	Pimpelmees	11	1	12	2		2	7		7	22		22	20		20	5	1	6	3		3	9		9
zm	Zwarte Mees																								
mk	Matkop																1		1						
glk	Glanskop																								
bkl	Boomklever	8		8				4		4	5		5	4		4	1		1				1		1
gvl	Gr. Vliegenvanger																								
bvl	Bo. Vliegenvanger	3		3				1		1	1		1				1		1						
rb	Roodborst																								
wk	Winterkoning																								
bo	Bosuil										1		1												
gbs	Gr. Bonte Specht																								
gkr	Gekr. Roodstaart																1	1	2						
spr	Spreeuw																								
rm	Ringmus																								
hd	Holenduif		1	1							1	2	3							1	1	2			
kw	Kauw																								
Aantal broedsels		31	3	34	4	-	4	29	-	29	45	2	47	49	-	49	27	4	31	15	3	18	25	3	28
Aantal kisten		32			4			33			64			55			33			16			36		
Aantal bezette kisten		31=96,9%			4=100%			29=87,8%			45=70,3%			45=81,8%			28=84,8%			15=93,8%			25=69,4%		
Aantal soorten		5			2			4			6			3			6			3			3		
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.	
		80,3%	44,4%		92,0%	-		88,1%	-		69,3%	75,0%		68,5%	-		94,6%	61,5%		89,3%	50,0%		84,0%	85,7%	

Tabel 4

G N O	BROEDJAAR 2009	Drakenburgh			Eikenrode			Flevorama			Julianaord			Korp van Oudheusden			Michael St.			Naarderweg Blaricum			Nieuwenoord		
	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	13	3	16	4		4	10	1	11	14		14	26	3	29	13		13	4	1	5	33		33
pm	Pimpelmees	6		6	7		7	21		21	4		4	16		16	29	2	31	2		2	16		16
zm	Zwarte Mees	2		2																					
mk	Matkop																								
glk	Glanskop													2		2									
bkl	Boomklever	3		3				5	1	6	1		1	5	1	6	4		4				9		9
gvl	Gr. Vliegenvanger																1	1	2						
bvl	Bo. Vliegenvanger	4		4										5		5							18		18
rb	Roodborst					1	1																		
wk	Winterkoning							1		1							2	1	3	1		1			
bo	Bosuil																			1		1			
gbs	Gr. Bonte Specht																								
gkr	Gekr. Roodstaart																								
rm	Ringmus																								
spr	Spreeuw	1		1							1		1												
hd	Holenduif	1		1				1		1							1	3+1	5		1	1	1		1
kw	Kauw	1		1																					
Aantal broedsels		31	3	34	11	1	12	38	2	40	20		20	54	4	58	50	7+1	58	8	2	10	77		77
Aantal kasten		42			21			64			24			63			74			14			102		
Aantal bezette kasten		31=73,8%			12=57,1%			40=62,5%			20=83,3%			56=88,9%			54=73,0%			8=57,1%			77=75,5%		
Aantal soorten		8			3			5			4			5			6			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.	
		53,5%	48,1%		75,4%	83,3%		74,5%	21,4%		81,5%	-		72,9%	69,0%		81,8%	47,4%		81,6%	22,2%		78,7%	-	

Tabel 5

G N O	BROEDJAAR 2009	Oud Naarden			Pijnenburg			Raboes			Smithuysen- bos			Sypsteyn			Tergooi ziekenhuis			Zuiderhof De			Totaal		
	BROEDVOGEL				1e	2e	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT
km	Koolmees	9		9	24	4	28	14	3	17	9	3	12	6		6	16		16	5	1	6	442	43	485
pm	Pimpelmees	6		6	17	3	20	21		21	4		4	7		7	10		10	9		9	395	12	407
zm	Zwarte Mees	1		1	1		1																5	1	6
mk	Matkop																						1		1
glk	Glanskop				3		3	1		1													8	1	9
bkl	Boomklever	1		1	1		1	6		6	1		1	1		1	1	1	2				69	3	72
gvl	Gr. Vliegenvanger					1	1																1	2	3
bvl	Bo. Vliegenvanger				1		1				3		3										64		64
rb	Roodborst																1	1		1		1	2	3	5
wk	Winterkoning				1	1	2													1		1	6	2	8
bo	Bosuil																						2		2
gbs	Gr. Bonte Specht																						3		3
gkr	Gekr. Roodstaart																						1	1	2
rm	Ringmus																						-		-
spr	Spreeuw													2		2							4		4
hd	Holenduif							1	1+1	3													8	11+2	21
kw	Kauw																						1		1
Aantal broedsels		17	-	17	48	9	57	43	4+1	48	17	3	20	16		16	27	2	29	16	1	17			
Aantal kasten		23			100			58			29			35			33			36					
Aantal bezette kasten		17=73,9%			54=54,0%			44=75,9%			17=58,6%			16=45,7%			28=84,8%			17=47,2%					
Aantal soorten		4			8			5			4			4			4			4					
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.	
		66,4%	-		67,0%	49,0%		77,4%	27,3%		79,9%	38,9%		76,3%	-		91,9%	0,0%		79,2%	57,1%				

Tabel 6

Soortenbespreking

Koolmees

Parus major



Een heel goed broedseizoen voor de Koolmees met weer echte tweede broedsels. Het aantal eerste broedsels steeg met 10% naar 442 broedsels. Er waren 60% meer tweede broedsels/vervolglegsels namelijk 43 broedsels. De Koolmees had er dit jaar echt zin in, er werden veel eieren gelegd 1129 meer dan vorig jaar. De gemiddelde legselgrootte steeg hierdoor van 7,9 naar 10,6. De piekdatum verschoof van 18 april naar 15 april en de gemiddelde eerste eidatum verschoof van 19 april naar 15 april. De eerste eidatum was één dag eerder op 4 april. Het broedsucces zakte iets van 77% naar 75,9%.

Pimpelmees

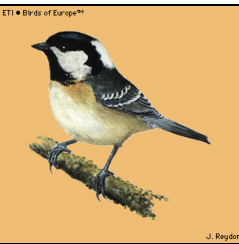
Parus caeruleus



De terugval van vorig jaar heeft de Pimpelmees dit jaar weer goed gemaakt! Er waren 407 broedsels, ook de Pimpelmees had meer tweede broedsels namelijk van 5 naar 12. De gemiddelde legselgrootte bleef gelijk op 10,2. Het aantal uitgevlogen jongen steeg weer van 3043 naar 3159 jongen. De eerste eidatum was twee dagen eerder op 2 april, maar de piekdatum bleef gelijk op 15 april, de gemiddelde eerste eidatum lag een dag eerder ook op 15 april.

Zwarte Mees

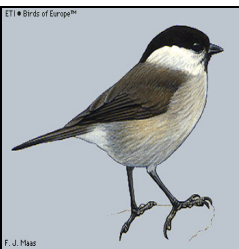
Parus ater



Weer een dramatisch jaar voor de Zwarte Mees !!
Er was een terugval van 10 naar nog maar 6 broedsels.
Landelijk gaat het ook slecht, overal zijn er geluiden dat de populatie elk jaar weer gehalveerd wordt. Wat de reden hiervan is, is nog onduidelijk.

Glanskop

Parus palustris



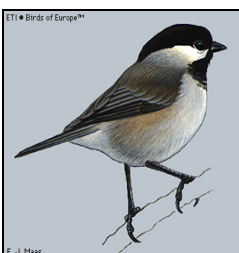
De kleine afname van de Glanskop van 9 naar 7 broedsels van vorig jaar is dit jaar weer goed gemaakt. Er waren acht eerste broedsels en heel opmerkelijk **een tweede broedsel**.

De Glanskop staat bekend als een standvogel van oud loofhout, maar als nestkastbewoner is hij wispelturig en ook het biotoop is wisselend.

We zullen tijdens controles goed moeten opletten of het een Glanskop of een Matkop betreft. Beiden soorten broeden op arme zandgronden.

Matkop

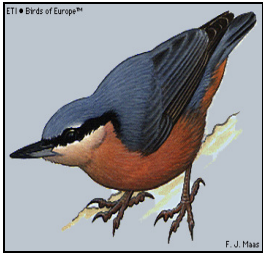
Parus montanus



Dit jaar gelukkig weer een broedsel op de Snip !
De zeven jongen zijn geringd.

Boomklever

Sitta europaea



De Boomklever blijft stabiel, er waren 72 broedsels maar er werden meer eieren gelegd, er waren 10x broedsels met 9 eieren en 1x een 10 legsel. Hierdoor steeg de gemiddelde legselgrootte 6,7 naar 7,4. Er vlogen 418 jongen uit, iets meer dan vorig jaar.

De eerste eidatum, de gemiddelde eerste eidatum en de piekdatum waren gelijk aan vorig jaar resp. 2 april, 11 april en 10+11 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 weer vier broedsels, twee in het natte gedeelte van het Gooi en twee op de zandgronden in het bos, wel met bebouwing. De meeste Spreeuwen broeden in de steden en dorpen en in het agrarische gedeelte van het Gooi. Vroeger in de jaren '60 broedde de Spreeuw masaal in de bossen nu alleen nog sporadisch en dan denk je zullen ze terug keren naar het bos ?

Bonte Vliegenvanger

Ficedula hypoleuca



Bij de wetenschap zeggen ze een goed jaar voor Koolmees is een slecht jaar voor de Bonte Vliegenvanger maar dat gaat hier niet op, het was een goed jaar voor de Bonte Vliegenvanger er waren 64 broedsels, dat zijn er 15 meer dan vorig seizoen. Ze broeden nu op meer terreinen wat leuk is voor de toekomst.

De Fransche Kamp ging prima met de nieuwe kasten, er waren 12 broedsels. Het broedsucces zakte iets van 83,9% naar 79,8%. Er vlogen 332 jongen uit, 60 meer dan vorig jaar. De eerste eidatum was 20 april, dit is 6 dagen vroeger dan vorig jaar. Er waren duidelijk twee piekdatums 27 april en rond 2 mei.

Grauw Vliegenvanger

Muscicapa striata



Gelukkig hadden we weer een eerste en een tweede broedsel op st.Michael. Alles verliep hier prima, je bent alleen iets langer met nestkasten bezig want op 29 juli waren de 3 jongen één week oud !

We doen ons best om toch zoveel mogelijk speciale nestkasten voor deze soort aan schuurtjes op te hangen.

Ringmus

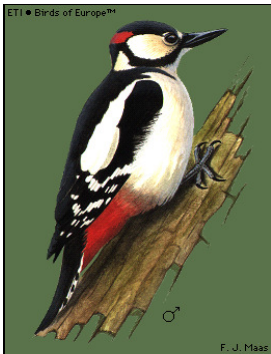
Passer montanus



Dit jaar géén broedsels, wordt aan gewerkt.

Grote Bonte Specht

Dendrocopos major



Er waren drie broedsels dit jaar, één op Dassenbos met drie eieren, die werd verstoord.

En er waren twee broedsels op Aardjesberg met 4 eieren, één broedsel werd verstoord maar bij het andere broedsel vloog één jong uit.

Alle drie de broedsels waren in uitgehakte universele koolmeeskasten.

Gekraagde Roodstaart

Phoenicurus phoenicurus



Gelukkig was er nog één eerste broedsel en één tweede broedsel op de Snip. Er vlogen in totaal 11 jongen uit. De eerste eidatum van het eerste broedsel was extreem vroeg op 15 april, dit is 18 tot 20 dagen vroeger dan in vorige jaren! We blijven proberen ze ook op andere plekken in de nestkasten te krijgen.

Roodborst

erithacus rubecul



Het is altijd leuk om een roodborst in de nestkast aan te treffen, dit jaar twee eerste en drie tweede broedsels, er vlogen 18 kleine Roodborsten uit. Wel wat minder dan vorig jaar toen vlogen er 28 uit.

De broedsels vinden plaats in ondiepe kasten met een flink vliegat, type gekraagde roodstaartkast of in oude uitgehakte koolmeeskasten.

Winterkoning

Troglodytes troglodytes



Leuk jaar voor de Winterkoning met 8 broedsels, er vlogen in totaal 35 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.

Bosuil

Strix aluco



Het was een slecht muizen jaar en daarom weinig broedsels van de Bosuil. Net als bij de roofvogels waar de Buizerd het ook slecht deed. Er waren twee broedsels met ieder 2 jongen, alle vier zijn goed uitgevlogen. Bij particulieren, waar wij ook bosuilkasten hebben hangen waren twee broedsels één met drie jongen en één met twee jongen waarvan een jong is dood gegaan.

Holenduif

Columba oenas



Iets minder broedsels dan vorig jaar maar dat komt ook doordat er minder controles zijn gedaan van de bosuil-en holenduifkasten. We troffen 21 broedsels aan, 8x 1^e broedsels, 11x 2^e broedsels en 2x een 3^e broedsel. Er vlogen 26 jongen uit de nestkasten.

Kauw

Corvus monedula



Dit jaar weer één broedsel van een Kauw op Drakenburgh. Er werden 5 eieren gelegd en er kwamen 5 jongen uit maar helaas zijn de jongen overleden.

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	Aardjesberg	16-4	18-4	15dg.	11-4	16-4	11dg.
2	Beek de	5-4	14-4	25dg.	8-4	15-4	39dg.
3	Bikbergen I	9-4	16-4	21dg.	12-4	16-4	16dg.
4	Bikbergen II	10-4	15-4	18dg.	10-4	17-4	33dg.
5	Boekesteijn	13-4	15-4	16dg.	13-4	16-4	18dg.
6	Bussums Bloei	8-4	15-4	26dg.	9-4	11-4	17dg.
7	Crailo	9-4	14-4	19dg.	10-4	14-4	24dg.
8	Dassenbos A27	12-4	17-4	15dg.	17-4	17-4	12dg.
9	Drakenburgh	10-4	13-4	19dg.	14-4	17-4	23dg.
10	Eikenrode	6-4	9-4	14dg.	8-4	12-4	22dg.
11	Fleorama	12-4	17-4	17dg.	11-4	18-4	32dg.
12	Fransche Kamp	11-4	15-4	21dg.	8-4	14-4	29dg.
13	Heidebloem	12-4	16-4	19dg.	9-4	11-4	17dg.
14	Hilv. Waschmeer	13-4	13-4	13dg.	11-4	12-4	15dg.
15	Julianaoord	7-4	14-4	19dg.	8-4	12-4	19dg.
16	Korp. Oudheusd.	4-4	11-4	31dg.	5-4	11-4	23 dg.
17	Lieberg De	11-4	16-4	22dg.	10-4	13-4	19dg.
18	Michael St.	12-4	16-4	17dg.	12-4	17-4	28dg.
19	Naarderweg	5-4	12-4	19dg.	10-4	15-4	11dg.
20	Nieuwenoord	9-4	15-4	21dg.	10-4	16-4	23dg.
21	Oud-Bussem	11-4	17-4	24dg.	10-4	14-4	18 dg.
22	Oud-Naarden	12-4	17-4	19dg.	11-4	17-4	29dg.
23	Postiljonheide	9-4	15-4	21dg.	2-4	14-4	30dg.
24	Pijnenburg	10-4	16-4	24dg.	11-4	18-4	23dg.
25	Raboes	6-4	16-4	26dg.	10-4	14-4	18dg.
26	Smithuyserbos	7-4	14-4	26dg.	18-4	19-4	11dg.
27	Snip De	9-4	15-4	31dg.	9-4	13-4	16dg.
28	Spanderswoud	12-4	18-4	15dg.	13-4	18-4	19dg.
29	Sypesteyn	8-4	15-4	27dg.	8-4	13-4	22dg.
30	Tergooi ziekenhuis	7-4	13-4	19dg.	7-4	13-4	19dg.
31	Zuiderhof De	14-4	17-4	15dg.	9-4	14-4	24dg.

Tabel 7

Eifase = aantal dagen tussen het eerste en laatste gelegde ei

Gebied		Boomklever (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Aardjesberg	5-4	5-4	8 dg.
2	Beek de	-	-	-
3	Bikbergen I	10-4	10-4	9 dg.
4	Bikbergen II	13-4	15-4	12 dg.
5	Boekesteijn	12-4	12-4	5 dg.
6	Bussums Bloei	6-4	8-4	12 dg.
7	Crailo	9-4	9-4	9 dg.
8	Dassenbos A27	-	-	-
9	Drakenburgh	4-4	10-4	20 dg.
10	Eikenrode	-	-	-
11	Fleorama	7-4	12-4	51 dg.
12	Fransche Kamp	-	-	-
13	Heidebloem	4-4	9-4	18 dg.
14	Julianaoord	11-4	11-4	6 dg.
15	Korp. Oudheusd.	5-4	10-4	16 dg.
16	Lieberg De	4-4	11-4	19 dg.
17	Michael St.	9-4	16-4	23 dg.
18	Naarderweg	-	-	-
19	Nieuwenoord	9-4	12-4	15 dg.
20	Oud-Bussem	2-4	10-4	20 dg.
21	Oud-Naarden	8-4	8-4	9 dg.
22	Pijnenburg	12-4	12-4	8 dg.
23	Postiljonheide	9-4	12-4	16 dg.
24	Raboes	4-4	8-4	15 dg.
25	Smithuysbos	8-4	8-4	9 dg.
26	Snip De	12-4	12-4	7 dg.
27	Spanderswoud	-	-	-
28	Sypesteyn	8-4	8-4	9 dg.
29	Tergooi ziekenhuis	15-4	14-5	22 dg.

Tabel 8

Gebied		Kauw (1 ^e broedsel)			Grote Bonte Specht (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	Aardjesberg				20-4	?	5 dg.
2	Dassenbos A27				5-5	5-5	3 dg.
3	Drakenburgh	13-4	13-4	5 dg.			

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	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	Beek de	7-5	7-5	6 dg.			
2	Bikbergen I	27-4	29-4	10 dg.			
3	Bikbergen II	24-4	28-4	13 dg.			
4	Bussums Bloei	5-5	5-5	7 dg.	6-4	6-4	9 dg.
5	Crailo	27-5	27-5	4 dg.			
6	Dassenbos A27	23-4	30-4	30 dg.			
7	Drakenburgh	20-4	6-5	40 dg.	15-4	21-4	20 dg.
8	Fransche Kamp	22-4	6-5	29 dg.	25-5	25-5	6 dg.
9	Heidebloem	22-4	27-4	16 dg.			
10	Korp. Oudheusd.	28-4	6-5	28 dg.			
11	Lieberg De	3-5	3-5	6 dg.			
12	Nieuwenoord	22-4	1-5	27 dg.			
13	Oud-Bussem	10-5	10-5	6 dg.			
14	Oud-Naarden				11-4	11-4	9 dg.
15	Pijnenburg	9-5	9-5	7 dg.	18-4	18-4	7 dg.
16	Snip De	4-5	4-5	7 dg.			
17	Smithuyserbos	2-5	3-5	10 dg.			

Tabel 10

Gebied		Glanskop (1 ^e +2 ^e broedsel)			Holenduif (1 ^e + 2 ^e +3 ^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	Bikbergen I	15-4	2-5	36 dg.	28-3	28-3	? dg.
2	Dassenbos A27	9-4	9-4	10 dg.			
3	Drakenburgh				?	?	?
4	Fleorama				26-3	26-3	2 dg.
5	Korp. Oudheusd.	5-4	8-4	15 dg.			
6	Michael St.				3-4	3-4	? dg.
7	Naarderweg				14-7	14-7	2 dg.
8	Nieuwenoord				?	?	?
9	Oud-Bussem				28-3	28-3	89 dg.
10	Pijnenburg	8-4	10-4	13 dg.			
11	Raboes	5-4	5-4	9 dg.	?	?	?
12	Spanderswoud				10-5	15-5	13 dg.

Tabel 11

Gebied		Winterkoning (1 ^e +2 ^e broedsel)			Spreeuw (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	Drakenburgh				13-4	13-4	3 dg.
2	Fleorama	19-4	19-4	6 dg.			
3	Julianaoord				13-4	13-4	5 dg.
4	Michael St.	18-4	2-5	57 dg.			
5	Naarderweg	2-5	2-5	3 dg.			
6	Pijnenburg	17-4	20-5	71dg.			
7	Sypesteyn				11-4	12-4	6 dg.
8	Zuiderhof	21-4	21-4	7 dg.			

Tabel 12

Gebied		Roodborst (1 ^e +2 ^e broedsel)			Bosuil (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	Bikbergen II	14-5	7-6	52 dg.			
2	Eikenrode	4-5	4-5	6 dg.			
3	Naarderweg			.	2-5	2-5	3 dg.
4	Oud-Bussem				29-3	29-3	3 dg.
5	Tergooi ziekenhuis	?	?	4 dg.			
6	de Zuiderhof	24-4	24-4	4 dg.			

Tabel 13

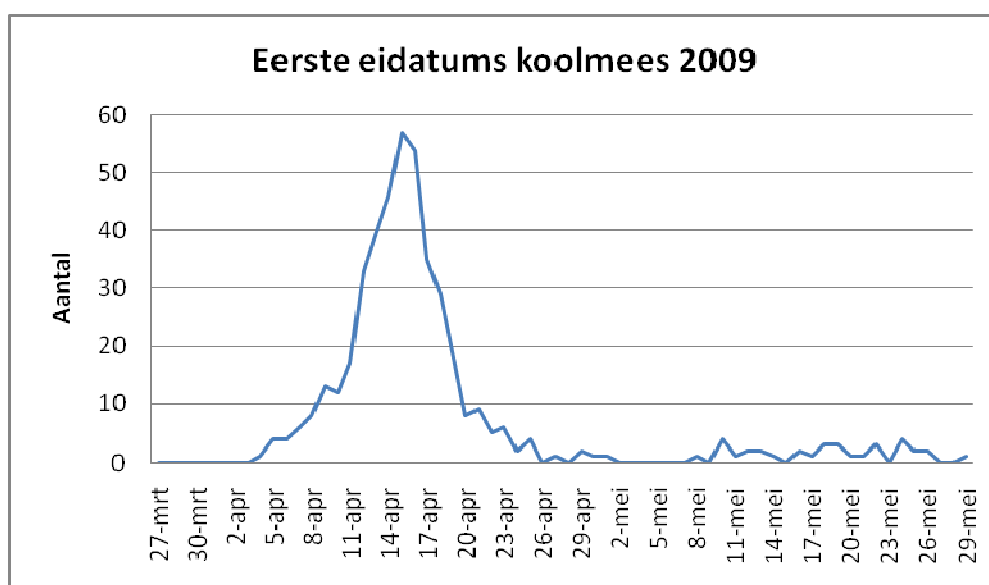
Gebied		Grauwe Vliegenvanger (1 ^e en 2 ^e broedsel)			Gekraagde Roodstaart (1 ^e en 2 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)
1	De Snip				15-4	18-5	39 dg.
2	Michael St.	22-5	10-7	52 dg.			
3	Pijnenburg	23-6	23-6	4 dg.			

Tabel 14

Gebied		Matkop (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	Gem.1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	De Snip	14-4	14-4	7 dg.

Tabel 15

Grafieken eerste eidatum



Grafiek 1

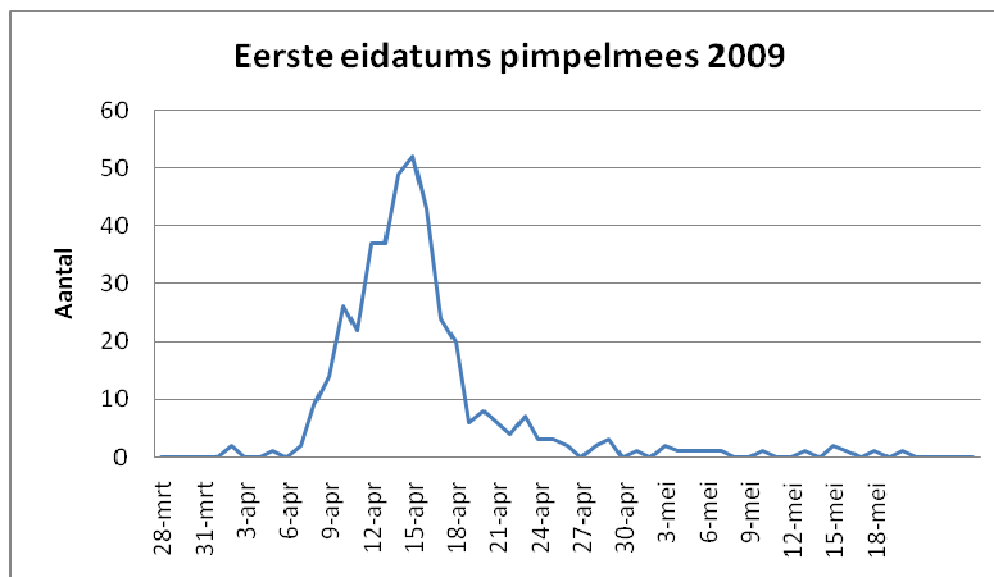
2005: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 16 april

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



Grafiek 2

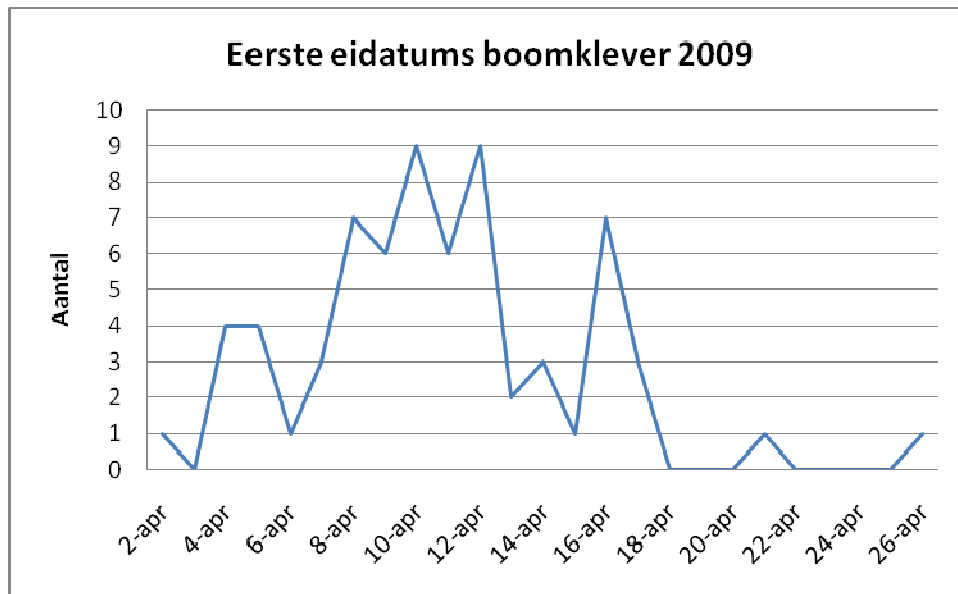
2005: eerste eidatum 3 april, piekdatum 8 april

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



Grafiek 3

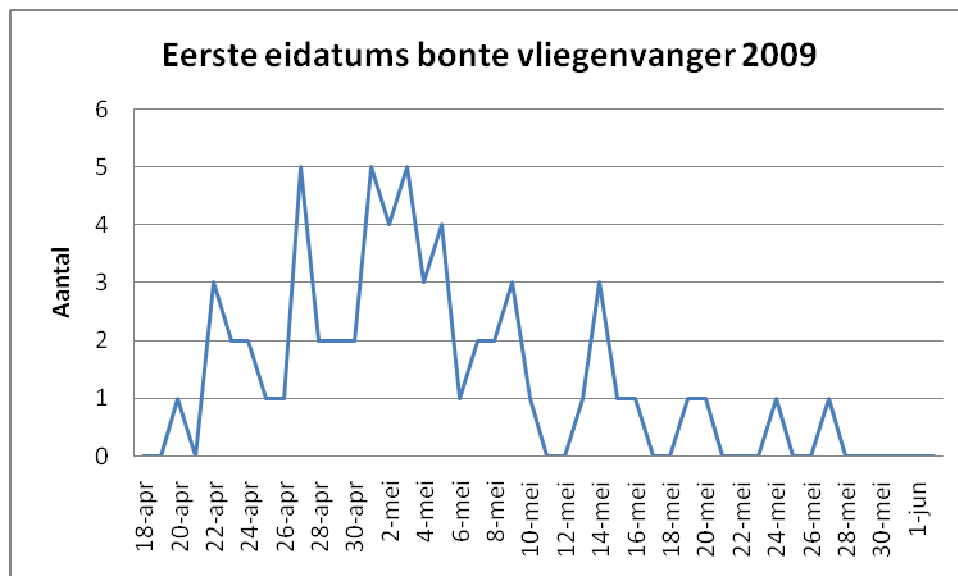
2005: eerste edatum 31 maart, piekdatum 9 april

2006: eerste edatum 8 april, piekdatum 14 april

2007: eerste edatum 28 maart, piekdatum 14 april, gemiddelde eerste edatum 8 april

2008: eerste edatum 2 april, piekdatum 10 april, gemiddelde eerste edatum 11 april

2009: eerste edatum 2 april, piekdatum 10 en 12 april, gemiddelde eerste edatum 11 april



Grafiek 4

2005: eerste edatum 28 april, piekdatum 4 mei

2006: eerste edatum 26 april, piekdatum 3 mei

2007: eerste edatum 18 april, piekdatum 29 april, gemiddelde eerste edatum 2 mei

2008: eerste edatum 26 april, piekdatum 28 april, gemiddelde eerste edatum 4 mei

2009: eerste edatum 20 april, piekdatum 27 april en 1 mei en 3 mei, gem. eerste edatum 3 mei

Gemiddelde eerste eidatum per gebied van het eerste broedsel

Koomees		Pimpelmees	
Eikenrode	9-apr	Bussums Bloei	11-apr
Korp.Oudheusden kazerne	11-apr	Korp.Oudheusden kazerne	11-apr
Naarderweg	12-apr	Heidebloem	11-apr
Drakenburgh	13-apr	Eikenrode	12-apr
Hilversums wasmeer	13-apr	Julianaoord	12-apr
Tergooi ziekenhuis	13-apr	Hilversums wasmeer	12-apr
de Beek	14-apr	Tergooi ziekenhuis	13-apr
Crailo	14-apr	de Snip	13-apr
Julianaoord	14-apr	de Lieberg	13-apr
Smithuijserbos	14-apr	Sypesteyn	13-apr
Bikbergen-2	15-apr	de Beek	15-apr
de Snip	15-apr	Bikbergen-2	17-apr
Bussums Bloei	15-apr	Crailo	14-apr
Boekesteijn	15-apr	Fransche Kamp	14-apr
Fransche Kamp	15-apr	Raboes	14-apr
Nieuwenoord	15-apr	de Zuiderhof	14-apr
Postiljonheide	15-apr	Oud Bussem	14-apr
Sypesteyn	15-apr	Postiljonheide	14-apr
de Lieberg	16-apr	Naarderweg	15-apr
Pijnenburg	16-apr	Aardjesberg	16-apr
Bikbergen-1	16-apr	Nieuwenoord	16-apr
Heidebloem	16-apr	Bikbergen-1	16-apr
Raboes	16-apr	Boekesteijn	16-apr
st.Michael	16-apr	Drakenburgh	17-apr
Oud Bussem	17-apr	st.Michael	17-apr
de Zuiderhof	17-apr	Dassenbos	17-apr
Oud Naarden	17-apr	Oud Naarden	17-apr
Dassenbos	17-apr	Pijnenburg	18-apr
Flevorama	17-apr	Flevorama	18-apr
Spanderswoud	18-apr	Spanderswoud	18-apr
Aardjesberg	18-apr	Smithuijserbos	19-apr

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
Aardjesberg	98	3	-	-	8,9	11	-	-	95	96,9%	8,6					
Beek de	131	15	-	2	10,1	12	4		110	84,0%	8,5	10	1	-	3	6
Bikbergen I	197	2	7	7	9,0	12	1	-	180	91,4%	8,2	15	2	2	1	10
Bikbergen II	137	3	1	2	9,8	13	10	8	113	82,5%	8,1	16	4	3	1	8
Boekesteijn	139	11	2	-	9,3	15	2	3	121	87,1%	8,1	14	2	-	-	12
Bussums Bloei	95	3	5	-	8,6	11	-	1	86	90,6%	7,8					
Crailo	130	4	2	6	9,3	11	3	10	105	80,8%	7,5	44	20	1	18	5
Dassenbos A27	155	19	-	28	9,1	14	9	-	99	63,8%	5,8	10	-	-	-	10
Drakenburgh	134	41	-	3	10,3	20	9	31	50	37,3%	3,8	27	6	8	-	13
Eikenrode	35	1	-	1	8,8	11	1	7	25	71,4%	6,3					
Flevorama	90	-	3	9	9,0	11	1	4	73	81,1%	7,3	7	1	2	1	3
Fransche Kamp	295	111	15	21	10,5	17	-	-	148	50,2%	5,3					
Heidebloem	93	-	7	9	10,3	12	7	-	70	75,3%	7,8	4	-	-	-	4
Hilv. Waschmeer	25	-	-	-	12,5	13	-	-	25	100%	12,5					
Julianaord	91	7	-	1	6,5	9	6	-	77	84,6%	5,5					
Korp. Oudheusden	268	13	15	14	10,3	13	26	4	196	73,1%	7,5	21	-	1	-	20
Lieberg De	177	11	4	4	10,4	14	-	-	158	89,3%	9,3					
Michael St.	107	12	2	5	8,2	12	15	-	73	68,2%	5,6					
Naarderweg	32	-	-	2	8,0	9	1	-	29	90,6%	7,3	7	1	1	5	0
Nieuwenoord	335	10	13	30	10,2	13	4	9	269	80,3%	8,6	27		14		13
Oud -Bussem	136	11	9	25	9,1	15	8	-	83	61,0%	5,5					
Oud-Naarden	75	4	-	3	8,3	11	26	1	41	54,7%	4,6					
Pijnenburg	239	29	10	9	10,0	16	2	-	189	79,1%	7,9	28	9	3	6	10
Postiljonheide	230	24	51	16	9,2	14	-	5	134	58,3%	5,4					
Raboes	116	2	20	10	8,3	11	1	9	74	63,8%	5,3	18	10	3	3	2
Smithuyserbos	76	7	2	3	8,4	11	-	-	64	84,2%	7,1	18	11	-	-	7
Snip De	188	13	-	-	10,4	14	6	-	169	93,1%	9,7	12	-	4	5	3
Spanderswoud	92	3	-	1	8,4	12	-	1	87	94,6%	7,9	10	4	2	-	4
Sypesteyn	43	1	2	5	7,2		1	-	34	79,1%	5,7					
Tergooi ziekenhuis	161	-	7	-	10,1	14	-	3	151	93,8%	9,4					
Zuiderhof De	47	-	1	4	9,4	11	-	8	34	72,3%	6,8	7	2	-	1	4
Totaal	4167	360	178	220	10,6	20	143	104	3162	75,9%	7,1	295	73	44	44	134

Tabel 16

Pimpelmees	1 ^e broedsel											2 ^e broedsel				
	eieren	Schierendeieren in nestkom	Schierendeieren onderin nest	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen	eieren	schierendeieren	verdwenen eieren	dode joingen	uitgevlogen jongen
Aardjesberg	13	2	-	-	6,5	11	-	-	11	84,6%	5,5					
Beek de	303	23	-	7	10,5	13	5	-	268	88,4%	9,2	5	5	-	-	0
Bikbergen I	65	4	1	-	10,8	14	-	-	60	92,3%	10,0					
Bikbergen II	379	20	7	29	10,0	14	12	16	295	77,8%	7,8					
Boekesteijn	87	5	6	-	9,7	13	7	-	69	79,3%	7,7					
Bussums Bloei	144	4	3	2	11,1	13	11	-	124	86,1%	9,5					
Crailo	276	9	13	36	11,0	13	6	17	195	70,7%	7,8	20	7	1	4	8
Dassenbos A27	12	1	-	-	12,0	12	-	1	10	83,3%	10,0					
Drakenburgh	59	11	2	6	9,8	11	-	-	40	67,8%	6,7					
Eikenrode	83	4	3	8	11,9	16	-	4	64	77,1%	9,1					
Flevorama	205	17	7	15	9,8	13	4	16	146	71,2%	7,0					
Fransche Kamp	307	56	2	21	11,4	14	-	-	228	74,3%	8,4	8	-	1	7	0
Heidebloem	128	-	12	9	11,5	13	-	-	107	83,6%	9,7	3	3	-	-	0
Hilv. Waschmeer	25	-	-	4	12,5	13	-	-	21	84,0%	10,5					
Julianaoord	38	11	-	-	9,5	12	-	-	27	71,1%	6,8					
Korp. Oudheusden	173	11	1	11	10,8	13	15	19	116	67,1%	7,3					
Lieberg De	82	1	5	3	11,7	14	-	2	71	86,6%	10,1					
Michael St.	229	8	3	6	7,9	11	5	6	201	87,8%	6,9	6	1	-	1	4
Naarderweg	12	1	-	2	6,0	11	-	-	9	75,0%	4,5					
Nieuwenoord	174	11	8	17	10,9	12	12	2	124	71,3%	7,8					
Oud-Bussem	224	6	11	30	10,2	12	3	5	169	75,4%	7,7					
Oud-Naarden	50	11	-	3	8,3	12	-	-	36	72,0%	6,0					
Pijnenburg	166	10	8	10	9,8	12	20	33	85	51,2%	5,0	13	4	1	1	7
Postiljonheide	209	7	27	17	10,5	15	-	-	158	75,6%	7,9					
Raboes	227	1	9	14	10,8	14	8	5	190	83,7%	9,0					
Smithuyserbos	38	3	-	12	11,3	13	-	-	23	67,6%	7,7					
Snip De	46	-	-	-	9,2	13	-	-	46	100%	9,2	8	-	-	-	8
Spanderswoud	28	1	2	4	9,3	11	-	-	21	75,0%	7,0					
Sypesteyn	69	4	1	6	9,9	12	6	1	51	72,9%	7,3					
Tergooi ziekenhuis	94	-	4	4	9,4	12	-	-	86	91,5%	8,6					
Zuiderhof De	100	-	7	12	11,1	12	-	-	81	81,0%	9,0					
Totaal	4045	242	142	288	10,2	16	114	127	3132	77,4%	7,9	63	20	3	13	27

Tabel 17

Boomklever	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode jochten	verdwenen jochten	uitgevlogen jochten	succespercentage	gem. uitgevlogen jochten
Aardjesberg	8	-	-	8,0	8	-	-	8	100%	8,0
Beek de	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bikbergen I	9	-	-	9,0	9	-	-	9	100%	9,0
Bikbergen II	26	1	-	8,7	9	-	-	25	96,2%	8,3
Boekesteijn	5	-	1	5,0	5	-	-	4	80,0%	4,0
Bussums Bloei	16	-	-	9,0	9	-	-	16	100%	8,0
Crailo	9	1	-	9,0	9	-	-	8	88,9%	8,0
Dassenbos A27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drakenburgh	25	-	2	8,3	9	-	-	23	92,0%	7,7
Eikenrode	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flevorama	41	10	-	6,8	8	-	6	25	61,0%	4,2
Heidebloem	63	9	5	7,9	9	-	-	49	77,8%	6,1
Julianaoord	6	-	-	6,0	6	-	-	6	100%	6,0
Korp. Oudheusden	53	1	3	8,8	10	7	-	42	79,2%	7,0
Lieberg De	30	1	3	7,5	9	-	-	26	86,7%	6,5
Michael St.	24	5	1	6,0	8	-	-	18	69,8%	4,5
Naarderweg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieuwenoord	67	2	5	7,4	9	7	-	53	79,1%	5,9
Oud -Bussem	37	6	6	7,4	8	1	1	23	62,2%	4,6
Pijnenburg	8	-	-	8,0	8	-	-	8	100%	8,0
Postiljonheide	27	-	-	6,8	8	-	-	27	100%	6,8
Raboes	39	9	1	6,5	8	-	-	29	74,4%	4,8
Smithuyserbos	9	-	1	9,0	9	-	-	8	88,9%	8,0
Snip De	7	1	-	7,0	7	-	-	6	85,7%	6,0
Spanderswoud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sypesteyn	9	-	2	9,0	9	-	2	5	55,6%	5,0
Tergooi ziekenhuis	6	3	3	3,0	3	-	-	0	0%	0,0
Totaal	524	49	33	7,4	10	15	9	418	79,8%	5,9

Tabel 18

Bonte Vliegenvanger	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Beek de	6	-	-	6,0	6	2	-	4	66,7%	4,0
Bikbergen I	15	-	-	7,5	8	2	-	13	86,7%	6,5
Bikbergen II	14	1	1	7,0	7	-	-	12	85,7%	6,0
Bussums Bloei	7	-	-	7,0	7	-	-	7	100%	7,0
Crailo	4	-	-	4,0	4	1	-	3	75,0%	3,0
Dassenbos A27	55	3	13	6,9	8	-	1	38	69,1%	4,8
Drakenburgh	27	6	-	6,8	8	-	1	20	74,1%	5,0
Fransche Kamp	73	18	1	6,1	8	-	-	54	74,0%	4,5
Heidebloem	20	2	-	6,7	7	-	-	18	90,0%	6,0
Korp. Oudheusden	32	2	1	6,4	7	7	-	22	68,8%	4,4
Lieberg De	6	-	1	6,0	6	-	-	5	83,3%	5,0
Nieuwenoord	116	1	13	6,4	8	-	4	98	84,5%	5,4
Oud-Bussem	6	-	-	6,0	6	-	1	5	83,3%	5,0
Pijnenburg	7	1	-	7,0	7	-	-	6	85,7%	6,0
Raboes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Snip De	7	-	-	7,0	7	-	-	7	100%	7,0
Smithuyserbos	21	-	1	7,0	7	-	-	20	95,2%	6,7
Totaal	416	34	31	6,4	8	12	7	332	79,8%	5,2

Tabel 19

Spreeuw	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Drakenburgh	3	-	-	3,0	3	-	-	3	100%	3,0
Julianaoord	5	-	-	5,0	5	-	-	5	100%	5,0
Sypesteyn	9	-	1	4,5	5	-	-	8	88,9%	4,0
Totaal	17	-	1	4,3	5	-	-	16	94,1%	4,0

Tabel 20

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
Bussums Bloei	9	-	-	9,0	9	-	-	9	100%	9,0
Drakenburgh	16	7	-	8,0	9	-	-	9	56,3%	4,5
Fransche Kamp	6	1	-	6,0	6	-	-	5	83,3%	5,0
Oud-Naarden	9	-	-	9,0	9	-	-	9	100%	9,0
Pijnenburg	7	-	-	7,0	7	-	7	0	0%	0,0
Totaal	47	8	-	7,8	9	-	7	32	68,1%	5,3

Tabel 21

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
Bikbergen II	12	1	1	6,0	7	1	-	9	75,0%	4,5
Eikenrode	6	-	1	6,0	6	-	-	5	83,3%	5,0
Tergooi ziekenhuis	4	4	-	4,0	4	-	-	0	0%	0,0
de Zuiderhof	4	-	-	4,0	4	-	-	4	100%	4,0
Totaal	26	5	2	5,5	7	1	-	18	69,2%	3,6

Tabel 22

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
Flevorama	6	-	1	6,0	6	-	-	5	83,3%	5,0
St.Michael	18	5	-	6,0	8	-	-	13	72,2%	4,3
Naarderweg	3	3	-	3,0	3	-	-	0	0%	0,0
Pijnenburg	10	-	-	5,0	6	-	-	10	100%	5,0
Zuiderhof De	7	-	-	7,0	7	-	-	7	100%	7,0
Totaal	44	8	1	5,5	8	-	-	35	79,5%	4,4

Tabel 23

Gekraagde Roodstaart 1 ^c en 2 ^c broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
De Snip	12	1	-	6,0	6	-	-	11	91,7%	5,5
Totaal	12	1	-	6,0	6	-	-	11	91,7%	5,5

Tabel 24

Glanskop	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Bikbergen I	13	-	-	6,5	8	-	-	13	100%	6,5
Dassenbos A27	10	-	-	10,0	10	-	-	10	100%	10,0
Korp. Oudheusden	18	-	3	9,0	9	-	-	15	83,3%	7,5
Pijnenburg	27	1	-	9,0	9	-	9	17	63,0%	5,7
Raboos	9	-	-	9,0	9	-	-	9	100%	9,0
Totaal	77	1	3	8,6	10	-	9	64	83,1%	7,1

Tabel 25

Bosuil	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Naarderweg	2	-	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
Oud-Bussem	2	-	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
TOTAAL	4	-	-	2,0	2	-	-	4	100%	2,0

Tabel 26

Grauwe Vliegenvanger 1 ^c en 2 ^c broedsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
st.Michael	8	1	-	4,0	5	-	-	7	87,5%	3,5
Totaal	8	-	-	4,0	5	-	-	7	87,5%	3,5

Tabel 27

Grote Bonte Specht	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Aardjesberg	4	1	2	2,0	2	-	-	1	25,0%	0,5
Dassenbos	3	2	1	3,0	3	-	-	0	0,0%	0,0
TOTAAL	7	-	3	3,3	3	-	-	1	14,3%	0,3

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
Bikbergen I	6	1	-	2,0	2	-	-	5	83,3%	1,7
Drakenburgh	2	2	-	2,0	2	-	-	0	0%	0,0
Flevorama	2	-	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
Heidebloem	2	2	-	2,0	2	-	-	0	0%	0,0
Michael St.	9	5	-	1,8	2	-	-	4	44,4%	0,8
Nieuwenoord	2	-	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
Naarderweg	2	-	-	2,0	2	-	-	2	100%	2,0
Oud -Bussem	6	2	-	2,0	2	-	-	3	50%	1,0
Raboes	6	-	-	2,0	2	-	-	6	100%	2,0
Spanderswoud	3	-	1	1,5	2	-	-	2	66,7%	1,0
TOTAAL	40	12	1	1,9	2	-	-	26	65,0%	1,2

Tabel 29

Matkop	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
De Snip	7	-	-	7,0	7	-	-	7	100%	7,0
Totaal	7	-	-	7,0	7	-	-	7	100%	7,0

Tabel 30

Verdwenen eieren en jongen

Koolmees	schiereieren	verlaten eieren	verdwenen eieren	predatie (eieren)	verdwenen jongen	predatie (jongen)
Aardjesberg	3 + 0	-	-	-	-	-
Beek de	3 + 0	12	2	-	-	-
Bikbergen I	4 + 7	-	9	-	-	-
Bikbergen II	3 + 1	4	4	-	-	8
Boekesteijn	3 + 5	-	5	-	3	-
Bussums Bloei	3 + 5	-	-	-	1	-
Crailo	10 + 10	6	7	-	-	10
Dassenbos A27	19 + 0	-	5	23	-	-
Drakenburgh	0 + 0	43	1	-	2	29
Eikenrode	1 + 0	-	1	-	-	7
Fleorama	1 + 3	-	11	-	-	4
Fransche Kamp	14 + 5	107	9	12	-	-
Heidebloem	0 + 7	-	9	-	-	-
Hilv. Waschmeer	0 + 0	-	-	-	-	-
Julianaoord	3 + 1	4	-	-	-	-
Korp. Oudheusden	4 + 6	18	11	4	4	-
de Lieberg	2 + 4	9	4	-	-	-
Michael St.	4 + 2	8	5	-	-	-
Naarderweg	1 + 0	-	3	-	-	-
Nieuwenoord	0 + 0	30	23	-	2	7
Oud -Bussem	6 + 8	6	12	13	-	-
Oud-Naarden	0 + 0	4	3	-	1	-
Pijnenburg	5 + 3	40	12	-	-	-
Postiljonheide	2 + 5	68	12	4	-	5
Raboes	8 + 6	18	6	7	-	19
Smithuyserbos	7 + 2	11	3	-	-	-
Snip De	6 + 0	7	4	-	-	-
Spanderswoud	5 + 0	2	3	-	-	1
Sypestein	0 + 2	1	5	-	-	-
Tergooi ziekenhuis	0 + 7	-	-	-	3	-
Zuiderhof De	2 + 1	-	4	-	-	8
Totaal	119 + 90	398	173	63	16	88

Tabel 31

Van de niet uitgekomen eieren vonden we er 119 in de nestkom (dit is exact het zelfde aantal als vorig jaar) en 90 waren begraven in het nest,

173 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.

398 eieren werden verlaten, dat zijn er 145 meer dan vorig jaar en 63 eieren werden gepredeerd.

Er werden totaal 4435 eieren gelegd, 1269 meer dan vorig jaar. 19,4% kwam niet uit, vorig jaar 19,8%.

Pimpelmees	schiereieren	verlaten nesten	verdwenen eieren	predatie (eieren)	verdwenen jongen	predatie (jongen)
Aardjesberg	0 + 0	2	-	-	-	-
Beek de	24 + 0	-	7	-	-	-
Bikbergen I	4 + 1	-	-	-	-	-
Bikbergen II	14 + 7	6	29	-	3	13
Boekesteijn	5 + 4	2	-	-	-	-
Bussums Bloei	4 + 3	-	2	-	-	-
Crailo	10 + 2	17	30	7	-	21
Dassenbos A27	1 + 0	--	-	-	1	-
Drakenburgh	0 + 0	11	8	-	-	-
Eikenrode	4 + 3	-	8	-	4	-
Flevorama	11 + 7	6	15	-	2	14
Fransche Kamp	17 + 2	39	22	-	-	-
Heidebloem	0 + 12	3	9	-	-	-
Hilv. Waschmeer	0 + 0	-	4	-	-	-
Julianaoord	2 + 0	9	-	-	-	-
Korp. Oudheusden	1 + 1	10	11	-	1	18
de Lieberg	1 + 5	-	3	-	2	-
Michael St.	8 + 3	2	5	-	-	6
Naarderweg	0 + 0	1	2	-	-	-
Nieuwenoord	0 + 0	19	10	7	2	-
Oud -Bussem	6 + 11	-	28	-	5	-
Oud-Naarden	0 + 0	11	3	-	-	-
Pijnenburg	11 + 8	3	11	-	5	28
Postiljonheide	5 + 17	12	17	-	-	-
Raboes	1 + 4	5	14	-	-	5
Smithuyserbos	3 + 0	-	12	-	-	-
Snip De	0 + 0	-	-	-	-	-
Spanderswoud	1 + 2	-	4	-	-	-
Sypestein	4 + 1	-	7	-	1	-
Tergooi ziekenhuis	0 + 4	-	-	4	-	-
Zuiderhof De	0 + 7	-	12	-	-	-
Totaal	137 + 104	158	273	18	26	105

Tabel 32

Van de niet uitgekomen eieren vonden we hier 137 in de nestkom en 104 onderin het nest en een behoorlijk aantal van 273 zijn verdwenen,(96 meer dan vorig jaar), ook hier geldt wat hierboven bij de Koolmees is vermeld. 158 eieren werden verlaten en 18 gepredeerd.

De Pimpelmezen legden 4108 eieren en 16,8% kwam niet uit, vorig jaar 15,7%.

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.	ei	juv.	uit.
Koolmees	442	43	485	4-4	15-4	10,6	4167	3409	3154	268	165	121
Pimpelmees	395	12	407	2-4	15-4	10,2	4045	3373	3132	63	40	27
Zwarte Mees	5	1	6	6-4	13-4	7,6	38	30	23	9	9	9
Glanskop	8	1	9	5-4	9-4	9,0	72	68	59	5	5	5
Matkop	1		1	14-4	14-4	7,0	7	7	7	-	-	-
Boomklever	69	3	72	2-4	11-4	7,5	514	442	418	18	7	0
Bo. Vliegenvanger	64	-	64	20-4	3-5	6,5	416	351	332	-	-	-
Gr. Vliegenvanger	1	2	3	22-5	-	5,0	5	4	4	3	3	3
Roodborst	2	3	5	24-4	-	5,2	17	14	14	9	5	4
Winterkoning	6	2	8	17-4	-	5,8	35	31	31	9	4	4
Bosuil	2	-	2	29-3	-	2,0	4	4	4	-	-	-
Gr. Bonte Specht	3	-	3	20-4	-	2,3	7	1	1	-	-	-
Gekr. Roodstaart	1	1	2	15-4	-	6,0	6	6	6	6	5	5
Spreeuw	4	-	4	11-4	-	4,3	17	16	16	-	-	-
Holenduif	8	13	21	26-3	-	1,9	15	10	10	25	16	16
Kauw	1	-	1	13-4	-	5,0	5	5	0	-	-	-

Tabel 33

Zoogdieren in nestkasten

nr.	gebied	datum	bijzonderheden
1	de Beek	9-5 9-9	1x ruige dwergvleermuis 79x ruige dwergvleermuis en 2x rosse vleermuis
2	Bikbergen I	30-3 7-5 september	1x rosse vleermuis 1x ruige dwergvleermuis 2x12 ruige dwergvleermuis 4x geringd
3	Bikbergen II	2-4 9-4+16-4 23-4+30-4 30-4 7-5+14-5 21-5 2-9	6x rosse vleermuis 1+1 ruige dwergvleermuis 3+2 ruige dwergvleermuis 2x ruige dwergvleermuis 3+5 ruige dwergvleermuis 3x ruige dwergvleermuis 77x ruige dwergvleermuis 1x geringd
4	Crailo I	24-4 8-5 29-5 8-6 15-6 31-8	2x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 82x ruige dwergvleermuis en 1x rosse vleermuis
5	Flevorama	7-4 28-4 5-5 12-5 28-5 6-7 26-8	nest bosmuis 2x ruige dwergvleermuis 2x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 2x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 61x ruige dwergvleermuis
6	Fransche Kamp	30-4 27-8	1x grootoorvleermuis 15x ruige dwergvleermuis
7	Heidebloem	11-9	14x ruige dwergvleermuis
8	st.Michael	17-4 22-5 29-5 28-8 18-11-2008	1x ruige dwergvleermuis 2x ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 44x ruige dwergvleermuis en 3x rosse vleermuis 1x ruige dwergvleermuis en 5x rosse vleermuis
9	Pijnenburg	6-4+13-4 27-4 4-5+11-5 18-5+25-5 9-6	1+1 ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis 1+2 ruige dwergvleermuis 4+2 ruige dwergvleermuis 1x ruige dwergvleermuis
10	Oud Bussem	11-4+19-4 6-9 18-9	1+1 rosse vleermuis 47x rosse vleermuis en 21x ruige dwergvleermuis 16x rosse vleermuis en 21x ruige dwergvleermuis
11	Raboes	12-4 2-6 13-8	1x rosse vleermuis 1x rosse vleermuis en 1x ruige dwergvleermuis 22x ruige dwergvleermuis
12	de Snip	6-7 17/24/30-4	3x ruige dwergvleermuis 3x rosse vleermuis + 1x dode Eekhoorn
13	Smithuijserbos	26-9	1x grootoorvleermuis
14	Spanderswoud	30-5	1x dode eekhoorn hangend in het vlieggat
15	Tergooi ziekenhuis	11-9	3x ruige dwergvleermuis
16	de Zuiderhof	7-4+15-4 12-5 19-5 21-4+28-4	4+6 rosse vleermuis 4x rosse vleermuis en 2x ruige dwergvleermuis 3x rosse vleermuis en 1x ruige dwergvleermuis 4+3 ruige dwergvleermuis

Insecten in nestkasten

	gebied	datum	insecten
1	Aardjesberg	8-6	1x hoornaar
2	Bikbergen II	16-4	2x hoornaar
		7-5	1x hoornaar
		1-6	1x fluweelmijt en 1x veelvraat
		2-9	2x nachtvlinder en 100 > oorwurmen
3	Bussums Bloei	-	hommels, pissebedden, oorwurmen, huismoeders en hoornaars
4	Crailo I	3-4	1x lieveheersbeestje
		18-4	1x hoornaar
5	Drakenburgh	-	2x hommelnest
6	Flevorama	7-4	1x hoornaar
		14-4	3x hoornaar
		26-8	3x nachtvlinder en 1x oorkruiper en veel oorwurmen
7	Fransche Kamp	21-5	1x hoornaar
		27-8	8x nachtvlinder en veel oorwurmen
8	Heidebloem	3-4	1x nest hommelmijt met raten
		21-6	1x hommelmijt
9	Michael St.	21-4	1x hoornaar
		28-4	1x hoornaar en 2x naaktslak
10	Nieuwenoord	-	2x hommelnest
11	Oud Bussem	2-6	1x nest hoornaar
12	Oud Naarden	17-5	1x hoornaar
13	Pijnenburg	13-4	1x hoornaar
		20-4	1x nest sluipwesp
		27-4	1x nest sluipwesp en 1x hoornaar
		4-5	4x nest sluipwesp en 1x hoornaar
		18-5	2x hoornaar
		25-5	1x hommelmijt
14	Postiljonheide	9-6	1x nest rode bosmieren
		3-4	veel oorwurmen
		10-4	1x hommelmijt
		1-5	1x hoornaar
15	Raboes	-	veel rode bosmieren in kast 44
		13-8	1x mot en 6x nachtvlinder
		13-5	1x nest hoornaar
16	Smithuysbos	13-5	1x nest hoornaar
		28-4+19-5	1x hoornaar
17	de Zuiderhof	17-6	1x nest hoornaar

Tabel 35

Volwassen dode vogels in nestkasten

	Gebied	datum	soort en aantal	bijzonderheden
1	de Beek	10-4	1x Koolmees	-
2	Bilbergen II	7-5	1x Koolmees	dood onder de boom
		2-4	1x Boomklever	jongen dood in kast. dood in de kast
3	Boekesteijn	20-3	1x Koolmees man	dood in de kast
			1x Koolmees vrouw	dood op 5 eieren
3	Michael St.	2-6	1x Pimpelmees	dood onder nest Pm

Tabel 36

Bezetting per nestkasttype

zwartemeeskast				
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.
de Beek	4	Pm 4x		100%
Bikbergen II	15	Pm 7x		46,7%
Bussems Bloei	4		Zm 1x	25%
Crailo	7	Pm 2x		28,6%
Flevorama	4	Pm 2x		50%
Fransche Kamp	5	Pm 4x		80%
Michael St.	5	Pm 1x		20%
Oud-Bussem	3			0%
Pijnenburg	12	Pm 1x	Zm 1x Glk 2x	33,3%
Postiljonheide	4	Pm 2x		50%
Raboes	4	Pm 1x	Glk 1x	50%
Tergooi ziekenhuis	2	Pm 1x	Km 1x	100%
Zuiderhof	2			0%
Totalen	71	31		43,7%

Tabel 37

Koolmeeskast				
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.
de Beek	7	Km 5x	Pm 1x	85,7%
Bussems Bloei	5	Km 3x	Pm 1x Bkl 1x	100%
Crailo	7	Km 6x	Pm 2x	100%
Flevorama	10	Km 6x	Bkl 3x	90%
Fransche Kamp	16	Km 13x	Pm 3x Bvl 2x	100%
Michael St.	1	Km 1x		100%
Oud-Bussem	6	Km 5x		83,3%
Pijnenburg	8	Km 7x		87,5%
Postiljonheide	10	Km 9x	Bkl 1x	100%
Raboes	8	Km 6x	Bkl 2x	87,5%
Tergooi ziekenhuis	5	Km 4x	Bkl 2x	100%
Zuiderhof	6	Km 3x	Pm 3x	100%
Totalen	89	89		94,4%

Tabel 38

Pimpelmeeskast				
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.
de Beek	14	Pm 11x		78,5%
Bikbergen II	29	Pm 24x		82,7%
Bussems Bloei	8	Pm 7x		87,5%
Crailo	18	Pm 18x		88,9%
Flevorama	17	Pm 11x		64,7%
Fransche Kamp	16	Pm 15x	Km 1x	100%
Michael St.	24	Pm 17x		70,8%
Oud-Bussem	19	Pm 14x		73,6%
Pijnenburg	30	Pm 14x	Glk 1x	50%
Postiljonheide	15	Pm 12x		73,3%
Raboes	18	Pm 15x		83,3%
Tergooi ziekenhuis	10	Pm 5x	Km 4x	90%
Zuiderhof	7	Pm 2x		28,6%
Totalen	225	171		74,7%

Tabel 39

boomkleverkast					
gebied	aantal	broedsels			bezet. perc
de Beek	10	Km 8x	Pm 2x		90%
Bikbergen II	11	Km 10x	Bkl 2x		90,9%
Bussems Bloei	6	Km 4x	Pm 1x	Bkl 1x	100%
Crailo	10	Km 10x	Pm 1x	Bkl 1x	90%
Flevorama	5	Km 2x	Bkl 2x		80%
Fransche Kamp	10	Km 9x	Bvl 1x		90%
Michael St.	15	Km 11x	Bkl 3x	Pm 1x	100%
Oud-Bussem	9	Km 6x	Bkl 3x		100%
Pijnenburg	15	Km 15x		Bkl 1x	100%
Postiljonheide	10	Km 9x	Bkl 3x		100%
Raboes	11	Km 8x	Bkl 4x		100%
Tergooi ziekenhuis	5	Km 5x			100%
Zuiderhof	2	Km 1x			50%
Totalen	119	124			95%

Tabel 40

ringmuskast					
gebied	aantal	broedsels			bezet. perc.
de Beek	5	Pm 5x			100%
Bikbergen II	2	Km 1x	Bvl 1x		100%
Bussems Bloei	4	Pm 3x	Km 1x		100%
Crailo	5	Pm 1x	Km 5x		100%
Fleorama	3	Pm 2x			66,6%
Fransche Kamp	8	Km 4x	Pm 2x	Bvl 2x	87,5%
Michael St.	2	Pm 2x			100%
Oud-Bussem	8	Pm 3x	Km 3x	Bvl 1x	87,5%
Pijnenburg	7	Pm 4x	Km 3x		85,7%
Postiljonheide	5	Pm 2x	Km 3x		100%
Raboes	3	Pm 1x	Km 1x		66,6%
Tergooi ziekenhuis	5	Pm 2x	Km 1x		60%
Zuiderhof	3	Pm 2x			66,7%
Totalen	60	55			86,7%

Tabel 41

bonte vliegenvangerkast					
gebied	aantal	broedsels			bezet. perc.
de Beek	3	Pm 3x			100%
Bikbergen II	3	Pm 2x			66,6%
Bussems Bloei	4	Pm 1x	Bvl 1x		50%
Crailo	4	Pm 3x	Bvl 1x		100%
Fleorama	3	Pm 3x			100%
Fransche Kamp	7	Pm 2x	Bvl 4x	Km 1x Zm 1x	100%
Michael St.	2	Pm 1x	Km 1x		100%
Oud-Busem	2	Pm 1x			50%
Pijnenburg	6	Pm 1x	Bvl 1x		33,3%
Postiljonheide	5	Pm 3x			60%
Raboes	2	Pm 1x			50%
Tergooi ziekenhuis	2	Pm 1x	Km 1x		100%
Zuiderhof	2	Pm 2x			100%
Totalen	45	35			

Tabel 42

grauwe vliegenvangerkast				
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.
de Beek	1			0%
Bikbergen II	2			0%
Fleorama	5	Wk 1x		20%
Fransche Kamp	2			0%
Michael St.	7	Wk 3x	Gvl 2x	42,9%
Oud-Bussem	3			0%
Pijnenburg	6	Wk 1x	Gvl 1x	16,6%
Tergooi ziekenhuis	1			0%
Zuiderhof	5	Wk 1x		20%
Totalen	32	9		18,8%

Tabel 43

boomkruiperkast				
gebied	aantal	broedsels		bezet. perc.
de Beek	2	Pm 1x		50%
Bikbergen II	7	Pm 3x	Km 2x	71,4%
Fleorama	4	Pm 1x		25%
Michael St.	4	Pm 3x		75%
Oud-Bussem	2	Pm 1x		50%
Pijnenburg	2			0%
Raboes	3	Pm 2x	Km 1x	100%
Zuiderhof	2			0%
Totalen	26	14		53,8%

Tabel 44

gekraagde roodstaartkast					
gebied	aantal	broedsels			bezet perc
de Beek	3	Pm 2x	Bvl 1x		100%
Bikbergen II	5	Km 2x	Rb 2x	Pm 1x	Bvl 1x 100%
Bussems Bloei	3	Km 3x			100%
Crailo	1				0%
Fleorama	5	Pm 2x	Km 1x		60%
Fransche Kamp	5	Pm 2x	Bvl 2x		80%
Michael St.	7	Pm 6x			85,7%
Oud-Bussem	6	Pm 2x	Km 1x		50%
Pijnenburg	6	Wk 1x			16,6%
Postiljonheide	4	Km 2x	Pm 1x		75%
Raboes	5	Pm 1x			20%
TerGooi ziekenhuis	2	Pm 1x			50%
Zuiderhof	3				0%
Totalen	55	35			60%

Tabel 45

Ringonderzoek

	gebied	soort	aantal jongen (J)/adults (A)
1	de Beek	Bonte Vliegenvanger	4x J
2	Bikbergen I	Bonte Vliegenvanger	5x J
3	Bikbergen II	Bonte Vliegenvanger Boomklever	7x J 25x J
4	Crailo	Bonte Vliegenvanger Boomklever	3x J 8x J+1x A
5	Dassenbos	Bonte Vliegenvanger Glanskop Pimpelmees Koolmees	38x J+4x A 10x J 1x A 11x A
6	Drakenburgh	Bonte Vliegenvanger Boomklever Koolmees Spreeuw Pimpelmees Zwartemees	15x J+3x A 24x J+1x A 4x J+12x A 3x J 5x A 9x J+1x A
7	Flevorama	Boomklever	19x J+1x A
8	Fransche Kamp	Bonte Vliegenvanger Koolmees Pimpelmees	42x J+ 2x A 11x A 16x A
9	Heidebloem	Bonte Vliegenvanger Boomklever	15x J 49x J+1x A
10	Hilversums wasmeer	Koolmees Pimpelmees Bonte Vliegenvanger	1x A 2x A 1x A
11	Korp. Oudheusden	Glanskopmees Boomklever Bonte Vliegenvanger Koolmees Pimpelmees	15x J+1x A 41x J+2x A 16x J 13x A 10x A
12	de Lieberg	Bonte Vliegenvanger Boomklever	5x J 26x J+3x A
13	St.Michael	Boomklever	16x J+1x A
14	Nieuwenoord	Bonte Vliegenvanger Boomklever Holenduif Koolmees Pimpelmees	92x J+6x A 44x J+5x A 2x J+1x A 25x A 10x A
15	Oud Bussem	Bonte Vliegenvanger Boomklever	5x J 25x J+1x A
16	Oud Naarden	Boomklever Koolmees Pimpelmees Zwartemees	9x J 38x J+3x A 36x J+1x A 9x J
17	Postiljonheide	Boomklever	21x J+1x A
18	Raboos	Boomklever	21x J
19	Smithuyserbos	Bonte Vliegenvanger Boomklever Koolmees Pimpelmees	20x J 8x J 6x A 1x A
20	de Snip	Boomklever Gekraagde Roodstaart Matkop	6x J 2x J 7x J
21	Tergooi ziekenhuis	Boomklever	1x A

Tabel 46

Broedpogingen

	gebied	soort en aantal
1	Bikbergen II	2x Winterkoning 1x Boomklever 3x Pimpelmees
2	Boekesteijn	1x Boomklever 2x Koolmees
3	Crailo	1x Boomklever
4	Eikenrode	2x Koolmees
5	Flevorama	4x Pimpelmees 1x Winterkoning
6	Fransche Kamp	1x Boomklever
7	Korp. Oudheusden	2x Koolmees
8	Michael St.	6x Pimpelmees 2x Boomklever
9	Naarderweg	1x Koolmees
10	Oud Naarden	1x Koolmees 1x Boomklever
11	Pijnenburg	1x Koolmees 7x Pimpelmees 3x Winterkoning 1x Bonte Vliegenvanger
12	Raboes	1x Boomklever 1x Pimpelmees 2x Koolmees
13	Smithuyserbos	1x Koolmees
14	de Snip	1x Bonte Vliegenvanger 1x Pimpelmees 1x Koolmees 1x Roodborst
15	Spanderswoud	1x Boomklever
16	Sypestein	3x Spreeuw 1x Koolmees
17	Zuiderhof De	1x Koolmees 1x Pimpelmees

Tabel 47

Eistops

Dit jaar zijn er geen eistops geconstateerd. Mogelijk heeft dit te maken met de warme maand april.


Avondcontroles

Op 18 februari is de Postiljonheide gecontroleerd, van de 51 gecontroleerde nestkasten waren er 45 bezet dit is 88,2%. Er zijn 19 Koolmezen, 15 Pimpelmezen en 11 Boomklevers aangetroffen.

Op 18 november is st.Michael gecontroleerd, van de 62 gecontroleerde nestkasten waren er 47 bezet dit is 75,8%. Er zijn 7 Koolmezen, 23 Pimpelmezen en 7 Boomklevers aangetroffen.

Op 23 januari is Raboes gecontroleerd, van de 54 gecontroleerde nestkasten waren er 38 bezet dit is 70,4%. Er zijn 13 Koolmezen, 15 Pimpelmezen, 9 Boomklevers en 1 Winterkoning (1^e maal !!!)

Bijzonderheden

Bikbergen II	-één ei van een Bonte Vliegenvanger was aan twee zijden ingedeukt
Boekesteijn	Op 20 maart was er al een begin nest van een Boomklever en twee nesten van Pimpelmezen.Één Pimpel houdt van paars, er werden stukjes paars haarband, paarse wol en paarse glitterstukjes gebruikt zoals op ijsjes !
Bussums Bloei	-Kast 32 is verstoord door een puber die het nodig vond om lege kartonnetjes in het vlieggat te proppen, met als gevolg 11 dode jongen net uit het ei en nog twee eitjes die nog niet uitgekomen waren.
Dassenbos	Compleet nest met eieren verdwenen, waarschijnlijk door Boommarter
Eikenrode	-Een Pimpelmees broedsel met 16 eieren, 13 jongen vlogen uit.
Heidebloem	Een terugvangst van een Boomklever ♀ die geringd was op Nieuwenoord
St Michael	- Een broedsel van een Pimpelmees met twee eieren er vloog één jong uit
Pijnenburg	Twee Pimpelmezen gebruikten géén mos maar stro. Veel predatie van Boommarter, 5x Pimpelmees, 1x Zwartemees en 1x Glanskop. Bij een Pimpel werden 5 jongen gepredeerd maar 4 jongen overleefden het. Bij een andere Pimpel werd het vrouwtje gepredeerd hierdoor 9 dode jongen.
Postiljonheide	-Twee Pimpelmees paartjes bouwden twee nesten op elkaar er werden 18 eieren gelegd, 7 jongen vlogen uit. Ook twee Koolmees paartjes deden het zelfde hier werden 20 eieren gelegd maar er vlogen geen jongen uit.
Raboes	Koolmees ♀ op ei gepredeerd en uit de kast gehaald.
Smithuyserbos	-Bij het vernieuwen van de nestkasten bleken er op een paar kasten duidelijke krapsporen te zitten van de Boommarter.
de Snip	Een Eekhoorn wilde een nestkast bezoeken, hij kreeg z'n kop door het vlieggat maar zat toen klem en heeft zichzelf opgehangen. 

Tabel 48

Dubbele broedsels

Op de Postiljonheide trof de controleur in één kast 3 Koolmeeseieren en 6 Boomklevereieren aan. Het vrouwtje Boomklever heeft gebroed en de Boomklevers hebben gevoerd. Er vlogen 6 jonge Boomklevers en 2 jonge Koolmezen uit.

Tevens was er een Koolmees met 1 ei die werd verdrongen door een Pimpelmees die er nog eens 13 eieren bij legde, hier vlogen 11 jonge Pimpels en 1 jonge Koolmees uit.

In het Smithuyserbos was een broedsel van 4 eieren van een Pimpelmees en 1 ei van een Koolmees, alleen 1 jonge Pimpelmees vloog uit.

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 en financiële bijdragen.

In het bijzonder wil ik Paul Keuning, Anco Driessen, Bertus v/der Laan, Ed Meinenen, Ruud van Oorschot danken voor hun 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.

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