

BROEDVOGEL - INVENTARISATIE

1985

DE BLAUWE KAMER te RHENEN

Inventariseratoren: Leden van de KNNV-Vogelwerkgroep "Wageningen e.o.":
 Ir. J. van den Berg, M. Gleichman, mw. Dr. G. Sanders,
 K. van Setten en J. Steenman (tevens rapport-samensteller).

Algemeen: Het uiterwaardengebied "De Blauwe Kamer" werd in 1984 aangekocht door de stichting "Het Utrechts Landschap" na vele jaren als particulier bezit in beheer te zijn geweest bij Het Schoutenhuis te Woudenberg. Door de nieuwe eigenaar werd de wens te kennen gegeven dat, naast de reeds bestaande rapporten met waarnemingen op botanisch en ornithologisch gebied (zie bijl. 1), meer informatie betreffende de pas verworven bezitting welkom zou zijn.

Dientengevolge kwamen op 10/12'84 en 9/4'85 leden van zowel de plantenwerkgroep als de vogelwerkgroep van de KNNV, afd. Wageningen en omstreken bijeen voor het opstellen van een plan, waarbij werd bepaald dat de werkgroepen elk afzonderlijk zullen opereren en verslag zullen uitbrengen. De vogelaars zijn voornemens dit verslag te splitsen in een broedvogelverslag over maart t/m. half juli en een rapport over het resterende deel van het jaar 1985 en de daarop volgende wintermaanden.

Alle inventariseratoren ontvingen van de beherende instantie een vergunning voor toegang tot de terreinen van de Blauwe Kamer, omdat deze niet zijn opengesteld voor het publiek.

Terreinbeschrijving: De Blauwe Kamer heeft betrekking op het uiterwaarden-gebied, voorkomend op de topografische kaart 1:25.000, kaartblad 39 F; de grens van de gemeenten Rhenen en Wageningen, resp. provincies Utrecht en Gelderland loopt er doorheen.

In het + 100 ha grote gebied bevinden zich enkele plassen, ontstaan door afgraving van klei ten behoeve van de inmiddels gesloten steenfabriek "De Blauwe Kamer", welke met de naaste omgeving daarvan niet tot de bezittingen van "Het Utrechts Landschap" behoort. Dit fabrieksterrein is niet onderzocht; echter wel de fortificaties, grenzend aan de Grift. Voor een overzicht van het gebied, zie bijgaand schetskaartje (bijl. 2). Op het tweede bijgevoegde kaartje (bijl. 3) is de indeling van de weidepercelen aangegeven.

Inventarisatiemethode: Voor zover mogelijk werd gewerkt volgens de territorium-karteringsmethode; dus voor elke vogel een kaartje, waarop de waarnemingen werden ingetekend. De originele soortverspreidingskaartjes, waaruit de resultaten van deze broedvogelinventarisatie zijn afgeleid, zijn in het bezit van J. Steenman te Rhenen. De route door het terrein, op de kaart aangeduid met pijlen, werd ook in omgekeerde richting gelopen.

In de maanden maart tot en met half juli werden 14 ochtendinventarisaties à 3 uur uitgevoerd met daarnaast 3 inventarisaties in de avond- en

nachtelijke uren met behulp van een geluidsband (J.v.d.Berg en M.Gleichman) en enkele korte dag- en avondwandelingen. Dat dit aantal bezoeken nogal hoog ligt is te wijten aan het doorgaans slechte weer tijdens het broedseizoen, met veel regen en wind bij te lage temperaturen. Alleen de laatste dagen van mei en de eerste van juni staken hier boven uit met fraai lenteweer.

Bespreking van de resultaten: De resultaten zijn vermeld op bijgaande lijst (bijl.4), met ter vergelijking de inventarisaties uit 1964 (NJN afd.Wageningen) en 1975 (H.A.Harmsma); op bijlage 4a staat vermeld welke territoria aanwezig zijn in de forten.

Over de jaren 1960-1974 bestaat een ornithologisch verslag, samengesteld door A.Vink ten behoeve van Vogelwerkgroep "De Grote Rivieren" (16 pag.). Hoewel dit een zeer interessant verslag is, waarbij de waarnemingen per soort zijn weergegeven (totaal 176 soorten) en een broedvogellijst met 65 soorten is toegevoegd, kan het voor vergelijking met onze waarnemingen niet in aanmerking komen omdat het verslag van A.Vink behalve op de Blauwe Kamer ook betrekking heeft op de Plasserwaard, gelegen op Gelders grondgebied en de aantallen broedvogels werden samengevoegd.

In de lijst van H.Harmsma zijn de aantallen broedvogels vermeld, voor zover deze beschikbaar waren; bij zijn inventarisatie ten behoeve van de SOVON en het Schoutenhuis is hoofdzakelijk uitgegaan van het aantal soorten.

De door ons verzamelde gegevens kunnen dus het best worden vergeleken met de waarnemingen van de NJN uit 1964.

Bezien we de pas afgesloten broedvogelinventarisatie dan moeten we helaas constateren dat het Blauwe Kamergebied, vergeleken met vroegere jaren, een povere indruk maakt. Vooral de weidevogels hebben het er slecht afgebracht, maar deze groep is in het gehele land achteruit gegaan mede door de intensieve veehouderij gedurende de laatste tientallen jaren. Bij de Blauwe Kamer kan ook het feit dat in 1983 en 1984 hoge rivierstanden voorkwamen, waardoor vele legsels verloren gingen, een bijkomende oorzaak zijn geweest, welke gevolgen heeft gehad voor het jaar 1985.

Opgemerkt moet nog worden dat na ingebruikname van de stuw in de Rijn bij Amerongen in 1966 door de hogere gemiddelde waterstand zeer veel bomen in en langs de twee voorste plassen zijn gesneuveld, voornamelijk wilgenhout.

Voor fouragerende vogels en incidentele waarnemingen verwijzen wij naar bijlage 5.

Verdwenen en nieuw verschenen broedvogelsoorten: Van enkele broedvogelsoorten, voornamelijk weidevogels die vroeger algemeen waren in dit uiterwaardengebied, maar nu zijn verdwenen, hebben wij gegevens verkregen uit het waarnemingenarchief van de KNNV-Vogelwerkgroep Wageningen, al vele jaren onder beheer van de heer B.J.Hoogers aldaar.

Het betreft de volgende soorten:

Gele Kwikstaart:	1963	8 territoria	(W. en A.Vink);	broedvogel t/m.1980.
Grote Karekiet:	1942	10 "	" (Dr.H.N.Kluijver; zie bijl.1)	
	1968	t/m.1971	1 à 2 terr.;	broedvogel t/m 1971 2 terr.
Grutto:	1966	6 terr.	(T.Bode)	(J.Veenhof)
	1971	4 "	(J.Veenhof);	broedvogel t/m. 1977.
Kievit	1968	8 terr.	(K.en T.Steenman)	
	1971	8 "	(J.Veenhof)	
Tureluur:	1968	2 terr.	(K.en T.Steenman);	
	1971	1 terr.	(J.Veenhof)	
Visdief:	broedde in kleine kolonie t/m.1956; in dat jaar 10 broedparen (B.J.Hoogers)			
Watersnip:	1970	2 terr.	(H.N.Leijs)	
	1971	2 "	(J.Veenhof)	
	1974	2 à 3 terr.	(A.Vink)	
Zomertaling:	1966	1 à 2 terr.	(T.Bode)	
	1968	1 terr.	(K. en T.Steenman)	
	1974	1 "	(A.Vink)	
Zwarte Stern:	1954	4 paar	(echtp.De Vries-Smeenck)	
	1965	1 "	(H.N.Leijs en J.J.de Wilde);	1 pr.(J.v.d.Woude)
	1967	5 ex.	(B.J.Hoogers 6/5)	
	1970	3 ex.	(B.J.Hoogers 5/5);	
	broedvogel vermoedelijk t/m. 1970.			

Verder zijn in vergelijking met de NJN-gegevens uit 1964 en de gegevens van H.Harmsma van 1975 ook als broedvogel verdwenen: Blauwe Reiger, Boomklever, Dodaars, Fitis, Gekraagde Roodstaart, Graspieper, Huiszwaluw, Kleine Bonte Specht, Kleine Karekiet, Kuifleeuwerik, Matkop, Rietzanger, Turkse Tortel, Vlaamse Gaai, Waterhoen, Wielewaal, Woudaapje, Zanglijster.

In vergelijking met de zelfde gegevens zijn in 1985 nieuw daarentegen: Grauwe Vliegenvanger, Grote Bonte Specht, Heggemus, Holenduif, Koekoek, Kuifeend, Vink en Waterral.

Bijlage 6 geeft een overzicht van de inventarisaties op een wijze, waarbij snel een indruk kan worden verkregen van de voor- en achteruitgang van de soorten. Voorts is een stippenkaart (bijl.7) toegevoegd, welke een globaal overzicht geeft van de verspreiding van de territoria in het gehele onderzochte gebied in 1985.

Opmerkelijk is, dat de Blauwe Kamer, tot voor kort een redelijk tot goed weidevogelgebied, in 1985 van de potentieel broedende weidevogels, die in de uiterwaarden kunnen voorkomen, slechts..... 1 paar Veldleeuweriken herbergde. De meeste andere soorten weidevogels (Grutto, Kievit, Tureluur, Scholekster, Watersnip; Gele Kwikstaart, Graspieper; Slobbeend, Zomertaling; Kwartelkoning, Porseleinhoen) kwamen wel fouragerend en/of op doortrek voor tijdens dit broedseizoen (zie bijl. 5). Slechts één keer werd een Kwartelkoning gehoord (J.v.d.Berg 5/5) en één maal een Watersnip gezien. Gele Kwikstaart en Zomertaling werden in het geheel niet waargenomen, evenmin als het Porseleinhoen; de laatste soort is echter ook uit het verleden van deze lokatie niet bekend.

In verband hiermee vragen wij ons af, waarom weidevogelsoorten, die elders in ons land nog wel algemeen voorkomen, zij het in geringere aantallen dan voorheen, hier niet meer tot broeden komen. *Antwoord: Zie beelden!*

Dat Boomklever, Fitis, Gekraagde Roodstaart (NJN 1964), Kleine Bonte Specht, Matkop, Vlaamse Gaai, Wielewaal en Zanglijster in 1985 ontbreken kan onzes inziens voor een deel worden toegeschreven aan het afsterven van het wilgenbestand sedert 1966.

Waarom Huïszwaluw, Kuifleeuwerik ^{x)} en Turkse Tortel ^{x)}

(x = vermeld door NJN 1964) zijn verdwenen is ons niet goed duidelijk; van de eerste twee soorten is echter bekend dat deze overal sterk zijn verminderd.

Samenvatting en voorstellen: De Blauwe Kamer is een fraai uiterwaarden-gebied met enkele plassen, zowel van belang voor weide- als water en moerasvogels. In dit verslag wordt een overzicht gegeven van de broedvogels. Hoewel het aantal hiervan in vergelijking met vroegere jaren, vooral met betrekking tot weidevogels en rietvogels, erg tegenvalt, blijft het gebied belangrijk voor fouragerende vogels uit de naaste omgeving en als pleisterplaats voor trekvogels, waarover t.z.t. zal worden gepubliceerd. Vooral voor de laatste categorie is het gebied momenteel van grote waarde.

Te hopen is, dat ook de broedvogelstand in de toekomst in de richting van de vroegere sterkte kan worden teruggebracht. Hiertoe zou kunnen worden gestreefd naar de volgende beheersmaatregelen:

- oorzaak van het verdwijnen van vele weidevogelsoorten...*
- Ten behoeve van weidevogels: Streven naar vermindering van de veebezetting per hectare. Met name het inscharen van zeer grote koppels jongvee op slechts enkele hectaren (omweidingssysteem) kan een negatieve uitwerking hebben op de weidevogelstand. Het is verder aan te bevelen om ieder jaar steeds dezelfde percelen de bestemming weiland, hooiland en/of hooiland met nabeveiding te geven in verband met de vërgaande trouw aan de broedplaats van sommige weidevogelsoorten (zie blz. 13 van de brochure van Vogelbescherming 1984: "Boeren met weidevogels"). Een andere mogelijkheid is een totaal ander beweidingssysteem door het aaneenvoegen van diverse percelen tot één grote beweidingseenheid (tussenrasters worden dan verwijderd), waarop jongvee in een bepaalde dichtheid wordt ingeschaard tussen begin mei en eind oktober. Een voorbeeld van een uiterwaardengebied waar dit systeem wordt toegepast is het reservaat Cortenoever van Staatsbosbeheer langs de IJssel bij Brummen. Het is te overwegen om ten behoeve van Waterral, Watersnip en eventueel ook Kwartelkoning en Porseleinhoen, het drassige stuk land in B-1 (zie kaartje bijl.2) niet eerder te beweiden dan in juli.
 - Ten behoeve van riet- en moerasvogels:
 - a. streven naar meer rietkragen, o.a. voor Grote Karekiet, Rietzanger, Roerdomp, Woudaapje, e.d. Al gaan deze in het gehele land achteruit, toch moeten we de geschikte biotoop handhaven of opnieuw doen ontstaan.

- b. voorkomen, dat de muskusrattenbestrijding tegelijk plaats vindt met het broedseizoen. Nu werden plaatsen, die juist met rust moeten worden gelaten, gedurende een aantal weken voortdurend verontrust.
- c. om dezelfde reden is het te wensen, dat het visseizoen op de grote plas niet op 1 juni, maar later, bijvoorbeeld 20 juni wordt geopend. Het broedseizoen is dan verder gevorderd en het aanleggen aan de westelijke oever, het eilandje, e.d. behoeft dan weinig problemen meer op te leveren.
- Ten behoeve van kleine zangvogels: streven naar meer struikgewas, bijvoorbeeld hagen langs wegen en dijken en aan de randgebieden van de uiterwaard (voor weidevogels moeten grote open stukken blijven bestaan !)
Tevens is het aan te bevelen ergens in een daarvoor geschikt gedeelte een steile wand te creëren voor Oeverzwaluwen, eventueel IJsvogel.

Verder hopen wij dat Het Utrechts Landschap in de toekomst in de gelegenheid zal worden gesteld tot aankoop van de fortificaties, daar zich aan de buitenkanten daarvan, grenzend aan het gebied van de Blauwe Kamer, veel rustgebieden bevinden met een flink aantal broedvogels.

Rhenen, 1 september 1985.

1. Ornithologische gegevens betreffende de uiterwaarden "De Blauwe Kamer" en "De Plasserwaard" 1960 - 1974, t.b.v. Vogelwerkgroep "De Grote Rivieren". 18 blz. A.Vink
2. Vegetatiekartering Blauwe Kamer 1971. 3 blz. -
3. Ornithologisch Inventarisatieverslag De Blauwe Kamer. 1975 9 blz. H.A.Harmsma
4. Botanisch excursierapport met enkele vogelwaarnemingen van de bastions op de uiterwaarden aan de Grebbe en het Hoornwerk aan de Grebbesluis; 4/6, 25/6, 2/8 1980. Consulentenschap voor het natuurbehoud in de Provincie Utrecht. 4 blz. G.van Dijk en J.de Vos.
5. Botanisch Onderzoek Jagersplas (Blauwe Kamer). Provinciale Waterstaat. 25/5 1984 1 blz. -
6. Botanisch excursierapport Blauwe Kamer met enkele vogelgegevens. S.B.B. 26/8 1984 4 blz. G.van Dijk en R.Posthoorn
7. Das Verhalten des Drosselrohrsängers, *Acrocephalus arundinaceus* (L), am Brutplatz mit besonderer Berücksichtigung der Nestbautechnik und der Revierbehauptung, Dr.H.N.Kluijver (I.O.O.); *Ardea* jrg.43 (1955), blz.1-50.
8. Boeren met Weidevogels.
Brochure (25 blz.) Nederl.Ver. tot Bescherming van Vogels;
Bijvoegsel bij vakblad "De Boerderij" dd. 6 mrt. 1985.

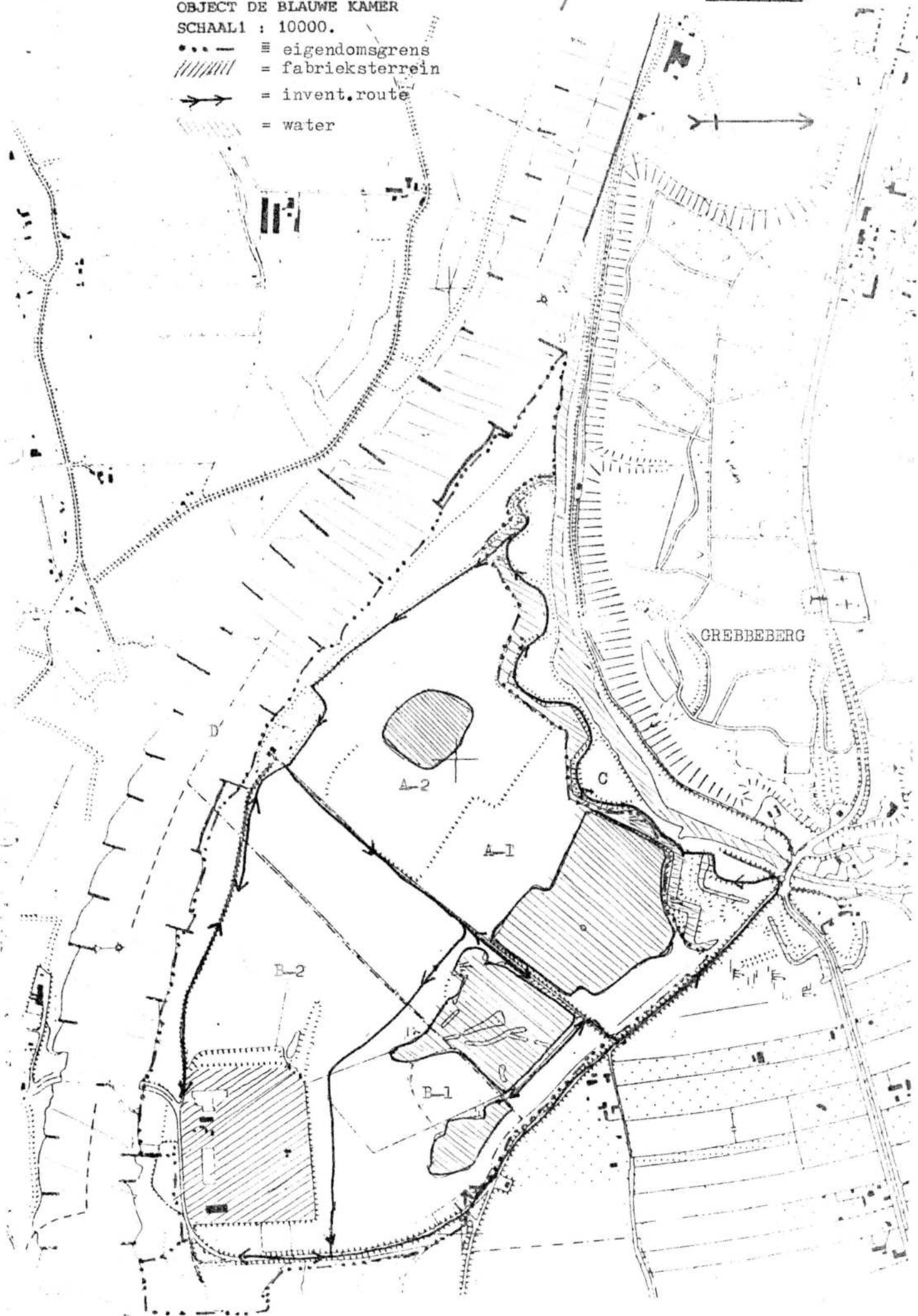
Film:

Van de Grote Karekiet bestaat een zwart/wit film, opgenomen in de Blauwe Kamer in 1944, onder leiding van Dr.H.N.Kluijver.
De film heeft betrekking op de broedbiologie en is momenteel ondergebracht bij NOF (Nederl.Onderwijs Film) p/a. NIAM (Ned.Instituut voor Audio-visuele Middelen), Sweelinckplein 33, Den Haag; tel. 070-600924 (Hr.Struik).
De film is 16 mm en duurt 16 minuten.

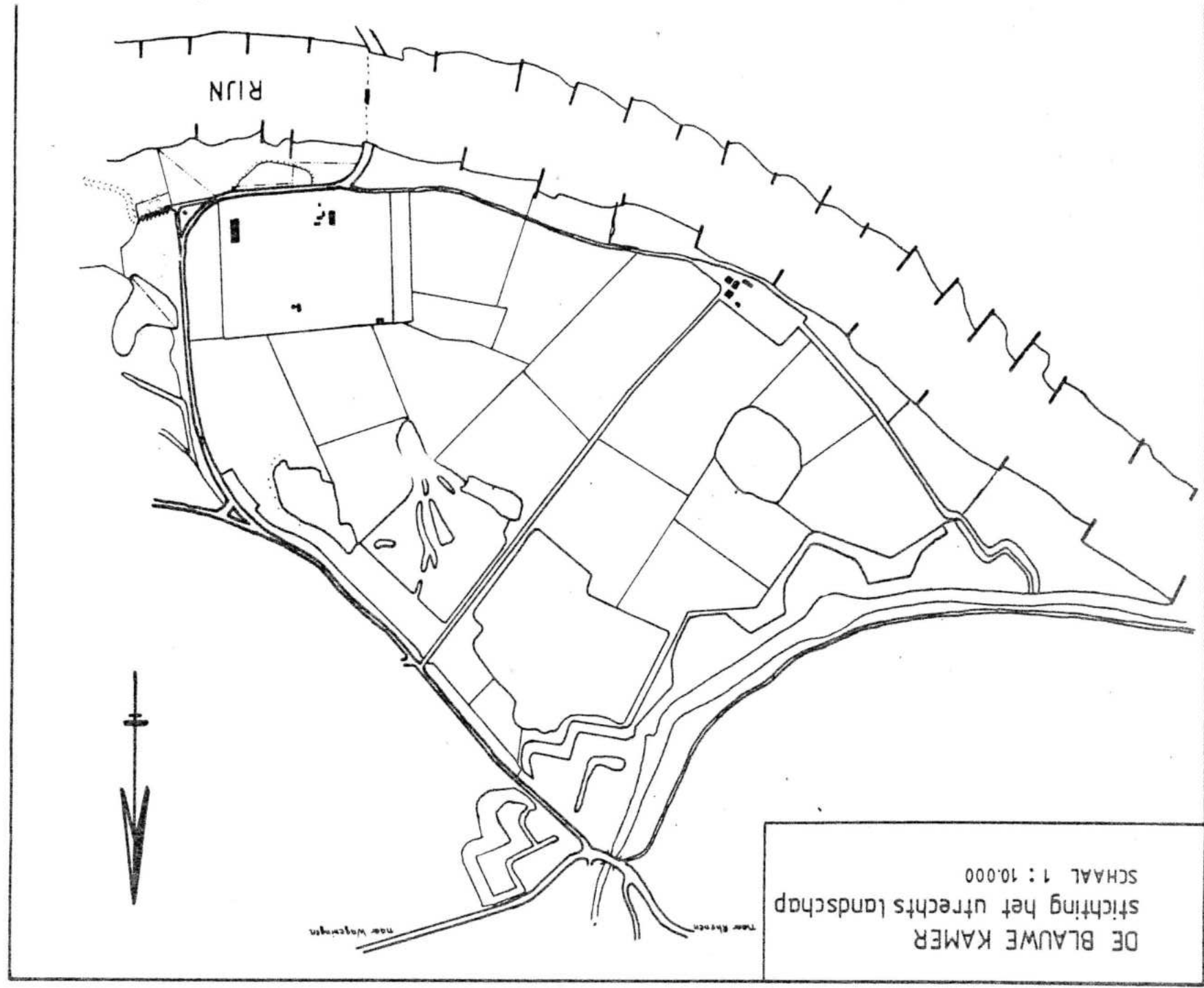
STICHTING HET UTRECHTS LANDSCHAP
OBJECT DE BLAUWE KAMER
SCHAAL 1 : 10000.

BIJLAGE 2

- = eigendomsgrens
//// = fabrieksterrein
→ = invent.route
= water



INDELING WEIDEPERCELEN 1985



OVERZICHT BROEDVOGELINVENTARISATIES BLAUWE KAMER

	soortnaam	NJN	Harmsma	1985	no	soortnaam	NJN	Harmsma	1985
		1964	1975				1964	1975	
1	Aalscholver		0		35	Meerkoet	11	15-20	10
2	Bergeend		0		36	Merel	8	1	3
3	Blauwe Reiger		1-2		37	Patrijs	2		1
4	Boerenzwaluw		x	4	38	Pimpelmees	1		2
5	Boomklever	1			39	Rietgors	4		3
6	Boomkruiper	1	0	2	40	Rietzanger	8		
7	Bosrietzanger	4		1	41	Ringmus		1-5	4
8	Dodaars	1			42	Scholekster		0	
9	Ekster	2	x	2	43	Slobeend		0	
10	Fitis	4			44	Spreeuw		x	3
11	Fuut	1	x	2	45	Tjiftjaf	4		2
12	Gekraagde Roodstaart	2			46	Torenvalk		0	
13	Gele Kwikstaart	2			47	Tuinfluit	1		1
14	Grasmus	1		1	48	Tureluur	4	0	
15	Graspieper	1	x		49	Turkse Tortel	5		
16	Grauwe Vliegenvanger		0	1	50	Veldleeuwerik	7	1-5	1
17	Grote Bonte Specht			1	51	Vink			3
18	Grote Karekiet	2	x		52	Vlaamse Gaai	1		
19	Grutto	x	3		53	Waterhoen	6	8-10	
20	Heggenus			2	54	Waterral			1
21	Holenduif			1	55	Watersnip		1-5	
22	Houtduif	4		3	56	Wielewaal	1		
23	Huiszwaluw		1-5	+15	57	Wilde Eend	3	0	4
24	Huiszwaluw		x		58	Winterkoning	7	0	1
25	Kapmeeuw		0		59	Witte Kwikstaart	2	x	2
26	Kievit	x	x		60	Woudaapje	1		
27	Kleine Bonte Specht	1			61	Zanglijster	3		
28	Kleine Karekiet	2			62	Zwarte Kraai		1	2
29	Knobbelswaan	1	1	1	63	Zwartkop	1		1
30	Koekoek			1					
31	Koolmees	2	0	3					
32	Kuifeend		0	1		Aantal territoria	116	?	85
33	Kuifleeuwerik	3				Aantal soorten	41	20	33
34	Matkop	1							

x = broedgeval; aantal onbekend

0 = fouragerend

Broedvogelinventarisatie Fortificaties tussen Grift en Blauwe Kamer.

1	Braamsluiper	1	territorium
2	Ekster	1	
3	Fuut	2	
4	Heggenus	1	
5	Houtduif	1	
6	Kleine Karekiet	3	
7	Kneu	1	
8	Koolmees	3	
9	Meerkoet	7	
10	Merel	4	
11	Rietgors	1	
12	Vink	2	
13	Waterhoen	1	
14	Wilde eend	4	
15	Witte Kwikstaart	1	
16	Zwarte Kraai	1	

Aantal broedparen 34

Aantal soorten 16

N.B. Een aantal van bovengenoemde territoria ligt tegen of op de grens van Blauwe Kamer en fortgrachten, zoals bijvoorbeeld die van de Kleine Karekiet; er is dus een overlappend effect. Bij de toekenning van de territoria aan de fortificaties is uitgegaan van de redenering dat riet- en struikgewas bij de forten behoren, dus ook de vogels die daarin gebroed hebben.

FOURAGERENDE VOGELS en INCIDENTELE WAARNEMINGEN, maart t/m. half juli 1985Fouragerend:

x = tevens broedvogel
ov = overvliegend

- Bergeend max. 10 ex op 1/5; in juni o.a. 16/6 2 ex.
- x Boerenzwaluw tijdens trek op 16/4 50 ex., 1/5 100 ex.
daarna geregeld fouragerend $\pm$ 10-15 ex.
- Huiszwaluw af en toe enkele exemplaren (v.a. mei)
- Blauwe Reiger max. 13 ex. op 10/3
- Gierzwaluw af en toe enkele exemplaren (v.a. mei)
- Grutto af en toe enkele exemplaren; 18/7 $\pm$ 10 ex.
- Kauw " " " " " "
- Kievit vanaf 14/4 af en toe één of enkele ex.; na 1/7 in grote troepen,
o.a. 8/7 $\pm$ 750, 18/7 $\pm$ 2100.
- x Kuifeend 10/3 40, 24/3 8, 2/4 36, 8/4 23, 14/4 12, 16/4 8, 21/4 2, 30/4 4,
1/5 5, 8/5 2, 19/5 1, 23/5 2, 26/5 1, 27/5 2, 1/6 1, 16/6 3,
23/6 1, 30/6 26 ex.
- Scholekster geregeld enkele exemplaren
- x Spreeuw op 16/4 60 ex; ook na het broedseizoen grote groepen
- Tureluur af en toe één of enkele ex.
- x Zwarte Kraai 5-10 ex.; op 24/4 20 ex.

Incidentele waarnemingen:

- Aalscholver 14/4 36 ov, 16/4 8 ov, 8/5 1 ov, 19/5 1 ov, 16/6 1 ov.
16/5 2 ex., 18/7 1 ex.
- Buizerd meermalen in mrt en apr. ^{vliegend} gezien, o.a. 21/4 3 ex. bij Grebbeberg
- Casarca 8/4 1 ov. 30/4 1 ex.
- Graspieper 8/4 - 21/4 aanwezig tijdens doortrekperiode, max. 18 ex. op 16/4
- Grauwe Gans 19/5 1 ov.
- Groenpootruiter 7/5 2 ov.
- Grote Zaagbek 10/3 6 ex.
- Kapmeeuw aanvankelijk aanwezig tot max. 250 op 24/3; na 8/5 vrijwel verdwenen
- Kleine Plevier 1/5 2 ex.
- Koperwiek 8/4 1 ex.
- Kwartelkoning 5/5 (reactie op bandrecorder)
- Nonnetje 10/3 10, 24/3 53 ex.
- Nijlgans 10/3 2, 2/4 2, 8/4 2, 16/4 1 ex.
- Oeverloper 5/5 2 ex.
- Regenwulp 16/ 1 ov.
- Slobeend 10/3 t/m. 7/5 aanw., tot 12 ex. op 2/4; na 7/5 niet meer gezien.
- Sperwer 16/4 1 ov. 21/4 1 ov.
- Smient 10/3 2 ex.
- Spotvogel 19/5 1 ex.
- Steenuil 23/5 1 ex. bij boerderij A. Klaassen. (reactie op bandrecorder)
- Stormmeeuw 10/3 4, 24/3 50 ex.
- Tafeleend 10/3 10, 24/3 1, 26/5 1 ex.

Torenavalk	16/4	1 ov.	12/5	1 ov.	17/7	1 ex. biddend.
Vlaamse Gaai	1/6	1 ex.				
Waterhoen	30/4	2 ex.				
Watersnip	10/3	1 ex.				
Wintertaling	aanwezig tot 30/4, o.a. 10/3 2 paar.					
Zanglijster	10/3	1 ex.	24/3	1 ex.	13/4	1 ex.
Zwarte Stern	8/5	2 ex.				

Andere waargenomen diersoorten:

Haas, groene kikvors, rugstreeppad, vos, vleermuis (klein soort).

- 13 -

BIJLAGE 6

OVERZICHT BROEDVOGELINVENTARISATIES BLAUWE KAMER, gerangschikt naar vooruitgang (+), achteruitgang (-) en gelijk of ongeveer gelijk gebleven (0)

	1964	1975	1985	+/-/0		1964	1975	1985	+/-/0
Boomkruiper	1		2	0	Blauwe Reiger		1-2		-
Ekster	2	x	2	0	Boomklever	1			-
Fuut	1	x	2	0	Bosrietzanger	4		1	-
Grasmus	1		1	0	Dodaars	1			-
Houtduif	4		3	0	Fitis	4			-
Knobbelzwaan	1	1	1	0	Gekraagde Roodstaart	2			-
Koolmees	2		3	0	Gele Kwikstaart	2			-
Meerkoet	11	6-20	10	0	Graspieper	1	x		-
Patrijs	2		1	0	Grote Karekiet	2	x		-
Pimpelmees	1		2	0	Grutto	x	3		-
Rietgors	4		3	0	Huiszwaluw		x		-
Ringmus		1-5	4	0	Kievit	x	x		-
Spreeuw		x	3	0	Kleine Bonte Specht	1			-
Tuinfluitier	1		1	0	Kleine Karekiet	2			-
Wilde Eend	3		4	0	Kuifleeuwerik	3			-
Witte Kwikstaart	2	x	2	0	Matkop	1			-
Zwarte Kraai		1	2	0	Merel	8	1	3	-
Zwartkop	1		1	0	Rietzanger	8			-
					Tjiftjaf	4		2	-
Boerenzwaluw		x	4	+	Tureluur	4			-
Grauwe Vliegenvanger			1	+	Turkse Tortel	5			-
Grote Bonte Specht			1	+	Veldleeuwerik	7	1-5	1	-
Heggenus			2	+	Vlaamse Gaai	1			-
Holenduif			1	+	Waterhoen	6	8-10		-
Huismus		1-5	+15	+	Watersnip		1-5		-
Koekoek			1	+	Wielewaal	1			-
Kuifeend			1	+	Winterkoning	7		1	-
Vink			3	+	Woudaapje	1			-
Waterral			1	+	Zanglijster	3			-
					Aantal territoria	116	?	85	
					Aantal soorten	41	20	33	

x = broedvogel; aantal onbekend.

(v = gescheiden met de 3)

STICHTING HET UTRECHTS LANDSCHAP
OBJECT DE BLAUWE KAMER
SCHAAL 1 : 10000.

--- = eigendomsgrens

