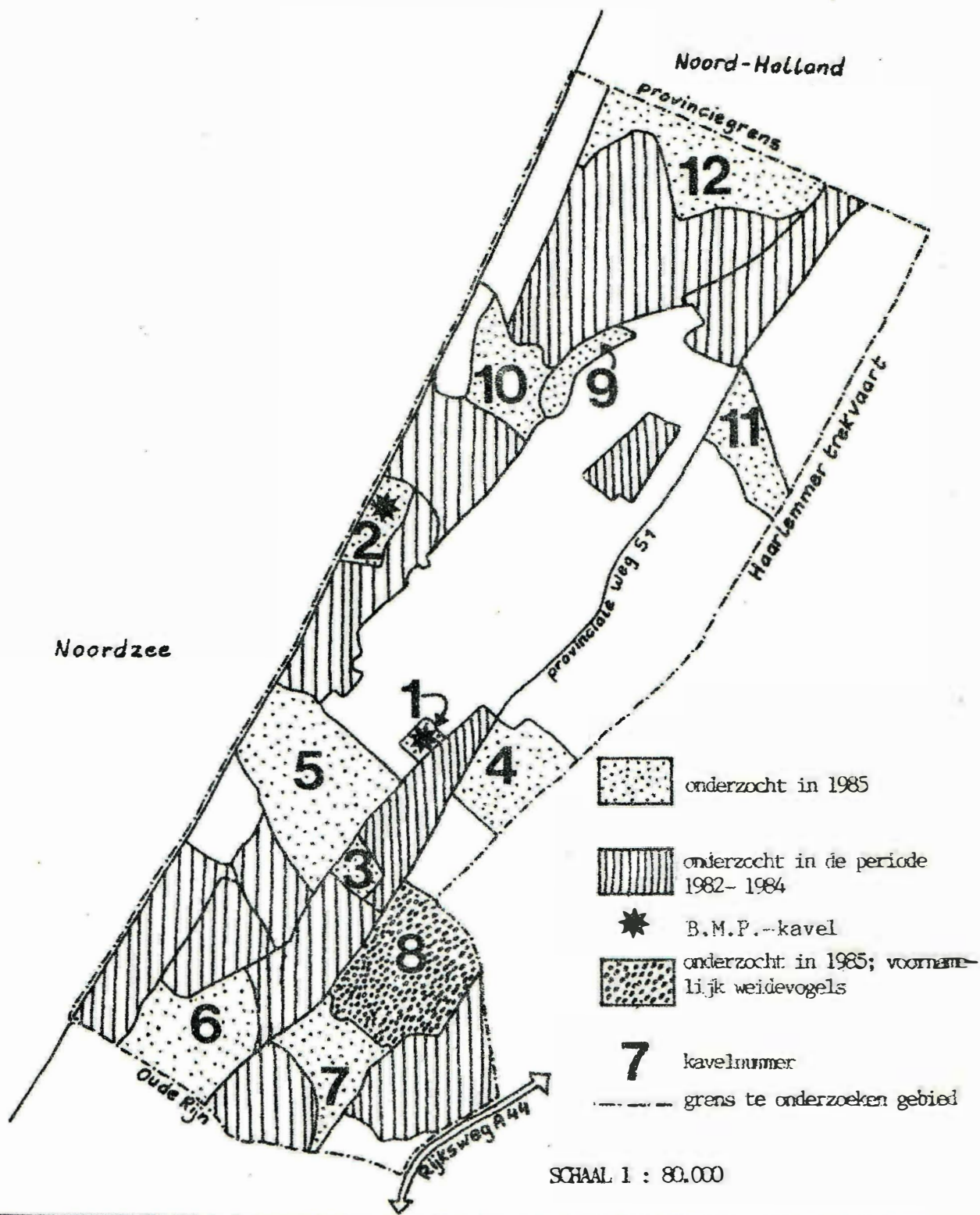


broedvogelinventarisaties 1985



BROEDVOGELINVENTARISATIES IN NOORDWIJK EN OMGEVING IN 1985

1. Inleiding

Traditie getrouw werden ook in 1985 weer een aantal gebieden op het voorkomen van broedvogels onderzocht. Sinds 1984 ligt de nadruk van het inventariseren niet meer op de duingebieden, maar wordt getracht de broedvogelgegevens van de wijde omgeving van Noordwijk weer actueel te maken.

Het gebied waar het hier om gaat is ongeveer 6500 ha groot en wordt begrensd door de Noordzee in het westen, de provinciegrens in het noorden, de Haarlemmer- en Leidsche Trekvaart en Rijksweg 44 in het oosten en het Oegstgeester en Katwijksche Kanaal in het zuiden. Dit gebied werd voor het laatst in het kader van de Avifauna van West-Nederland geïnventariseerd (1972-1974).

De kaart op één van de volgende pagina's geeft een overzicht van de stand van zaken vanaf 1982.

Daarnaast zijn een gedeelte van Nieuw-Leeuwenhorst en een deel van de Noordduinen weer onderzocht in het kader van het Broedvogel Monitoring Project. Bij dit landelijk onderzoek gaat het vooral om het volgen van de ontwikkeling van broedvogelpopulaties van de meer algemene soorten in de tijd. Verspreid door heel Nederland worden sinds twee jaar meer dan 200 gebiedjes volgens deze zeer nauwkeurige (en daardoor tijdrovend!) methode onderzocht.

Het onderzoek dat in 1985 in de Amsterdamse Waterleidingduinen heeft plaats gevonden wordt elders in deze Strandloper beschreven.

2. Methode

Twee kavels werden geheel volgens de BMP-methode geïnventariseerd. Bij de overige kavels werd in grote lijnen ook deze methode gevolgd, zij het dat:

- het aantal volledige telronden vaak te beperkt was;
- geen of slechts een gering aantal nachtbezoeken plaats vond;
- te weinig vroege ochtendbezoeken plaats vonden.

De interpretatie van de waarnemingen verliep zoveel mogelijk volgens de BMP-methode en werd uitgevoerd door ondergetekende, met uitzondering van de kavels 1,5,8 en 9. Hierbij werd de interpretatie door de inventarisator verzorgd. Een uitzondering op de hierboven beschreven methode vormt kavel 8. Dit gebied werd geïnventariseerd door een medewerker van provinciale waterstaat van Zuid-Holland en beperkte zich tot een aantal weide- en watervogels. Het gebied werd geïnventariseerd volgens de L.A.W.M-methode. Bij deze methode wordt het gebied meestal maar drie maal bezocht (midden april, eind april/begin mei en half mei/begin juni) en worden vier categorieën van waarnemingen onderscheiden, variërend van een waarneming van een paar tot een nestvondst.

De inventarisaties van kavel 7 en 8 overlappen elkaar voor een klein gedeelte. Dit overlappende gedeelte (dat dus twee maal geteld is) wordt in de tabel geheel tot kavel 7 gerekend.

Spreeuw en Huismus werden in het meerendeel van de kavels óf niet geteld óf werden grof geschat.

3. Beschrijving van het landschap en de resultaten per kavel

1. Een gedeelte van Nieuw-Leeuwenhorst

Grootte: circa 15 ha. Inventarisatie: Kees de Mooy en Menco Wiersema. Tijd die aan het inventariseren is besteed: circa 25 uur.

Het gebied bestaat grotendeels uit oud loofbos met voornamelijk Zomereik en

Beuk. Daarnaast komen voor: graslandjes, jonge beplantingen, een waterpartij, onverharde paden. Het bos is rijk aan oude, afstervende en dode bomen. De onderbegroeiing is plaatselijk goed ontwikkeld en bestaat uit o.a. Adelaarsvaren, Kamperfoelie en Braam.

In vergelijking met 1984 nam het aantal Holenduiven-territoria toe van 4 tot 7. Kleine Bonte Specht, in 1984 nog met twee broedparen vertegenwoordigd, werd in 1985 niet één maal waargenomen. De soort is waarschijnlijk verdwenen tengevolge van de strenge winter. Bij andere hiervoor gevoelige soorten als Winterkoning, Groene Specht en Zanglijster bleef dit effect echter uit. Het aantal Ringmussen ging sterk achteruit (van 16 naar 8)

2. Een gedeelte van de Noord-duinen, direct ten zuiden van de Duindamse Slag

Grootte: 53 ha. Inventarisatie: Dick Hoek. Inventarisatietijd: ruim 32 uur.

Dit reliëfrijke, droge duingebied bestaat voornamelijk uit graslanden met Helm en Duinriet, mosvlakten en vooral in de zeereep goed ontwikkelde struwelen met o.a. Duindoorn, Wilde liguster, Vlier en Gewone esdoorn.

De Kievit ontbrak dit jaar als broedvogel omdat de vorig jaar ten gevolge van een duinbrand aanwezige zwartgeblakerde vlakte (een voor Kieviten aantrekkelijk broedbiotoop) vrijwel geheel was dicht gegroeid met Helm en Duinriet. Bij Nachtegaal, Patrijs en Ekster was in vergelijking met 1984 een vooruitgang te constateren, terwijl de Braamsluiper zich als nieuwe broedvogel vestigde met 3 territoria. De toename van Nachtegaal en Braamsluiper is ook in andere duingebieden bij Noordwijk geconstateerd. De achteruitgang van de Graspieper (van 12 naar 7 paar) kan het gevolg zijn van de strenge winter. Graspiepers overwinteren voor een belangrijk deel in Zuid-Europa. Kenmerkend voor de winter van '84-'85 was dat zijn invloed tot ver in Zuid-Europa reikte. De Veldleeuwerik overwintert echter in ongeveer hetzelfde gebied en is vrijwel stabiel gebleven. Evenals in 1984 werd van begin april tot begin juni in de ochtend- en avondschemering regelmatig de baltsvlucht van de Houtsnip gehoord en gezien.

3. Het landgoed Offem

Grootte: circa 32 ha. Inventarisatie: Hein Verkade. Inventarisatietijd: 10½ uur.

Offem werd dit maal voor de veertiende maal geïnventariseerd. Dit jaar kon er minder tijd aan het inventariseren worden besteed dan voorgaande jaren (1983: 28 uur, 1984: 24 uur), waardoor een enigszins betrouwbare vergelijking voor een aantal soorten niet goed mogelijk is. Wel werd dit jaar ondermeer de Blauwe Reiger nauwkeurig geteld. Verrassend genoeg werden er 22 bewoonde nesten geteld, terwijl het aantal in de drie voorafgaande jaren 15-16 bedroeg. Meestal neemt de stand van de Blauwe Reiger sterk af na een strenge winter. De toename op Offem is mogelijk te danken aan de intensieve wintervoeding bij Klein-Leeuwenhorst.

De meest karakteristieke broedvogels van Offem zijn: Boomklever (1paar), Holendui (3-4 paar), Groene Specht (1paar) en Bosuil (1paar). Langs het Schie bracht een Fuut haar jongen groot. Groene Specht (1984: 2-3, 1985: 1), Zanglijster (1984: 3, 1985: 1) en Staartmees (1984: 2, 1985: geen waarnemingen) zijn waarschijnlijk als gevolg van de strenge winter achteruitgegaan.

In 1984 werden op het landgoed veel Iepen gekapt als gevolg van aantasting door Iepziekte.

4. Oud Leeuwenhorst en omgeving

Grootte: circa 130 ha. Inventarisatie: Ab Steenvoorde. Inventarisatietijd: ruim 24 uur.

Dit gebied bestaat uit tuinbouwgronden, graslanden, percelen met opgaand loofhout, houtwallen, kassen, moestuinen, bebouwing en een klein moerassig gedeelte.

Het gebied is rijk aan weidevogels: Kievit, Grutto, Scholekster, Tureluur, Slobeend en zelfs Watersnip behoren tot de broedvogels. Van deze laatste soort werden tot in juni alarmerende vogels waargenomen. Bij een vergelijking met de resultaten van 1973 blijken ondermeer Scholekster, Koolmees en Pimpelmees te zijn

toegenomen, terwijl Gierzwalow, Fuot, Kuifeend en Ransuil in 1973 niet als broedvogel werden waargenomen. Afgenomen zijn ondermeer: Waterhoen (van 10 naar 1 paar), Veldleeuwerik (van 20 naar 4 paar) en Geelgors (van 3 naar geen enkele waarneming in 1985). Ook in 1973 hebben zeer waarschijnlijk 2 paar Watersnippen in het gebied gebreed.

In mei werd enkele malen een Visdief met voer boven het gebied gezien; waarschijnlijk broedde de soort buiten het gebied. Gedurende de gehele inventarisatieperiode (22 maart tot 16 juni) werd minstens één paar Oeverlopers waargenomen.

5. Bebouwde kom van Noordwijk

Grootte: circa 300 ha. Inventarisatie: Jelle van Dijk. Inventarisatietijd: meer dan 25 uur.

Het gebied bestaat uit de bebouwde kommen van Noordwijk aan Zee en Noordwijk-Binnen (excl. villapark De Zuid). Noordwijk aan Zee is betrekkelijk arm aan broedvogels. Naast Spreeuw en Huismus behoren Zwarte Roodstaart, Kuifleeuwerik, Kauw en Turkse Tortel tot de karakteristieke broedvogels. Waar meer beplanting wordt aangetroffen wordt de vogelbevolking gevarieerder met ondermeer Fitis, Tjiftjaf, Zwartkop, Houtduif en Winterkoning.

De bosrijke gedeelten van Noordwijk-Binnen zijn het meest vogelrijk: in en rond Calorama behoren Groene Specht, Grauwe Vliegenvanger, Glanskop en Boomkruiper tot de broedvogels.

Bij een vergelijking van de resultaten van 1985 met die van 1973 valt het op dat over het algemeen de soorten van bossen zijn toegenomen (Koolmees, Pimpelmees, Fitis en Winterkoning). Een opvallende uitzondering hierop vormt de Zanglijster (1973: 10-15 paar, 1985: 2 paar). Ook zijn de kraaiachtigen (Kauw, Zwarte Kraai en Ekster) sterk toegenomen. Door de voortgaande bebouwing van het open Middengebied zijn Veldleeuwerik, Witte Kwikstaart en Kievit als broedvogel verdwenen. Een paar Scholeksters broedde op een plat dak langs de Duinweg.

6. Omgeving Rijnsoever/ De Krom

Grootte: circa 220 ha. Inventarisatie: Frank van Duivenvoorde en van der Lubbe. Inventarisatietijd: 20 uur.

Het gebied bestaat uit stedelijke bebouwing, tuinbouwgronden, graslanden, groenstroken met waterpartijen, kassen en een voormalige vuilstort.

Doordat dit gebied tijdens de inventarisatie van 1973 onderdeel uitmaakte van een groter gebied is een vergelijking van de broedvogelontwikkeling niet goed mogelijk. Het is waarschijnlijk dat de soorten van graslanden en tuinbouwgronden (Tureluur, Kievit, Veldleeuwerik en Graspieper) achteruit zijn gegaan door de toename van de bebouwing. Belangrijkste broedvogels van dit kavel zijn: Patrijs en Tureluur.

7. Het zuidelijk deel van de polder Hoogeweg

Grootte: circa 150 ha. Inventarisatie: A. Cramer en J. Glasbergen. Inventarisatietijd: ruim 19 uur.

Het gebied bestaat in het zuiden vooral uit kassencomplexen, bebouwing en tuinbouwgrond. Meer naar het noorden gaat grasland overheersen. Daarnaast komen smalle sloten en bredere vaarten en beplantingen voor.

In het zuidelijk deel werd een broedgeval geconstateerd van de Rouwkwikstaart, een ondersoort van de Witte Kwikstaart. Het broedgebied van de Rouwkwikstaart is beperkt tot Groot Britannië en Ierland. Slechts incidenteel broedt de soort in het kustgebied van Noord-Frankrijk tot Zuid-Noorwegen.

Opmerkelijke broedvogels van de graslanden zijn: Krakeend en Bergeend.

Buiten de broedvogels werd op 6 april een groep van 12 Kemphanen gezien en

gedurende de maanden april en mei een paar Oeverlopers.

8. Polder Hoogeweg (noordelijk deel)

Grootte: circa 250 ha. Inventarisatie: provinciale waterstaat Zuid-Holland

Het gebied bestaat voor het grootste deel uit grasland met veel sloten. Vooral gedurende de laatste jaren wordt steeds meer grasland omgespoten tot bollenland. Voorts bestaat het gebied uit: bebouwing, volkstuinen, enkele kleine kascomplexen en beplantingen.

Het gebied werd ook in 1980 op weide- en watervogels geïnventariseerd door provinciale waterstaat. In dat jaar werden territoria van Vissdief, Wintertaling en mogelijk Watersnip vastgesteld. Deze soorten ontbraken in 1985. Bij een verdere vergelijking valt het op dat de Tureluur is toegenomen (1980: 15 paar, 1985: 25-31 paar). Bij de overige soorten was geen opmerkelijke verschuiving te constateren.

9. Beplantingen in het Langeveld

Grootte: circa 90 ha. Inventarisatie: Noël Aarts. Inventarisatietijd: ruim 23 uur.

Het gebied bestaat overwegend uit loofhout, afgewisseld met graslandjes, een terrein voor stacaravans en bungalows en verspreide bebouwing.

Dankzij de plaatselijk goed ontwikkelde kruid- en struiklaag is het gebied rijk aan Nachtegalen (18 paar) en Roodborst (12 paar). In het kader van de ruilverkaveling in de vijftiger jaren zijn deze beplantingen aangebracht en hebben zich in de afgelopen dertig jaar tot vogelrijk loofbos ontwikkeld met als broedvogels o.a. Grote Bonte Spacht, Zwartkop, Holenduif, Glanskop en Wielewaal. Dankzij de aanwezige openruimten werd ook een territorium van de Boompieper vastgesteld. Buiten de broedvogels werden ondermeer waargenomen: Belflijster (op 6 april), Houtsnip (op 5 mei) en Zwarte Spacht (op 2 juni).

10. De Blink/ Langevelder duin

Grootte: circa 100 ha. Inventarisatie: Ees Aartse en Rien Sluys. Inventarisatietijd: 26 uur.

Het gebied bestaat uit sterk geaccidenteerd, droog duinterrein met plaatselijk vrij grote verstuingen, lage duinstruwelen met vooral Duindoorn en Wilde liguster en plaatselijk Meidoorn en Vlier. Er is één vrij grote, vochtige duinvallei aanwezig (de Noravallei). Opgaand loof- en naaldhout ontbreken vrijwel geheel. Het terrein is niet toegankelijk.

Het gebied is ook in de jaren 1974, 1975 en 1979 geïnventariseerd. Hoewel een deel van de verschillen in soorten en aantallen broedvogels het gevolg kan zijn van andere inventarisatie-methoden vallen er toch een paar duidelijke trends te onderkennen. De volgende soorten zijn sterk afgenomen:

	74	75	79	85
Boompieper	5-6	3-5	0	0
Graspieper	5-7	2-4	1	0
Kneu	35-45	40-50	12-15	20
Veldleeuwrik	25-30	25-35	2-3	0
Winterkoning	7-9	7-9	0-1	0

De volgende soorten zijn daarentegen toegenomen:

	74	75	79	85
Braamsluiper	0	0	1-2	4
Grasmus	10-12	5-8	8-10	18
Heggemus	20-22	15-20	9-12	42
Nachtegaal	2	4-5	4	19

De oorzaken van deze veranderingen zijn niet altijd duidelijk. De Veldleeuwe-

SOORT	AANTAL BROEDPAREN														
	kavelnummer		1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1984	1985	1984	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
Bergeend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Blauwe Reiger	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boerenzwaluw	-	-	-	-	-	11	-	-	-	3	?	-	-	-	-
Boomklever	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boomkruiper	5	7	-	-	6	1	3	-	-	-	?	-	-	-	-
Boompieper	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	?	1	-	-	-
Boomvalk	-	-	-	-	-	0-1	-	-	-	-	?	-	-	-	-
Bosrietzanger	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	?	-	1	-	-
Bosuil	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	?	-	-	-	-
Braamsluiper	-	-	-	3	-	-	-	1	1	1	?	-	4	-	-
Ekster	2	2	5	7	1	3	13	6	6	6	?	+7	10	-	-
Engelse Gele Kwikst.	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	?	-	-	-	-
Fazant	1	2	1	2	2	2	-	-	-	-	?	-	3	-	-
Fitis	13	10	21	14	6	8	-	3	1	1	?	30	40	7	-
Fuut	-	-	-	-	1	2	-	-	2	2	1	-	-	-	-
Gekraagde Roodstaart	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	1	-	-
Gele kwikstaart	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	5-8	-	-	3	-
Gierzwaluw	-	-	-	-	-	± 13	90-100	-	1	1	?	-	-	-	-
Glanskop	3	2	-	-	0-1	-	1	-	-	-	?	1	-	-	-
Grasmus	-	-	15	15	-	-	0-1	-	-	-	?	-	18	1	-
Graspieper	-	-	12	7	-	2	2	2	3	3	?	-	-	-	1
Grauwe Vliegenvanger	1	3	-	-	-	-	2	-	-	-	?	1	-	-	-
Groene Specht	2	2	-	-	1	-	1	-	-	-	?	1	-	-	-
Groenling	1	4	-	-	0-2	3	2	2	1	1	?	-	-	-	3
Grote Bonte Specht	7	7	-	-	2-3	1	1	-	-	-	?	1	-	-	-
Grote Lijster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	1-2	-	-	-
Grutto	-	-	-	-	-	4	-	-	8	8	42-45	-	-	-	-
Heggenus	9	8	20	19	7	4	13	4	-	-	?	3	42	2	-
Holenduif	4	7	-	-	3-4	-	-	-	-	-	?	1	-	-	-
Houtduif	20	15	10	13	± 20	6	7	2	-	-	?	28	12-15	1	-
Houtsnip	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Huismus	1	3	-	-	5	+	+	+	± 100	± 100	+	± 30	-	+	-
Huiszwaluw	-	-	-	-	-	2	-	-	8	8	?	-	-	9	-
Kauw	25	25	-	-	15-20	-	40	-	-	-	?	4	-	-	-
Kievit	-	-	1	-	-	21	-	7	21	21	121-152	0-1	-	3	-
Kleine Bonte Specht	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleine Karekiet	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	?	-	-	-	-
Kneu	-	-	35	30	-	6	7	2	2	2	?	2	20	5	-
Knobbelzwaan	-	-	-	-	-	1	-	-	0-1	0-1	?	-	-	-	-
Koekoek	1	1	2	3	-	-	-	-	-	-	?	1	3	0-1	-
Koolmees	35	34	2	3	33	19	35	9	2	2	?	22	3	2	-
Krakeend	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0-1	-	-	-	-
Kleine Plevier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Kuifeend	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	0-2	-	-	-	-
Kuifleeuwerik	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	?	-	-	-	-
Matkop	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-	-
Meerkoet	-	2	-	-	-	9	-	-	6	6	?	-	-	3	-
Merel	19	17	5	5	12-15	13	54	15	13	13	?	6	7	4	-
Nachtegaal	-	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-	18	19	-	-
Patrijs	-	-	2	4	-	-	-	1	2	2	3	1	-	-	-
Pimpelmees	20	22	-	-	12	8	11	1	-	-	?	8	-	1	-
Putter	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	?	-	-	-	-

SOORT	AANTAL BROEDPAAREN													
	kavelnummer	1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1984	1985	1984	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
Ransuil	-	-	-	-	-	1	-	-	-	?	-	0-1	-	
Rietgors	-	-	-	-	-	1	-	-	-	?	-	-	-	
Ringmus	16	8	-	1	-	2	-	-	4	?	1	1	2	
Roodborst	16	19	1	-	9	4	1	-	-	?	12	-	-	
Roodborsttapuit	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Rouwkwikstaart	-	-	-	-	-	-	-	-	1	?	-	-	-	
Scholekster	-	-	-	-	-	18	1	5	10	77-83	1	0-1	7	
Slobeend	-	-	-	-	-	5	-	-	2	3-10	-	-	-	
Spotvogel	-	-	-	-	-	1	0-2	2	-	?	-	-	2-4	
Spreeuw	22	20	-	-	± 10	-	+	+	± 50	+	± 100	-	+	
Sprinkhaanrietzanger	-	-	-	1	-	-	-	-	-	?	-	2	-	
Staartmees	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	0-1	-	-	
Tapuit	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	17	-	
Tjiftjaf	12	10	-	-	9	6	6	3	-	?	15-16	-	-	
Torenvalk	1	1	1	-	1	0-1	1	-	-	?	0-1	-	-	
Tortelduif	5	5	3	1	4	2	-	-	-	?	6	2	-	
Tuinfluitier	2	4	-	-	-	-	0-1	5	-	?	6	-	-	
Tureluur	-	-	-	-	-	3	-	1	4	21-27	-	-	-	
Turkse Tortel	2	1	-	-	3	2	55	6	-	?	5	-	-	
Veldleeuwerik	-	-	15	16	-	4	-	10	15	?	-	-	9	
Vink	2	4	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-	
Vlaamse Gaai	4	3	1	1	2-3	-	3	-	-	?	3	-	-	
Waterhoen	2	1	-	-	1-3	1	2	1	2	?	-	-	1	
Watersnip	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Wielewaal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	1	-	-	
Wilde Eend	3	5	1	1	5-10	20	5-10	4	8	?	1	-	4	
Winterkoning	17	17	-	1	14	6	13	4	3	?	11	-	6	
Witte Kwikstaart	-	-	-	-	-	5	-	3	3	?	1	-	3	
Wulp	-	-	2	1	-	-	-	-	-	?	-	4	-	
Zanglijster	4	4	-	-	1	1	2	1	-	?	2	-	-	
Zwartkop	9	11	-	-	7	5	3	-	-	?	7	1	2	
Zwarte Kraai	2	1	2	2	1-2	2	2	-	-	?	3-4	1	-	
Zwarte Roodstaart	-	-	-	-	-	-	4	-	-	?	-	-	-	

rik bijvoorbeeld is in dit duingebied verdwenen terwijl de soort zich in de Noordduinen goed weet te handhaven. De toename van de Nachtegaal is een verschijnsel, dat zich in het gehele duingebied rond Noordwijk voordoet. Dit zelfde geldt voor de Braamsluiper. Het biotoop is in de afgelopen tien jaar niet ingrijpend veranderd; misschien dat de oppervlakte aan struweel wat is toegenomen.

Opvallend is dat de stand van de Wulp vanaf 1974 af al constant is: 4 paar. De Stormmeeuw broedde met tenminste één paar in een Meidoorn; later is dit broedsel waarschijnlijk verstoord door recreanten.

Gedurende het gehele broedseizoen werd er een "raadselzanger" gehoord en gezien. Het bleek een Heggemus te zijn, waarvan de zang deed denken aan een Koolmees, maar ook veel leek op die van een Cetti's Zanger.

11. Het noordelijk deel van de Hogeveense Polder

Grootte: circa 110 ha. Inventarisatie: Kees Verweij. Inventarisatietijd: 19 uur.

Het gebied bestaat voornamelijk uit tuinbouwgrond met beplantingen, een voormalige vuilstort, kassencomplexen, verspreide bebouwing en smalle en brede watergangen. Behalve Spreeuw en Huismus waren Huiszwaluw en Veldleeuwerik in deze kavel met 9 paar het meest talrijk aanwezig. Door het ontbreken van grasland werden weidevogels als Grutto en Tureluur slechts fouragerend waargenomen. Op een voormalige vuilstortplaats werd éénmaal een Bosuil gezien.

Samenstelling: Dick Hoek