

DE KORHAAN



VOGELWERK GROEP HET GOOI EN OMSTREKEN

DE KORHAAN

verenigingsorgaan van de vogelwerkgroep het gooi e.o

verschijnt 5x per jaar

Redactie : Henk Hardon
Wim Duurland

Redactie adres : M.Simonszhof 84, 1216 LM Hilversum

Illustraties : Wil Leurs : pag.65 en 74
Ronald Sinoo : pag. 69 en 80
Corrie v.d.Baan : pag. 70

Verzending : Beb Dwars-van Achterberg, Prinsenstraat 15, 1211 LS Hilversum
tel. 035-233973

Het overnemen van artikelen is uitsluitend toegestaan na overleg met de redactie.

De redactie behoudt zich het recht voor artikelen voor plaatsing te weigeren.

De auteurs zijn zelf verantwoordelijk voor de inhoud van hun artikelen.

INLEVEREN COPY : UITERLIJK 1 SEPT.

INHOUDSOPGAVE

- 53 : Van de Redactie
Avifauna van het Gooi
- 54 : Jubileumprogramma
- 55-56 : Programma
- 56-57 : Eemland
- 57-65 : Broedvogels in de bebouwde kom van Huizen
- 66-69 : Vogelwaarnemingen tijdens de jubileumfietstocht
- 70 : Impressies van een weekend op Vlieland
- 71-73 : Enige aanvullingen op de broedvogels in de bebouwde kom van Hilversum
- 73-75 : Loopkevers in braakballen in het Gooi
- 76 : In winter 1987 geen slaaptrek van Sijzen
- 76-79 : Veldwaarnemingen
- 80 : Inzending tekenwedstrijd van Ronald Sinoo

VAN DE REDAKTIE

CURSUS VOGELHERKENNING.

Op dinsdag 20 oktober a.s. start de subgroep vogelcursus met de najaarscursus. Zoals steeds wordt deze cursus op zes achtereenvolgende dinsdagavonden gegeven in de Zuiderkerk in Bussum aan de Ceintuurbaan, hoek Dr.Abr.Kuyperlaan. Aanvang 20.00 uur.

Voor leden bedragen de kosten f 20,- p.p. Voor niet-leden f 30,-.

U kunt zich voor deze cursus opgeven bij Mevrouw A.van Klaveren-van Oord, Berkenhof 3, 1241 VP Kortenhoef. Telefoonnummer 035-61426.

Hans Russer is kort geleden een antiquariaat begonnen en is van plan om eind augustus/begin september een catalogus met oude en tweedehands boeken en tijdschriften over veldornithologie uit te brengen. Deze catalogus kan door belangstellenden gratis bij hem worden aangevraagd. Het adres is:

Hans Russer

Duivenkamp 282, 3607 AN Maarssen.

tel. 03465 - 68356.



AVIFAUNA VAN HET GOOI

Op onze oproepen in Korhaan nr. 1 en 2 van dit jaar om een bijdrage voor ons boek "Vogels tussen Vecht en Eem" hebben wij verschillende giften ontvangen. Van een anoniem lid ontvingen wij f 2000,- en van Mokveld Bouw & Onderhoud B.V. te Hilversum ontvingen wij f 1000,-. Verder willen wij ook iedere andere gever hartelijk dank zeggen voor zijn of haar bijdrage. Giften kunt U nog altijd kwijt op girorekening nr 5178253 t.n.v. Avifauna van het Gooi te Weesp. Op deze rekening kunt U tevens een of meerdere boeken bestellen door overmaking van f 27,50 per exemplaar (excl. f 8,50 verzendkosten).

JUBILEUMPROGRAMMA 1987

- Fietstocht door ons werkgebied; routebeschrijving in de Korhaan van februari 1987.
- 3 mei: excursies rondom het bezoekerscentrum van Natuurmonumenten in het Corversbos. Vertrek van de eerste excursie om 7.00 uur, de laatste vertrekt om 14.00 uur. (Openbaar)
- 22, 23 en 24 mei: zelfverzorgings-kampeerweekend in Zd.Limburg. (alleen voor leden)
- 31 oktober: Ter gelegenheid van ons 20-jarig jubileum wordt de VIERDE NOORDHOLLANDSE VOGELDAG door ons georganiseerd in "De Dobber", Meenthof 14 in Kortenhoef.

Programma:

- 10.00 uur: Ontvangst bezoekers en genodigden met koffie.
- 10.30 uur: Opening en welkomstwoord door de voorzitter van de Samenwerkende Vogelwerkgroepen in Nrd-Holland (SVN)
- 10.35 uur: De eerste exemplaren van de Avifauna van Het Gooi, getiteld "Vogels tussen Vecht en Eem", zullen door de voorzitter van de VWG worden aangeboden aan de Burgemeesters van de gemeentes in ons werkgebied.
- 10.45 uur: Lezing door Dick Jonkers: "Vogels in het stedelijk gebied".
- 11.20 uur: Lezing door Rob Moolenbeek: "Vogels in de Noordelijke Vechtplassen".
- 12.00 uur: Lunchpauze; gelegenheid tot het bezoeken van stands, het aanschaffen van het boek "Vogels tussen Vecht en Eem" en het verpozen in de natuur in de omgeving.
- 13.30 uur: Lezing door Jelle Harder: "Het Laarder Wasmeer"
- 14.10 uur: Lezing door Peter Dieperink: "Vogels op de Gooise Heidevelden"
- 14.40 uur: Theepauze.
- 15.10 uur: De bekende belgische cineast, de heer Seutens, toont films over de Vale Gier en de Grijsze Wouw.
- 16.15 uur: Sluiting van de vierde Noordhollandse Vogeldag door de voorzitter van de SVN.

PROGRAMMA

- Zondag 6 sept. Fietsexcursie Eempolders Noord.
 We verzamelen om 9.00 uur bij het Gemeentehuis van Eemnes, Laarderweg 24 a. De excursie staat onder leiding van Adri Vermeule en Peter Dieperink.
- Donderdag 10 sept. Lezing voor nestkastmedewerkers en uiteraard voor alle andere leden van de VWG. Deze lezing wordt verzorgd door Dick Jonkers.
 Aanvang om 20.00 uur in de Godelinde-scholengemeenschap te Naarden.
- Maandag 14 sept. Werk-kontaktavond in de Godelinde-scholengemeenschap te Naarden.
 We verwachten iedereen weer in de school om bij te praten en evt. te kijken wat er nog te doen is.
- Donderdag 24 sept. Vanavond zal ons lid de heer B.Murris een lezing houden onder het motto;
 "Op zoek naar schoonheid als vogelfotograaf".
 Hij zal dia's laten zien van vogels in het Gooi en rond de Oostvaardersplassen. Het wordt een zwerftocht van bos naar polder, in winter en broedseizoen en van nestkasten en overwintersaars. Er zullen mooie opnamen zijn van o.a. Wilde Zwaan, Aalscholver en meeuwen.
 De heer Murris heeft aangeboden de voor deze lezingen gebruikelijke vergoeding te besteden voor het boek "Vogels tussen Vecht en Eem", dat op 31 oktober gepresenteerd zal worden. Deze avond is ook toegankelijk voor niet-leden in de hoop op deze manier alvast mensen warm te maken voor het boek. Deze avond wordt gehouden in de Goede Herderkerk, Simon Stevinweg 146 te Hilversum. Aanvang 20.00 uur.
- Zaterdag 26 sept. Ochtendwandel excursie Bergsepap-Dammerkade.
 We verzamelen om 8.00 uur op de parkeerplaats naast de R.K. kerk in Ankeveen.
 De excursie staat onder leiding van Paul van de Poel.
 Regenkleding en laarzen meenemen.
- 9-10-11 okt. Najaarsweekend Vlieland.
 Dit weekend brengen we door in de kampeerboerderij van Fam. van Grindsven, Dorpstr. 181.
 Wilt u mee, neem dan eerst contact op met Joke tel.02154-18804, maak dan de beraamde kosten van f77.50 over op gironr.2341621 t.n.v. Joke Hardon-van Velsen te Baarn.
Meenemen; slaapzak, sloop, verrekijker, laarzen, regenkleding, thermoskan, warme kleding, wanten, muts enz. washand+handdoek, brood voor vrijdagavond en voor zaterdagmorgen.
 We verzamelen om 15.30 uur op het Oosterspoorplein te Hilversum. U wordt als u niet vanuit Hilversum vertrekt om 18.30 uur in Harlingen-haven verwacht, dit i.v.m. het kopen van de groepskaart, geef dit wel even door aan Joke als u niet naar Hilversum komt.
Geeft u zich zo snel mogelijk op, voor 14 sept. en maak zo snel mogelijk Uw geld over!
 Zo niet is deelname uitgesloten.

- Maandag 12 okt. Werk-kontakavond, om 20.00 uur in de Godelinde-scholengemeenschap te Naarden.
- Zaterdag 31 okt. De Vierde Noord-Hollandse Vogeldag georganiseerd door de VWG 't Gooi en Omstreken.
Zie programma in dit blad.
- Zondag 8 nov. Dagexcursie Flevopolders.
We verzamelen op het Oosterspoorplein om 7.30 uur.
De excursie staat onder leiding van Adri Vermeule, Fred van Klaveren en Rick van den Akker.
- Maandag 9 nov. Werk-kontaktavond, om 20.00 uur in de Godelinde-scholengemeenschap te Naarden.
- Donderdag 26 nov. Op de laatste lezing van dit jubileum jaar zal de heer Ettema uit Utrecht ons dia's laten zien van Steltlopers.
Aan de hand van de vele plaatjes zal hij iets vertellen over kenmerken en gedrag van deze vaak moeilijk te herkennen soort.
De heer Ettema heeft zijn dia's o.a. gemaakt in de polder Arkemheen en de Eempolders en bij de Stichtse Brug. Van deze plaats toont hij ook nog andere vogelsoorten o.a. Porseleinhoen.
Aanvang om 20.00 uur in de Goede Herderkerk, Simon Stevinweg 146 te Hilversum.
- Zaterdag 28 nov. Wandelexcursie Egelshoek-Tienhoven.
We verzamelen op de parkeerplaats tegenover het Vliegveld in Hilversum om 8.30 uur.
De excursie staat onder leiding van Adri Vermeule en Nico Dwars.
- Maandag 14 dec. Werk-kontaktavond, om 20.00 uur in de Godelinde-scholengemeenschap te Naarden.
- Zondag 20 dec. Wandel excursie Huizerpier-Gooimeerkust.
We verzamelen bij 't Roefje op de Huizerpier (oude haven), om 9.00 uur. Excursie leider is Adrie Vermeule.

EEMLAND

De Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten verzocht ons het hierna volgende stukje in De Korhaan te willen opnemen:

- Als vogelaar gaat het gebied "Eemland" U allemaal ter harte. U hebt dat
- ook laten merken toen een aantal jaren geleden een bedrag van bijna
- f 50.000,- werd ingezameld ten behoeve van aankoop of beheer van een
- stukje reservaat in dat gebied. Tot nu toe is het bedrag wel gegroeid, maar
- nog niet besteed.
- Het lijkt ons goed de gulle gevers hiervan enige uitleg te geven.
- Natuurmonumenten wordt sinds de jaren 70 aangemerkt als de terreinbeherende
- natuurbeschermingsorganisatie, die grond ten behoeve van een weidevogel-
- reservaat in Eemland zou moeten verwerven.
- Het aankopen van gronden lukte aanvankelijk zeer moeizaam, omdat de prijzen

- in het gebied extreem hoog waren. Ruim 30 ha kon tot 1976 verworven worden.
- Vanaf 1975 kwamen achtereenvolgens de Relatienota, de start van de Voorbereiding voor de Landinrichting Eemland, en een nieuw streekplan "Utrecht - Oost", dat voor het provinciaal beleid inzake natuurbehoud in Eemland een verslechtering betekende ten opzichte van het voorgaande streekplan.
- Dit alles deed de spanning binnen agrarisch Eemland en Provinciale Staten hoog oplopen, hetgeen culmineerde bij een aankoop door Natuurmonumenten van 2 ha landbouwgrond en resulteerde in een motie in Provinciale Staten om o.a. geen subsidie meer te verstrekken voor aankoop van landbouwgronden in dit gebied, en een dringend verzoek van de bij landinrichting betrokken instanties aan de natuurbescherming om zich, voordat het landinrichtingsplan en de exacte begrenzing van relatienotagebieden zou zijn vastgesteld, van aankopen in het gebied te onthouden. Teneinde de belangen van natuur en landschap niet nog verder te frustreren dan ze al waren heeft NM zich daaraan tot nu toe gehouden.
- De voorbereiding van de landinrichting duurt thans helaas al meer dan tien jaar, waarbij onder andere de grootte van de toekomstige reservaten een belangrijk strijdpunt was. Het stemmingsrapport alsmede de begrenzing van de reservaten zullen nu echter spoedig hun beslag krijgen, waarna Natuurmonumenten delen van het reservaat (waartoe het bureau Beheer Landbouwgronden reeds gronden heeft aangekocht) overgedragen zal krijgen en kunnen gaan beheren. In de loop der tijden kan dan het restant via aankoop verworven worden.
- Dit is de reden waarom Natuurmonumenten het geld tot nu toe niet kon aanwenden voor aankopen zonder stormen los te maken in de streek en in de politiek.
- Kort en goed, over ca. 1 jaar hoopt Natuurmonumenten de gelden eindelijk zinvol te kunnen aanwenden. U zult daarvan exact op de hoogte gebracht worden

BROEDVOGELS IN DE BEBOUWDE KOM VAN HUIZEN

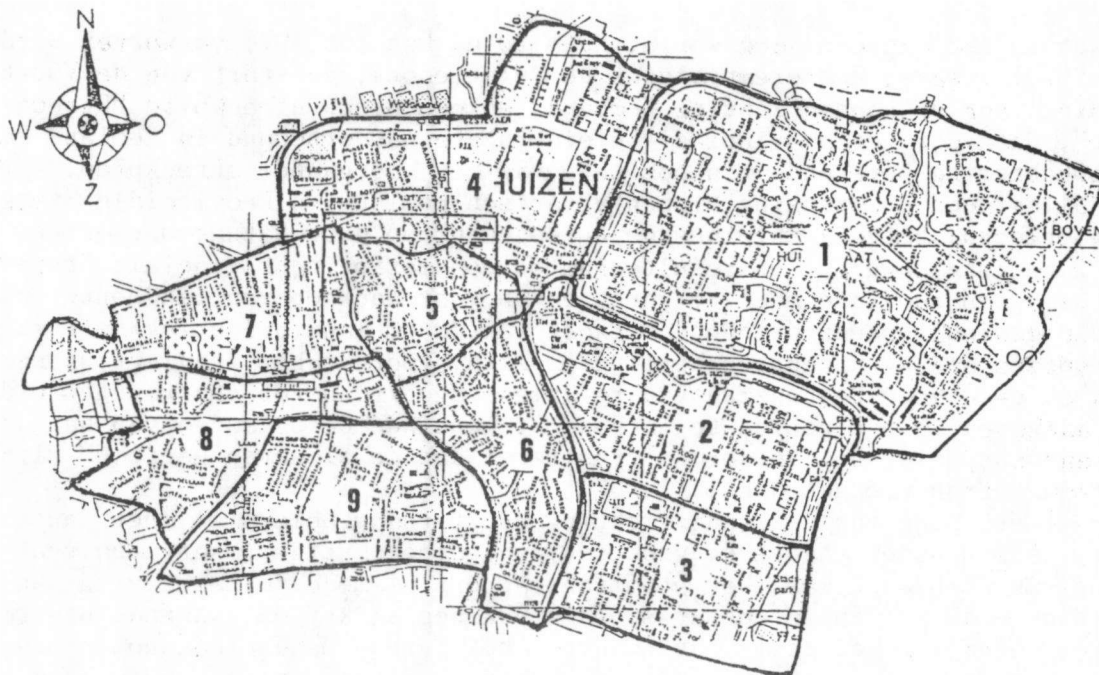
1. Inleiding.

In 1983 startte de Vogelwerkgroep het Gooi e.o. opnieuw een onderzoek naar de broedvogelbevolking in de bebouwde kommen. Reeds jaren tevoren waren al enkele Gooise gemeenten daartoe onderzocht (Hilversum, 1970; Bussum, 1970; Naarden, 1970). Om ook van de andere bebouwde kommen in ons werkgebied informatie te krijgen, werden in 1983 de gemeenten Blaricum en Huizen op broedvogels geteld. Over de resultaten in Blaricum verscheen al een uitgebreide publicatie (Jonkers, 1984).

De telgegevens van Huizen liggen nu voor u. Er is nooit eerder een broedvogelonderzoek in Huizen verricht; wel is er wat grove informatie verzameld ten behoeve van het boek "Avifauna van Midden-Nederland" (Alleyn et al., 1971), terwijl er ook enig broedvogelonderzoek gedaan werd voor de "Atlas van de Nederlandse broedvogels" (Teixeira red., 1979).

2. Ligging, beschrijving en oppervlakte van het onderzochte gebied.

De gemeente Huizen ligt in het noordwestelijk deel van het Gooi. (Topografisch kaartblad 26, S.O.V.O.N. blokken 26-51 en 26-52). De totale oppervlakte van de bebouwde geïnventariseerde delen van de gemeente is ongeveer 630 ha. Omdat de bebouwde oppervlakte te groot is om door één persoon te laten inventariseren, werd besloten het geheel te splitsen in negen telgebieden. Een beschrijving van deze telgebieden volgt hieronder.



Gebied 1 (opp. 185 ha) wordt ruwweg omsloten door Zuiderzeeweg en Zomerkade en aan de oostzijde door de Oostkade; de zuid-westkant wordt begrensd door Huizermaat. Dit is een nieuwbouwwijk met jonge aanplant. Dientengevolge is er nog weinig groen, ook de tuinen zijn minimaal begroeid. In het wat oudere gedeelte en aan de randen is wat meer begroeiing. Ook zijn er wat watertjes en houtsingels langs de Huizermaat en Zuiderzeeweg.

Gebied 2 (opp. 68 ha) grenst aan de noord-oostkant aan het vorige gebied van de Huizermaat. De oostkant heet 't Merk, de zuid-westkant Gemeenslands-
laan en de westzijde is de Gooilandseweg. Dit gebied is een moderne woon-
wijk met rijtjeshuizen en middelgrote tuinen met veel coniferen; voorts
stukjes park met lage struiken en wat hogere bomen. Aan de kant van 't Merk
een brede sloot met rietzoom en wat hogere aanplant. Langs de Huizermaat
braakliggend grasland.

Gebied 3 (opp. 53 ha). Dit gebied grenst aan het vorige. Aan de oostzijde
de Gemeenslandslaan, aan de zuid-oostzijde 't Merk en aan de zuid-westzijde
het Stadspark. Het is een nieuwbouwwijk met flats en ééngesinswoningen, met
wat groenstroken aan de rand van 't Merk (Stadspark geheten).

Gebied 4 (opp. 87 ha). Een gedeelte van dit gebied is industrieterrein
met wat groen ertussen. De begrenzing wordt gevormd door Zuiderzeeweg,
Bestevaer en Gooilandseweg, aan de zuidwestzijde de Hellingstraat en de
Veldweg (oudere stadskern) en aan de westkant het Sportcomplex Bestevaer.

Gebied 5 (opp. 36 ha) grenst aan de noord-oostzijde aan het vorige gebied en
is ook een stuk van de oude stadskern met kleinere tuinen en in de stra-
ten wat ouder geboomte.

Gebied 6 (opp. 53 ha). Oudere wijk met wat kleinere tuinen. Begrenzing west-
kant: Ceintuurbaan en Blaricummerstraat; zuidwest: Randweg, oostkant: Gooiland-
seweg en noordkant: Tuinstraat en Meentweg. Naar de Randweg neemt de begroei-
ing iets toe met aan de rand een klein complex met sparren.

Gebied 7 (opp. 49 ha). Dit gebied wordt aan de noord-west- en noordkant
begrensd door de Driftweg, aan de oostzijde door de Koningin Julianastraat
en aan de zuidzijde door de Naarderstraat. Een gedeelte van deze wijk be-
staat uit villa's met grote tuinen en veel bomen en struiken. Aan de rand
is een bosgebied. Het andere deel van de wijk kenmerkt zich door kleinere
huizen en tuinen. Hier is ook een begraafplaats met bomen en struiken aan-
wezig.

Gebied 8 (opp. 45 ha). Villawijk met erg grote tuinen met coniferen, veel loofbomen en grotere gazons. De zuid-westrand grenst aan de Sijsjesberglaan, de noordzijde aan de Naarderstraat en oostelijk is de Ceintuurbaan. Aldaar bevindt zich een wat ouder gedeelte, tevens is er een begraafplaats met veel bomen en struiken.

Gebied 9 (opp. 55 ha). Ook hier wat grotere huizen en tuinen, dus meer begroeiing. Langs de zuidrand wat bosschages bij de Bussummerweg en de Dr. Kuyperlaan. De westgrens is de Crailoseweg, de noordkant de Nieuwe Bussummerweg en de oostkant de Ceintuurbaan.

3. Methode.

Om inzicht te krijgen in de soorten en aantallen vogels die in Huizen broeden, werd gekozen voor de zogenaamde turfmethode. Voor iedere vogel die territorium- of nestindicatief gedrag vertoonde werd een turfstreepje gezet. Onder een territorium-indicatieve waarneming worden gedragingen als balts, zang, roep, vechten en copulatie verstaan. Nestindicatie wordt aangenomen als er met nestmateriaal wordt gesleept, er transport van voedsel plaatsvindt, er gealarmeerd wordt, afleidingsgedrag wordt vertoond, oude vogels met pas uitgevlogen jongen worden gezien of oude vogels wegvliegen in nestholten of andere nestelplaatsen. In al deze gevallen wordt aangenomen dat zo'n vogel een zekere broedvogel is. Toevallige nestvondsten vallen ook in deze categorie.

Een andere mogelijkheid is het turven van mogelijke broedvogels. Hiertoe worden vogels gerekend die in een geschikte habitat fourageren, rusten of er overheen vliegen.

In verband met de vroege of late zang van allerlei vogels werd bij elk bezoek een ander beginpunt genomen.

In vrijwel alle gebieden is geïnventariseerd van een uur voor zonsopkomst of vanaf zonsopkomst tot enige uren daarna.

Voor de inventarisaties waren twee data gepland, één in het weekeinde van 16 - 17 april en de andere 14 - 15 mei. Alle inventarisaties vonden op, vlak vóór of even ná deze data plaats.

4. Interpretatie van de waarnemingen.

Zoals elders al vermeld, werd de gemeente Huizen in negen telgebieden verdeeld. Jammer genoeg zijn de gegevens van telgebied 5 na het broedseizoen in het ongerede geraakt. Hierdoor was het bij het samenstellen van dit verslag niet mogelijk over de juiste basisgegevens te beschikken. Voor telgebied 5 berusten derhalve de meeste getallen op schattingen die achteraf gemaakt zijn door de samenstellers van dit verslag.

Voor het bepalen van de aantallen broedvogels werd er vanuit gegaan dat van alle gehouden inventarisaties het hoogste getelde aantal met territorium, nestindicatie en nestvondsten in ieder geval broedvogel was. Het gevaar bij een dergelijke interpretatie is dat men nooit weet of de vogels op de eerste datum dezelfde zijn als op de volgende. Dit zou alleen te ondervangen zijn door de zeer arbeidsintensieve territoriumkarteringsmethode toe te passen.

Voor het hele gebied gold, dat soorten die nog op doortrek konden zijn niet werden meegenomen in de aantalsbepaling. Zij zijn, samen met soorten die zeker niet in het gebied broeden, opgenomen in een apart lijstje. De aldus gevonden aantallen broedvogels vormen in ieder geval het minimum dat in Huizen broedt.

Eenzelfde procedure werd gevolgd met de mogelijke broedvogels. Het gevonden aantal zekere broedvogels vermeerderd met de mogelijke broedvogels is het maximum aantal dat is vastgesteld.

5. Weersomstandigheden tijdens de inventarisaties.

De hoofdmoot van de inventarisaties werd op of rond 15 - 16 april of 14 - 15 mei uitgevoerd. Op 15 april was het goed inventarisatieweer. Het was windstil, er was weinig bewolking en de temperatuur liep van 5° C. tot 15° C. op. Een dag later was de temperatuur een uur voor zonsopkomst gedaald tot 0° C., in de loop van de dag liepen de waarden weer op tot 15° C.. Het weertype was verder gelijk aan de dag ervoor. Overdag was het matig inventarisatieweer. Het was zwaarbewolkt en er viel af en toe een regenbui. Op 14 mei was het zwaarbewolkt en er waaide een matige zuidwesten wind. De temperatuur liep op van 7° C. tot 15° C.. Er was goede zang. Op 15 mei was het onbewolkt en de temperatuur kwam van 8° C. in de ochtend tot maximaal 17° C. overdag. Er waaide een zwakke wind, hetgeen resulteerde in goed inventarisatieweer.

Resumerend kan worden gesteld dat het koude en natte voorjaar op de bovenvermelde data even verstek liet gaan en er goed te inventariseren viel.

6. Resultaten.

De resultaten zijn afhankelijk van een groot aantal factoren, te weten

- oppervlakte van het telgebied;
- ervaring van de waarnemer met inventariseren;
- kennis van de vogelsoorten;
- terreinkennis;
- vermogen om ook hoge geluiden te horen;
- loopsnelheid van de waarnemer;
- bestede aantal minuten per hectare;
- weersomstandigheden;
- activiteiten van de vogelsoorten;
- aanvangstijdstip van de inventarisors.

Al deze variabelen bepalen in hoge mate het resultaat.

Uit figuur 1 valt bijvoorbeeld al af te lezen dat er aanzienlijke verschillen zijn in doorgebrachte onderzoekstijd per hectare. Deze worden in dit geval veroorzaakt door de samenstelling van de deelgebieden, het aantal bezoeken dat werd gebracht en de routine van de waarnemers. De gevonden aantallen (bijlage 1) zijn bij een groot aantal vogelsoorten te laag, wat aan de hand van voorbeelden die werden verkregen door soortgericht onderzoek zal worden toegelicht.

Niet vergeten moet worden dat slechts twee, in sommige gevallen wat meer, inventarisaties zijn uitgevoerd in april en mei. In die tijd is de top van de zangactiviteit van soorten als Heggemus en Boomklever al voorbij. Een andere faktor die tot ondertelling heeft geleid is het begintijdstip van de inventarisors. Slechts enkele inventarisors begonnen al om een uur voor zonsopkomst, de anderen later. Dit had tot gevolg dat de groep lijsterachtigen waartoe Merel, Zanglijster en Roodborst behoren, door laatstgenoemde groep onderzoekers aanzienlijk werd onderteld.

De aantallen bezoeken en minuten onderzoek per hectare zijn weergegeven in onderstaande Figuur 1.

<u>nummer deelgebied</u>	<u>vroege ochtend bezoek</u>	<u>aantal bestede minuten/ha.</u>
1	-	-
2	2	5
3	2	8
4	2	4
5	-	-
6	2	10
7	2	9
8	2	6
9	2	-

Er werden geen dag- of avondbezoeken gedaan

7. Bespreking van de soorten en aantallen broedvogels.

1. Wilde Eend: De enige plekken waar deze soort zich kan ophouden zijn de waterpartijen in het Stadspark (telgebied 4) en de singels in telgebied 1 (Huizermaat). De getelde eenden werden daar dan ook gezien. In de haven (telgebied 4) bevonden zich ook nog een aantal Wilde Eenden, maar broeden hiervan werd niet vermoed.
2. Knobbelzwaan: Met 1 paar voorkomend in het Stadspark (telgebied 2).
3. Torenvalk: Er werden geen nesten of nestkasten aangetroffen. De vogels bevonden zich aan de overgangsranden bebouwing-ingen van telgebied 8.
4. Fazant: Alleen waargenomen in telgebied 1 met twee roepende mannetjes en in telgebied 4 met één man.
5. Waterhoen: Met 3 tot 4 broedparen in de singels van telgebied 1 en in de singels van het Stadspark (telgebied 2).
6. Meerkoet: Met vier broedparen aanwezig in singels met riet omzoomd (telgebied 2).
7. Houtduif: In alle telgebieden aanwezig, totaal 97 - 138 broedparen. Telgebied 9 springt eruit: het heeft wat grotere tuinen en bosschages, dus meer voedsel en broedgelegenheid. In de nieuwere wijken zijn de aantallen aanmerkelijk minder.
8. Tortelduif: Deze schaarse duivensoort maar met twee broedparen aanwezig.
9. Turkse Tortel: In alle telgebieden aanwezig, behalve in de nieuwe wijk (telgebied 1), verder in dezelfde verhouding als Houtduif in de wijken broedend, zelfs nog in iets groter aantal, namelijk zeker 124, mogelijk 154 broedparen.
10. Koekoek: Bij deze mogelijke broedvogel is vanwege zijn grote territoria moeilijk vast te stellen hoeveel broedparen er aanwezig zijn met deze telmethode. Waarschijnlijk toch met 1 of 2 broedparen vertegenwoordigd als er meer tijd aan besteed was.
11. Bosuil: Alleen in de oudere wijken met veel loofbomen aanwezig. In de wintermaanden (de beste tijd voor deze soort) is geen onderzoek gedaan en het aantal ligt daarom misschien iets hoger dan nu met 3 broedparen, mogelijk 4 - 5 broedparen.
12. Gierzwaluw: Deze soort vereist apart onderzoek, dus is onderschat. Nu met 14 - 22 broedparen aanwezig, mogelijk ligt dit aantal tussen de 30 - 40 broedparen. Overal aanwezig in de oude stadswijken.
13. Groene Specht: Met 2 broedparen aanwezig in telgebied 7. Dit gebied is wat parkachtig en heeft een begraafplaats met oude bomen en perken, dus zeer geschikt voor deze vogelsoort, zowel voor voedsel als voor nestelen. In de andere telgebieden geen waarnemingen.
14. Grote Bonte Specht: Deze soort voelt zich alleen thuis in de wat boomrijke buurten (telgebieden 7, 8 en 9).
15. Kuifleeuwerik: Opmerkelijk is dat deze soort in de nieuwbouwwijk te vinden is, in tegenstelling tot Blaricum, waar hij juist gemist wordt in de Bijvanck: Deze wijk zou juist als broedplaats geschikt moeten zijn vanwege de sterk door de mens beïnvloede terreinen (geliefkoosde broedplaats van de Kuifleeuwerik!).
16. Veldleeuwerik: Alleen in nieuwbouwgebied aanwezig.
17. Boerenzwaluw: Er zijn maar weinig plaatsen in dit gebied waar deze soort mogelijkheden heeft om tot broeden te komen.
18. Huiszwaluw: Een ondertelde soort. Een speciaal onderzoek naar de broedplaatsen van de Huiszwaluw in het Gooi leverde voor Huizen over een periode van 8 jaar de volgende resultaten op:

1978	1979	1980	1981	1982	<u>1983</u>	1984	1985
221	167	178	11	13	31	34	44
19. Witte Kwikstaart: Met 5 tot 8 broedparen redelijk vertegenwoordigd.
20. Winterkoning: Deze luidruchtige kleine zangers zijn in aantal veel minder dan bijvoorbeeld in Blaricum, waar ze aanwezig waren met 182 - 188 broed-

- paren, terwijl er hier in Huizen slechts 49 - 52 waren. Oorzaak: Minder ondergroei en meer nieuwbouw met minder groenvoorziening.
21. Heggemus: De zangperiode van deze soort ligt vroeger dan onze inventarisatieperiode. Er zullen dus wel exemplaren gemist zijn en het aantal ligt waarschijnlijk iets hoger.
 22. Zanglijster: Het aantal vastgestelde paren is lager dan het werkelijke. De zangactiviteit van deze soort ligt vanaf licht worden tot maximaal een half uur daarna. Hierdoor zal in ieder telgebied het werkelijke aantal hoger liggen.
 23. Merel: Als voorgaande soort wat betreft de zangactiviteiten - het aantal is dus hoger dan aangegeven. De grootste dichtheden kwamen voor in parkachtige omgeving, het laagste aantal vonden we in de oude dorpskern.
 24. Gekraagde Roodstaart: Deze hollenbroeder werd maar in 2 telgebieden waargenomen.
 25. Zwarte Roodstaart: Broedvogel van nieuwbouwwijken, hetgeen hier ook duidelijk naar voren komt. (Telgebied 1 met 8 -9 broedparen.
 26. Roodborst: Deze vroege zanger heeft een voorliefde voor bosachtig gebied, hetgeen ook te zien is aan de telgebieden waar de grootste aantallen zich bevonden.
 27. Kleine Karekiet: Mogelijke broedvogel in de brede rietkragen van de singels bij het Stadspark.
 28. Spotvogel: Slechts met 2 broedparen aanwezig. Deze pioniersoort wordt toch gemist in de nieuwbouw, mogelijk zijn deze wijken nog te jong voor goede broedgelegenheid.
 29. Zwartkop: Vogel van loof- en gemengde bossen met veel ondergroei. Dit is in Huizen maar schaars aanwezig, daarom broedvogel in klein aantal vergeleken met Blaricum.
 30. Tuinfluiters: Het kleine aantal Tuinfluiters geeft al aan dat habitat niet optimaal is voor deze soort.
 31. Braamsluiper: Wanneer de Braamsluiper een vrouwtje gevonden heeft, zingt hij nog maar weinig en is daarom moeilijk te inventariseren; misschien is het aantal iets hoger dan door ons vermeld.
 32. Fitis: Ondanks het feit dat deze soort zijn nest van grashalmen op de grond bouwt tussen dicht gras of kruid en deze biotoop niet optimaal aanwezig is in Huizen, is er toch een redelijk aantal aanwezig.
 33. Tijftjaf: Deze soort werd het meest aangetroffen in de telgebieden met wat meer ondergroei van lage struiken in de wat oudere wijken.
 34. Grauwe Vliegenvanger: Deze vogel heeft een nogal zachte zang, hetgeen mogelijk de waarnemingen beïnvloed heeft.
 35. Bonte Vliegenvanger: Deze hollenbroeder was maar in klein aantal aanwezig.
 36. Koolmees: Door aanbod van veel nestkastjes ook in de nieuwbouw in ruime mate aanwezig.
 37. Pimpelmees: Deze hollenbroeder wordt duidelijk gedomineerd door de vorige soort. Dit is ook in Blaricum vastgesteld.
 38. Zwarte Mees: Deze soort met voorliefde voor naaldhout komt hier maar met één broedpaar voor.
 39. Kuifmees: Ook een typische naaldhoutsoort - koos dus hetzelfde telgebied uit als vorige soort.
 40. Matkop: Slechts één broedpaar aanwezig (telgebied 8). Een wat kieskeuriger soort dan Koolmees en Pimpelmees, houdt ook iets meer van vochtigere gebieden.
 41. Staartmees: Deze soort broedt graag in coniferen, wij hadden daarom het aantal iets hoger verwacht. Misschien zijn er in grote achtertuinen enkele gemist.
 42. Boomklever: Vogel van gebieden met oud loofhout. Hij was dan ook niet in de nieuwbouwwijken te vinden.
 43. Boomkruiper: Is iets minder gebonden aan oud loofhout - hij broedt n.l. ook in spleten van gebouwen. In Huizen koos hij dezelfde gebieden uit als de vorige soort.

44. Rietgors: Eén broedpaar in rietkraag van singel in telgebied 1.
45. Groenling: Zijn voorkeur voor coniferen bleek ook in Huizen. Kwam in ieder telgebied voor, behalve in telgebied 1, dat de meeste nieuwbouw heeft.
46. Kneu: Hier ligt het aantal hoger dan in Blaricum. De voorkeur van deze soort gaat uit naar nieuwbouw met loofhoutsingels. Werd niet waargenomen in telgebied 1, de nieuwste nieuwbouwwijk, waar (nog) geen geschikte biotoop is.
47. Vink: Mogelijk wat onderteld. Bij intensiever onderzoek zal het aantal zeker hoger liggen dan nu vermeld.
48. Huismus: Deze moeilijk te tellen soort was in alle woonwijken aanwezig - aantal is waarschijnlijk iets hoger dan aangegeven.
49. Ringmus: Maar één broedpaar (telgebied 7) in boomholte op begraafplaats. Groot verschil met het aantal broedparen in Blaricum (33 - 60). Oorzaak: Bij "verdichting" van woonwijken, hetgeen in Huizen het geval is, krijgt de Huismus de overhand.
50. Spreeuw: In alle telgebieden in flinke aantallen aanwezig.
51. Zwarte Kraai: In klein aantal aanwezig in de wat oudere wijken, en dan nog bij voorkeur in de buitenwijken met oudere bomen.
52. Kauw: In alle telgebieden aanwezig in vrijwel gelijke aantallen. Broeden veel in schoorstenen en boomholten.
53. Ekster: In veel kleiner aantal aanwezig dan in Blaricum. Kiest in stedelijke omgeving waarschijnlijk toch de wat hogere bomen uit voor nestbouw en in Blaricum is daartoe meer mogelijkheid.
54. Vlaamse Gaai: In klein aantal in de meer begroeide wijken.

8. Dankwoord.

Zoals reeds bij de beschrijving van de telgebieden werd aangegeven, hebben er een groot aantal personen meegeholpen om alle gegevens te verzamelen. Zonder deze mensen was dit onderzoek en ook dit verslag niet mogelijk geweest. Veel dank daarom aan de deelnemers Huizen 1983 (bebouwde kom):

Rick v.d.Akker	Willie Leurs
Emmy Disselkoen	Henk v.d. Pol
Anita Donker	Connie Rosier
Hans Fuchs	Menno Rotermundt
Johan van Gorkom	Rie Tabois
Frank Griffioen	Jacob Verhey
Marc van Houten	Coby Westeneng
Rob Leurs	Ilco van Woersem.

9. Geraadpleegde literatuur.

1. Jonkers, D.A., 1984, Broedvogels in de bebouwde kom van Blaricum. Vogelwerkgroep het Gooi e.o., uitgave nummer 45.
2. Teixeira, R.M., 1979, Atlas van de Nederlandse Broedvogels. Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten, 's-Graveland.
3. Het Vogeljaar, jaargang 34 (4 en 5), 1986. Themanummer Huiszwaluwen.
4. Avifauna van Midden-Nederland.

Verslag: Jelle Harder
Adri Vermeule
Typewerk: Will Bindt

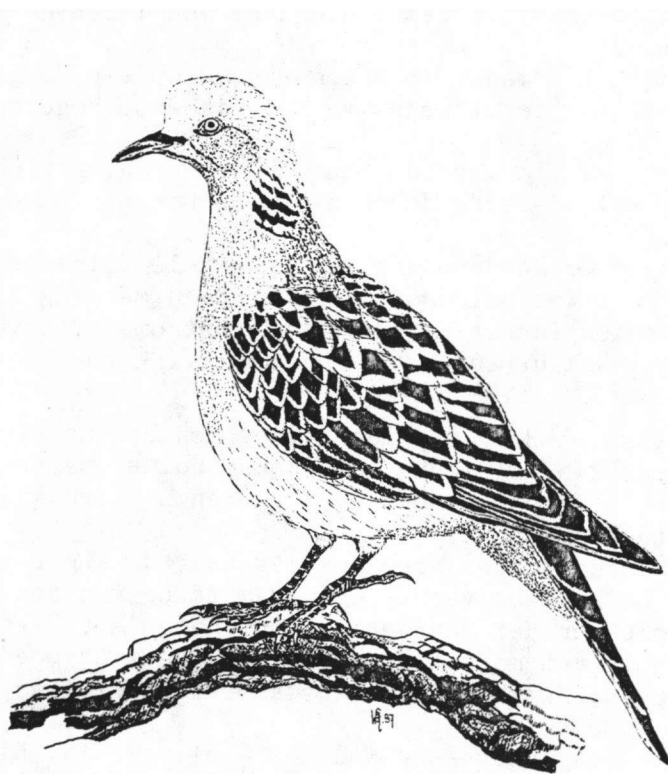
Bijlage 1

Soort	Broedvogelinventarisatie in Huizen in 1983									Totaal	dichtheden	
											per 100 ha	in Blaricum 1983
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1. Wilde Eend	5	1-2	-	-	-	-	-	-	-	6-7	1,0-1,1	1,4-1,6
Knobbelzwaan	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	0,2
Torenvalk	-	-	-	-	-	-	-	0-2	-	0-2	0-0,3	0,2
Fazant	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3	0,5	0,2-0,8
5. Waterhoen	1	2-3	-	-	-	-	-	-	-	3-4	0,5-0,6	0,2
Meerkoet	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	0,6	0,4
Houtduif	4-6	4-7	9-17	10-15	5-10	15-20	5-10	10-15	35-40	97-138	15,4-21,9	50,0-62,4
Tortelduif	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	0,3	1,0-1,4
Turkse Tortel	-	5-6	7-14	22-27	5-10	10-12	25	20-25	30-35	124-154	19,7-24,4	20,9-25,0
10. Koekoek	0-1	0-1	-	-	-	0-1	-	0-1	-	0-4	0-0,6	1,0-1,2
Bosuil	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	0,5	0,4-0,6
Gierzwaluw	-	3	-	5-15	-	4	-	0-3	2	14-22	2,2-3,5	1,8-2,2
Groene Specht	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	0,3	1,8
Grote Bonte Specht	-	-	-	-	-	-	2	0-1	1-2	3-5	0,5-0,8	5,3-5,9
15. Kuifleeuwerik	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,8	0,4-0,6
Veldleeuwerik	0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	0-2	0-0,3	-
Boerenzwaluw	-	-	-	0-2	-	-	-	-	-	0-2	0-0,3	2,2-3,9
Huiszwaluw	-	-	0-2	4-10	-	-	-	-	-	4-12	0,6-1,9	1,6-2,0
Witte Kwikstaart	3	-	-	2-4	-	-	-	-	0-1	5-8	0,8-1,3	1,4-1,8
20. Winterkoning	-	2	4-6	1	2	3	10-11	16	11	49-52	7,8-8,3	37-38,2
Heggenus	1	3	6-7	4	5	4	13	8	15	59-60	9,4-9,5	15-16,7
Zanglijster	4	2	6-8	2	1	1	2	6-9	6	30-35	4,8-5,6	11,8-17,0
Merel	88	80-100	52-58	50-60	30-40	70-80	40-50	30-40	120-150	560-666	88,9-105,7	112,3-134,8
Gekraagde Roodstaart	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3	0,5	2,8-4,1
25. Zwarte Roodstaart	8-9	1	-	4	-	-	-	-	-	13-14	2,1-2,2	0,2-0,6
Roodborst	-	-	4-5	1	2-3	10-12	9	10-15	5-10	41-55	6,5-8,7	33,3-37,0
Kleine Karekiet	-	0-2	-	-	-	-	-	-	-	0-2	0-0,3	-
Spotvogel	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	0,3	2,2
Zwartkop	0-4	1	2	-	-	-	2	3	1-2	9-14	1,4-2,2	6,9-7,7
30. Tuinfluiter	-	3	3	-	-	2	1	-	-	9	1,4	2,6-3,0
Braamsluiper	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	0,3	0,6-1,0
Fitis	19-20	4	7-10	5	-	2	4	-	4	45-49	7,1-7,8	9,6-12,0
Tjiftjaf	-	-	4-5	1	-	-	6	2-4	2	15-18	2,4-2,9	15,7-17,7
Grauwe Vliegenvanger	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	0,5	1,8-2,4
35. Bonte Vliegenvanger	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	0,3	2,8
Koolmees	28-29	8-10	20-25	17	5-10	7-10	20-25	20	35-40	160-186	25,4-29,5	52,6-60,3
Pimpelmees	10	5-6	15-19	5	2-3	5	10	9	13	74-80	11,7-12,7	25,4-30,2
Zwarte Mees	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0,2	1,0-1,4
Kuifmees	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,3	1,0-1,2
40. Matkop	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0,2	1,4-1,6
Staartmees	-	-	-	-	-	0-1	3	1	2	6-7	1,0-1,1	2,4-2,8
Boomklever	-	-	-	-	1	-	1	1	-	3	0,5	6,3
Boomkruiper	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	0,6	8,3-10,0
Rietgors	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	0,2
45. Groenling	-	4-5	5-7	4-6	2-3	1	4	3	4-6	27-35	4,3-5,6	5,9-6,9
Kneu	0-1	2-3	7-9	1-2	-	-	-	-	-	10-15	1,6-2,4	1,2-1,6
Vink	-	4	5-10	2	1	-	2	4	10	28-33	4,4-5,2	10,4-11,4
Huisemus	175	150-180	95-110	100	50	40-45	150-160	50-60	90-110	900-990	142,9-157,1	74-108,1
Ringmus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	0,2	6,7-12,2
50. Spreeuw	85	80-100	65-80	50-75	30-40	30-35	60-65	30-40	30-40	460-560	73,0-88,9	65,2-87,8
Zwarte Kraai	-	1-2	-	1(nest)-	-	-	2	0-2	1-2	5-9	0,8-1,4	5,5-6,3
Kauw	10-15	20-30	20-30	30-50	10-15	10-15	20-30	15-20	25-35	160-250	25,4-39,7	22,6-25,4
Ekster	0-2	2-3	0-1	2-4	1	1	4-5	1	3-5	14-23	2,2-3,7	8,9-9,6
Vlaamse Gaai	-	0-1	-	-	-	-	4-5	1	0-1	5-8	0,8-1,3	6,7-8,9
Aantal (mogelijke) soorten	22	28	22	27	17	19	31	32	27	2980-3577	473,0-567,8	

* aantal ligt waarschijnlijk hoger
zie hiervoor de afzonderlijke tellingen

Bijlage 2: Overige waarnemingen.

- | | | |
|---------------------|-----------|--|
| 1. Lepelaar | 13.5.1983 | 1 ex (telgebied 2), overvliegend .
(M. van Houten, R.v.d.Akker) |
| 2. Rietzanger | 14.5.1983 | 1 ex zingend (telgebied 6)
bij kwekerij Rebel.
(H.Fuchs, I. van Woersem) |
| 3. Grasmus | 16.4.1983 | 2 ex baltsend, ter hoogte
van de IJsbaan.
(C.Rosier, E.Disselkoen) |
| 4. Europese Kanarie | | Tijdens de inventarisatie
1 ex waargenomen door I. van
Woersem in telgebied 4. |
| 5. Vleermuis | 13.5.1983 | 2 ex in telgebied 2.
(M. van Houten, R.v.d.Akker) |



VOGELWAARNEMINGEN TIJDENS DE JUBILEUMFIETSTOCHT

Dick A. Jonkers

In het februari-nummer van de Korhaan (21(1): 17-19) stond de jubileumfiets-tocht beschreven. Deze tocht kan door de leden op elke gewenste datum worden gemaakt. Er stond ook een oproep bij om de waargenomen vogels te noteren en op een lijstje door te geven aan Jos de Jonge (adres zie achterblad van deze Korhaan).

Als ontwerper van de route heb je hem natuurlijk wel gereden, maar er is dan geen tijd om op vogels te letten. Daarom besloten wij, Marijke Hemmers en ik, op 13 juni 1987 eens te kijken wat de route aan vogels te bieden had.

Ons vertrekpunt was station Baarn. De eerste soort was de Gierzwaluw, waarvan enkele exemplaren elkaar krijsend achtervolgden. De bijnaam "krijter" is heel toepasselijk.

Nog vele soorten zouden volgen (tabel 1). Om anderen, al zal dat jaren later zijn, de mogelijkheid te bieden vergelijkingen te maken, besloot ik het traject onder te verdelen. Op deze transecten werden niet alleen de soorten, maar ook de aantallen van elke soort genoteerd (zie tabel). Bij het parkje tegen de spoorlijn aan de Gerrit van der Veenlaan troffen we twee soorten van hoog oud loofhout. Een Kleine Bonte Specht met jongen en een Glanskop.

Groeneveld was rustig, maar wat wil je zo aan het eind van de ochtend, midden in het broedseizoen.

Onder de jonge bomen van de kwekerij van Staatsbosbeheer (Drakenburg) scharrelde een Zwarte Kraai met witte vlekken in de staart en in de vleugel. Op de Naarder Eng bij Huizen kan men dit verschijnsel vrij geregeld waarnemen. Dit gedeeltelijk albinisme komt bij tal van andere vogelsoorten voor waaronder de Merel en de Huismus.

Geritsel boven ons hoofd maakte ons opmerkzaam op een jonge eekhoorn, die onbevreesd blaadjes en bloemtrosjes van Amerikaanse Vogelkers zat te verorberen.

Bij Heidebloem liet een alarmerende Bonte Vliegenvanger zich horen. Vanuit deze hoek van het Gooi koloniseerde deze soort aan het eind van de jaren zestig de overige delen.

Op de Westerheide en de Zuiderheide zongen enkele Veldleeuweriken en Boompiepers, voor de rest was het daar mager bedeed met vogels. Opvallend was het aantal Roodborsten in het Spanderswoud. Het omvormen van het bos door het Vrijwillig Goois Natuurbeheer tot een natuurlijk bos begint vruchten af te werpen.

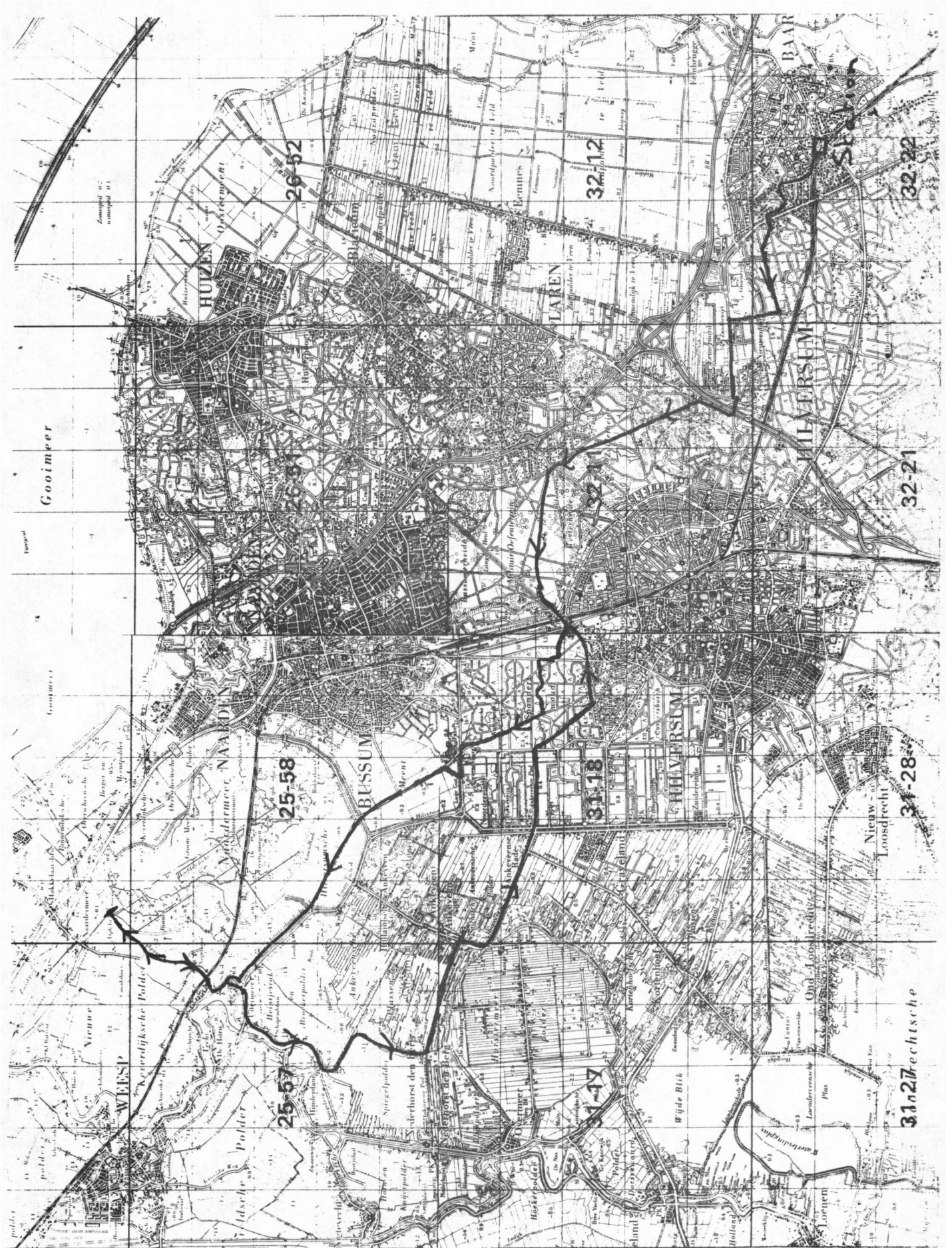
Vanuit de Heintjesrak en Broekerpolder vloog een Bruine Kiekendief met prooi naar het Naardermeer. In de Nieuwe Keverdijkse Polder waren al groepen Kivieten aanwezig. De Grutto's zaten er nog te alarmeren als een Kraai te dicht in de buurt van de jongen kwam.

Een overvliegende Purperreiger deed ons ras naar de kijker grijpen, evenals een imposante vlucht Aalscholvers. Deze kwam terug van de visgronden en dwarrelde de kolonie van het Naardermeer in. Langs het Bergse Pad kwam de klapper van de tocht. Een mannetjes Krooneend die zich goed liet bekijken. De kolonie Kokmeeuwen, Zwarte Sterns en de met waterlelies bedekte plassen maakten het feest compleet.

Daarna doken we via het Ankeveense Pad het Gooi weer in. Een grote groep Bergeenden verpoosde zich aan beide zijden in de weilanden en een Gekraagde Roodstaart liet aan het eind van het pad zijn karakteristieke liedje horen. Na het Spanderswoud te zijn doorgestoken sloten we bij de Craillouse Brug de waarnemingenreeks af.

Al met al, zeker door de variatie van landschappen met hun bloeiende planten, een heerlijke tocht.

Maar waar bleven bij voorbeeld de Ringmussen en de Zwarte Mezen?



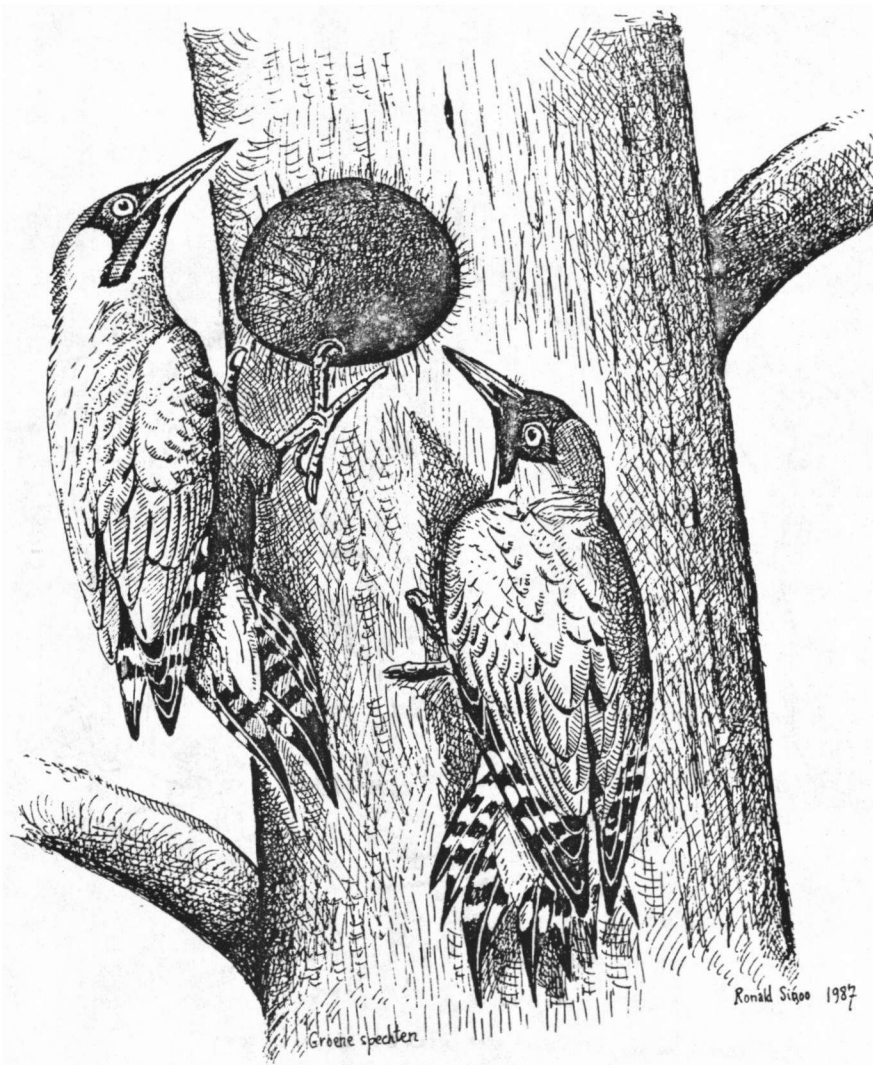
Soorten en aantallen vogels per transect.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fuut	-	-	-	-	-	-	17	14	-	-
Aalscholver	-	-	-	-	-	-	175	9	-	-
Blauwe Reiger	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Purperreiger	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Wilde Eend	-	1	-	-	-	-	4	7	6	8
Krooneend	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Kuifeend	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Bergeend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Knobbelzwaan	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Bruine Kiekendief	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Fazant	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Waterhoen	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Meerkoet	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-
Scholekster	-	2	-	-	-	-	20	-	1	-
Kievit	-	-	-	-	-	-	130	2	-	-
Wulp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grutto	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
Tureluur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zilvermeeuw	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Kokmeeuw	-	-	-	2	-	-	78	264	-	+75
Zwarte Stern	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
Visdief	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Houtduif	-	-	-	4	3	-	27	-	-	1
Turkse Tortel	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koekoek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gierzwaluw	8	4	-	8	9	-	4	3	-	-
Groene Specht	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Grote Bonte Specht	-	3	1	-	2	3	-	1	-	2
Kleine Bonte Specht	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veldleeuwerik	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-
Boerenzwaluw	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Huiszwaluw	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-
Boompieper	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-
Witte Kwikstaart	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-
Winterkoning	-	3	-	-	-	1	1	-	-	9
Heggemus	3	1	1	-	-	1	3	-	1	-
Zanglijster	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Merel	6	5	2	5	-	4	3	1	1	4
Roodborst	1	1	2	-	2	10	1	-	-	-
Gekraagde Roodstaart	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kleine Karekiet	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-
Zwartkop	1	2	-	-	-	1	1	-	-	1
Tuinfluitier	-	1	2	-	-	-	4	22	1	-
Grasmus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Fitis	-	1	3	8	8	1	2	24	1	-
Tjiftjaf	-	2	-	-	-	3	1	2	2	-
Goudhaantje	-	-	3	-	-	6	-	-	-	-
Grauwe Vliegenvanger	2	1	-	-	-	-	2	1	1	1
Bonte Vliegenvanger	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Koolmees	1	8	3	6	-	6	8	4	-	11
Pimpelmees	-	3	4	-	-	3	-	8	4	-
Kuifmees	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Glanskop	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matkop	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Staartmees	-	6	6	-	-	-	-	3	8	-
Boomklever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boomkruiper	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Rietgors	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Groenling	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Kneu	-	-	-	-	4	-	1	-	1	-
Vink	2	6	-	-	2	-	14	-	-	-
Huismus	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
Spreeuw	-	22	13	-	-	-	-	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zwarte Kraai	3	1	-	1	3	3	3	-	3	1
Kauw	4	-	-	3	3	3	12	1	15	22
Ekster	-	5	-	-	2	1	1	2	-	2
Vlaamse Gaai	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-

Legenda:

1. Station Baarn - Groeneveld
2. Groeneveld - Zandheuvelweg/provinciegrens
3. Zandheuvelweg - Het Fluk
4. Zuiderheide
5. Westerheide
6. Crailose Brug - Bantam Franse Kampweg
7. Hilversumse Meent/Nieuwe Keverdijkse Polder - Fort Uitermeer
8. Fort Uitermeer - Vecht - Spiegelpolderplas - Bergse Pad
9. Bergse Pad - Noorder eind
10. Noorder eind - Crailose Brug



IMPRESSIES VAN EEN WEEKEND OP VLIELAND - 25/26 april 1987

Corrie van der Baan

Met vogelvrienden
'smorgens vroeg er op uit gaand'
luisterend en speurend
in zon en wind fietsend
met oog en oor wijd open.

Enthousiast geroep
van vogelaars op Vlieland:
"Daar gaat de Hop, de Hop!"
In kalme vlindervlucht vliegt
de prachtvogel stil voorbij.

Duizenden meeuwen
opgeschrikt door de Visarend
vliegen krijsend rond.
Kijkend naar de lucht vol vogels
worden wij er stil van.

Ik hoor steeds praten
terwijl ik langs de kust fiets.
Word ik soms gevolgd?
Het zijn de baltsende geluiden
van de Eidereenden.



Enthousiast geroep
van vogelaars op Vlieland:
"Daar gaat de hóp, de hóp!"
In kalme vlinderulucht vliegt
de prachtvogel stil voorbij....

ENIGE AANVULLINGEN OP DE BROEDVOGELS IN DE BEBOUWDE KOM VAN HILVERSUM

Erik Lam

Van 1983 tot en met 1985 is broedvogelonderzoek uitgevoerd in de bebouwde kom van Hilversum (zie: Lam 1986). Van de 1550 ha is 74% met behulp van de territoriumkarteringsmethode onderzocht. De gegevens uit dit onderzoek zijn gebruikt voor het te verschijnen boekwerk over de vogels in het Gooi en omstreken. In het verslag van dit onderzoek werd reeds geschreven dat het de moeite waard zou zijn om ook het deel dat met behulp van de turfmethode (26%) was geïnventariseerd, met de territoriumkarteringsmethode te onderzoeken.

In 1986 is in Kerkelanden (80 ha, W.Duurland en J.de Jonge), Nimrodpark (64 ha, E.Lam) en Trompenberg (61 ha, E.Lam) aanvullend onderzoek gedaan. Voor een beschrijving van deze gebieden verwijs ik naar het verslag van de gierzwaluw-inventarisatie, dat elders in deze Korhaan staat. De begrenzing is als volgt:

Kerkelanden: Vreelandseweg, Diependaalselaan, Kerkelandenlaan, Raaweg en gemeentegrens;

Trompenberg: Bachlaan, Witte Kruislaan, Domeinweg, Hoge Naarderweg, Godelindeweg, Krugerweg, Beethovenlaan;

Nimrodpark: Boslaan, Bachlaan, Beethovenlaan, Bussummergrintweg, 's-Gravelandseweg, Oude Meentweg.

Deze drie gebieden zijn samen ruim de helft van de oppervlakte die met de turfmethode is geïnventariseerd. Het bleek helaas onmogelijk een groter deel te (laten) inventariseren. In totaal is nu dus 1350 ha, hetgeen 87% van de oppervlakte van de bebouwde kom is, met behulp van de territoriumkarteringsmethode onderzocht. Deze methode hield in, dat in het desbetreffende gebied (Kerkelanden werd in twee delen geplitst) zes vroege ochtendbezoeken gebracht werden. Deze begonnen telkens op een andere plaats en moesten tussen 1 maart en 15 juni uitgevoerd worden. Tussen de inventarisatieronden moest een periode van minimaal 10 dagen liggen.

Resultaten.

In tabel 1 zijn de resultaten van 1983, toen met de turfmethode geïnventariseerd werd, en die van 1986 (kartering) weergegeven.

In Kerkelanden zijn in 1983 slechts twee rondes (in maart en april) geïnventariseerd; in Nimrodpark en Trompenberg zijn in 1983 drie rondes (maart, april en mei) geïnventariseerd. Het is dus duidelijk dat de gegevens uit beide jaren nauwelijks vergeleken kunnen worden. Een aantal opvallende verschillen wil ik echter wel even noemen.

Winterkoning: In de beide villagebieden een achteruitgang. Dit moet wel aan de strenge winters geweten worden.

Gekraagde Roodstaart: constant gebleven.

Merel: Opvallend is het exact gelijke aantal merels in Kerkelanden in beide jaren

Tuinfluiter: Ontbreekt in 1986 in beide villagebieden. Er zijn wel verscheidene Tuinfluiters gehoord, doch deze vielen af door de datumgrens.

Fluiter en Vuurgoudhaantje: Zowel in 1983 als in 1986 in het villagebied aanwezig.

Ekster: In de villagebieden in 1986 beduidend minder aanwezig. Dit wordt mede veroorzaakt door de strenge criteria die voor de Ekster gelden bij zes karteringsbezoeken.

Kauw: Vreemd, een opvallende achteruitgang in Kerkelanden.

Vink en Groenling: Een achteruitgang in de villagebieden, die mijns inziens verklaard kan worden door de datumgrens bij de karteringsmethode.

Concluderend kan gezegd worden dat soorten, die een datumgrens hebben en die met behulp van de territoriumkarteringsmethode (met zes bezoeken) onderzocht worden, met hogere aantallen uit de bus komen dan indien slechts geturfd wordt (met drie bezoeken), en dus bij turfen onderschat worden. Soorten met een vroegere datumgrens, b.v. 15 april, zullen met de turfmethode gemakkelijk onderteld worden.

Met dank aan Wim Duurland en Jos de Jonge die aan dit onderzoek hebben meegeholpen.

Literatuur:

Lam, E. (1986). Broedvogelinventarisatie bebeouwde kom Hilversum 1983-1985. De Korhaan 20(1):12-18.

Tabel 1: Resultaten in 1983 en 1986.

	Kerkelanden		Nimrodpark		Trompenberg	
	1983	1986	1983	1986	1983	1986
Fazant					1	
Waterhoen	3					
Meerkoet	3					
Holenduif			7	8	8	13
Houtduif	14	37	37	56	50	45
Turkse Tortel	2	8	7	12	7	12
Tortelduif			1			
Bosuif				1		
Gierzwaluw				6		
Groene Specht			1	2	1	1
Gr.Bonte Specht			6	8	5	3
Kl.Bonte Specht			2			1
Witte Kwikstaart	2			1		
Winterkoning	3	8	25	24	25	19
Heggemus	10	25	15	20	12	21
Roodborst	3	12	30	49	16	34
Gekr.Roodstaart			1	1	1	1
Merel	100	100	55	82	32	83
Zanglijster	1		5	4	2	2
Grote Lijster			2	3	1	
Tuinfluit	3	7	3		1	
Zwartkop	2	4	11	11	11	10
Braamsluiper	4					
Tjiftjaf	4	8	10	13	6	10
Fitis	2	3	3	2		
Fluiter			1			1
Goudhaan			1	4	5	3
Vuurgoudhaan				1	1	

Gr.Vliegenv.			3	1	1	1
Bonte Vliegenv.			5	7		3
Staartmees	1		6	5	9	9
Glanskop				5		3
Matkop			1	1	2	1
Kuifmees			6	6	7	5
Zwarte Mees			4	3	3	4
Pimpelmees	5	10	15	29	16	38
Koolmees	19	44	35	51	30	49
Boomklever			12	17	10	9
Boomkruiper			10	14	7	17
Vlaamse Gaai			6	9	7	6
Ekster	4	10	7	1-2	10	3-8
Zwarte Kraai	1	2	4	3	3	6
Spreeuw	30	92	18	8	30	24
Huismus	285	197	18	29	65	41
Vink	5	9	12	11	20	6
Groenling	10	9	7	6	8	4
Goudvink			2	1	2	
Appelvink				1		1

LOOPKEVERS (Coleoptera: Carabidae) IN BRAAKBALLEN IN HET GOOI

Erik Lam

Het is algemeen bekend dat roofvogels en uilen de onverteerbare delen van hun prooidieren, zoals haren en botdelen, middels braakballen "uitscheiden". Minder bekend is, dat ook de chitine-delen van insecten in deze braakballen terecht komen. Vaak zijn dit goed herkenbare delen zoals dekschilden of het borststuk. Insecten die regelmatig in braakballen worden gevonden zijn bijvoorbeeld mestkevers, geelgerande en pikzwarte waterkevers en loopkevers. Met name de loopkevers kunnen interessante gegevens omtrent de fourageerbiotoop van de predator opleveren. In Nederland worden 332 soorten loopkevers tot de huidige fauna gerekend (Turin 1982). In het Gooi zijn tot nu toe 228 soorten vastgesteld (Lam 1987). De meeste soorten hebben een uitgesproken voorkeur voor begroeiing, vochtigheid, bodemtype enz. Vrijwel alle soorten leven op de bodem en blijven daar ook. Indien een predator een bepaalde loopkeversoort gevangen heeft (hetgeen uit braakbalonderzoek kan blijken), is de fourageerbiotoop in principe bekend. De loopkeverprooi-rest indiceert dit. Mestkevers voldoen ook goed aan dit criterium. Hiervan worden meestal slechts twee (heide)soorten gepredeerd. De beide reeds genoemde grote waterkeversoorten migreren vliegend bij heldere volle-maan nachten. Hierdoor valt dus slechts te gissen naar de plaats van de overval.

Indien men oude verslagen e.d. nakijkt, blijkt dat men de eventueel gevonden insectenrestanten meestal niet verder determineert (of laat determineren). De schaarse gegevens die er wel zijn, zijn hoofdzakelijk van zichzelf afkomstig. Er zijn gegevens bekend van: Bosuil, Steenuil en Havik. Van de Ransuil zijn alleen ongedetermineerde loopkeverrestanten bekend.

	<u>Bosuil</u>	<u>Steenuil</u>	<u>Havik</u>
Abax parallelepipedus			+
Amara aenea		+	
Carabus granulatus	+		
Carabus nemoralis	+		
Carabus problematicus	+		
Chlaenius vestitus		+	
Cychrus rostratus			+
Nebria brevicollis/salina	+	+	
Pterostichus cupreus		+	
Pterostichus melanarius		+	
Pterostichus nigrita		+	

De Bosuil blijkt soorten gevangen te hebben, die in het bos voorkomen: *Carabus* probl., *Nebria* brev.(wrch. géén salina), hetgeen voor de hand ligt.

Opvallend is echter de vangst van *Carabus granulatus*. Dit betrof maar liefst 10 exemplaren (Wortelboer 1976) uit het Cronebos. *C.granulatus* is een soort van grazige, enigszins vochtige vegetaties. De dichtstbijzijnde vindplaatsen liggen in de Egelshoek, dat zo'n vier kilometer verder ligt. De Bosuil moet zich dus een flink eind verplaatst hebben, hetgeen voor een soort met een relatief klein territorium onverwacht is.

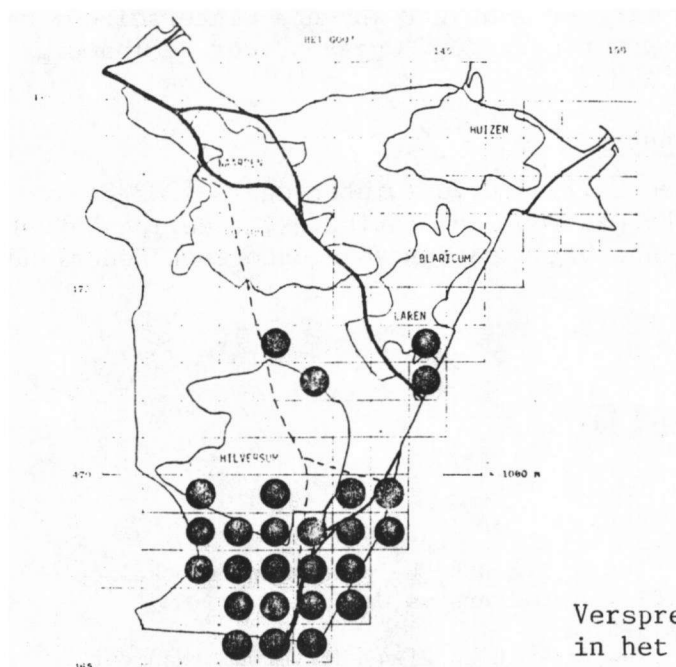
De Steenuil vangt voornamelijk soorten van het open gebied (*A.aenea*, *Pter. cupreus* en *Pter.melanarius*). Deze kunnen vanaf een knotwilg of een paaltje gesignaleerd zijn. De soort *Nebria brevicollis* (in dit geval is *N.salina* uitgesloten) heeft een voorkeur voor begroeid terrein. De Steenuil is dus vermoedelijk bij of in een bosje geweest om voedsel te vergaren. De soorten *Chl. vestitus* en *Pter.nigrita* komen voor langs oevers. Ook deze kunnen vanuit een knotwilg gesignaleerd zijn; knotwilgen staan immers vaak langs een sloot.



De twee door de Havik gevangen soorten (*A.parallelepipedus* en *C.rostratus*) komen beide vrijwel uitsluitend in het bos voor. Dit is uiteraard geen opzienbarende vondst. *A.parallelepipedus* komt alleen in het zuidelijke deel van het Gooi voor (zie kaartje). De braakballen waren ook uit Gooi-zuid afkomstig. De Havik heeft dus in dit deel gejaagd, en niet in de bebouwde kom. Ook hier wordt de fourageerplek dus iets minder onduidelijk. Het is echter wel duidelijk dat er nog veel te weinig materiaal beschikbaar is.

Uit het voorgaande blijkt wel, dat restanten van loopkevers in braakballen interessant materiaal voor gedetailleerd onderzoek vormen. Een nadeel is echter, dat er voornamelijk braakballen uit de zomerperiode gebruikt moeten worden. Loopkevers zijn 'swinters over het algemeen non-actief.

Indien er mensen zijn die braakballen uit de zomerperiode hebben, met insectenresten, dan ben ik gaarne bereid deze analyseren. Vermeld in ieder geval: vindplaats, datum (met versheid), predator en afzender. Te bezorgen bij: Erik Lam, Van Lenneplan 6, 1217 NC Hilversum.



Verspreiding *Abax parallelepipedus* in het Gooi per 31.12.'86.

Literatuur:

- Lam E. (1983). Braakballenverslag 1978 t/m 1982. NJN - afd.Hilversum.
idem (1985). Braakbal-analyses van Ransuil, Steenuil, Bosuil en Kerkuil uit het Gooi e.o. 1982-1985. Ongepubliceerd.
idem (1986). Braakbal-analyses Havik uit Gooi-zuid. Ongepubliceerd.
idem (1986). Broedvogelinventarisatie Spanderswoud 1986. Intern rapport afd.Groenvoorzieningen Gemeente Hilversum.
idem (1987). Het Gooise loopkeverproject. Jaarverslag 1986. Het Debakel 13(2):43-44.
Turin H. (1982). Een nieuwe naamlijst van de Nederlandse loopkevers (Carabidae) Nieuwsbrief European Invertebrate Survey - Nederland, 12:7-18.
Wortelboer R. (1976). Braakbalgegevens. Perketutter 5(3):10.

IN WINTER 1987 GEEN SLAAPTREK VAN SIJZEN!

Dick A. Jonkers

Naar aanleiding van een artikel van Jaap Taapken over slaaptrek van Sijzen (Korhaan 19(5):134-135) werd in december 1986 een oproep geplaatst om in de winter van 1987 over dit gebeuren in het onderzoeksgebied van de vogelwerkgroep een onderzoek in te stellen.

Zeven personen reageerden en onderzochten het tracé van Naarden tot en met het vliegveld Hilversum. Deze denkbeeldige lijn vormt de overgang van het Vechtplassengebied (voedselgebied) naar het Gooi, het waarschijnlijke slaapgebied. Vanaf december tot en met februari werden zowel 'smorgens vroeg als 'savonds pogingen ondernomen om de trek van en naar de slaapplaatsen vast te leggen. Er was echter één probleem. Er waren zeer weinig Sijzen en de exemplaren die er waren bleven kennelijk in het voedselgebied. De enige groep die werd waargenomen vloog op 9 december 1986 vanaf de Hoorneboegse heide over het vliegveld Hilversum in zuid-westelijke richting. Het is dus nog maar de vraag of deze waarneming iets met slaaptrek te maken had.

Van de Sijzen is bekend, dat zijn voorkomen een invasie-achtig karakter vertoont. Uit de punttransecttellingen van SOVON bleek, dat 1981/82 en 1983/84 jaren met relatief veel Sijzen waren (SOVON 1987). Het wachten is nu op zo'n goed jaar. We wanhopen dus niet en gaan het komende winterseizoen met frisse moed een serie nieuwe pogingen ondernemen. Opgaven voor deelname graag naar Adri Vermeule, tel. 035-857492.

Geraadpleegde literatuur:

SOVON 1987. Punttransecttellingen van wintervogels 1983/84.
Centraal Bureau voor de Statistiek, afdeling Natuurlijk milieu.
Samenwerkende Organisaties Vogelonderzoek Nederland, 's-Gravenhage.

VELDWAARNEMINGEN

Samengesteld door Jos de Jonge.

Roodkeelduiker	1	5-4	Knardijk, Lelystad (met stookolieplek)	JR/e.a.
Dodaars	4	21-4	Hilversums Wasmeer	PP
"	2	19-5	" "	ND
Geoorde Fuut	1 pr.	2-4	(ook 16 en 21-4) Hilversums Wasmeer	PP
" "	2	23-5	Hilversums Wasmeer	FW
" "	8	2-5	Bovenwater, Lelystad	WL/KHt
Kuifduiker	1	19-4	" "	WL
Roodhalsfuut	1	13-1	Spiegel- en Blijkpolder, N.den Berg	PSc
"	1	19-4	Blijkpolder, Ned.den Berg	WL
Roerdomp	1	27-1	Vuntus, Loosdrecht (nog net op tijd naar vogelasiel gebracht)	.L/.L
Gr.Zilverreiger	1	5-4	Oostvaardersplassen, Lelystad	JR
Blauwe Reiger	1	jan/febr/mrt	Zevenbergen 't Harde, Hilversum (regelmatig op schoorsteen, liet zich voederen door bewoners aldaar)	PP
Purperreiger	1	25-4	Hilv.Meent (weidegebied)	PSc
"	1	5-5	Naarderbos (vijver)	FB
"	1	25-5	Vuntus, Loosdrecht	JJ
Ooievaar	1 OV*	21-4	Vecht, Vreeland	WL
"	1	26-4	(op paalnest)Hilverbek, 's-Graveland, en	
"		27-4	langs sloot onder het paalnest	PSc
"	1 OV	13-5	Centrum Hilversum	BD/ND
Lepelaar	1 OV	5-3	Gooimeerkust, Huizen	JB
"	1 OV	26-3	Loodijk, Weesp	PSc
"	26 OV	18-5	Naardermeer	PSc/exc

Grauwe Gans	ca 35	22-4	(ook 24-4)	Polder Achteraf, Breukeleveen	JJ
"	"	26	5-5	Vuntus, Loosdrecht	JJ
"	"	2	18-5	Aalscholverkolonie, Naardermeer	PSc
"	"	17 OV	18-5	Naardermeer (Overigens: P.Hoetmer zou dit seizoen zeker vijf broedgevallen waargenomen hebben)	PSc
Bergeend	2	13-4		Ten N. van Oppad, 's-Graveland	JJ
"	1 pr.	16-4		Tienhovens Kanaal, Hilversum	JJ
Nijlgans	2 OV	31-3		Oppad, 's-Graveland	JJ
"	14	5-4	(op 4-4: 8 ex)	Stichtsekade, Ankeveen	LHT
"	1	16-4		Hilversums Wasmeer	PP
"	2	24-5		Kromme Rade/'t Hol, Kortenhoef	FW
Krakeend	1 mn + 1 vr	17-5		Hokkewaai, Eempolders	DJ/MHm
Zomertaling	1 mn + 1 vr	11-4		Dammerkade, Ankeveen	WL/KHt
"	1 mn	13-4		"	WL
Slobeend	1 pr	13-4		Oppad, 's-Graveland	JJ
Krooneend	1 mn + 1 vr	5-4		Knardijk, Lelystad	JR
"	1 mn + 1 vr	19-4		Bergse Pad, Ankeveen	FW
Mandarijneend	1	15-4		Hilverbeek, 's-Graveland	MH
Brilduiker	5 vr	18-4		Spiegelolderplas, N.den Berg	ND
Visarend	1	18-4		Kortenh.plassen West	.L/.L
Rode Wouw	1 OV	11-4		Eempolders Zd	FB/vD
"	2 OV	26-5		Bergse Pad, Ankeveen	JJ/e
Havik	2	17-2		Hooge Vuursche, Baarn	PP
"	1	28-2		Hilversum Oost (foer.)	PP
"	1	25-3		Stichtse Brug, Huizen (ca. 1000 Smienten de lucht in)	JB
"	1	16-4		Smithuyserbos, Hilversum	PP
"	1	9-5		Kromme Rade/'t Hol, Kortenhoef	AV/exc
Sperwer	1 vr	7-4		Laarder Wasmeer	RS
"	1 vr	23-5		Hilversum	DJ
Buizerd	1 pr	7-4		Hooge Vuursche, Baarn	RS
"	10	17-4		Hilversumse Straatweg (schroevend)	CR
"	2	25-5		Vuntus/'t Hol, L'drecht/K'hoef	JJ
Blauwe Kiekendief	1 vr	1-4		Eendekooi, Breukeleveen	JJ
Bruine Kiekendief	1 mn	13-4		Laarder Wasmeer	RS
"	1 mn + 1 vr	24-4		Wolfkamer, Huizen	DJ/MHm
"	1 mn	26-4		Bergse Pad, Ankeveen	PSc
"	1 vr	27-4		Het Hol, Kortenhoef	JJ
"	1 mn	25-5		Vuntus/Het Hol, L'drecht/K'hoef	JJ
Boomvalk	2	4-5		Vuntus, Loosdrecht	.L/.L
"	1	11-5		Ankeveense Pad, 's-Graveland	ND
"	1	23-5		Laarder Wasmeer	FW
Patrijs	3 mn	17-4		Zuiderheide, Laren	PP
"	1 mn + 1 vr	9-5		"	FW
"	1 mn + 1 vr	24-5		Blaricummer str/'t Harde, Blaricum	FW
Waterral	2	31-3		Oppad, Kortenhoef	JJ
"	1	2-4		Hilversums Wasmeer	PP
"	1	18-5		Naardermeer	PSc
Zwarte Ruiter	5	18-4		Lepelaarsplassen, Almere	JB
Witgatje	1	4-4		Eempolders	Wwt/HO
Bosruiter	1	4-4		Knardijk, Lelystad	Wwt/HO
Oeverloper	1	5-5		Huizer Pier	DJ
"	1	17-5		Hokkewaai, Eempolders	DJ/MHm
Wulp	5 OV	16-3		Raaweg, Hilversum	MH
"	6 OV	26-4		Dammerkade, Ankeveen	PSc
Regenwulp	12 OV	18-4		Spiegelolderplas, Ned.den Berg	ND
"	1 OV	24-4		Huizer Pier	DJ/MHm
"	11 OV	7-5		Bergse Pad, Ankeveen	PSc
"	1	9-5		Weiland Kortenhoefsedijk (foeragerend)	AV/exc
"	22 OV	11-5		Gr.W.den Oudelaan, Naarden	BD/ND/HRd/JRd
Dwergmeeuw	2	24-4		Huizer Pier	DJ/MHm
Zwarte Stern	3	15-4		Stichtse Brug, Huizen	JB
Tortelduif	1	6-5		Naarderbos (zingend)	BD/ND
"	1	28-5		Trekpad, Loosdrecht (broedgeval)	JJ
Ransuil	1	17-4		NO-Hilversum	PP
Bosuil	1	12-2		Hooge Vuursche, Baarn	PP
"	1	17-2		Cronebos, Hilversum	PP
"	1	5-5		's-Grav.weg, t.h.v.Hilverbeek (verkeersslachtoffer)	DJ
"	3 juv	9-5		Zuiderheide, Laren (rand)	FW

Gierzwaluw	1	18-4	Centrum Hilversum	BD/ND
Zwarte Specht	1 mn + 1 vr	7-4	Hooge Vuursche, Baarn	RS
" "	1	9-4	Spanderswoud, Hilversum	RS/HvdV
" "	1	12-4	Bikbergerbos, Huizen	FB
" "	1	29-5	Zwaluwenberg/A 27, Hilversum	DJ
Kl.Bonte Specht	1 mn + 1 vr	1-4	Eendekooi, Breukeleveen	ND
" " "	1 mn + 1 vr	1-4	Einde-Gooi, Hilversum	ND
" " "	1	25-4	Schaep & Burgh, 's-Graveland	JF
" " "	1 mn	2-5	Spanderswoud, Hilversum	RS/IVN
Boomleeuwerik	2	1-4	Egelshoek, Hilversum	ND
Oeverzwaluw	8	21-4	Holl.Brug, Muiden	JB
Roodkeelpieper	1	24-4	Magdaleen, Huizen	DJ/MHm
Gele Kwikstaart	3	29-3	Stichtse Brug, Huizen	JB/NJN
" "	3	17-5	Omg.Valse Bosjes, Eemnes	FW
Grote Gele Kwikst.	1+1	29-3	Gooimeerkust, Naarden/HUizen	PP/cu
" " "	1	1-4	Laarder Wasmeer	PP
Klapekster	1	26-3	Dammerkade, Ankeveen	KHt/LHt
Sprinkhaanrietzanfer	1	9-5	Kromme Googh, Ankeveen	RS/RR
Bosrietzanger	1	26-4	" " "	PSc
Grote Karekiet	2	18-5	Naardermeer	PSc
" "	2	28-5	Drecht/Trekpad, Loosdrecht	JJ
Spotvogel	1	24-5	Kromme Rade, Kortenhoef	FW
" "	1	26-5	Bergse Pad, Ankeveen	JJ
Zwartkop	3 mn	31-5	Gooilust, 's-Graveland	JJ
Grasmus	2	17-5	Valse Bosjes, Eemnes	FW
Braamsluiper	1	5-5	Bestevaer/Bovenmaat, Huizen	DJ
" "	1	5-5	Lange Bedekte Weg, Vesting Naarden	DJ
" "	1	10-5	Kruispunt Kamp Crailo, Laren	AV
Fitis	2	2-4	Laarder Wasmeer	ND
Tjiftjaf	1	23-3	Anna's Hoeve, Hilversum	ND
Fluiter	1	1-5 en	t/m 3-6 Julianaoord, Laren	FW
" "	2	6-5	Einde-Gooi, Hilversum	FW
" "	2	10-5	Laren	AV
" "	1	11-5	Spanderswoud, Hilversum	ND
" "	1	25-5	"Theosofenbos", Naarden	DJ
Vuurgoudhaantje	1	3-4	Sparrenlaan, Hilversum	JJ
Bonte Vliegenvanger	1	22-4	Landg.Spanderswoud, 's-Graveland	JF
" "	1	30-4 en	5-5 Curiestraat, Hilversum	DJ
" "	5	3-5	Bos rond Hilversums Wasmeer	PSc
" "	3	9-5	Bachlaan, Hilversum	AV
" "	3 mn	25-5	Achtertuinten Utr.weg(Oostzijde), Hilversum	JJ
" "	1	31-5	Röntgenstraat, Hilversum	DJ
Grauwe Vliegenv.	1	31-5	Westerheide (rand), Laren	FW
Paapje	2	23-4	Pampushaven, Almere	JB
Roodborsttapuit	1 mn + 1 vr	30-5	Westerheide (vogelrustgeb.), Hilversum	FW
" "	1 pr	30-5	Hoorneboegse Hei, Hilversum	JJ
Tapuit	1 mn	1-4	Dammerkade, Ankeveen	LHt
" "	5	18-4	Pampushaven, Almere	JB/EV
" "	4	29-4	Westerheide, Hilversum	AV
" "	3	17-5	Eempolders	DJ/MHm
Zwarte Roodstaart	1 pr	4-4	Boerderij Meerstr/Karn.m.sloot, Naarden	Wwt/HO
Gekr.Roodstaart	1 mn	2-5	't Bluk, Laren	RS
" "	1	9-5	Horndijk, Loosdrecht	AV
" "	1	11-5	Westerheide, Hilversum	AV
" "	1 mn	23-5	Cronebos, Hilversum	FW
Nachtegaal	1	6-5	Naarderbos	BD/ND
Blauwborst:	2	4-4	Knardijk, Lelystad	Wwt/HO
" "	ca 7	17-4	Omg.Pampushaven, Almere	JB/EV
Keep	12	3-3	Siriusstraat, achtertuin, Hilversum	
" "			(v.a. 14-1 tot 12-4 enkele ex.regelm.foer.)	PP
" "	1	5-3	Rietmeent in tuin, Hilversum	PSc
Frater	1 mn	21-4	Pampushaven, Almere	JB
Kneu	3	17-5	Valse Bosjes, Eemnes	FW

Barmsijs	2	17-3	Tuin Iijsterbeslaan, Bussum	JB
"	3	25-3	Zuiderheide, Laren	PP
Kruisbek	6	27-3	Bosoord, Hilversum	PP
"	1	29-3	Eukenberg, Naarden	PP
Goudvink	1 mn + 3 vr	11-3	Omg. Spant, Bussum	JB
"	1 mn + 1 vr	15-4	Noord Crailoseweg	CR
Wielewaal	1	9-5	Möleneind, Kortenhoef	AV/exc
"	1	26-5	Bussummerweg, Blaricum	EF
"	1	28-5	Omg. Steenakker, Blaricum	EF
Roek	1 OV	10-3	Siriusstraat, Hilversum	PP
Bonte Kraai	2 OV	10-3	" "	PP

Met dank aan de inzenders:

FB - F. Beffers	JJ - J. de Jonge	AV - A. Vermeule
JB - J. Brandjes	WL - W. Leurs	EV - E. Vasseur
BD - B. Dwars-v. Achterberg	.L - Loohuizen	HvdV - H. v. d. Velden
ND - N. Dwars	HO - H. v. Oosterhout	FW - Frank v. d. Weijer
vD - v. Dorp	PP - P. v. d. Poel	WWt - W. Weitjens
EF - E. Frater Smid	CR - C. Rosier	NJN - NJN-ers
JF - Joh. J. Frieswijk	Hrd - H. W. Reddingius	IVN - IVN-gidsencursus
KHt - K. Hartog	JRd - J. A. Reddingius	cu - cursus excursie
LHt - L. Hartog	JR - J. F. Rung	e - echtgenote
MH - M. Hinterding	RR - R. Rigter	e.a. - en anderen
NHm - M. Hemmers	PSc - P. Schut	exc - N'meer excursie of
DJ - D. A. Jonkers	RS - R. P. Sinoo	VWG-excursie

* OV = overvliegend



LIJST VAN ADRESSEN DIE U NODIG KUNT HEBBEN

Het dagelijks bestuur

Voorzitter : H.Hardon, Dotterbloemlaan 39, 3742 ED Baarn, tel. 02154-18804
Sekretaris : W.Bindt-Bonnes, Oude 's-Gravelandseweg 9, 1406 LB Bussum 02159-12640
Penningmeester : L.Mudde, Slauerhoffstraat 6, 1382 RR Weesp, tel. 02940-11683
VWG het Gooi : Postbus 1028, 1200 BA Hilversum

Kontaktpersonen

Avifauna : A.P.Vermeule, Gr.Wichmanstraat 40, 1222 BR H'sum, tel. 035-857492
Eempolders : R.A.Kole, Torenavalk 22, 3752 SK Bunschoten, tel. 03499-82303
Nestkasten :
Propaganda :
Vogelcursus : A.v.Klaveren-van Oord, Berkenhof 3, 1241VP Kortenhoeftel.035-61426
contr. Vogelwet: R.G.Moolenbeek, A.Voetlaan 14, 1244 PJ Ankeveen, tel. 035-62641
Korhaan : W.Duurland, M.Simonszhof 84, 1216 LM Hilversum, tel. 035-17222
Vogelasyl : B.v.Ingen, J.v.Schimmelstraat 6, 1411 VS Naarden, tel.02159-45658
Excursies : J.J.M.Hardon-v.Velsen, Dotterbloemlaan 39, 3742 ED Baarn,
tel. 02154-18804

Inzenden waarnemingskaartjes

J. de Jonge, Van Brakelllaan 26, 1215 PJ Hilversum

Afhalen waarnemingskaartjes

Ankeveen : R.G.Moolenbeek
Bussum/Naarden: L.Reddingius, Gr.W.de Oudelaan 22, 1412 AV Naarden, tel.02159-42508
Hilversum : J. de Jonge

Contributie : f 20.- per jaar, huisgenootlid f 7.50, Vogeljaar f 18,50

Gironummer : 2529179 t.n.v. penn. Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Slauerhoffstraat 6, 1382 RR Weesp

Opzegging van het lidmaatschap dient te geschieden vóór 1 november van elk kalenderjaar.

XH 3016104 G
LECLERCQ J W

VT HOFFSTR 28
1223EE HILVERSUM

" De Korhaan "
Uitgave Vogelwerkgroep Het Gooi e.o.
Postbus 1028, 1200 BA Hilversum

port betaald
Hilversum