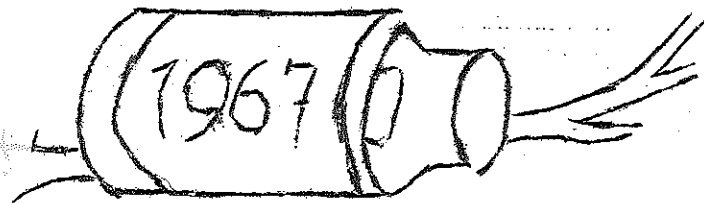


JAARVERSLAG NESTKASTONDERZOEK VOGELWERK GROEP
"HET GOOI EN OMS TREKEN"



Jaaroverzicht van, de door leden van de V.W.G. het Gooi, gecontroleerde nestkasten.

De controlees werden verricht door:

S.G.N.: Stichting Goois Natuurreservaat.	Jvdg: J.v.d.Geld.
N.J.N.l.: N.J.M. La-Bla.	Rb.: R.Beskers.
N.J.N.h.: N.J.N. Hilversum.	M.L.: M.Limburg.
C.J.N.b.: C.J.N. Bussum, "Saxicola".	J.V.D.: J.van Dijk.
C.J.N.h.: C.J.N. Hilversum.	T.L.: T.Longayroux.
K.J.N.h.: K.J.M. Hilversum.	J.B.: J.Bos.
	B.H.: B.Harder.
	P.d.J.: P. de Jong.

De gecontroleerde terreinen liggen verspreid in het Gooi.

Het zijn:

- 1: De Beek- Naarden- loofhoutbos- 20 ha. J.v.d.g.- N.J.N.l.
- 2: Oud-Bussum- Huizen-loofhoutbos- 10 ha.- M.L. - N.J.N.l.
- 3: Zuiderhof- Naarden- loofhoutbos- 7 ha.- J.v.d.g.
- 4: St.Michaël-Naarden- loofhoutbos- 25 ha.- R.B.- N.J.N.l.
- 5: Ezelenweide- Naarden- naaldh./loofhoutbos- 3 ha.- J.v.d.g.
- 6: Boekesteyn-'s-Graveland- loofhoutbos- 70 ha.- J.v.D.
- 7: Ned. den Berg- dito- wilgen/fruitbomen-10 ha. J.v.d.g.
- 8: Ankeveen- dito- elzenhakhout- 20 ha. J.v.d.g.
- 9: Drakenburgh-Hilversum/Baarn- naaldh/loofhout- 50 ha. R.B.
- 10: Bantam-Bussum loofhout- 20 ha. T.L.
- 11: Bikbergen+Loods: Huizen- loofhout. --ha.-S.G.N.
- 12: Crailo- Huizen- loofhout- ? ha.- S.G.N.
- 13: Franse Kamp- Bussum- Loofhout(camping)-? ha.- S.G.N./C.J.N.b.
- 14: Laarder Wasmeer-Laren- struiken+vloeivelden- ? ha. SGN/CJN.H.
- 15: Heidebloem-Hilversum-Zie Fr.Kamp-? ha.- S.G.N.
- 16: Dassenbos-Hilversum- Naaldhout-? ha.- S.G.N.
- 17: Hoorneboeg/Zwarte Berg-Hilversum- Naaldhout-? ha.- S.G.N.
- 18: De Snip- Hilversum- Gem.Bos- ? ha.- J.B. / S.G.N.
- 19: Oud Bussum2- Huizen-zie Oud Bussum- 6 ha.- B.H.
- 20: Goois k.z.huis-Huizen- loofhout-10 ha.- T.L.
- 21: Smitshuyzerbos+H'sums Wasmeer-Hilversum-Gem.Bos-40 ha.-P.d.J/SGN
- 22: Gooilust-Hilversum- loofhout-50 ha.N.J.N.h.
- 23: Spieghel- Bussum-2 grote tuinen- P.d.J./ K.J.N.H.

ZOOGDIEREN IN NESTKASTEN:

Zomer 1967, eekhoorn in torenvalkekast op Gooilust. Dito in vliegenvangerskast op Drakenburgh. Op 19-6 in 14 kasten een grootoorvleermuis (Plecotus Auritus) in het Bikbergerbos. Op 29-5 een Dwergvleermuis (Pipistrellus Pipistrellus) in kast in Crailo. Op 15-8,2 grootoorvleermuizen in kasten op Zwarte Berg /Hoorneboeg.

Nagekomen opgaven uit 1966: Dwergvleermuis op 17-9 op de Ezelenweide, dit was een mann. ex.. op 10-9 werden te Ankeveen weer nesten van Bosmuizen in de kasten aangetroffen.

ALGEMEEN OVERZICHT:

Dankzij de oprichting van de Vogelwerkgroep het Gooi en omstreken in 1966, werden alle in het Gooi aanwezige contrôleurs van nestkasten ten verenigd in een commissie, behalve de kasten van de heer B.J. van Ingen uit Naarden en die op het landgoed Hilverbeek te Hilversum, werden bijna alle in het Gooi regelmatig gecontroleerd. Het betrof 23 terreinen met 1093 nestkasten gecontroleerd door 8 medewerkers en en 6 groepen van medewerkers.

Een uitvoerige beschrijving van de biotoopen is in dit verslag niet opgenomen. Indien er belangstelling voor is kunnen de gegevens worden verstrekt door de secr. van de commissie.

Naar aanleiding van de gegevens, verkregen door contrôle op 9 terreinen (gegevens van meerdere jaren beschikbaar) is te zien dat de bewoning van de nestkasten vroeger in het voorjaar geschiedde dan in 1966 (zie gemiddelde datum eerste ei).

De aantallen eieren waren gemiddeld ook groter dan in 1966.

De bewoningspercentages lagen gemiddeld lager dan in 1966.

De contrôles zijn goed verlopen. Helaas moest in het voorjaar nogal eens verstoring geconstateerd worden. Bijvoorbeeld op de terreinen De Snip, Bikbergerbos, Laarder Wasmeer (SGN) en op St. Michael. In het laatste geval konden de ouders in de kraag worden gepakt (jongens van 13-15 jaar). Begin mei werden op dit landgoed 21 broedsels weggehaald met minstens 128 eieren van vele soorten vogels. Van de eerste legfels 169/35/130/-- werden slechts 41 eieren bebroed en vlogen 35 jongen uit. Nadat de ouders gegrepen waren keerde de rust op het terrein terug en begonnen de meeste vogels nog eens opnieuw, Dit leverde 127/95/32/3 op. ^{es}

Op de Snip was sprake van 6 verstoringen. Na een oproep om medewerking geschreven op de kasten, bleven verstoringen verder uit. In het Bikbergerbos werden (door jeugd?) 13 nesten verstoord en in het Laarder Wasmeer 7! Al met al een droevige zaak. Het is zoals de Stichting Goois Natuurreservaat reeds publiceerde in een krant „Een weinig meer eerbied voor de natuur is wel gewenst“.

Opvallend dit jaar waren de korte broedtijden van Ringmus en Roodstaartjes. Een ringmus broedde op het eerste legsel 11 dagen, dezelfde ringmus broedde op het volgende legsel 12 dagen. Bij meerdere roodstaartjes werden broedtijden van 10-11 dagen geconstateerd (oorzaak warme zomer?).

Opvallend was ook de grote sterfte onder de jonge spreeuwen. Vele nog onbevederde jongen gingen dood (nacht met nachtvorst?). Leuk was het geval met een pimpelmeesjong, dat tussen 6 jonge koolmezen werd grootgebracht (Zwarte Berg/Hoorneboeg).

In 1 van de twee houtbetonnen zwaluwnesten, aan het huis van de heer heer de Jong, bouwde een winterkoning een speelnest.

DE SOORTEN:

Opmerkelijk groot is het aantal soorten dat dit jaar de nestkasten bewoonde. Wanneer we er van uit gaan, dat ongeveer 30 soorten in nestkasten kunnen voorkomen, dan kan men in het Gooi met 22 soorten best tevreden zijn. En het zijn juist de zeldzame vogels die de vreugde van het contrôleren verhogen!

KOOLMEES: deze meest algemene „kastenmees“ liet zich in het Gooi niet onbetuigd. Men kan de koolmezenstand behoorlijk opvoeren door het aantal kasten te vergroten. (zie het verslag „Het broeden van de Koolmees in nestkasten“). Zie ook:

Zuiderhof: 1966= 53 kasten(index 100); 17 koolm.broedsels(index 100)
1967= 89 kasten(index 167); 29 koolm.broedsels(index 171).

PIMPELMEESEN: Waar geen speciale kasten voor deze soort werden opgehangen bleef de stand vrijwel gelijk. Zeker is, dat door vergroting van het aantal selektieve kasten een toeneming van deze soort kan worden verkregen. Het verdient dan ook aanbeveling bij uitbreiding van het aantal kasten op een bepaald terrein, ook het aantal selektieve kasten met \varnothing 27 mm. te verhogen. Volgens dhr. J.V.Dijk verdient het aanbeveling alle kasten die niet meer aan de eisen voldoen te vervangen door selektieve kasten of kasten met \varnothing 27 mm. In de eerste jaren zullen de minder agressieve mezen er gebruik van kunnen maken. Later wanneer het vlieggat groter wordt (door specht e.d.) kunnen ook koolmezen en andere soorten er in nestelen.

GLANSKOPMEES: Broedsels op: Drakenburgh in selektieve kast en op Boekesteyn eveneens in sel. kast. Duidelijk blijkt hier dus het nut van deze kasten.

KUIFMEESEN: Broedsels op: Drakenburgh in sel. kast en normale mezenkast \varnothing 32 mm. In crailo in normale mezenkast \varnothing 32 mm.

MAATKOPMEES: Broedsels op: Bantam; 6 eieren--5 jongen uitgevlogen in normale mezenkast. Op De Beek in boomkruiperkast; 9 eieren--9 jongen uitgevlogen!:

ZWARTE MEES: Voor het eerst sinds 1950 broedde deze soort weer op de Ezelenweide!! 10 eieren, 10 jongen!!
4 broedsels in Smitshuyzerbos, 3 broedsels uitgevlogen.
2 eerste en 1 tweede broedsel in crailo uitgevlogen.

HUISMUS:--1 broedsel op Heidebloem en 1 eerste en 1 tweede broedsel in de Franse Kamp.

RINGMUS: Een vogeltje dat zich, na plaatsing van kastjes, na enkele jaren vast laat zien. Wanneer het eenmaal ergens gebroed heeft kan men van uitbreiding zeker zijn. Dit jaar voor het eerst op Zuiderhof. Wanneer men de aantallen ringmusbroedsels in Ned. den berg en op Heidebloem nagaat, blijkt dat deze soort graag op kampeercentra voorkomt. In Ned. den Berg dit jaar maar liefst 18 broedsels!! en wel 7 eerste, 9 tweede en 2 derde broedsels. Op Heidebloem 20 broedsels!! Op Bantam valt het hoge gemiddelde eieren (n.l. 7,5) op. Normaal ligt tussen 4-6 eieren. Bij broedseltotalen (zie tabel 2 onder „Laarder Wasmeer“) staan bij het tweede broed, 15 broedsels vermeld. Van deze 15 broedsels zijn er 11 tweede- en 4 derde.

SPREEUW: Het zorgenkindje van de nestkastcontroleurs. De vraag is n.l.; hoe houden we deze vogel uit de nestkasten met een \varnothing 45 mm. (b.v. spechtekasten). Mogelijke oplossing: probeer eens eind april kasten op te hangen van de volgende constructie: Spreeuwenkast met inhoud 16x16x27 cm. in de voorwand \varnothing 42 mm. Bekleed de 4 wanden van binnen met zachtboard. (zodat het vlieggat dicht is) en hang de kasten dan op. Vergeet niet 2-3 cm. zaagsel en houtspijlers in de kast te doen. Nu kan de specht naar hartelust hakken en de kans is groter m.i. dat de specht niet wordt verdreven door een spreeuw. Wanneer onverhoopt toch nog een spreeuw de kast bezet, verwijder dan zijn nestmateriaal en spijker tegen de voorwand een plankje met \varnothing 38 mm. Probeer het eens, een broedende specht is de moeite waard!! Op Gooilust maakten de spreeuwen 50 % van de bevolking uit!! Dit is wel een tikkeltje te gek.

GEKRAAGDE ROODSTAART: Wisselende aantallen. Probeer eens wat meer mezenkasten met \varnothing 38 mm. op te hangen. In een geschikte biotoop zal dit zeker helpen. Verder een flink aantal broedsels op Crailo

GROTE BONTE SPECHT: Ook deze soort broedde in nestkasten. Op de Snip één broedpoging, 1 ei werd gelegd doch helaas verdween dit spoorloos. In Smitshuyzerbos eveneens eenzelfde mislukte broedpoging. Ook in het Bikbergerbos één broedpoging, de 2 eieren werden niet bebroed.

BOOMKLEVER: Flinke aantallen: uitbreiding tot 3 paartjes op de Beek en 2 op de Ezelenweide. Op de Beek weer een nest van schors-schilvers van berk en eik. De andere nesten normaal van bast van de Grove Den (*Pinus Sylvestris*). 2 broedsels in Crailo, in 1966 geen.

BOOMKRUIPER: 1 broedsel op Zuiderhof in een kast, waar aan beide kanten van de ophanglat een vliegspleet was gemaakt.

GRAUWE Vliegenvanger: Weer een broedsel op St. Michael en weer broedsels op Boekesteyn. Verder een eerste broedsel op Oud-Bussum2.

BONTE Vliegenvanger: Ook dit jaar weer 2 broedsels op Drakenburgh 1 broedsel in de kast waarin in 1966 ook jongen werden groot gebracht. Een van de in 1966 geringde adulte vrouwtjes, werd dit jaar op dezelfde plaats weer teruggevangen.

MEREL: Ook een merel broedde dit jaar in een soort kast. In een voor bosuilen bestemde melkbus. Of het broedsel (4 eieren) goed is uitgevlogen is niet bekend.

ROODBORST: Dit jaar broedde ook deze vogel in nestkasten. En in een aantal van liefst 5 paar. De broedsels werden aangetroffen 1x in een bloempot, 3x in vliegenvangerskastjes en 1x in een roodstaartkastje. Verder een verstoord broedsel op Bantam in een normale mezenkast.

WINTERKONING: Deze soort bracht slechts 1 broedsel in een nestkast groot en wel op Boekesteyn in een super selektieve nestkast. Verdere resultaten: enkele broedpogingen op: Bantam (vliegenvangerskastje) en Boekesteyn (ook in sup.sel.kast).

KAUW: Broedsel in bosuilenkast op Boekesteyn 4/-/4/-. Broedpogingen op Zuiderhof (2x), 2 broedsels (3 jongen uitgevlogen) in torenvalkekast op Gooilust.

HOLENDUIF: Broedsel 1 ei, 1 jong uitgevlogen op Zuiderhof. Broedsel op St. Michael uitgehaald. 3 broedsels (n.l. 2 eerste en 1 tweede) grootgebracht in Bikbergen. Een eerste en een tweede broedsel grootgebracht op Oud-Bussum2.

TORENVALK: 2 broedsels grootgebracht in Ankeveen. 1 broedsel in eenzelfde kast (3e opeenvolgende jaar) 5/4/1/- en een broedsel in de Polder Ankeveen 4/4/-/-/. Totaal 8 jongen uitgevlogen. Op St. Michael werd de vogel bij een poging tot nestelen verstoord!

BOSUIL: Van deze soort kwamen maar liefst 8 broedsels in nestkasten ten voor.

<u>Broedselnr./</u>	<u>terrein/</u>	<u>Resultaten/</u>				<u>Oorzaak verstoring/</u>
		ei	j	ei	j	
1	De Beek	2	-	2	-	verstoord w.s. mensen.
2	O-Bussum	5	4	1	-	
3	Boekesteyn	2	1	1	-	
4	Ankeveen	1	-	1	-	verlaten, w.s. eigen soort
5	„	2	1	1	-	
6	„	4	2	2	-	
7	„	4	2	2	-	
8	Naardermeer	4	3	1	-	jongen dood gebeten door Boomarter.

Broedsels 1/2/3/8 in gewone bosuilenkasten 55x40x40 cm. Inhoud.
 4 in halfdichte torenvalkekast.
 5 in open torenvalkekast.
 6 in een melkbus.
 7 in grote broedkist.

Broedsel 4 en 5 kwamen op een afstand van 50 meter van elkaar voor. Waarschijnlijk hebben de vogels elkaar verstoord. De jonge uil van broedsel 5 werd door de jeugd uitgehaald! Broedsels 6 en 7 en één van de torenvalkebroedsels in Ankeveen alle bijeen op een

terreingrootte van 1 ha.!! Al met al een resultaat om trots op te zijn en dan nog te bedenken dat nog enkele kasten als slaapplaatsen werden gebruikt door bosuilen.

Voorkeur van de uilen: grote kast met min. inhoud van 55x40x40 cm., Ø 15 cm.. Vliegkat op hetnoosten!! Klinker laag turfmoel in de kasten en de kasten op flinke hoogte (6-11 meter) hangen.

WOLONDERZOEK:

Er werd dit jaar wolonderzoek verricht door T. Longayroux. Hij deponeerde wol in de omgeving van de nestkasten en gebruikte daarbij de volgende kleuren: rood, donkerrood, grijs, donkergrijs, groen, geel, blauw, lichtblauw, en bruin. Voorts werd ook nog uitgeplozen hennep gebruikt. Alleen de kleuren rood, grijs, en geel vonden aftrek bij de vogels. De koolmezen gebruikten deze 3 kleuren, de pimpelmezen alleen rood.

De andere kleuren werden niet teruggevonden. Enkele spreeuwen profiteerden van de hennep.

Er is niets bekend over de afstanden tussen wolplaats en de kasten waarin de wol als nestmateriaal werd verwerkt.

Dit onderzoek werd verricht op het landgoed Bantam.

KALKONDERZOEK:

Weer werd kalkonderzoek verricht op enkele terreinen en wel door R. Beskers, J.v. Dijk, J.v.d. Geld en M. Limburg.

SOORT	N.D.B.			O.B.	E.W.		ZH.		D.R.		D.B.		AV.	S.M.		B.S.	
	1	2	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2
koolm.	1	1	-	3	1	1	5	1	7	3	7	1	2	-	5	4	-
ringm.	-	1	2													1	1
pimpelm.				2			5	1	4	-	2	-		-	1	2	-
roodst.					1	-											
kuifm.									1	-							
spreeuw											1	-					

Totaal voerden 67 vogels kalk aan hun jongen.

(1, 2 en 3 = respectievelijk eerste, tweede en derde broedsel.)

RINGONDERZOEK:

Voor zeer serieuze belangstellenden is er een ringverslag verkrijgbaar. Dit verslag behandelt de resultaten van enkele jaren ringonderzoek in nestkasten. De belangrijkste punten uit dit verslag zullen in de „Korhaan“ org. van de V.W.G. het Gooi geplubliceerd worden. Nog 2 terugmeldingen van geringde nestkastbewoners: Koolmees vr. overjarig-geringd 27/5/66 te 's-Graveland (broedend), terug op 20/5/67 te Schiedam (broedend in nestkast met 7 jongen).

Bosuil pullus/nestjong-geringd 5/5/67 te Ankeveen in nestkast-, terug op ca. eind juli '67 te Ankeveen. Dood aangetroffen in schoorsteen, niet vers meer.

INSECTENONDERZOEK:

Opvallende vondsten waren:

2 hommelnesten op St. Michael+++ 1 dode hommel in kast op Drakenb.
 2 „ „ „ in Ned. den Berg++ mieren in kast op Oud-Bussum
 1 hommelnest in Bikbergen. en Ezelenweide.
 1 wespennest op De Snip. +++ 2 wespennesten in Smitshuyzerbos.

Er werden in de kasten op Bantam ook insecten verzameld.

Aangetroffen werden:

Grote Schallebijter (Carabus problematicus) == Grote Loopkever ==

Agonum Assimile

Pterosticum Oblongopunctatus > loopkevers.

Tienstippelig lieveheersbeestje (Coccinella unicerempunctata)

(zwart met witte vlekken)

Zevenstippelig lieveheersbeestje (Coccinella septempunctata)

Vervolg laatste blz.

TABEL 1 SOORTEN KASTEN IN GEBRUIK IN SEIZOEN 1967.

Smits-

MM Ø	SOORT	De Beek	Oud- Bass	Zuid hcf	Sint Mich	Ezel wei	Boeke steyn	Ned. Berg	Anke veen	Drak- burgh	Ban tam	Gsois k.z.h	De Snip	Gooi lust	h.kos+ H.Wasm.	Spiegel Bussum	Crai- le
32	meeskast	22	24	24	9	17	16	8	25	30	49	16	24	14	12	5	29
27	meeskast		2	6	3			2		4		1			9	3	5
30	roodst.k		3		5	2	5			10				2	14	2	
46	roodst.k	5	6	16	4	3	8	5	3	5		2		14	14	1	13
Fr	vlieg.v.k	2	1	9	5	2	12		6	4	6				2	2	
35	bloempot			2							2	1					
30	selekt.k	4	2	11	6	4	12	7		17		1			1	4	1
30	sup.sel.k					1	5			3	1	2			1	3	
46	specht.k	1	1	6	1		1			1					1	2	1
60	specht.k			1						1	1						
100	bosuilk						1			2						1	
150	bosuilk	2	1	5	2	1	5		2	3	2		1	1	1		
80	steenuilk						1								2		1
Fr	torenvalkk			1	1		3	1	3		1			5			
	$\frac{1}{2}$ dichte torenvalkk							1	1								
spl	boomkr. k.	3	1	5	3		9	1		4					3	1	
32	houtbet.k			2			10								9		
--	vleerm.k.	1		1		1	1			1					2	1	
hb	zwaluwnest															2	
T C	T A A L	40	41	89	39	31	89	25	40	85	53	23	25	36	58	27	50

BLZ. 6

MM Ø	SOORT	Bikbergen+ Locds	Heide bloem	Dassen bos	Zwarte Berg / Hoorneboeg	Laarder Wasm.	Franse Kamp	Oud- Bussum2
32	meeskast	62	13	23	23	18	?	17
27	meeskast	17	6	9	4	2	?	1
46	roodst.k	23	1	10	14	5	?	
Fr	vlieg.v.k		1				?	3
30	selekt.k	1		1	2	2	?	
28	sup.sel.k	1		1	?	2		
46	specht.k.	3		1	3		?	1
150	boguilk.	1			1		?	1
80	steenuilk	1						

torenv.k/Boomkrk/Houtbk/TOTAAL		
Bikb+Locds	1	110
Heidebloem	4	25
Dassenbos		45
Zw.B/Hb	1	50
L.Wasmeer	2	35
Fr.Kamp	?	50
Oud Bussum	4	27

TABEL 2

BEWONING VAN DE NESTKASTEN IN HET SEIZOEN 1967. BROEDSELTOTALEN

	De Beek		Oud Bussum		Zuider-hof		Sint Michael		Ezelen wei		Deke- steyn		Ned. den Berg		Anke- veen		Draken burgh		Bantam		Franse Kamp		Goois K.Z.H.		De Snip														
	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot												
Koolmees	15		15	13	2	15	25	4	29	15	10	25	10	3	13	17	1	18	3	1	4	12	7	19	20	1	21	21	5	26	6	3	9	14	3	17			
Pimpelmees	9	3	12	4		4	13	3	16	5	4	9	2		2	8	8	1		1	2	1	3	7	7	6	1	7	1		1	5	5	1	1				
Glanskopmees																1	1																						
Kuifmees																																							
Zwarte Mees																																							
Ringmus				4	1	5		1	1							7	2	9	7	11	18	1		1			2	1	3	15	5	20			2	2			
Huisbus																																							
Spreeuw	5		5	6		6	12	5	17	6	1	7	2		2	12	2	14	3		3			9	3	12	4	4	8	3		3	3	1	4	1	1		
Gekr. Roodst.				3	1	4	2		2	1	1	2	2		2	3	1	4			1		1	4	4	3	4	3	2		2	1		1	1	1			
Boomklever	3		3										2		2	1	1																						
Boomkruiper						1		1																															
Grauwe vliegenv.									1		1														2		2												
Bonte vliegenv.																																							
Merel												1		1																									
Roodborst						2	1	3		1	1					1	1	2									1		1										
Winterkoning																1	1	1																					
Kauw																1	1	1																					
Holenduif						1	1	1		1																													
Bosuil	1		1	1		1							1		1									4		4													
Torenvalk																2		2																					
Matkopmees	1		1																								1		1							1	1		
	34	3	37	31	4	35	55	15	70	29	17	46	20	3	23	53	9	62	14	12	26	22	1	23	51	19	61	38	7	45	43	11	54	15	4	19	19	4	23
Bezette kas- ten in %	33=82,5% 29=70,7% 58=65,2% 31=81,6% 22=70,9% 56=61,2% 18=72% 21=52,5% 54=63,4% 40=75,5% 43= 86% 15=65,2% 21= 84%																																						
Totaal aan- tal kasten.	40			41			89			39			31			89			25			40			85			53			50			23			25		

1e = eerste broedsels
 2e = tweede broedsels
 tot = totaal aantal broedsels

TABEL 2

	BEWONING VAN DE NESTKASTEN IN HET SEIZOEN 1967										BROEDSELTOTALEN																			
	Gcoi-lust			Spieghel Bussum			Smitsh. b.+H.W.			Crailo			Bikbergen+Loods			Heidebloem			Dassenbos			Zwarte B./Hoorneb.			Laarder Wasmeer			Oud-Bussum 2.		
	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot	1e	2e	tot
Koolmees	12		12	6	1	7	23	5	28	20	6	26	55	6	61	7	1	8	22	2	24	20	6	26	12	4	16	9		9
Pimpelmees	2		2	1		1	6	1	7	9		9	8	1	9	1	1	2	3		3	5	1	6	3		3	4		4
Glanskopmees																														
Kuifmees																			1		1									
Zwarte mees							4		4										2	1	3									
Ringmus										1	1	2	3		3	12	8	20												
Huismus																1		1							16	15	31			
Spreeuw	14		14	1		1				8		8	14	2	16				1		1	13	1	14						
Gekr.Roodst.							4		4	1	1	2	4		4				5		5	4		4						
Boomklever										2		2																		
Boomkruiper																												1		1
Grauwe vliegenv																												1		1
Bonte vliegenvanger																														
Merel																														
Roodborst																														
Winterkoning																														
Kauw	2		2																											
Holenduif													2	1	3													1	1	2
Bosuil																														
Toevenvalk																														
Gr.B.Specht							1		1				1		1															
	30		30	8	1	9	30	6	36	41	8	49	87	10	97	21	11	32	34	3	37	42	8	50	31	19	50	16	1	17
Bezette kasten in %	30=83,3%			8=29,6%			38=60,9%			41=82%			91=81,5%			22=88%			35=77,8%			43=86%			31=88,6%			16=59%		
Totaal aantal kasten	36			27			58			50			110			25			45			50			35			27		

TABEL 3

GEMIDDELTE DATUM 1e ei van de eerste broed 1967

	De Beek	Oud-Bussum	Zuiderhof	Sint Mich	Ezelenwei	Boekensteyn	Ned.d. Berg	Ankeveen	Drakenburgh	Bantam	Goois K.Z.H.	De Snip
Koolmees	20-4	19-4	22-4	18-4	28-4	25-4	26-4	25-4	23-4	24-4	23-4	21-4
Pimpelmees	14-4	16-4	22-4	18-4	22-4	23-4	24-4	20-4	19-4	17-4	22-4	9-4
Glanskopmees						20-4			17-4			
Kuifmees									14-4			
Zwarte mees					8-4							
Ringmus		7-5	1-5			4-5	3-5	5-5		24-4		1-5
Huismus												
Spreeuw	21-4	19-4	21-4	18-4	19-4	24-4			20-4	21-4	20-4	
Gekr. Roodst.		11-5	19-5		12-5	6-5		15-5	12-5	17-5	11-5	17-5
Boomklever	14-4				22-4	7-5				16-4		
Boomkruiper			10-4									
Grauwe vliegenv.						17-5						
Bonte vliegenv.									10-5			
Merel					?							
Roodborst			?-5			23-4				24-4		
Winterkoning						4-7						
Kauw						21-4						
Holenduif			17-5									
Bosuil	? eind'2					beg'3		ca15-3				
Torenvalk								ca22-4				
Matkopmees	21-4									20-4		
Gr.B. Specht												5-5

TABEL 4. Totaal aantallen getelde eieren en jongen. Alles eerste en tweede broed samen.	ei= getelde eieren j= getelde jongen ei= bij schoonmaak gevonden eieren. j= bij schoonmaak gevonden dode jon- gen.	De Beek				Boeksteyn			
		ei	j	ei	j	ei	j	ei	j
		313	227	66	9	377	312	64	23
		252	164	74	8	145	111	27	5
		450	325	125	27	141	86	55	4
		296	134	162	3	435	331	96	12
		153	89	54	2	326	228	97	10

9
BLZ.

TABEL 3 GEMIDDELDE DATUM 1e ei van de eerste broed 1967

	Gooi- lust	Spiegel Bussum	SmitsH.B +H.Wasm	Crailo	Bikb.+ Loods	Heide bloem	Dassenbos	Zwarte B. /Hoorneb.	Laarder Wasm.	Oud- Bussum 2
Koolmees	28-4	23-4	20-4	27-4	28-4	19-4	26-4	21-4	18-4	20-4
Pimpelmees	18-4	22-4	18-4	22-4	27-4	15-4	26-4	23-4	13-4	17-4
Glanskopmees										
Kuifmees							15-4			
Zwarte mees			12-4				13-4			
Ringmus				17-4	5-5	30-4		3-5		
Huismus						6-5				
Spreeuw	18-4	24-4		22-4	22-4		4-5	19-4		
Gekr. Roodst.			15-5	22-5	23-5		8-5	18-5		
Boomklever				9-4						30-3
Boomkruiper										
Grauwe vliegenv.						30-5				24-5
Bonte vliegenv.										
Merel										
Roodborst										
Winterkoning										
Kauw										
Holenduif						3-5				
Bosuil										
Torenavalk										
Gr.B.Specht			15-5		25-5					

	Goois K.Z.Huis				Crailo	Laarder Wasm.							
	ei	j	ei	j		ei	j	ei	j				
De Snip	139	98	41	26	386	310	76	1	314	174	144	10	
Gooilust	177	144	33	3	659	511	176	7	349	303	46	-	
Spiegel Buss.	66	45	21	-	188	153	35	-	119	101	18	10	
SmitsH.B+H.Wasm	309	233	67	7	287	234	54	14					
					Zw.B.+Hoorneb.	387	287	98	12	TOTAAL:			6399 4709 1665 169

Totaal vlogen dus 4504 jonge vogels uit!

BLZ
10

TABEL 5 GEMIDDELDE LEGSELGROOTTE EERSTE BROEDSEL SEIZOEN 1967.

	De Beek	Oud-Bussum	Zuiderhof	Ezelenwei	Boekesteyn	Ned.d. Berg	Ankeveen	Drakenburgh	Bantam	Goois K.Z.H.	De Snip	Gooilust	Spieghel Bussum
Koolmees	9.3	9.8	7.8	7.9	6.8	10.0	7.5	8.7	8.6	9.0	6.8	7.8	7.7
Pimpelmees	14.4	12.3	11.1	3.0	8.6	12.0	8.5	11.7	9.8	8.8	10.0	10.5	8.6
Glanskopmees					9.0								
Kuifmees								6.0					
Zwarte mees				10.0									
Ringmus		5.8	6.0		5.2	4.4	4.0		7.5		6.0		
Huismus													
Spreeuw	4.0	5.0	4.9	5.0	4.7			5.0	5.3	5.0		4.1	5.0
Gekr.Roodst.		6.5	6.5	7.0	6.5		7.0	6.0	6.0	7.0	6.0		
Boomklever	8.0			8.0	7.0				8.0				
Boomkruiper			7.0										
Grauwe vliegenv.					4.0								
Bonte vliegenv.								6.0					
Merel				4.0									
Roodborst			5.0		6.0				4.0				
Winterkoning					5.0								
Kauw					4.0								
Holenduif			1.0										
Bosuil	2.0	5.0			2.0		2.8						
Torenvalk							4.5						
Matkopmees	9.0								6.0				
Gr.B.Specht											1.0		

TABEL 5

GEMIDDELDE LEGSELGROOTTE EERSTE BROEDSEL

SEIZOEN 1967.

	Smitsh.B. +H.Wasm.	Crailo	Bikb. +Loods	Heide Bloem	Dassenbes	Zwarte B. +Hoorneb.	Franse Kamp	Oud- Bugsum 2	Laarder Wasmeer
Koolmees	6.5	9.0	9.0	6.6	8.3	9.7	8.4	7.8	8.6
Pimpelmees	8.8	11.4	10.0	14.0	9.5	11.4	6.0	9.8	9.0
Kuifmees					8.0				
Glanskopmees									
Zwarte mees	8.5				9.5				
Ringmus		8.0	6.0	5.2			4.8		5.5
Huismus				5.0					
Spreeuw		3.6	3.6		4.0	4.4	3.7		
Gekr.Roodst.	5.0	5.5	6.0		6.4	6.7	6.0		
Boonklover		8.5						6.0	
Grauwe vlienv.				3.0				4.0	
Bonte vlienv.									
Merel									
Roodborst									
Winterkoning									
Kauw									
Holenduif			2.0					2.0	
Bosuil									
Torenvalk									
Matkopmees									
Gr.B.Specht	1.0		2.0						

BLZ. 12

TABEL 6

DATUM EERSTE EI VAN DE EERSTE BROED-- HOOGSTE AANTAL EIERN. voorbeeld 11 april- 13 eieren= 11/4-13

	De Beek	Oud- Bussum	Zuider- hof	Sint Michael	Ezelen wei	Boeke- steyn	Ned.d. Berg	Anke- veen	Draken- burgh	Bantam	Oud-Bussum 2
Koolmees	13/4-15	11/4-11	09/4-11	12/4---	16/4-9	18/4-12	26/4-10	12/4-10	15/4-11	14/4-13	13/4-10
Pimpelmees	04/4-18	12/4-13	13/4-13	14/4---	21/4-3	22/4-12	24/4-12	19/4-9	14/4-14	07/4-12	15/4-12
Glanskopmees						20/4-9			17/4-10		
Kuifmees									12/4-7		
Zwarte mees					08/4-10						
Ringmus		01/5-7	01/5-6			30/4-6	01/5-5	05/5-4		27/4-8	
Huismus											
Spreeuw	19/4-5	18/4-5	17/4-6	11/4---	18/4-6	21/4-6			17/4-6	19/4-7	
Gekr.Roodst.		04/5-7	11/5-7		11/5-7	01/5-7		15/5-7	05/5-7	07/5-7	
Boomklever	07/4-9				22/4-8	07/5-7				16/4-8	30/3-6
Boomkruipre			10/4-7								
Grauwe vliegenv						17/5-4					24/5-4
Bonte vliegenv.									06/5-6		
Merel					? -4						
Roodborst			?/4-6			23/4-6				24/4-4	
Winterkoning						04/7-5					
Kauw						21/4-4					
Holenduif			17/5-1								
Bosuil	? -2	?/2-5				?/3-2			07/3-4		
Torenvalk								20/4-5			
Matkopmees	21/4-9									20/4-6	

TABEL 6

DATUM EERSTE EI VAN DE EERSTE BROED-- HOOGSTE AANTAL EIEREN seizoen 1967

	Goois K.Z.Huis	De Snip	Gooi- lust	Spiechel Bussum	Smitsh.B +H.Wasm.	Crailo	Bikb.+ Loods	Heide- bloem	Dassen- bos	Zwarte B. /Hoorneb.	B. Wasmeer	Laarder
Koolmees	15/4-10	08/4-8	18/4-10	16/4-10	20/4-11	16/4-17	15/4-15	13/4-9	19/4-10	12/4-13		13/4-11
Pimpelmees	14/4-11	09/4-10	15/4-11	22/4-8	18/4-10	16/4-14	15/4-12	15/4-15	26/4-11	16/4-13		13/4-9
Glanskopmees												
Kuifmees												
Zwarte mees					12/4-10				15/4-8			
Ringmus		30/4-6				17/4-8	05/5-6	17/4-6	10/4-10			29/4-7
Huismus								06/5-5				
Spreeuw	19/4-6		12/4-5	24/4-5		16/4-5	14/4-7		04/5-4	18/4-5		
Gekr.Roodst.	11/5-7	13/5-6			15/5-5	22/5-6	21/5-7		03/5-7	09/5-7		
Boomklever						09/4-9						
Boomkruiper												
Grauwe vliegenv												
Bonte vliegenv.								30/5-3				
Merel												
Roodborst												
Winterkoning												
Kauw												
Holenduif												
Bosuil							03/5-2					
Torenavalk												
Matkopmees												
Gr.B.Specht		05/5-1			15/5-1		25/5-2					

Vervolg Insektenonderzoek:

Tweestippelig Lieveheersbeestje (*Adalia bipunctata*)== Kleine Den.

kever (*Pissodes pini*)== Grote zwarte Kniptor (*Melanotus rufipes*)

Verskillende soorten weeschildkevers.

Hoornaar wesp (*Vespa erabru*)== Sluipwespen vooral Ichneunnon-soorten

Boscorwurmen (*Chelidurella acanthopijgia*)== Kortschildkevers vooral

? *thius punctulatus*)== *Dromus quadrinotatus*== Bruine nypera duizendpoot

Fluweel mijt (*Trombinum holcsericeum*)== Diverse soorten vliegen en

muggen waaronder vooral Spekkedief== Gewone mestkever== Huismoeder==

Vederluis== Hooiwagen== Kruisspin== Wolfspin== Aardhommel==

Gewone Oorkruiper.

Dit onderzoek werd verricht door T. Longayroux met medewerking C.J.N.

"saxicola".

+++++

We mogen in alle opzichten over het voorbije (nestkasten)jaar teverden zijn. Het aantal nestkasten werd vergroot en er werd druk geëxperimenteerd met allerlei soorten kasten en kastjes, het aantal medewerkers nam toe en de vogels profiteerden van dit alles!! We willen graag dank betuigen aan allen, die ons behulpzaam waren bij het vervaardigen van de kasten (Technische scholen). Gaarne roepen wij aller medewerking op voor uitbreiding van ons werk. De nestkastencommissie kan nog met vele nestkastencontroleurs worden uitgebreid. Uiteraard wordt evcneens een vergroting van het gebied op prijs gesteld. Mocht men voorts op de hoogte zijn van bepaalde terreinen in ons rayon waar gecontroleerde kastjes hangen, welke niet in dit overzicht voorkomen, dan hopen wij, dat men ons dit zal melden. Ook bij geconstateerde verstoringen gaarne direkt bericht aan het secretariaat van de commissie.

Wij willen voorts nog graag eenieder opwekken in eigen omgeving een of meer kastjes van verschillende afmetingen (en vliegopening) te plaatsen. Zie "Bescherming van nuttige vogels" med. No.17 van Faunabeheer, 1e v.d. Boschstraat, Den Haag. (kosten ca. F 1,50) Het is zelfs mogelijk op deze wijze nestgelegenheden te creëren voor gierzwaluwen!! Probeer U het eens! In de Korhaan zult u in de komende tijd af en toe enige publicaties op dit gebied kunnen aantreffen.

Ondergetekende houdt zich aanbevolen voor op en aanmerkingen en eventueel interessante ervaringen van anderen.

BUSSUM, maart 1968.

Namens de nestkastcommissie, de secretaris

J.v.d.Geld,
Lange Heul 59,
Bussum.

Tel. 02159-12531.

J.v. Altema, Asterstraat 16	Hilversum	Tel.02150-41864
H.v.d. Berg, Adelheidstraat 10	Bussum	Tel.13985-02159
R. Besskers, Thorbeckelaan 14	Naarden	Tel.02159-12529
Mevr. W. Bindt, Oude sGravelandseweg 9	Bussum	Tel.
J.L.A. Blomet, Graaf Florislaan 62	Bussum	Tel.02159-17470
Mevr.E. Blomet - Houillier	„ „	„ „ „
E. Boeve, Bergsepad 6	Ankeveen	Tel.02150-61319
J.L.M. Bos, Paralelweg 9	Bussum	Tel.02159-11020
M. Bouman, Naarderstraat 256	Huizen	Tel.02152- 4482
Dr. D.P.R.A. Bouvy, Singel 6	Bussum	Tel.02159-14539
W.v. Breukelen, Kon. Emmastraat 19	Castricum	Tel.02518-1031
G.J.M. Bussum p.a. Ton Longayroux, Voormeulenweg 52	Bussum	Tel.02159-15811
G.S.P. van Dam, Meentweg 115 ^a	Eemnes	Tel.02153-6497
E.H. Delachaux, Nagtglaslaan 1	Naarden	Tel. 02159-18067
M.v.Deuren, Meidoornlaan 32	Nw. Loosdrecht	Tel.02158-3746
Mej.P.M. v. Donkersgoed, Larenseweg 38	Hilversum	
J. Dwars Jr, Visserstraat 22	Bussum	
Mevr. L.J. Dwars, Prinsenstraat 15	Hilversum	
N.J. Dwars, Prinsenstraat 15	Hilversum	
J. v. Dijk, Wartenaarlaan 14	Weesp	Tel.02940-2822
R. Farjon, Erieweg 29	Laren	
J. Frencken, Joh. Gerardtsweg 71	Hilversum	Tel.02150-42022

Mevr E. Frenkel Goldsmidt, Verloren Engh 13	Blaricum	Tel.02153-305
J.G.P. vd Geld, Lange Heul 59	Bussum	Tel.02159-12531
R. de Haan, Vennecoolstraat 65	Hilversum	Tel.02150-5992
B. Harder, J. ten Boschstraat 21	Naarden	Tel.02159-15811
J. Harder, Reigerstraat 12	Hilversum	Tel.02159-15866
J. de Heus, Siriusstraat 40	Hilversum	Tel.02150-4749
Mevr. C. Holzenspies, Naarderstraat 170	Huizen	Tel.02152-3607
G. de Hoog, Vennecoolstraat 20	Hilversum	Tel.02159-15413
H. L. Hoogveld, Hoge Naarderweg 24	Hilversum	Tel.02150-4727
P. den Houter, Rigelstraat 64	Hilversum	Tel.02150-4419
R. Hovingh, Comes Oolenstraat 19	Hilversum	Tel.02150-4419
B.J. v Ingen, Schimmelstraat 6	Naarden	
J. v Ingen, Klaaskampen 33	Laren	
C. Jacobs, Klompweg t/o 46 (woonark „Grutto")	Nigtevecht	
	Hilversum	Tel.02945-1836
W. Janszen, dr Schaepmanlaan 123	Huizen	Tel.02152-3636
G. Jaspers, Harmen Vosweg 34	Laren	Tel.02153-5890
P. J. de Jong, Breedelaan 5	Bussum	Tel.02159-11582
D.A. Jonkers, Hoflaan 8	Hilversum	Tel.02150-14598
Mej A. Kerkhof, de Mees 2	Laren	Tel.02153-4189
Mej. E. Koeslag, v Linschotenlaan 56	Hilversum	Tel.02150-49588
Fr Rijnja, Plassenweg 1	Bussum	Tel.02159-19175
J. Kranen, Theopiel de Bockweg 23	Renkum	Tel.02150-50750
G. Kranen, Grizeldestraat 10	Amsterdam	

<i>Radecker</i> R. Radeester, Koloniepadi 1	Weesp	Tel. 02940-3506
C. Rey, Saturnusstraat 37	Blaricum	Tel. 02153-2904
F. Rijnja, Plaggenweg 1	Amersfoort	Tel. 03490-17602
C. de Rooy, Rading 80	Hilversum	Tel. 02150-40546
A.J.F. Schaap, st Annapad 22	Bussum	Tel. 02159-16630
Mevr. M.th.A Schaap, st Annapad 22	Bussum	Tel. 02159-31082
Mevr. K.J.F. Schoonderbeek- Meerman	nw. Loosdrecht	Tel. 02158-1641
F. Sikking, Heidestraat 17	Hilversum	Tel. 02150-11285
E.G. Sluyter, Wirixstraat 42	nw Loosdrecht	Tel. 02158-3967
Dr. J.A. Smits, Burgem. Lambooylaan 15	Hilversum	Tel. 02150-51895
R. Soudy, Diepenbrockpark 41	nw Loosdrecht	Tel. 02158-3967
Mej S. Soudy, Diepenbrockpark 41	Laren	Tel. 02153-3933
G. Stoffel, Thorbeckelaan 15	Hilversum	Tel. 02150-14624
R. Swankhuysen, de Bazelstraat 35	Weesp	Tel. 02940-3571
J. Taapken, Utrechtseweg 43	Weesp	Tel. 02940-3571
J.F.A. Tiggers, Merkenlaan 25	Weesp	
J. Tolner, Lemweg 21	Hilversum	Tel. 02150-42161
H. th Valeton, Cannenburgerweg 42	Hilversum	Tel. 02150-46391
W.A. Verdam, Aardjesberg 30	Huizen	Tel. 02152-1063
D. Visser, Dorpsstraat 66	Baarn	Tel. 02154-2344
K. Visser, Maarderstraat 170	Anke . en	Tel. 02150-40480
J. Vos, Berliozstraat 31*	Hilversum	Tel. 02150-17107
Dr. G.A. de Vries, Chopinlaan 1	Broek op Langendijk	
Th. de Vries, Keizersgracht 764	Huizen	Tel. 02152-3607
	Amersfoort	Tel. 03490-20129
	Baarn	Tel. 02150-3931
	Amsterdam	

K. Wellinga, Breitnerstraat 13	Weesp	Tel.02940-3506
Mej. G.J. Werff, Fahrenheitstraat 44	Amersfoort	Tel.03490-17682
J.G. Wurster, Radboudlaan 20	Bussum	Tel.02159-16630
J. Wijma, Korte Singel 13	Bussum	Tel.02159-31082
R. de Wijs - Tabois, Stalpaertstraat 10	Hilversum	Tel.02150-12928
O v Zuylen, Staringlaan 4	Hilversum	Tel.02150-43914