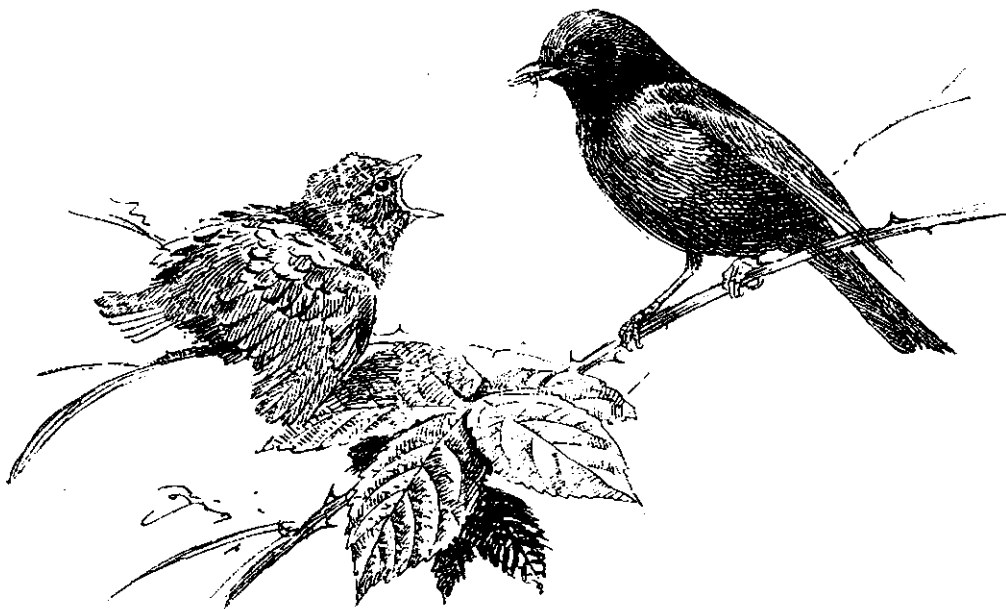


Tuinvogels 2008



Fernand C. Jager

VOGELWERKGROEP HET GOOI EN OMSTREKEN

TUINVOGELONDERZOEK

2008

**Subgroep
Avifauna**

Fernand C. Jager

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken

Postbus 1028 1200 BA Hilversum

Hilversum 2009 Uitgave 181

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

INHOUD	blz.
SAMENVATTING	2
1. INLEIDING	3
2. WERKWIJZE	3
3. RESULTATEN	3
4. DISCUSSIE	3
5. LITERATUUR	3
TABELLEN	
Tabel 1: Overzicht winter 1992÷2008.	4
Tabel 2: Overzicht lente 1992÷2008	5
Tabel 3: Overzicht zomer 1992÷2008	6
Tabel 4: Overzicht herfst 1992÷2008	7
Tabel 5: Winter 2008	8
Tabel 6: Lente 2008	9
Tabel 7: Zomer 2008	10
Tabel 8: Herfst 200	11
Tabel 9: Aantal mussen: 1992÷2008	12
FIGUREN	
Figuur 1: Aantal mussen per tuin	12

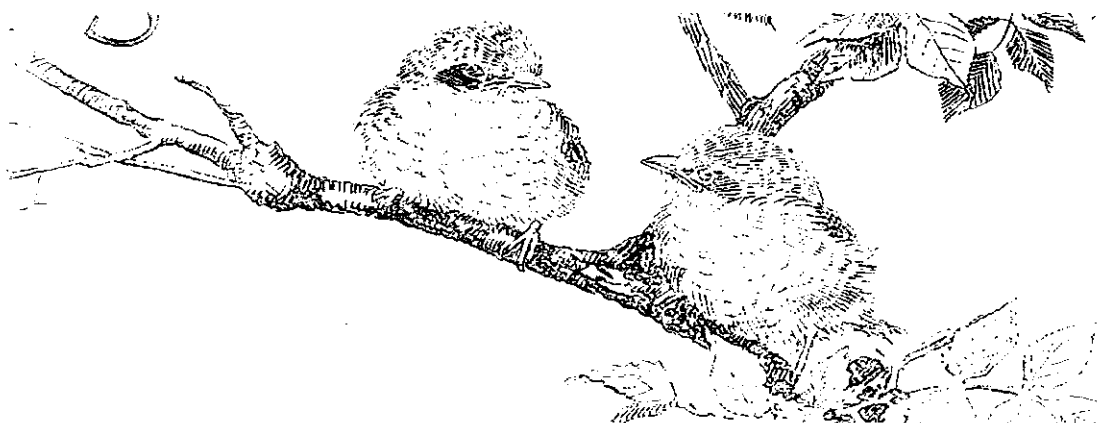
SAMENVATTING

De vogeltoptien zag er voor de wintermaanden van 2007 als volgt uit: merel, pimpelmees, koolmees, vink, heggenmus, roodborst, Turkse Tortel, houtduif, ekster en kauw .De huismus staat, evenals vorig jaar, op de elfde plaats.

In de winter is het aantal soorten per week van 1992 tot 2003 toegenomen van 10,0 tot 13,9. Daarna is er geen duidelijke toename meer van het aantal soorten per week.

Het percentage tuinen met mussen is over de maand januari van 1992 t/m 2008 nagenoeg gelijk gebleven. Het gemiddelde aantal mussen per tuin, over de maand januari, vertoonde geen relatie met de jaren (1992÷2008). Wel is het gemiddelde aantal na 1998 duidelijk hoger dan daarvoor.

Het percentage tuinen met spreeuwen was deze winter erg laag.



Dit onderzoek werd uitgevoerd met medewerking van de volgende leden van de vogelwerkgroep:

RA Beekman, P. Berger, G. Bieshaar, J. Brook, D. Dijkstra, J.G.F.S. Domhof, F. During, L. Hartog, H. Hepp, I. Hilhorst, F. van 't Hooft, F.C. Jager, D.A. Jonkers, A. Kerkhof, H. de Klein, M. Kraal, C.N. Kruseman, F. C. Leydekker, R. van Moorselaar, D. Nouwens, M. Overmaat, J.J. Platteel, L.C. van de Poel, M. Rotermundt, L. van Stipriaan, H.J. Timmerman, H. van Tol, A. van der Veer, A. Vermeule, B. Vos, M. van der Weyden, E. Weyman, K. Wijburg en J. Zwart.

1. INLEIDING

Dit tuinvogelonderzoek in het Gooi loopt sedert 1992. Het is de bedoeling om gegevens over onze tuinvogels vast te leggen, veranderingen te analyseren en waar mogelijk te interpreteren.

2. WERKWIJZE

De deelnemers aan dit onderzoek waren 34 leden van de Vogelwerkgroep Het Gooi e.o. De medewerkers ontvingen voor de aanvang van elk kwartaal een formulier, waarin, wekelijks van elke vogelsoort het hoogst waargenomen aantal werd genoteerd.

Bij de verwerking van de gegevens werd in eerst instantie het aantal tuinen geteld, waarin een bepaalde soort was gezien. De getallen over weersomstandigheden zijn overgenomen van de website van het KNMI (1).

Bij het meerjarig winter- en zomeroverzicht zijn alleen de eerste negen weken van het seizoen meegenomen. De maanden maart en september zijn overgangsmoanden met duidelijke veranderingen in de vogelpopulatie en zijn daarom weggelaten.

3. RESULTATEN

De vogeloptien zag er voor de **wintermaanden** van 2008 (tabel 1) als volgt uit: **merel, pimpelmees, koolmees, vink, heggenmus, roodborst, Turkse Tortel, houtduif, ekster en kauw**. De huismus staat, evenals vorig jaar, op de elfde plaats. De huismus liet in de winterperiode vanaf 2004 een stijging zien. Dit jaar een uitzonderlijk hoog percentage tuinen met huismussen in de lente.

Het aantal soorten per week vertoont vanaf 2003 geen verdere toename.

In zeventig procent van de wintertuinen werden mussen gezien. Dit is het hoogste genoteerde aantal.

Dit aantal vertoonde evenwel geen duidelijke relatie met de jaren. Het aantal mussen per tuin over de maand januari (tabel 9) liet ook geen relatie met de jaren zien. Wel was het gemiddelde aantal per tuin, na 1998 duidelijk hoger, dan daarvoor.

Het percentage tuinen met spreeuwen in januari, bedroeg 56. Dit was het laagste percentage ooit.

4. DISCUSSIE

In tegenstelling tot de landelijke trend, (2.) vertoont de huismus geen afname. Blijkbaar is het Gooi in de loop der jaren weinig van karakter verandert. De spreeuw was dit jaar erg laag, maar dit lijkt eerder incidenteel, dan dat er sprake is van een trend. Dit laatste is blijkbaar landelijk wel het geval (2.).

5. LITERATUUR

1. Website KNMI: www.knmi.nl

2. Website SOVON: www.sovon.nl

Tabel 1: Winter Overzicht 1992 – 2008.

Percentage tuinen, waarin de genoemde soorten voorkomen. Gemiddelde over week 1 t/m 9.

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
Koudegetal	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22	80	16	32	32	5	20
Houtduif	43	37	57	59	65	71	67	65	72	72	78	80	79	81	83	84	81
Turkse Tortel	44	56	56	57	64	75	78	76	80	80	79	75	72	89	83	83	86
Winterkoning	32	28	38	33	40	22	27	27	33	48	38	46	38	44	41	39	42
Heggenmus	59	68	69	70	76	73	69	82	77	81	74	80	81	83	84	84	89
Kramsvogel	0	0	0	3	38	3	0	2	1	7	0	8	1	3	1	0	1
Zanglijster	3	3	3	6	17	7	4	11	9	14	11	11	12	14	16	12	8
Koperwiek	2	5	1	1	18	11	0	11	1	15	5	5	1	10	8	1	2
Merel	94	96	96	90	97	99	95	99	95	98	98	99	97	99	99	98	99
Zwartkop	0	3,2	1,3	0,4	5,8	0,4	2,3	1,2	2,6	5,7	4,5	6,7	4,0	5,2	6,3	5,3	3,1
Roodborst	76	81	81	79	84	77	74	81	74	91	80	86	82	89	91	88	87
Koolmees	91	90	86	93	93	97	92	91	95	98	95	96	96	95	95	96	95
Pimpelmees	73	72	81	90	81	88	81	87	87	90	81	89	88	91	89	97	96
Staartmees	13	14	28	36	33	33	27	26	29	40	36	37	40	37	45	35	37
Boomklever	14	9	8	6	11	19	11	6	18	16	27	16	23	12	16	19	11
Boomkruiper	5	1	5	4	10	8	5	8	11	21	19	16	16	14	18	15	20
Groenling	34	24	38	30	36	45	38	26	36	31	33	37	39	41	38	44	40
Sijs	5	9	25	29	14	30	60	13	35	9	12	44	16	4	38	1	31
Vink	65	63	74	72	75	86	77	83	90	80	85	87	77	82	81	86	90
Huisemus	64	62	68	65	49	64	59	65	64	63	61	55	50	61	65	67	70
Ringmus	9	9	5	7	10	22	17	7	18	8	13	19	13	12	14	13	11
Spreeuw	64	62	72	69	76	76	70	72	64	66	59	78	58	57	70	63	56
Zwarte Kraai	13	8	11	5	16	18	13	18	22	19	20	19	26	20	19	24	18
Kauw	53	50	58	55	63	59	56	67	67	59	69	75	64	73	71	72	77
Ekster	55	51	59	66	63	62	62	67	65	68	65	82	75	72	76	79	78
Gaai	24	19	28	27	33	43	35	29	32	32	36	40	42	42	44	39	42
Aantal soorten/week																	
Gemiddeld	10,0	10,2	11,2	11,2	12,9	12,3	11,8	11,6	12,6	12,9	12,4	13,9	13,3	13,6	14,3	13,3	13,9

Tabel 4: Lente.Overzicht 1992 – 2008.

Percentage tuinen, waarin de genoemde soorten voorkomen. Gemiddelde over week 14 t/m 26 .

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
Koudegetal	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22	80	16	24	32	5	20
Houtduif	47	55	69	71	70	68	72	75	74	82	74	81	84	84	83	84	85
Turkse Tortel	33	50	50	53	65	80	68	69	68	74	65	71	73	81	83	76	82
Winterkoning	5	14	23	19	22	10	17	28	23	35	27	34	25	29	36	37	46
Heggenmus	43	54	56	57	63	62	51	56	56	63	52	72	65	69	67	71	71
Zanglijster	2	7	8	12	15	7	10	10	14	15	15	16	10	16	10	17	13
Merel	97	94	97	89	99	98	96	98	95	98	96	95	98	95	98	99	99
Roodborst	27	26	29	32	38	18	26	23	35	39	35	43	34	30	39	40	41
Tjiftjaf	3	10	16	11	17	18	32	17	17	23	18	30	24	20	18	17	22
Zwartkop	3	12	14	9	8	4	10	9	11	17	11	16	16	20	21	13	5
Koolmees	85	77	83	85	88	86	88	86	87	94	88	92	86	85	93	92	95
Pimpelmees	56	54	65	65	75	67	70	66	60	68	63	68	67	65	71	66	75
Staartmees	5	10	18	12	11	10	8	10	13	12	12	19	19	12	11	7	14
Boomklever	4	9	8	4	7	10	6	5	11	10	15	14	16	14	18	10	8
Boomkruiper	0	7	7	5	8	8	5	9	9	19	16	17	19	12	12	15	16
Groenling	12	17	12	10	19	22	15	11	12	23	16	17	30	27	29	18	32
Vink	20	17	29	31	31	32	25	34	33	42	30	49	43	38	47	30	45
Huismus	69	58	64	72	61	67	64	70	57	65	67	64	61	79	74	73	82
Ringmus	5	0	1	1	3	8	1	3	2	5	5	9	6	8	4	6	6
Spreeuw	56	52	46	50	55	50	46	45	41	52	41	52	47	43	55	53	58
Zwarte Kraai	8	11	12	8	10	16	12	18	14	16	22	28	22	21	19	26	16
Kauw	54	52	55	59	60	64	46	62	63	70	68	66	70	67	66	67	70
Ekster	47	58	56	68	69	64	65	73	67	70	69	78	74	77	77	81	68
Gaai	16	26	28	34	31	28	32	31	27	29	29	35	40	44	46	33	39

Tabel 3: Zomer.Overzicht 1992 – 2008.

Percentage tuinen, waarin de genoemde soorten voorkomen. Gemiddelde over week 27÷35 .

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
Koudegetal	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22	80	16	24	32	5	20
Warmtegetal	103	31	150	170	56	115	55	99	60	105	77	133	81	95	201	49	80
Houtduif	42	62	61	68	65	67	63	71	77	82	78	84	84	77	78	81	89
Turkse Tortel	33	43	46	57	62	71	74	68	70	72	61	60	69	69	76	76	77
Winterkoning	8	21	20	18	12	10	14	17	24	28	23	31	38	29	24	39	27
Heggenmus	12	26	23	30	36	30	38	38	38	48	38	52	58	54	59	60	53
Zanglijster	1	4	4	7	7	9	3	9	9	11	13	12	13	10	5	15	7
Merel	90	89	93	86	96	97	96	95	94	93	91	93	96	92	91	94	91
Roodborst	13	18	18	13	10	10	13	25	25	24	22	28	25	25	23	27	24
Tijftjaf	3	14	13	9	19	31	25	15	17	19	19	25	30	18	14	26	21
Koolmees	63	71	71	81	78	82	84	79	88	89	84	83	89	83	87	81	87
Pimpelmees	24	43	57	55	70	63	57	62	51	65	54	61	58	59	64	55	62
Startmees	2	12	10	9	15	9	7	9	10	14	8	11	13	12	9	9	8
Boomklever	0	8	11	5	9	10	6	9	14	20	18	20	25	18	8	17	10
Boomkruiper	1	12	4	5	10	2	7	7	6	10	13	12	20	11	11	13	18
Groenling	5	8	4	2	14	6	4	5	6	3	5	7	20	16	12	13	8
Vink	6	9	14	13	14	15	12	18	21	20	24	33	31	27	23	18	27
Huismus	60	53	63	55	53	69	61	55	52	51	55	54	51	68	79	66	77
Ringmus	5	0	1	0	1	4	0	1	1	3	2	4	1	3	1	0	2
Spreeuw	36	30	25	20	28	27	24	23	38	32	30	24	20	32	34	28	29
Zwarte Kraai	11	11	14	5	16	20	8	19	16	26	18	25	28	28	17	23	13
Kauw	43	48	53	53	58	55	67	59	67	70	56	56	59	58	53	50	59
Ekster	49	60	46	57	63	61	69	60	68	69	67	71	77	66	72	68	72
Gaai	13	19	27	26	32	27	27	34	33	31	32	44	42	39	40	42	42
Aantal soorten/week																	
<i>Gemiddeld</i>	5,6	6,8	7,4	7,4	8,1	8,2	7,9	8,2	8,8	9,7	9,6	10,1	10,2	10,2	9,8	9,7	9,5

Tabel 6: Herfst. Overzicht 1992 – 2008

Percentage tuinen, waarin de genoemde soorten voorkomen. Gemiddelde over week 40÷52 .

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
Koude Get.	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22	80	16	24	32	5	20
Warmte Get.	103	31	150	170	56	115	55	99	60	105	77	133	81	95	201	49	80
Houtduif	31	40	50	38	57	59	53	63	64	70	66	75	68	70	66	73	78
Turkse Tortel	33	47	41	53	60	72	66	71	74	60	62	63	73	74	77	80	76
Winterkoning	39	53	37	41	33	35	36	42	48	38	56	43	51	46	50	47	46
Heggenmus	45	62	55	61	61	65	66	79	65	65	75	78	78	73	77	75	81
Kramsvogel	0	0	0	2	2	0	0	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1
Zanglijster	2	2	4	8	6	4	5	8	12	13	14	16	10	8	9	9	11
Koperwiek	4	13	12	6	6	3	11	6	7	3	2	6	9	8	1	7	3
Merel	89	96	97	95	95	93	98	97	96	93	99	96	97	90	94	96	92
Roodborst	75	81	79	69	62	73	76	81	80	81	82	83	83	83	88	83	88
Tjiftjaf	1	2	3	1	2	5	4	3	3	5	5	3	4	2	2	1	3
Goudhaantje	14	17	14	10	7	9	10	12	20	17	5	12	7	6	2	6	5
Koolmees	88	94	96	90	95	90	92	92	87	88	94	92	93	93	93	98	97
Pimpelmees	67	80	78	78	84	77	78	80	77	73	80	78	80	82	88	82	91
Staartmees	7	22	23	20	19	18	14	17	19	23	24	24	22	20	15	25	25
Boomklever	8	9	7	6	16	13	8	20	11	23	17	30	15	17	20	13	25
Boomkruiper	4	5	7	6	7	7	8	10	12	13	16	17	19	11	14	16	21
Groenling	8	23	13	20	25	23	18	21	12	19	20	28	28	25	24	29	28
Sijs	4	11	4	5	9	9	0	0	3	2	12	5	2	4	0	7	4
Vink	44	62	57	53	56	62	68	75	54	63	58	72	67	68	72	73	77
Huisemus	63	65	64	55	58	68	63	63	59	53	63	52	56	66	69	63	68
Ringmus	4	4	2	4	5	8	6	8	4	3	5	11	12	11	11	14	13
Spreeuw	59	66	60	67	63	67	65	64	62	55	62	47	58	55	62	56	54
Zwarte Kraai	6	11	7	8	13	14	15	19	14	16	22	22	22	20	28	18	17
Kauw	43	42	47	58	47	49	59	61	57	55	58	62	69	65	64	66	59
Ekster	51	66	65	57	60	65	65	67	64	70	69	78	78	78	75	78	80
Gaai	17	27	32	29	46	40	29	35	32	40	41	48	41	43	44	45	5

Tabel 5 : Winter 2008. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Getelde tuinen	29	29	29	29	29	28	28	27	27	26	27	27	28
Blauwe Reiger	1	1	3	1	2				1	3	4	3	2
Knobbelzwaan	1					1	1	1		1			
Wilde Eend	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2
Buizerd	1		1	1	1		1	1	1	1	1		1
Sperwer	1	2	2	1	2	4		2	1	1	2	1	1
Waterhoen	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2
Stormmeeuw	3	2	2	1	1		1		1		1	1	1
Kokmeeuw	5		2	3	2	3	2	2	2	1	1		2
Holenduif						1					2	1	
Houtduif	23	21	23	23	24	22	24	24	22	22	22	22	25
Turkse Tortel	26	24	26	25	25	24	24	23	22	24	22	23	23
Halsbandparkiet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ransuil	1									1			
Grote bonte Specht	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	5	4	4
Gr.gele Kwikstaart	2	1	1	1		1			1	1			
Witte Kwikstaart		1			1	1	1					1	
Winterkoning	14	10	12	10	11	12	12	14	12	12	15	16	13
Heggenmus	25	26	25	23	25	25	27	25	25	25	25	24	27
Kramsvogel	1								1	1			
Zanglijster	2	1		2	3	2	2	4	4	6	6	5	7
Koperwiek	1		2	1		1							
Grote Lijster											1		
Merel	29	28	29	29	29	28	27	26	27	26	27	27	27
Roodborst	24	24	25	24	24	24	27	25	25	24	24	22	24
Zwartkop	2	1	1	1	1	1		1		3	2	1	2
Tjiftjaf												4	6
Goudhaantje	1		1	2	1	2	1	1		2	1		
Vuurgoudhaantje	1		1										
Kuifmees	1			1	2	1	1	1	1			1	
Koolmees	28	27	28	28	28	27	26	25	26	25	26	25	25
Pimpelmees	28	26	28	27	28	27	26	28	26	27	26	26	27
Glanskop	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Matkop		1	1										
Zwarte Mees	3	3	2	3	4	4	3	3	2	5	3	4	2
Staartmees	11	9	11	9	13	9	9	11	12	12	15	7	9
Boomklever	2	2	2	1	5	2	2	8	5	7	7	6	4
Boomkruiper	5	6	5	8	4	5	6	4	8	6	7	8	7
Appelvink			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Groenling	13	11	9	13	11	11	11	11	13	14	13	13	13
Putter	1		2	1					1				1
Barmsijs			1					1					1
Sijs	6	8	5	9	8	12	10	11	11	13	13	15	17
Goudvink	1	2	1			2	2	3	1		1	1	1
Vink	27	27	27	25	25	26	25	23	24	24	25	24	24
Keep	6	5	3	5	9	7	6	5	5	6	7	7	8
Huisemus	19	20	21	21	20	19	20	19	19	16	16	19	18
Ringmus	4	4	3	2	3	4	4	3	2	2	3	2	2
Spreeuw	14	16	15	16	16	15	17	16	17	15	16	16	17
Roek	1		1		1	1			1		1	1	1
Zwarte Kraai	4	8	7	6	4	5	7	3	3	6	4	4	3
Kauw	22	20	24	22	20	21	23	21	23	21	24	22	20
Ekster	24	21	24	23	23	22	21	21	21	21	20	22	21
Gaai	12	12	11	13	13	9	13	11	14	11	12	17	14

Tabel 6 : Lente 2008. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Getelde tuinen	24	24	24	22	21	20	20	25	24	22	21	24	24
Blauwe Reiger	1		2	1			1	1			1	1	2
Wilde Eend	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Havik	1												
Sperwer	1	1	1	1		1		2					
Waterhoen	1	2	1			1	1	1	1	1	1	1	1
Meerkoet	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1
Scholekster						1							
Kokmeeuw	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2
Houtduif	19	21	22	20	16	18	15	21	21	19	19	20	19
Turkse Tortel	21	20	19	16	17	16	15	21	21	18	16	20	21
Halsbandparkiet	1		1		1	1		1				1	1
Gierzwaluw							1	2	1	2	1	1	2
Ransuil							1			1			1
Grote bonte Specht	5	2	3	2	1	1	1	2	2	4	3	5	
Boerenzwaluw		1		1	1	3	2	3	3	3	5	3	3
Witte Kwikstaart	1	1	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2
Winterkoning	14	12	13	13	7	11	11	10	11	7	10	8	8
Heggenmus	20	18	20	18	18	17	12	15	17	12	12	16	15
Zanglijster	2	3	5	3	4	3	1	4	3	4	1	3	2
Braamsluiper												1	1
Grasmus						1							
Merel	24	24	24	22	21	20	20	24	23	21	21	24	23
Roodborst	15	16	13	13	11	11	8	7	7	6	5	5	4
Zwartkop	1												
Zwartkop	2	3	2	2			1	1			1	1	1
Fitis	2	1		1			1	1		1		1	1
Tjiftjaf	5	7	5	4	4	7	2	5	6	5	3	6	6
Goudhaantje		1				1			1				
Koolmees	22	24	24	21	20	19	19	23	22	19	21	22	23
Pimpelmees	19	22	22	18	16	14	12	15	16	16	13	16	12
Zwarte Mees	1	2		1		1							
Staartmees	6	5	5	6	3	3	1		5	1		3	4
Grauwe Vliegenvanger										1			1
Boomklever	1	1	2	1	2	1		1	4	2	1	3	4
Boomkruiper	6	5	6	3	1	3	2	5	4	4	3	2	2
Appelvink												1	
Groenling	14	13	10	8	7	4	6	6	7	3	3	6	6
Putter	1		2										
Barmsijs			1										
Sijs	7	4	1	1									
Goudvink	2	1			1				2	1			
Vink	20	19	14	9	11	9	7	8	7	7	6	8	7
Keep	3	2	1										
Huisemus	19	21	20	18	17	16	17	22	20	17	17	19	18
Ringmus	3	2	1	1	2	1		1	1	1	2	1	1
Spreeuw	15	17	17	16	13	13	10	12	13	12	10	13	9
Roek					1	1	1		1	1	1	2	2
Zwarte Kraai	6	2	4	3	4	1	2	4	4	4	5	4	3
Kauw	18	22	19	15	13	15	13	18	15	14	15	16	13
Ekster	17	19	18	17	15	13	12	18	18	14	12	15	14
Gaai	12	9	10	7	8	9	4	9	9	8	7	12	10

Tabel 7 : Zomer 2008. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Getelde tuinen	22	18	18	20	20	19	21	20	22	22	22	23	22
Blauwe Reiger			1	2	1	3	1	2	2	1	1	1	2
Wilde Eend	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Buizerd	1												
Sperwer	1	1		2	3		1						
Torenvalk					1								
Fazant	1												
Waterhoen				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Meerkoet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stormmeeuw				1	1				1		1	1	
Kokmeeuw	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2
Houtduif	19	16	16	16	17	16	16	15	20	18	17	12	14
Turkse Tortel	14	14	15	14	16	15	16	18	16	17	16	15	17
Halsbandparkiet	1	1	1	2	1	1		1	1	1	1		
Gierzwaluw	3	2	1	2	1			1	1	1	1		
IJsvogel													1
Ransuil					1								
Grote bonte Specht	4	3	8	4	6	4	5	4	5	3	2	2	4
Boerenzwaluw	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	
Huiszwaluw				1	1	1	2						
Witte Kwikstaart	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1		1	1
Winterkoning	5	4	7	6	5	6	5	4	7	6	7	4	7
Heggenmus	14	9	11	10	10	7	13	12	10	12	15	11	13
Zanglijster	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
Spotvogel			1	1									
Tuinfluitier													1
Merel	21	17	16	19	16	17	21	17	20	20	19	14	20
Roodborst	3	5	4	6	4	5	5	4	7	5	10	3	10
Zwarte Roodstaart										1			
Zwartkop		1	3	3	1		1						
Fitis	3	1	1	2	1		1						
Tjiftjaf	3	5	4	4	3	4	5	4	5	4	6	4	3
Kuifmees	1												
Koolmees	20	14	15	20	16	16	19	17	20	19	22	18	20
Pimpelmees	10	9	12	12	13	11	14	13	17	18	14	13	13
Glanskop				1									1
Staartmees	3	2	3	3	1		1	1		4	1	2	6
Bonte Vliegenvanger											1		
Boomklever	1	1	2	2	3	2	4	1	2	2	4	1	3
Boomkruiper	4	3	3	4	4	4	3	2	5	1	1	4	4
Groenling	2	2	2	3	1	1	1	2	1	1	1		1
Sijs							1						
Vink	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	6	3	3
Huismus	18	14	15	16	15	16	14	14	16	17	16	13	15
Ringmus	1		1	1	1								
Spreeuw	9	7	7	4	2	4	6	6	7	9	12	13	15
Roek	1		2	1			1	1	1	1	2	1	1
Zwarte Kraai	3	2	2	2	3	3	2	2	4	2	2	2	3
Kauw	12	11	14	13	11	12	13	11	10	14	14	9	10
Ekster	16	14	15	12	13	12	15	15	17	16	19	12	16
Gaai	8	5	8	12	9	5	10	8	11	8			

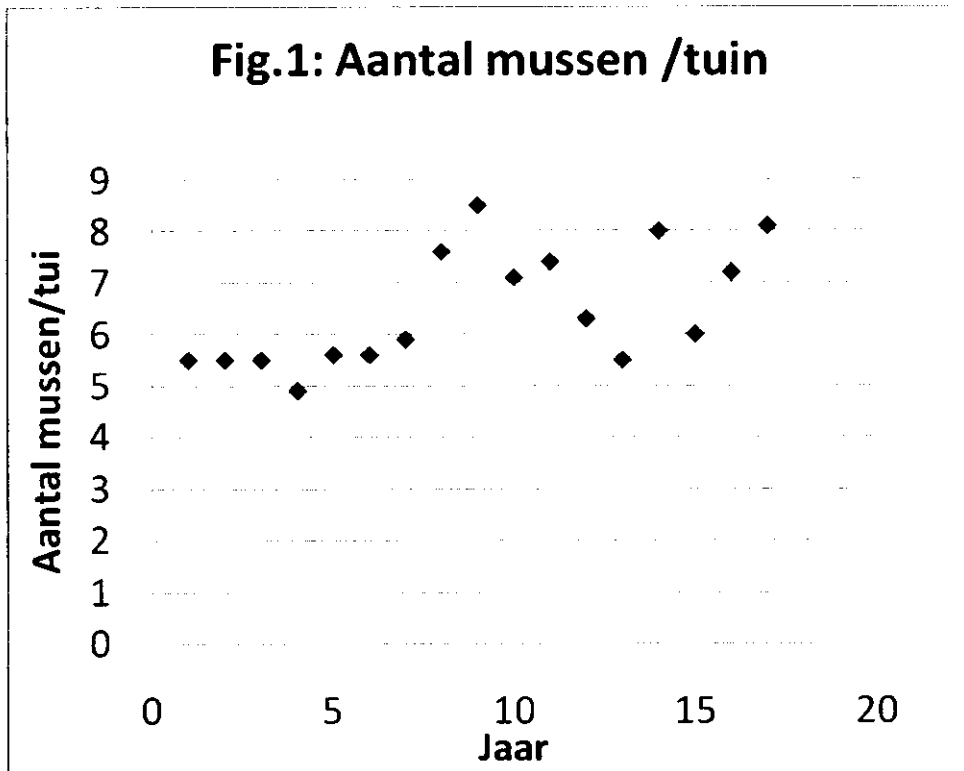
Tabel 8 : Herfst 2008. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Getelde tuinen	24	24	23	23	23	26	24	23	24	23	24	26	24

Blauwe Reiger	1	2		1	2	3	2	2	2	2	3	5	4
Wilde Eend	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
Buizerd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Sperwer			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Waterhoen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Meerkoet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stormmeeuw		1					1	1	1	1	1		2
Kokmeeuw	2	1	1	1	3	1	1	2	2	2	3	4	2
Holenduif													1
Houtduif	16	21	19	18	18	21	18	18	18	17	18	21	20
Turkse Tortel	16	17	16	16	18	21	20	18	20	20	18	19	17
Halsbandparkiet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ijsvogel				1	1	1			1				
Grote bonte Specht	3	3	4	5	2	7	4	3	6	3	2	5	3
Witte Kwikstaart		1	1	1	1	1				1	1		
Grote gele Kwikstaart				1									
Winterkoning	6	7	9	10	12	18	11	13	12	11	10	13	10
Heggenmus	13	19	18	19	19	23	20	19	20	19	22	20	20
Kramsvogel						1			2				
Zanglijster	2	2	3	3	3	2	2	4	3	2	3	2	2
Koperwiek		1	1		3	2	3						
Grote Lijster				1		1	1		1	1			
Merel	21	20	20	21	21	25	23	22	23	22	23	25	21
Roodborst	14	17	17	21	21	24	22	23	24	23	22	23	22
Zwartkop	2												
Tjiftjaf	5	1	2										
Goudhaantje			2		2	2	1	2	1		1	3	1
Vuurgoudhaantje													1
Pallas' Boszanger			1										
Kuifmees	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	1		
Koolmees	22	24	23	23	22	25	23	23	24	23	23	26	22
Pimpelmees	20	21	22	21	20	22	22	22	24	20	23	24	23
Glanskop	2	1	1	1	1	2	1	1		1	1	1	
Matkop				1			1	2	1	2	1	1	1
Zwarte Mees			1		1	2	4	4	3	1	3	2	1
Staartmees	3	5	6	7	7	6	6	6	5	7	8	9	4
Boomklever	4	6	7	6	5	5	6	6	7	6	5	4	5
Boomkruiper	7	5	7	5	4	8	4	4	5	4	5	2	4
Groenling	5	4	3	5	5	7	6	8	10	7	8	10	9
Putter									1				
Sijs					1	1	1	1	2		3	1	2
Kleine Barmsijs											1		
Goudvink	1	2		1	1	1	2		3	1	2	4	
Appelvink						1		1					
Vink	8	14	17	16	17	22	20	22	22	20	19	23	21
Keep										1	3	3	2
Huisemus	15	16	15	16	18	18	17	17	16	16	17	17	15
Ringmus	3	2	2	6	2	2	3	4	3	3	3	4	4
Spreeuw	13	14	15	13	14	13	12	11	11	13	13	14	12
Roek	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1		1	
Zwarte Kraai	3	5	4	5	5	3	5	5	2	4	3	5	3
Kauw	11	15	13	14	14	15	15	14	16	11	16	13	18
Ekster	18	19	16	18	20	18	20	19	24	18	19	21	19
Gaai	11	12	13	11	12	18	15	12	14	12	15	13	11

Tabel 9: Gemiddeld aantal mussen per tuin en percentage tuinen met mussen over de maand januari.

Jaar	Aantal/tuin	Tuinen met mussen (%)
1992	5,5	64
1993	5,5	62
1994	5,1	68
1995	4,9	65
1996	5,6	49
1997	5,6	64
1998	5,9	59
1999	7,6	65
2000	8,5	64
2001	7,1	63
2002	7,4	61
2003	6,3	55
2004	5,5	50
2005	8,0	61
2006	6,0	65
2007	7,2	67
2008	8,1	70



1=1992; 5=1996; 10=2000; 15=2006; 17=2008