

J A A R V E R S L A G 1972

NESTKASTEN IN DE GOOISE NATUURGEBIEDEN

INHOUD:

Algemeen overzicht	1
Overzicht van de soorten nestkasten	1
Dode volgroeide vogels in nestkasten	1
Vernielingen	2
Terreinen en medewerkers	3
Tabel 1, de soort per gebied	4-9
Tabel 2, gegevens der soorten	10
Verklaring afkortingen in tabel 1 en 2	10
Behandeling der soorten	11-13
Zoogdieren in de nestkasten	13
Insekten in de nestkasten	13
Slotwoord	14
Overzichtskaartje	

Uitgave van: VOGELWERK GROEP HET GOOI e.o.

Gecoördineerd en verwerkt door de subgroep nestkasten.

Samenstelling: R.J. Moolenbeek.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

PHYSICAL CHEMISTRY

1951

1. The rate of reaction between
nitric oxide and hydrogen
at low pressures is given by
the following equation:
$$r = k_1 [NO]^2 [H_2] / (k_2 + [NO])$$

where k_1 and k_2 are constants.
Derive the rate law for this
reaction assuming that the
intermediate is in a steady
state.

ALGEMEEN OVERZICHT

In 1972 werden er 1677 (tegen 1588 in 1971) nestkasten in het Gooi e.o. door leden van de subgroep nestkasten gecontroleerd.

Deze hingen verspreid over 37 terreinen.

In Zuidelijk Flevoland hangen alleen torenvalkkasten.

De gebieden Bergh en Vaart en het Hol werden slecht of niet regelmatig gecontroleerd, zodat hiervan maar weinig gegevens worden vermeld.

Ook werden weer een aantal terreinen niet gecontroleerd, zodat hiervan geen gegevens vermeld worden. Dit waren o.a. de Schaapskooi, de Beek, Ezelenwei, Amsterdams Waterleiding bos, Oud Bussem I en St. Michael.

Een beschrijving van de biotopen is in dit verslag niet opgenomen; indien hiervoor belangstelling bestaat, kunnen deze gegevens worden verstrekt.

Achter in het verslag is een kaart van het Gooi opgenomen, waarop alle gebieden staan aangetekend; de daarop voorkomende nummers verwijzen naar die van de gebieden op pag. 3.

OVERZICHT VAN DE SOORTEN NESTKASTEN

mezenkasten.....	1012
selektieve kasten.....	203
super-selektieve kasten.....	50
torenvalkkasten.....	48
uilenkasten.....	40
gr.vlg./roodstaartkasten.....	63
boomkruiper/-kleverkasten.....	24
vleermuizenkasten.....	1
spechtenkasten.....	9
experimentele kasten.....	6
onbekend.....	221
totaal	1677

DODE VOLGROEIIDE VOGELS IN NESTKASTEN

Bantam.....	4 koolmees;
Boekesteyn.....	1 koolmees gevonden op 7 mei 1972;
Croncbos.....	1 adult zwarte mees;
Diaconessenzkh.....	1 koolmees ♂;
van Dijk.....	1 huismus ♂, 1 koolmees ♀;
Franse Kamp.....	4 ringmussen, 1 pimpelmees;
Laarder Wasmeer.....	1 koolmees 3 mei 1972, 1 pimpelmees 26 april 1972;

Oud Bussem II..... 1 koolmees 5 mei 1972;
 de Snip..... 2 ringmussen;
 Zuiderhof..... 1 spreeuw ♀, 1 koolmees.

VERNIELINGEN

Terrein:	Mensen:	Eekhoorn:	Muis:	Specht:	Storm:	Onbekend:
Bantam	1	-	-	-	5	-
Boeckesteyn	3	-	-	-	-	-
Buss. Waterl. Bos	+ 20	3 ?	-	-	-	-
Crailo	2	-	-	2	-	-
Cronebos	1	-	-	-	-	-
Dassenbos	1	7	-	1	-	-
Diaconessenzkh.	3	-	-	3	-	7
van Dijk	2	-	-	1	-	-
Heidebloom	2	-	-	1	-	-
Hilvorbeek	3	-	-	-	-	-
Hilv. Wasmeer	1	-	-	1	-	-
Hrn./Zw. berg	12	-	-	-	-	7
het Hol	-	-	-	-	-	-
Laarder Wasmeer	-	-	-	1	-	-
Monnikenberg	-	1	-	1	-	1
Oud Bussem II	-	-	-	3	-	-
Renova	3	-	-	-	-	-
Smitshuyzerbos	4	-	-	1	-	-
de Snip	-	-	-	3	-	-
Suikerpot	-	-	2	-	-	-
Zoute Gracht	4	-	-	-	-	-
Zuiderhof	-	-	-	1	-	2

DE GECONTROLEERDE TERREINEN EN DE MEDEWERKERS IN 1972

Nr.	Naam:	Coördinaten:	ha:	Aantal kasten:	Controleurs:
1	Bantan	52.18-05.08	31	56	M. Klein
2	Bergh en Vaart	52.15-05.07	2	20	H. Valetou
3	Bikbergen	52.17-05.13	55	101	E. Osieck-G.N.R.
4	Boekesteyn	52.15-05.08	20	69	J. v. Dijk
5	Buss. Waterl. Bos	52.14-05.10	8	59	P. Slot, R. G. Moolenbeek
6	Crailo	52.17-05.12	50	51	W. Cohen-G.N.R.
7	Cronebos		45	52	C. Steenman e.a.
8	Dassenbos	52.11-05.11	27	54	B. v. Poelgeest-G.N.R.
9	Diaconessenzkhs.	52.13-05.13	17	33	H. Harder, B. v. Munster
10	van Dijk		40	23	N. Koppel
11	Drakenburgh	52.13-05.14	13	53	R. Beskers
12	Einde Gooi	52.11-05.10	100	82	P. Verbij, J. Kwinkelenberg
13	Franse Kamp (camping)	52.16-05.08		59	P. Oirbans -G.N.R.
14	Gooilust	52.14-05-08	26	126	B. v. Poelgeest
15	Heidebloem (camping)	52.13-05.13	17	32	E. Schüssler-G.N.R.
16	Hilverbeek	52.15-05.08	35	67	R. G. Moolenbeek-N. J. N. Hvs
17	Hilversums Wasmeer compl.	52.12-05.12	75	58	E. P. Kloup-G.N.R.
18	het Hol	52.13-05.06	100	42	B. v. Poelgeest
19	Hoorneboeg/Zwarte Berg	52.12-05.10		66	G. Heise-G.N.R.
20	Laarder Wasmeer	52.13-05.13	85	61	Y. S. Vogel-G.N.R.
21	Loods	52.17-05-13	1	10	E. Osieck-G.N.R.
22	Marine Opleidingskamp	52.11-05.10		60	C. de Rooij
23	Monnikenberg	52.13-05.13	42	37	H. Harder, B. v. Munster
24	Nieuwenoord	52.13-05.14	40	22	R. Beskers
25	Oud Bussem II	52.17-05.11		36	H. Harder, B. v. Munster
26	Renova	52.09-05.13	35	40	C. Steenman
27	Schaep en Burgh	52.18-05.08	25	33	P. de Jong
28	Smitshuyzerbos I	52.12-05.12		19	H. de Soete
29	Smitshuyzerbos II	52.12-05.12		21	A. de Later
30	de Snip	52.15-05.10	10	32	C. J. N. Bussum
31	Spanderswoud (nat.)	52.15-05.08	35	53	M. Stevens-N. J. N. Hvs
32	het Spiegel, Bussum	52.17-05.08	0,5	20	P. de Jong
33	Stichts Ankeveen	52.15-05.06	1	15	T. Boeve
34	Suikerpot	52.13-05.06	18	17	B. v. Poelgeest
35	Zoute Gracht	52.18-05.10	5	10	E. Vasseur
36	Zuiderhof	52.17-05.11	5	64	P. Vos
37	Zuidelijk Flevoland		44000	24	E. Osieck, J. Harder

TABEL 1

	Aant. broedsels			Datum	Gemiddeld(e)		Totaal aantal	
	1ste	2de	tot.	1ste ei	legsel-grootte	aantal uitgevl. jongen	eieren	uitgevl. jongen
<u>KOOLMEES</u>								
Bantam	22	1	23	25-4	9.5	8.0	215	182
Bergh en Vaart	3	-	3	x	6.0	x	18	x
Bikbergen	49	-	49	28-4	6.6	5.3	≥290	235
Boekesteyn	12	-	12	29-4	8.0	7.5	97	74
Buss. Waterl. Bos	8	4	12	20-4	8.4	3.0	93	33
Crailo	16	2	18	28-4	7.5	5.6	134	108
Cronebos	9	3	12	1-5	9.0	1.4	93	18
Dassenbos	19	13	32	28-4	7.5	5.6	134	100
Diaconessenzkh.	16	2	18	19-4	8.8	3.7	152	63
van Dijk	6	-	6	24-4	11.5	3.5	39	16
Drakenburgh	12	4	16	23-4	8.4	4.1	128	67
Einde Gooi	17	x	≥17	x	9.2	8.8	156	149
Franse Kamp	1	-	1	15-4	x	6.0	x	6
Gooilust	34	1	35	28-4	7.9	6.7	279	237
Heidebloem	6	1	7	28-4	7.1	5.5	52	41
Hilverbeek	18	7	25	28-4	8.8	6.2	211	131
Hilv. Wasmeer compl.	34	14	48	x	10.0	3.9	364	172
het Hol	9	-	9	x	8.0	6.4	72	58
Hoorneboeg/Zwarte Berg	26	16	42	25-4	8.7	5.2	334	170
Laarder Wasmeer	25	3	28	1-5	7.0	4.7	189	≥113
Loods	4	-	4	x	8.7	6.0	33	24
Marine Opl.kamp	16	5	21	22-4	8.9	4.8	163	86
Monnikenberg	9	1	10	23-4	9.4	5.4	≥113	≥64
Nieuwenoord	4	-	4	1-5	7.9	5.9	31	23
Oud Bussem II	13	1	14	30-4	7.6	5.6	107	77
Renova	11	2	13	25-4	8.1	4.5	103	49
Schaep en Burgh	7	2	9	29-4	8.6	x	66	x
Smitshuyzerbos I	6	4	10	24-4	8.8	5.3	85	45
Smitshuyzerbos II	11	8	19	x	9.1	4.4	159	53
de Snip	4	-	4	25-4	5.8	x	23	x
Spanderswoud	16	1	17	x	9.2	6.2	155	107
het Spiegel, Bussum	4	-	4	19-4	7.5	5.5	30	22
Stichts Ankeveen	7	-	7	x	9.7	8.3	68	50
Suikerpot	2	-	2	16-4	7.5	7.5	15	15
Zoute Gracht	6	-	6	27-4	10.0	5.8	61	35
Zuiderhof	17	1	18	17-4	7.9	6.5	140	115
totaal	479	96	575				4474	2789
<u>GLANSKOPMEES</u>								
Boekesteyn	3	-	3	26-4	8.0	7.0	23	21
Buss. Waterl. Bos	1	-	1	10-4	9.0	4.0	9	4
Cronebos	2	-	2	16-4	8.5	3.0	17	6
Einde Gooi	1	-	1	x	10.0	8.0	10	8
Gooilust	1	-	1	23-4	11.0	-	11	-
Hilverbeek	1	-	1	24-4	8.0	7.0	8	7
Schaep en Burgh	2	-	2	22-4	6.0	x	12	x
Spanderswoud	1	-	1	25-4	7.0	7.0	7	7
totaal	12	-	12				97	53

TABEL 1 (vervolg)

	Aant. broedsels			Datum	Gemiddeld(e)		Totaal aantal	
	1ste	2de	tot.	1ste ei	legsel-grootte	aantal uitgevl. jongen	eieren	uitgevl. jongen
<u>MATKOPMEES</u>								
het Hol	1	-	1	x	8.0	-	8	0
Marine Opl.kamp	1	-	1	21-4	9.0	7.0	9	7
Schaep en Burgh	1	-	1	15-4	9.0	x	9	x
totaal	3	-	3				26	≥ 7
<u>ZWARTE MEES</u>								
Bikbergen	1	1	2	20-4	10.0	7.0	≥ 10	≥ 7
Cronebos	1	1	2	23-4	10.0	8.0	18	14
Drakenburgh	-	1	1	x	6.0	6.0	6	6
Einde Gooi	2	x	2	x	7.0	6.5	14	13
Gooilust	-	1	1	x	8.0	-	8	-
Hilv. Wasmeer compl.	1	-	1	x	6.0	-	6	-
Hoorneboeg/Zwarte Berg	1	1	2	12-4	8.0	7.0	19	13
Marine Opl.kamp	1	1	2	11-4	8.0	8.0	12	8
Nieuwenoord	-	1	1	x	8.0	8.0	8	8
Renova	1	1	2	14-4	8.0	8.0	8	8
Schaep en Burgh	1	-	1	27-4	7.0	6.0	7	6
Smitshuyzerbos I	2	1	3	14-4	8.0	7.5	24	22
Smitshuyzerbos II	1	-	1	25-4	10.0	10.0	10	10
Spanderswoud	1	1	2	7-4	9.0	9.0	17	17
totaal	13	10	23				175	131
<u>KUIFMEES</u>								
Hilv. Wasmeer compl.	2	-	2	x	5.5	5.5	11	11
Smitshuyzerbos I	1	-	1	3-5	7.0	7.0	7	7
totaal	3	-	3				18	18
<u>PIMPELMEES</u>								
Bantam	9	1	10	18-4	11.4	8.0	111	80
Bergh en Vaart	1	-	1	x	6.0	x	6	x
Bikbergen	12	1	13	20-4	9.7	8.8	124	106
Boekesteyn	7	3	10	28-4	8.7	6.8	81	106
Buss. Waterl. Bos	4	1	5	17-4	10.8	4.0	49	20
Crailo	6	±	6	20-4	12.0	10.8	72	65
Cronebos	18	-	18	30-4	8.9	4.6	160	83
Dassenbos	3	1	4	21-4	8.3	7.7	31	23
Diaconessenzkhs.	2	-	2	20-4	6.0	-	12	-
Drakenburgh	6	1	7	21-4	8.2	5.3	57	39
van Dijk	5	1	6	26-4	8.1	5.4	51	35
Einde Gooi	19	-	19	x	7.0	6.0	133	122
Franse Kamp	1	-	1	15-4	10.0	-	10	-
Gooilust	28	1	29	22-4	9.6	8.7	269	251
Heidbloem	1	-	1	x	5.0	-	5	-
Hilverbeek	18	1	19	23-4	10.2	8.5	190	160
Hilv. Wasmeer compl.	6	1	7	x	8.7	5.0	58	30
het Hol	3	-	3	x	9.7	9.7	29	29
Hoorneboeg/Zwarte Berg	2	1	3	18-4	12.0	8.5	39	22
Laarder Wasmeer	3	-	3	15-4	11.7	10.0	35	30
Marine Opl.kamp	7	1	8	15-4	10.0	7.0	76	55
Monnikenberg	6	-	6	26-4	6.0	4.8	35	29

TABEL 1 (vervolg)

	Aant. broedsels			Datum 1ste ei	Gemiddeld(e)		Totaal aantal	
	1ste	2de	tot.		logsel- grootte	aantal uitgevl. jongen	eieren	uitgevl. jongen
<u>PIMPELMEES (vervolg)</u>								
Nieuwenoord	6	-	6	24-4	6.4	5.5	64	55
Oud Bussem II	3	-	3	28-4	8.3	7.0	25	21
Renova	5	1	6	22-4	8.2	6.8	46	37
Schaep en Burgh	11	1	12	23-4	x	x	106	78
Smitshuyzerbos I	3	-	3	19-4	10.7	5.3	32	16
Smitshuyzerbos II	3	-	3	x	9.0	8.0	27	24
de Snip	2	1	3	14-4	6.5	6.0	13	17
Spanderswoud	11	1	11	x	11.6	8.3	128	91
het Spiegel, Bussum	2	1	3	15-4	9.0	8.0	18	16
Stichts Ankeveen	2	-	2	12-4	12.0	12.0	24	24
Suikerpot	2	-	2	1-5	7.5	3.5	15	7
Zoute Gracht	2	-	2	22-4	10.5	9.5	21	19
Zuiderhof	5	-	5	17-4	7.2	6.2	36	31
totaal	224	18	242				2193	1676
<u>GEKRAAGDE ROEDSTAART</u>								
Bikbergen	2	-	2	x	5.5	5.5	11	11
Boekesteyn	2	-	2	14-5	6.0	1.5	12	3
Buss. Waterl. Bos	3	-	3	16-5	5.7	3.3	17	10
Crailo	1	-	1	20-5	6.0	5.0	6	5
Dassenbos	1	6	7	10-5	7.0	7.0	33	24
Diaconessenzkhs.	2	-	2	1-6	6.5	2.0	11	4
Drakenburgh	1	2	3	x	6.0	-	18	5
Einde Gooi	2	-	2	x	5.5	5.0	11	10
Gooilust	2	-	2	27-5	7.0	5.0	14	10
Hilvesbeek	3	-	3	x	4.7	1.3	14	4
Hilv. Wasmeer compl.	3	4	7	x	6.7	5.3	43	38
het Hol	1	-	1	x	4.0	4.0	4	4
Hoorneboeg/Zwarte Berg	3	4	7	9-5	4.7	4.7	35	30
Marine Opl.kamp	-	1	1	16-6	4.0	3.0	4	3
Monnikenberg	1	-	1	11-5	4.0	-	4	-
Schaep en Burgh	1	1	2	30-4	5.0	x	12	x
Smitshuyzerbos II	1	-	1	18-5	7.0	6.0	7	6
Zuiderhof	1	-	1	8-6	2.0	2.0	2	2
totaal	30	18	48				258	169
<u>BOOMKLEVER</u>								
Bantan	1	-	1	16-4	7.0	7.0	7	7
Bikbergen	3	-	3	x	6.3	5.3	19	16
Boekesteyn	2	-	2	30-4	7.0	6.0	14	12
Crailo	3	-	3	16-4	6.0	5.7	18	17
Cronebos	1	-	1	27-4	5.0	5.0	5	5
Drakenburgh	1	-	1	24-4	6.0	4.0	6	4
Marine Opl.kamp	1	-	1	11-4	6.0	2.0	6	2
Monnikenberg	3	-	3	21-4	7.0	6.0	14	12
Oud Bussem II	1	-	1	11-4	8.0	7.0	8	7
Zuiderhof	1	-	1	13-4	10.0	10.0	10	10
totaal	17	-	17				114	94
<u>WINTERKONING</u>								
van Dijk	1	-	1	30-4	5.0	5.0	5	5
totaal	1	-	1				5	5

TABEL 1 (vervolg)

	Aant. broedsels			Datum 1ste ei	Gemiddeld(e)		Totaal aantal	
	1ste	2de	tot.		legsel- grootte	aantal uitgevl. jongen	eieren	uitgevl. jongen
<u>BOOMKRUIPER</u>								
Boekesteyn	2	-	2	27-4	6.0	4.0	12	8
Einde Gooi	3	-	3	x	6.3	6.0	19	13
totaal	5	-	5				31	26
<u>MEREL</u>								
Buss. Waterl. Bos	1	-	1	x	x	x	x	x
totaal	1	-	1				x	x
<u>RINGMUS</u>								
Bantam	7	2	9	4-5	5.6	3.9	47	39
Bergh en Vaart	3	x	3	x	5.0	x	15	x
Bikbergen	4	1	5	x	4.8	2.8	20	11
Boekesteyn	1	-	1	5-5	9.0	6.0	9	6
Buss. Waterl. Bos	20	14(2)	36	6-5	4.9	2.2	171	75
Crailo	7	4	11	6-5	5.4	4.6	56	32
Diaconessenzkhs.	2	2	4	2-5	5.0	3.5	21	13
Drakenburgh	3	1	4	2-5	3.5	3.0	34	28
van Dijk	7	6	13	8-5	5.3	3.6	64	42
Einde Gooi	7	x	7	x	5.1	4.5	37	32
Franse Kamp	52	x	52	8-5	5.2	3.8	270	198
Heidebloem	23	21	44	29-4	4.0	3.0	210	144
Hilverbeek	1	-	1	6-5	3.0	3.0	3	3
Hoorneboeg/Zwarte Berg	1	3	4	26-4	6.0	5.0	20	9
Laarder Wasmeer	24	22(9)	55	30-4	6.0	2.0	118	≥48
Loods	3	-	3	x	4.3	1.3	13	4
Marine Opl.kamp	19	14(6)	39	3-5	5.1	2.5	176	90
Monnikenberg	1	-	1	15-5	6.0	5.0	6	5
Nieuwenoord	6	-	6	22-4	4.5	3.8	27	23
Oud Bussem II	1	-	1	1-5	6.0	4.0	6	4
Renova	1	4	5	25-4	4.0	4.0	19	8
Schaep en Burgh	1	-	1	27-4	4.0	4.0	4	4
de Snip	26	24(14)	64	1-5	4.9	2.8	292	138
het Spiegel, Bussum	3	3	6	5-5	4.7	1.7	≥14	≥5
Zuiderhof	-	-	1	9-6	1.0	-	1	-
totaal	228	122 (31)	381				1653	961
<u>HUISMUS</u>								
van Dijk	2	1	3	14-4	5.0	3.5	15	9
Einde Gooi	6	x	6	x	3.1	2.0	19	12
Heidebloem	1	1	2	2-5	5.0	3.0	10	6
totaal	9	2	11				44	27

TABEL 1 (vervolg)

	Aant. broedsels			Datum 1ste ei	Gemiddeld(e)		Totaal aantal	
	1ste	2de	tot.		legsel- grootte	aantal uitgevl. jongen	oieren	uitgevl. jongen
<u>SPREEUW</u>								
Bantam	6	-	6	23-4	2.7	0.5	22	3
Bergh en Vaart	2	x	2	x	5.0	x	10	x
Bikbergen	2	-	2	x	x	1.5	3	3
Bokesteyn	4	-	4	26-4	4.7	3.3	19	9
Buss. Waterl. Bos	2	-	2	27-4	5.0	2.0	10	4
Crailo	6	1	7	27-4	4.0	2.5	28	≥15
Cronebos	1	1	2	22-4	3.0	-	7	-
Dassenbos	3	-	3	5-5	4.3	1.0	13	3
Diaconessenzkhs.	3	-	3	18-4	5.0	1.0	15	3
Drakenburgh	1	-	1	x	2.0	-	2	-
van Dijk	1	1	2	22-4	4.0	-	8	3
Franse Kamp	3	1	4	30-4	3.7	3.3	≥11	≥10
Gooilust	9	-	9	28-4	4.1	2.7	37	24
Hilverbeek	6	1	7	21-4	4.2	1.2	25	7
Hoorneboeg/Zwarte Berg	9	-	9	23-4	4.2	1.7	38	15
Laarder Wasmear	2	-	2	27-4	4.0	2.0	8	4
Marine Opl.kamp	11	2	13	19-4	4.8	2.0	61	22
Nieuwenoord	1	-	1	20-4	6.0	6.0	6	6
Oud Bussem II	4	-	4	x	3.8	1.8	15	7
Renova	8	2	10	25-4	4.1	2.9	40	24
Spanderswoud	1	-	1	19-4	4.0	2.0	4	2
het Spiegel, Bussum	1	1	2	30-4	7.0	5.0	≥7	≥5
Zuiderhof	4	1	5	18-4	4.0	1.0	20	4
totaal	90	11	101				409	173
<u>GROTE BONTE SPECHT</u>								
Bikbergen	2	-	2	x	x	1.5	≥3	3
Dassenbos	1	-	1	22-4	4.0	4.0	4	4
Drakenburgh	1	-	1	x	2.0	-	2	-
Einde Gooi	1	-	1	x	3.0	1.0	3	1
Heidebloem	1	-	1	10-5	1.0	-	1	-
Hilv. Wasmear compl.	4	-	4	x	2.3	1.3	9	5
Laarder Wasmear	1	-	1	17-5	1.0	1.0	1	1
Smitshuyzerbos II	1	-	1	12-5	5.0	2.0	5	2
de Snip	1	-	1	23-4	4.0	-	4	-
totaal	13	-	13				32	16
<u>GRAUWE VLEGENVANGER</u>								
Bergh en Vaart	1	-	1	x	x	x	x	x
Hilverbeek	1	-	1	x	5.0	4.0	5	4
totaal	2	-	2				5	5
<u>BONTE VLEGENVANGER</u>								
Bikbergen	1	-	1	x	6.0	-	6	-
Crailo	2	-	2	18-5	6.5	3.0	13	6
Cronebos	2	-	2	18-5	6.5	3.0	13	6
Dassenbos	1	-	1	10-5	6.0	6.0	6	6
Diaconessenzkhs.	1	-	1	11-5	6.0	6.0	6	6
Drakenburgh	10	-	10	15-5	6.3	4.1	63	41
Einde Gooi	1	-	1	x	7.0	7.0	7	7

TABEL 1 (eind)

	Aant. broedsels			Datum 1ste ei	Gemiddeld(e)		Totaal aantal	
	1ste	2de	tot.		legsel- grootte	aantal uitgevl. jongen	eieren	uitgevl. jongen
<u>BONTE VLEGENVANGER</u>								
(vervolg)								
Gooilust	1	-	1	10-6	4.0	3.0	4	3
Hoorneboeg/Zwarte Berg	1	-	1	27-5	5.0	3.0	5	3
Nieuwenoord	2	-	2	9-5	6.5	6.5	13	13
Renova	1	-	1	19-5	6.0	4.0	6	4
Spanderswoud	1	-	1	27-5	6.0	6.0	6	6
Zuiderhof	1	-	1	14-5	6.0	6.0	6	6
totaal	27	-	27				154	112
<u>HOLENDUIF</u>								
Hilverbeek	-	3	3	x	2.0	-	6	-
Zuiderhof	1	-	1	16-4	2.0	-	2	-
totaal	1	3	4				8	-
<u>WILDE EEND</u>								
Spanderswoud	1	-	1	x	x	x	x	x
totaal	1	-	1				x	x
<u>BOSUIL</u>								
Einde Gooi	1	-	1	x	3.0	3.0	3	3
het Hol	2	-	2	x	2.5	1.5	5	3
Monnikenberg	1	-	1	19-4	3.0	-	3	-
Stichts Ankeveen	1	-	1	8-3	5.0	2.0	5	2
totaal	5	-	5				16	8
<u>TORENVALK</u>								
Cronebos	1	-	1	x	4.0	-	4	-
Einde Gooi	1	-	1	x	4.0	4.0	4	4
Gooilust	1	-	1	14-4	6.0	6.0	6	6
het Hol	1	-	1	30-4	5.0	5.0	5	5
Laarder Wasmeer	1	-	1	x	x	x	x	x
Monnikenberg	2	-	2	26-4	4.5	4.5	9	9
Renova	1	-	1	x	6.0	6.0	6	6
Spanderswoud	3	-	3	x	x	x	x	x
Stichts Ankeveen	1	-	1	4-5	5.0	-	5	-
Suikerpot	1	-	1	1-5	5.0	4.0	5	4
Zuidelijk Flevoland	23	-	23	x	5.0	4.4	116	101
totaal	36	-	36				160	135

TABEL 2

	Broedsels			Totaal aantal	
	1ste	2de	tot.	gelegde eieren	uitgevlogen jongen
Koolmees	479	96	575	4474	2789
Pimpelmees	224	18	242	2193	1676
Glanskopmees	12	-	12	97	53
Matkopmees	3	-	3	26	7
Zwarte mees	13	10	23	175	131
Kuifmees	3	-	3	18	18
Roodborst	-	-	-	-	-
Winterkoning	1	-	1	5	5
Ringmus	228	122	381	1653	961
Huismus	9	2	11	44	27
Grote Bonte Specht	13	-	13	32	16
Boomklever	17	-	17	114	94
Boomkruiper	5	-	5	31	26
Bonte Vliegenvanger	27	-	27	154	112
Grauwe Vliegenvanger	2	-	2	5	4
Bosuil	5	-	5	16	8
Torenvalk	36	-	36	160	135
Holenduif	1	3	4	8	-
Spreeuw	90	11	101	409	173
Gekraagde Roodstaart	30	18	48	258	169
Wilde Eend	x	x	x	x	x
Merel	1	-	1	x	x

VERKLARING van de kolommen in tabel 1:

kolom 1: het aantal eerste broedsels;

2: het aantal tweede broedsels (tussen haakjes eventuele 3e broedsels);

3: het totaal aantal broedsels (dus 1ste, 2de en 3de broedsels);

4: de gemiddelde eerste-ei-datum (de dag, waarop het eerste ei gelegd werd);

5: de gem. grootte van het broedsel (alleen van 1ste broedsels);

6: het gem. aantal uitgevlogen jongen (alleen van 1ste broedsels);

7: het totaal aantal gelegde eieren (dus van 1ste, 2de en 3de broedsels);

8: het totaal aantal uitgevlogen jongen (1ste, 2de en 3de broedsels).

VERKLARING van de kolommen in tabel 2:

kolom 1: het aantal 1ste broedsels (uit alle 37 gecontroleerde terreinen);

2: het aantal 2de broedsels (tussen haakjes eventuele 3de broedsels);

3: het totaal aantal broedsels (1ste, 2de en 3de broedsels);

4: het totaal aantal gelegde eieren per soort;

5: het totaal aantal uitgevlogen jongen per soort.

VERKLARING van de gebruikte tekens in tabel 1 en 2:

x = wordt niet vermeld in het verslag van de controleur, maar zou wel mogelijk zijn geweest;

- = wordt duidelijk vermeld in het verslag van de controleur dat het niet heeft plaats gevonden;

> = groter dan (vaak door onvolledig vermelden in het verslag moet worden aangenomen dat het getal in werkelijkheid groter moet zijn);

≥ = gelijk aan en mogelijk zelfs groter dan (zie vorig teken).

BEHANDELING DER SOORTEN

KOOLMEES - *Parus major*: Ondanks de toename van het aantal nestkasten, is de Koolmees voor het eerst sinds jaren in aantal broedsels niet meegegroeid. Een mogelijke oorzaak is de sterke toename van het aantal Ringmussen. Er werd één samenlegsel met de Pimpelmees geconstateerd. Op Boekesteyn werd een dode Koolmees aangetroffen, die ruim 4 jaar geleden eveneens in 's-Graveland geringd was. Van de 4474 gelegde eieren vlogen slechts 2789 jongen uit (d.i. 62%, in 1971 vloog 77% van de jongen uit).

Een Koolmees, geringd op 10 december 1972 in het Bikbergerbos, werd teruggemeld op 2 april 1974 uit Polen.

PIMPELMEES - *Parus caeruleus*: Evenals de voorgaande jaren weer een kleine toename (in 1971: 224 broedsels, in 1972: 242 broedsels). Een gemengd broedsel met de Koolmees in het Hilversums Wasmeer complex. In een Pimpelmezenest werden naast de 12 eigen eieren nog eens 3 Koolmeeseieren gelegd. Er vlogen tenslotte 10 Pimpel- en 1 Koolmees uit. Van de 2193 gelegde eieren vlogen 1676 jongen uit (d.i. 76%; in 1971 vloog bijna 80% uit). Hieronder een tabel, waarin over een aantal jaren de 1ste- en 2de- en de gemiddelde legselgrootte uit 3 verschillende bostypen met elkaar worden vergeleken.

Loofbos:	1967		1968		1969		1970		1971		1972	
Boekesteyn	23-4	8.6	22-4	8.3	24-4	7.3	x	x	03-5	6.3	28.4	8.7
Gooilust	18-4	10.5	x	11.3	02-5	9.8	08.5	10.5	26-4	8.7	22-4	9.6
Gemengd bos:												
Drakenburgh	19-4	11.7	25.4	10.5	24-4	9.2	30-4	9.0	24.4	10.3	21-4	8.2
Buss. Waterl. Bos	x	x	x	x	14-4	10.5	25-4	9.5	20-4	9.3	17-4	10.8
Naaldbos:												
Dassenbos	26-4	9.5	25.4	9.3	28.4	9.2	03-5	10.5	23.4	8.5	21.4	8.3
H./Zwarte B.	23-4	11.4	04.5	8.3	23.4	9.3	x	9.7	16.4	7.2	18.4	12.0

GLANSKOPMEES - *Parus palustris*: In tegenstelling tot 1971 een kleine achteruitgang van het aantal broedparen (van 15 naar 12 broedparen). Van de 97 gelegde eieren vlogen 53 jongen uit (d.i. 55%, in 1971 vloog 67% uit!).

MATKOPMEES - *Parus montanus*: Ook het aantal broedparen van de Matkopmees is iets teruggelopen (van 4 naar 3). Opvallend is ook bij deze mezensoort weer het lage percentage jongen dat uitvloog n.l. 27% (in 1971 nog 65%).

KUIFMEES - *Parus cristatus*: Ook een achteruitgang; in 1971 nog 5 broedparen tegen 3 in 1972. Van de 18 gelegde eieren vlogen alle 18 jongen uit (ook in 1971 vloog een hoog percentage jongen uit n.l. 97%).

ZWARTE MEES - *Parus ater*: Ook bij deze soort een achteruitgang van het aantal broedsels t.o.v. 1971 (van 36 naar 23 broedsels). Van de 175 eerstgelegde eieren vlogen 131 jongen uit d.i. 75% tegen in 1971 73%.

ROODBORST - *Erithacus rubecula*: In 1972 als broedvogel niet in de nestkasten vertegenwoordigd.

WINTERKONING - *Troglodytes troglodytes*: Eén broedgeval.

MEREL - *Merula merula*: Deze soort broedde in een kleine Torenvalkkast, opgehangen voor Ransuilen. Toen het nest ontdekt werd, waren de jongen reeds uitgevlogen.

SPREEUW - *Sturnus vulgaris*: Eén van de weinige soorten, die in 1972 in aantal is toegenomen (toename 51% t.o.v. 1971). Ook bij deze soort valt het hoge sterftecijfer van de jongen op. Van de 409 gelegde eieren vlogen tenslotte maar 173 jongen uit d.i. 42%.

GEKRAAGDE ROODSTAART - *Phoenicurus phoenicurus*: Ook bij deze soort een teruggang in het aantal broedsels. In 1972 totaal 48 broedsels tegen 65 in 1971 (teruggang van 26%). In 1972 vloog 66% van de jongen uit; in 1971 was dit nog 81%.

Vergelijking van enige gegevens over de periode 1967-1972

	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Percentage gebieden met 1 of meer broedsels	65%	59%	60%	58%	61%	50%
Totaal aantal broedsels	46	71	34	63	65	48
Totaal aantal gelegde eieren	x	x	157	377	349	258
Percentage uitgevlogen jongen	x	x	78%	81%	81%	66%

Een als nestjong op 4 juni 1972 geringde roodstaart uit Bantam werd als verkeersslachtoffer teruggemeld op 7 september 1973 uit Eteignieres in Frankrijk.

RINGMUS - *Passer montanus*: In het verslag van 1971 wordt al melding gemaakt van de bijna "onrustbarende" toename van het aantal Ringmussen in de nestkasten. In vergelijking met 1968 (toen 87 broedsels) een toename in 5 jaar van ruim 400%. Opvallend is bij deze soort het lage uitvliegpercentage; van de 1653 gelegde eieren vlogen 961 jongen (d.i. 58%) uit. De geringe verplaatsing van deze soort blijkt onder meer uit de volgende terugmelding: een nestjong, geringd op 4 juni 1972 in Bantam, werd teruggemeld als broedvogel op 12 mei 1973 uit het Bussums Waterleiding Bos (hemelsbreed 2 à 300 m.)

HUISMUS - *Passer domesticus*: Een soort, die nog steeds in kleine aantallen van de nestkasten gebruik maakt. In 1972 wel een kleine toename van het aantal broedsels (9 t.o.v. 2 in 1971).

GROTE BONTE SPECHT - *Dendrocopus major*: Een verheugende toename van deze nestkastbewoner. Vooral het Hilversums Wasmear complex springt er met 4 broedparen boven uit, zeker als we dan nog zien dat daar maar 1 kast door spechten werd vernield. Ook het percentage uitgevlogen jongen n.l. 50% mag voor deze soort wel succesvol worden genoemd.

BOOMKLEVER - *Sitta europaea*: Een topjaar voor de soort. Na jarenlang in vrij constant aantal in de nestkasten gebroed te hebben, nu in vergelijking met 1971 een toename van ruim 100%.

BOOMKRUIPER - *Certhia brachydactyla*: Een kleine teruggang in vergelijking met 1971 (van 8 naar 5 broedparen in 1972). Van de 31 gelegde eieren vlogen er 26 jongen (84%) uit.

GRAUWE VLEEGENVANGER - *Muscicapa latirostris*: In 1972 slechts 2 broedparen. Over een voor- of achteruitgang is bij deze soort in de nestkasten nauwelijks te spreken, omdat zij altijd in kleine aantallen van de nestkasten gebruik maakt. Landelijk een sterke achteruitgang.

BONTE VLEEGENVANGER - *Ficedula hypoteuca*: Broedde deze soort in 1971 nog maar op 5 terreinen, in 1972 op 13 verschillende terreinen. We kunnen onderhand in het Gooi wel van een vrij algemene broedvogel gaan spreken. De gemiddelde eerste-ei-datum viel in de tweede week van mei. Ringonderzoek toont aan dat vele van de Gooise broedvogels van de Veluwe afkomstig zijn.

De toename van de Bonte Vliegenvanger in het Gooi als broedvogel van de nestkasten van 1967 tot 1972.

	1967	1968	1969	1970	1971	1972
aantal broedparen	2	8	6	8	12	27
aantal terreinen	1	3	3	3	5	13

BOSUIL - *Strix aluco*: Een soort, die elk jaar in vrij constant aantal in de nestkasten broedt. Een vrij hoog percentage van de eieren/jongen sterft; in 1972 vloog maar 50% van de jongen uit.

TORENVALK - *Falco tinnunculus*: Een soort, die de laatste jaren door het aanbieden van nestgelegenheid in toenemende mate in het Gooi broedt. Het aantal broedparen in Zuidelijk Flevoland bleef in vergelijking met 1971 constant n.l. 23 broedparen; het aantal kasten ging echter achteruit van 37 naar 24. In het Gooi weer een kleine toename; het aantal broedparen in de kasten bedroeg 36. Bijna alle nestjongen konden worden geringd. Enkele interessante terugmeldingen worden hieronder vermeld (gegevens hr. D. Buitenhuis).

ringdatum:	terrein:	terugmeldingsdatum:	plaats:	oorzaak:
23-5-1972	Gooilust	10-4-1973	Breukelen	dood gevonden
02-6-1972	Spanderswoud	02-12-1972	Zoetermeer ZH	versuft gevonden
02-6-1972	Spanderswoud	28-7-1972	Horenhuizen Gr	versuft gevonden
02-6-1972	Spanderswoud	28-7-1973	Texel	verkeersslachtoffer
04-7-1972	Suikerpot	02-6-1973	Hillegom	stervend gevonden

HOLENDUIF - *Columba oenas*: Een achteruitgang van het aantal broedsels. De reden dat geen enkel jong uitvloog is niet helemaal duidelijk. In de kasten werden de uitgetrokken en soms afgebeten veren van de oude en jonge vogels gevonden. Mogelijk werk van bosuil, eekhoorn of boommarter?

KAUW - *Corvus monedula*: In 1972 geen broedgevallen in de nestkasten.

ZWARTE KRAAI - *Corvus corone*: In 1972 geen broedgevallen in de nestkasten.

WILDE EEND - *Anas platyrhynchos*: Een nieuwe soort voor de nestkasten in het Gooi. Zij broedde in een uilenkast in het Spanderswoud op ongeveer 8 m. hoogte. Er zijn geen exacte gegevens over bekend, maar volgens de controleur is het niet waarschijnlijk dat er jongen zijn uitgekomen.

ZOOGDIEREN IN DE NESTKASTEN

Bikbergen	dwergvleermuis, 1 ex. op 2 juni en 23 ex. op 23 augustus;
Boekesteyn	eekhoorn, 1 ex. op 20 juni;
Crailo	dwergvleermuis, 1 ex. op 15 juni;
Cronebos	(dwerg?) vleermuis + uitwerpselen, 2 ex.;
van Dijk	vleermuis spec., 1 ex. op 10 juni;
Hilv. Wasmeer	dwergvleermuis, 1 ex. op 4 juni en 17 juni;
Monnikenberg	eekhoorn, 1 ex. hele winter;
de Snip	eekhoorn, 1 ex. op 14 augustus in Bosuilenkast;
Suikerpot	muis, 2 exx. als slaappleats;
Zuiderhof	eekhoorn, 1 ex.

INSEKTEN IN DE NESTKASTEN

Bergh en Vaart	1 wespenest, 1 hommelnest;
Dassenbos	onderzoekje naar soorten insecten in nestkasten, lijst niet opgenomen in het verslag;
Hilv. Wasmeer	1 urntjeswespenest 4 juni;
Zuiderhof	1 hommelnest 13 april.

SLOTWOORD

Het totaal aantal kasten steeg weer (met 5%). Gezien de daling van het aantal broedparen bij de meeste soorten en het in vergelijking met 1971 lage percentage jongen dat uitvloog, kunnen we vaststellen dat het broedseizoen op zich minder goed is geweest. Opvallend is wel de toename van de Ringmus en de Bonte Vliegenvanger.

Dank aan ieder, die het mij mogelijk heeft gemaakt dit verslag te kunnen samenstellen i.h.b. W.v.d.Hijden, E.R.Osieck en J.Klein (de laatste voor het typewerk).

september 1975

Nestkastensecretaris V.W.G. het Gooi e.o.

R.G.Moolenbeek,
Erfgooiersstraat 597,
Hilversum

Overzichtskaartje van de nestkastgebieden: Voor verwijzing nummers zie pp.3.



