

**STAATSNATUURRESERVA
AT**

CANISYLIET

Vogelrapport 1998 - 1999

Franklin L. L. TOMBEUR

INHOUD

Inleiding	3
Vogelonderzoek	5
Besluit	10
Errata	10
Bijlagen	11
• Lijst waargenomen soorten 1998-1999	
• Resultaten Proefvlakken Broedvogel Monitoring Projekt (BMP)	
• Alle soorten (A)	
• Weide-en akkersoorten (W)	
• Fenologie	
• Trekvogelonderzoek	

Met dank aan de leden van de werkgroep 'Behoud Canisvliet' van de Heemkundige Kring Sas van Gent en de vogelwerkgroep van de Natuurbeschermingsvereniging Oost-Zeeuws-Vlaanderen 'De Steltkluit'.

adres van de auteur : Franklin L.L. TOMBEUR, Brusselsesteenweg 420, 9050 Ledeberg België

INLEIDING

Canisvliet is enorm veranderd. Sommige bezoekers gebruiken het woord 'onherkenbaar'. Waar vroeger aardappelen stonden weerklint nu weer de zang van de Veldleeuwerik en de roep van Kievit en Grutto. Waar vroeger tractoren dreunden pleisteren nu Toendrietganzen uit het verre noorden. Er is iets moois gecreëerd.

Ook 1999 was een belangrijk jaar voor de verdere inrichting van het gebied. Dit jaar werd de ganse kreek en de Molenkreek gebaggerd ! Een dergelijke omvangrijke en ook dure onderneming was noodzakelijk om het zwaar belaste kreekwater ernstige kansen op herstel te bieden. Waterpeil en waterkwaliteit worden nu continue gemonitord door de beheerder, het Waterschap Zeeuws-Vlaanderen. Nu diepten tot 3 - 3,5 meter met een zeer grote doorzichtbaarheid opnieuw een feit zijn kijken we uit hoe de natuur in het algemeen en de vogels in het bijzonder hierop zullen regearen ...

Deze werken noodzaakten wel enkele hevige ingrepen in het waterpeil precies in de weken waarin Grauwe Gans, Blauwborst, Waterral en Rietgors tot nestelen overgaan. Bij deze laatste drie - bodembroeders - zagen we het aantal territoria gevoelig verminderen, terwijl de Grauwe Gans (zelfs met enkele drijvende nesten) diverse legsels zag verloren gaan.

Hoewel het tijdstip voor deze werken wel bijzonder slecht was gekozen is het anderzijds zeer verwonderlijk dat deze werken geen verstoring betekenden voor Dodaars, Fuut, Roerdomp, Woudaapje en Porseleinhoen.

Het gebaggerde slib is opgeslagen in een depot tussen Stekkerweg, Anthonykade en grensdijk. Tijdelijk zal dit gebied zeer aantrekkelijk zijn voor allerlei (broed)vogels van kale terreinen. Dat was zelfs dit jaar reeds te merken. De ontwikkeling op (vogel)gebied wordt er op de voet gevolgd.

Met ingang van dit jaar krijgt het jaarlijks verslag van het staatsnatuurreservaat CANISVLIET bij Sas van Gent (Zeeland) een gewijzigde inhoud. Rubrieken als waterpeil/waterkwaliteit, beweiden/maaien/knoten, verstoring/verontreiniging/sluikstorten, vissen/jagen/stropen, etc worden niet meer in het verslag opgenomen. Ook gegevens ivm flora en fauna anders dan vogels verdwijnen uit het verslag. Het jaarrapport wordt net zoals oorspronkelijk een verslag met "vogelgegevens".

Dit heeft meerdere redenen :

- Allerlei feiten en anecdoten inzake het reilen en zeilen, meer bepaald wat betreft bescherming, behoud en beheer, zijn na afzienbare tijd achterhaald en de publicatie ervan een jaar na datum heeft weinig zin. Bij incidenten wordt kort op de bal gespeeld, zodat zaken geen maanden na datum nog eens 'herkauwd' moeten worden.

- Hoe het beheer wordt gevoerd en vanuit welke doelstellingen dit gebeurt is de taak van de beherende instanties met name Staatsbosbeheer en Waterschap Zeeuws-Vlaanderen. Het is dan ook hun exclusieve bevoegdheid hieromtrent te rapporteren.
- Contacten met beherende instanties o.m. Staatsbosbeheer en Waterschap verlopen in een open en opbouwende sfeer. Visieontwikkeling en afstemming zijn veel minder confronterend dan vroeger. Op Canisvliet gaat natuurontwikkeling steeds meer primeren ! De toekomst van Canisvliet is voor de meest nabije toekomst veilig gesteld dankzij de ‘juiste’ ingrepen van de laatste jaren en dat maakt dat de standpunten veel dichterbij elkaar zijn komen te liggen. Verschillen hoeven niet (meer) via jaarrapporten te worden bekend gemaakt.
- Leden van “De Steltkluit” verrichten regelmatig waarnemingen aan insecten, zoogdieren en planten, zodat ook daar follow-up is gegarandeerd. Deze gegevens zijn reeds in diverse rapporten en artikels gepubliceerd.

Uiteraard blijven een aantal (toekomstige) ontwikkelingen in de kanaalzone een te volgen materie. We denken daarbij aan de mogelijke impact van de Westerscheldetunnel op de mobiliteit in de Gentse kanaalzone, toenemende lucht- en ballonvaart, mogelijke verbreding van het kanaal Gent-Terneuzen, de goederenspoorlijn Gent - Axel en de mega-kassenteelt in de Canisvlietpolder.

VOGELONDERZOEK - SOORTBESPREKING

Canisvliet werd tussen 1 oktober 1998 en 30 september 1999 124 maal bezocht. Er werden 144 soorten en ondersoorten waargenomen en 67 soorten hadden één of meerdere broedterritoria.

Het broedvogelonderzoek verloopt volgens de gestandaardiseerde wijze van het Broedvogel Monitoring Project van SOVON (uitgebreide territoriumkartering). Er zijn vier proefvlakken: twee voor alle soorten (een met voornamelijk riet en een met bomen en struiken) en twee voor voor akker- en weidevogels.

Het ganse gebied tenslotte fungeert als proefvlak dat op een aantal landelijk te volgen soorten wordt gemonitord.

Landschappelijk is er meer diversiteit in biotopen gecreëerd. Dat bewijst het groot aantal waargenomen soorten en het groot aantal broedvogelsoorten. De Grasmus bvb. pikt gretig in op de verruiging van de boomgaard en de nieuwe aanplantingen.

De plas-dras toestand in de Anthonypolder is tot op heden aardig gerealiseerd hetgeen zich laat aflezen in het toenemend aantal broedende weidevogels.

Het broedsucces van de weidevogels, zeker van grotere soorten, was maar matig hoewel hieraan niet echt onderzoek werd verricht. Feit is dat de nieuwe graslanden in de Anthonypolder en ten noorden van de kreek flink geëxploiteerd werden door Ekster, Zwarte Kraai en Kauw. Zeker de Kauw is toegenomen. De vogels hebben vanuit Sas van Gent slechts een korte vlucht nodig om deze nieuwe voedselbron te bereiken. Kievitten, Kluten, Grutto's en Tureluurs waren dan ook voortdurend in de weer om hun legsels en kuikens te verdedigen. Het verder opschieten van de aanplant rond deze graslanden creëert nog meer uitkijkposten en broedgelegenheid voor deze soorten. Een vaststelling die kan meegenomen worden bij de verdere inrichting van het gebied.

In de nieuwe plas-drasgebieden in de Canisvlietpolder waren het vooral de plotse en zeer hoge waterstanden in de eerste helft van april en begin juni die voor de weidevogels funest waren. Diverse legsels o.m. van Kluut gingen verloren. Dit had te maken met de baggerwerken en zijn dus (gelukkig) als een éénmalig incident te beschouwen.

Qua verslaggeving hebben wij ons dit jaar beperkt tot een lijst waarop alle waargenomen soorten en ondersoorten zijn vermeld. Het is weinig gebruikelijk om van een bescheiden (in omvang) gebied als Canisvliet jaarlijks een uitputtende bespreking per soort te brengen.

Voor wat betreft een aantal soorten is dit wel gebeurd vermits deze gegevens een zekere lokale /regionale significantie bezitten (o.m. ganzen en prooivogels) en voor

een aantal 'uitzonderlijke' waarnemingen ten behoeve van het lokale vogelarchief. Voor enkele soorten worden, hoewel ze regionaal en zelfs landelijk belang hebben, geen details vermeld om de vereiste rust te kunnen garanderen.

Aalscholver (*Phalacrocorax carbo*) Maximale aantallen : 40 in december, 41 in maart en 51 in september

Woudaapje (*Ixobrychus minutus*) Er waren zowel waarnemingen van een mannetje als van een vrouwtje tijdens het broedseizoen. Het broedsukses is onbekend. Het laatste broedgeval dateert van 1976. In 1972 waren er nog drie broedparen ! De soort gaat zeer sterk achteruit in Nederland.

Roerdomp (*Botaurus stellaris*) Behalve de klassieke wintergevallen waren er diverse meldingen uit april en mei en zelfs twee vogels begin juni. Broedsukses is onbekend. Was voordien nooit broedvogel op Canisvliet. De soort gaat als broedvogel sterk achteruit in Nederland.

Kleine Zilverreiger (*Egretta garzetta*) 1 vogel op 22 juni en op 6 augustus. Voordien was er een vogel op 28 mei 1987 en pleisterden er 2 vogels van 12 juli tot 14 augustus 1964. Deze laatste waarneming deden wij samen met Johan van den Steen. De vogels werden toen gezien op de spuitvakken waaronder een groot deel van Canisvliet-Molenkreek is verdwenen.

Purperreiger (*Ardea purpurea*) 4 waarnemingen van een volwassen vogel tussen 21 juli en 9 september. Het betreft de eerste waarneming sinds 28 mei 1987.

Lepelaar (*Platalea leucorodia*) 2 adulte vogels op 24 augustus. Het zijn de eerste vogels sinds 30 maart 1982.

Zwarte Zwaan (*Cygnus atratus*) 2 vogels van 28 april t/m 1 mei.

Knobbelzwaan (*Cygnus olor*) Maximaal 26 vogels op 30 november.

Wilde Zwaan (*Cygnus cygnus*) 4 vogels op 8 januari.

Toendrarietgans (*Anser fabalis rossicus*) Veelal pleisterend op de (nieuwe) graslanden ten noorden van de kreek tussen 5 december en 3 maart (max. 54 in december, 300 in januari, 138 in februari en 127 in maart). Maartwaarnemingen zijn zeer schaars in Canisvliet.

Taigarietgans (*Anser fabalis fabalis*) 1 vogel tussen een groep van 19 Toendrarietganzen op 5 december. De enige waarneming voordien was een exemplaar tussen 72 Toendrarietganzen op 10 februari 1979.

Kleine Rietgans (*Anser brachyrhynchus*) Een groep van 94 (!) vogels in zit op de (nieuwe) graslanden ten noorden van de kreek. De vorige waarneming betrof 18 oktober 1994 en daarvoor was het al van 1977 geleden dat de soort nog werd waargenomen op Canisvliet. Betreft pas de negende waarneming.

Kolgans (*Anser albifrons*) Vrij regelmatig waargenomen tussen 15 december en 11 februari tot maximaal 145 in december en 170 in januari. Het betrof vrijwel steeds overtrekkende dieren.

Grauwe Gans (*Anser anser*) De eerste jongen werden reeds gezien op 1 april. Minimum twee legsels gingen verloren en minimum 5 leverden jongen op. Van twee andere koppels is het resultaat niet bekend. Enkele dagen na het kippen van de eieren zoeken koppels met jongen reeds mekaar gezelschap op zodat soms niet kan uitgemaakt worden hoeveel jongen elk paar heeft. Omdat ganzen de neiging hebben synchroon te broeden is ook op grond van de grootte van de kuikens niet steeds te achterhalen tot welk koppel ze behoren. Er worden trouwens ook jongen gepredeerd. Maximale aantallen : 104 in januari, 144 in juli, 182 in augustus en 108 in september

Canadese Gans (*Branta canadensis*) Maximale aantallen : 48 in juni, 54 in juli en 94 in augustus. Broedsukses : er waren driemaal 4 en éénmaal 3 jongen.

Brandgans (*Branta leucopsis*) 5 waarnemingen van telkens 1 vogel tussen 23 januari en 13 maart.

Nijlgans (*Alopochen aegyptiacus*) 2 vogels op 6 februari.

Casarca (*Tadorna ferruginea*) 6 waarnemingen van een vrouwtje in augustus. Was nier meer waargenomen sinds 1994. Dit is pas het vijfde geval voor Canisvliet.

Bergeend (*Tadorna tadorna*) Maximale aantallen : 56 in januari, 50 in maart en 52 in april.

Krooneend (*Netta rufina*) 1 vrouwtje op 5 oktober.

Toppereend (*Aythya marilla*) 1 vrouwtje op 28 januari. De vorige waarneming betrof eveneens een vrouwtje op 25 april 1995. Waarnemingen daarvoor situeren zich in de zestiger en zeventiger jaren.

Brilduiker (*Bucephala clangula*) 13 waarnemingen tot max. 2 vogels tussen 7 november en 21 februari

Rosse Stekelstaart (*Oxyura jamaicensis*) Tweede waarneming voor Canisvliet : 1 vrouwtje op 12 maart. De vorige waarneming dateert van 16 oktober 1993.

Wespendief (*Pernis apivorus*) Eén vogel op 4 september.

Rode Wouw (*Milvus milvus*) 1 doortrekkende vogel op 13 maart. Vijfde geval : de vorige waarnemingen waren 12 november 1993, 16 april 1988, 1 augustus 1986 en 10 augustus 1965.

Bruine Kiekendief (*Circus aeruginosus*) Een bigaam mannetje had respectievelijk 1 en 3 jongen.

Blauwe Kiekendief (*Circus cyaneus*) Elf waarnemingen tussen 27 oktober en 18 januari (uitsluitend vrouwtjes of onvolwassen vogels).

Sperwer (*Accipiter nisus*) Buiten de gebruikelijke najaars-, winter- en voorjaarswaarnemingen tot 5 april, kan de waarneming van een vrouwtje op 22 mei op een territorium in de omgeving wijzen. Ook in 1993 en 1995 waren er mei-waarnemingen.

Buizerd (*Buteo buteo*) Een koppel heeft na 1 mei om onbekende reden z'n nest in de steek gelaten.

Torenvalk (*Falco tinnunculus*) Een koppel bracht 3 jongen groot.

Boomvalk (*Falco subbuteo*) 1 vogel op 6 augustus en 18 september.

Smelleken (*Falco columbarius*) Een waarneming in oktober en in april

Kraanvogel (*Grus grus*) Derde waarneming voor Canisvliet : 2 oost trekkende vogels op 22 mei. De vorige waarnemingen waren een vogel op 24 december 1983 en op 7 april 1958.

Porseleinhoen (*Porzana porzana*) Er waren twee waarnemingen van een roepende vogel bij duisternis op 30 april (W.Wisse) en op 1 juni. Broedsukses is onbekend. Deze soort was voordien niet genoteerd als broedvogel hoewel er in 1989 vier meiwaarnemingen waren (archieff van den Steen).

Scholekster (*Haematopus ostralegus*) Maximale aantallen : 41 exemplaren in maart en 36 in april.

Bontbekplevier (*Charadrius hiaticulata*) Waarnemingen op 6 november, 30 maart en driemaal in september (max. 2). Novemberwaarnemingen zijn zeer zeldzaam voor Canisvliet.

Zilverplevier (*Pluvialis squatarola*) 1 vogel op 11 september. De laatste waarneming was 9 oktober 1980.

Kleine Strandloper (*Charadrius minutus*) 4 vogels op 5 april en vier waarnemingen tussen 29 augustus en 11 september tot max. 3 vogels (baggerdepot).

Krombekstrandloper (*Calidris ferruginea*) 2 juveniele vogels op 13 september (baggerdepot). De laatste waarneming was op 12 september 1978.

Watersnip (*Gallinago gallinago*) Maximale aantallen : 65 in april en 85 in september (plas-dras terreinen). Dergelijke aantallen werden al jaren niet meer gerealiseerd; 110 exemplaren was al geleden van 1975.

Witgatje (*Tringa ochropus*) Buiten de gewone trekperiode ook nog driemaal in november, zesmaal in december, zesmaal in januari en driemaal in februari (maksimaal 5 vogels).

Oeverloper (*Actitis hypoleucos*) Uitzonderlijk één vogel op 21 december.

Huiszwaluw (*Delichon urbica*) Eerste maartwaarneming voor Canisvliet : twee vogels op 30 maart.

Boompieper (*Anthus trivialis*) 1 doortrekkende vogel op 24 augustus. De vorige waarneming dateerde van 19 april 1988.

Beflijster (*Turdus torquatus*) 1 vrouwtje op 3 maart. Dit is pas de vierde waarneming voor Canisvliet.

Kramsvogel (*Turdus pilaris*) Nieuwe vroegste datum voor Canisvliet : 18 september.

Tuinfluitier (*Sylvia borin*) Nieuwe vroegste datum voor Canisvliet : 17 april.

Ringmus (*Passer montanus*) Slechts één waarneming van 7 vogels in groep in oktober.

IJsgors (*Calcarius lapponicus*) 1 vogel op 23 november. Nieuwe soort voor Canisvliet.

Geelgors (*Emberiza citrinella*) 1 vogel op 9 november en 7 vogels op 2 december. Voor het eerst weer gezien sinds december 1984.

BESLUIT

Het beeld van pleisterende ganzen en doortrekkende waadvogels was iets dat in Canisvliet decennialang niet meer gezien was. De herinrichting werpt steeds meer vruchten af !

Nu zijn de 'sporen' van de herinrichting nog duidelijk te merken, maar over een aantal jaren zal Canisvliet er als een heel 'natuurlijk' stuk Zeeuws landschap bijliggen.

Op heel wat vlakken, niet enkel ornithologisch maar ook qua andere levensvormen zal zich een heel rijk gebied ontwikkelen. De verwachtingen blijven (terecht) heel hoog gespannen.

En nog is het einde niet in zicht ! Een deel van de Anthonypolder wacht nog op inrichting, terwijl er nog heel wat kan verfraaid worden om de beleving voor wandelaar en natuurliefhebber te verhogen.

Zowel de Dienst Landelijk Gebied, Staatbosbeheer als Waterschap Zeeuws-Vlaanderen verdienen gelukwensen met de wijze waarop tot nu toe het herstel van Canisvliet is verlopen.

Ledeberg, november 1999

ERRATA

Jaarrapport 1998 :

- pag. 16 plot “bos” : Houtduif en Winterkoning aantal territoria is 12 i.p.v. 11.
Totaal wordt 80 i.p.v. 78
- pag. 30 Trekvogelonderzoek : Grauwe Gans 362 i.p.v. 352 en Witgatje 2 i.p.v. 1

BIJLAGEN

LIJST DER WAARGENOMEN VOGELSOORTEN (EN ONDERSOORTEN) IN DE PERIODE 1 OKTOBER 1998 t/m 30 SEPTEMBER 1999 IN HET NATUURRESERVAAT CANISVLIET (ANTHONYPOLDER INBEGREPEN)

De landelijk te volgen broedvogelsoorten zijn vetgedrukt

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Broedterritorium
Dodaars	Tachybaptus ruficollis	3 territoria
Fuut	Podiceps cristatus	6 territoria
Aalscholver	Phalacrocorax carbo	
Roerdomp	Botaurus stellaris	1 territorium
Woudaapje	Ixobrychus minutus	1 territorium
Kleine Zilverreiger	Egretta garzetta	
Blauwe Reiger	Ardea cinerea	
Purperreiger	Ardea purpurea	
Lepelaar	Platalea leucorodia	
Knobbelzwaan	Cygnus olor	
Zwarte Zwaan	Cygnus atratus	
Wilde Zwaan	Cygnus cygnus	
Taigarietgans	Anser fabalis fabalis	
Toendrarietgans	Anser fabalis rossicus	
Kleine Rietgans	Anser brachyrhynchus	
Kolgans	Anser albifrons	
Grauwe Gans	Anser anser	11 territoria

Canadese Gans	<i>Branta canadensis</i>	4 territoria
Brandgans	<i>Branta leucopsis</i>	
Nijlgans	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	
Casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	
Bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>	13 territoria
Smient	<i>Anas penelope</i>	
Krakeend	<i>Anas strepera</i>	2 territoria
Wintertaling	<i>Anas crecca</i>	2 territoria
Wilde Eend	<i>Anas platyrhynchos</i>	ja
Pijlstaart	<i>Anas acuta</i>	
Zomertaling	<i>Anas querquedula</i>	2 territoria
Slobeend	<i>Anas clypeata</i>	13 territoria
Krooneend	<i>Netta rufina</i>	
Tafeleend	<i>Aythya ferina</i>	8 territoria
Kuifeend	<i>Aythya fuligula</i>	11 territoria
Toppereend	<i>Aythya marilla</i>	
Brilduiker	<i>Bucephala clangula</i>	
Grote Zaagbek	<i>Mergus merganser</i>	
Rosse Stekelstaart	<i>Oxyura jamaicensis</i>	
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	
Rode Wouw	<i>Milvus milvus</i>	
Bruine Kiekendief	<i>Circus aeruginosus</i>	2 territoria
Blauwe Kiekendief	<i>Circus cyaneus</i>	
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	1 territorium
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	1 territorium
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	
Smelleken	<i>Falco columbarius</i>	
Patrijs	<i>Perdix perdix</i>	6 territoria
Fazant	<i>Phasianus colchicus</i>	ja
Waterral	<i>Rallus aquaticus</i>	2 territoria
Porseleinhoen	<i>Porzana porzana</i>	1 territorium
Waterhoen	<i>Gallinula chloropus</i>	ja
Meerkoet	<i>Fulica atra</i>	ja
Kraanvogel	<i>Grus grus</i>	
Scholekster	<i>Haematopus ostralegus</i>	6 territoria
Kluut	<i>Recurvirostra avosetta</i>	11 territoria
Bontbekplevier	<i>Charadrius hiaticula</i>	
Kleine Plevier	<i>Charadrius dubius</i>	4 territoria
Goudplevier	<i>Pluvialis apricaria</i>	
Zilverplevier	<i>Pluvialis glareola</i>	
Kievit	<i>Vanellus vanellus</i>	17 territoria
Kleine Strandloper	<i>Calidris minuta</i>	
Krombekstrandloper	<i>Calidris ferruginea</i>	
Bonte Strandloper	<i>Calidris alpina</i>	
Kemphaan	<i>Philomachus pugnax</i>	
Bokje	<i>Lymnocyptes minimus</i>	
Watersnip	<i>Gallinago gallinago</i>	
Houtsnip	<i>Scolopax rusticola</i>	

Grutto	<i>Limosa limosa</i>	7 territoria
Wulp	<i>Numenius arquata</i>	
Zwarte Ruiter	<i>Tringa erythropus</i>	
Tureluur	<i>Tringa totanus</i>	7 territoria
Groenpootruiter	<i>Tringa nebularia</i>	
Witgatje	<i>Tringa ochropus</i>	
Bosruiter	<i>Tringa glareola</i>	
Oeverloper	<i>Actitis hypoleucos</i>	
Kokmeeuw	<i>Larus ridibundus</i>	
Stormmeeuw	<i>Larus canus</i>	
Kleine Mantelmeeuw	<i>Larus fuscus</i>	
Zilvermeeuw	<i>Larus argentatus</i>	
Grote Mantelmeeuw	<i>Larus marinus</i>	
Visdief	<i>Sterna hirundo</i>	
Holenduif	<i>Columba oenas</i>	ja
Houtduif	<i>Columba palumbus</i>	ja
Turkse Tortel	<i>Streptopelia decaocto</i>	1 territorium
Zomertortel	<i>Streptopelia turtur</i>	1 territorium
Koekoek	<i>Cuculus canorus</i>	ja
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	
Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	
Groene Specht	<i>Picus viridis</i>	2 territoria
Grote Bonte Specht	<i>Dendrocopos major</i>	ja
Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>	10 territoria
Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	
Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	
Huiszwaluw	<i>Delichon urbica</i>	
Boompieper	<i>Anthus trivialis</i>	
Graspieper	<i>Anthus pratensis</i>	7 territoria
Waterpieper	<i>Anthus spinolleta</i>	
Oeverpieper	<i>Anthus petrosus littoralis</i>	
Gele Kwikstaart	<i>Motacilla flava flavissima</i>	5 territoria
Witte Kwikstaart	<i>Motacilla alba</i>	ja
Winterkoning	<i>Troglodytes troglodytes</i>	ja
Heggemus	<i>Prunella modularis</i>	ja
Roodborst	<i>Erithacus rubecula</i>	
Blauwborst	<i>Luscinia svecica</i>	3 territoria
Paapje	<i>Saxicola rubetra</i>	
Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	
Beflijster	<i>Turdus torquatus</i>	
Merel	<i>Turdus merula</i>	ja
Kramsvogel	<i>Turdus pilaris</i>	
Zanglijster	<i>Turdus philomelos</i>	ja
Koperwiek	<i>Turdus iliacus</i>	
Grote Lijster	<i>Turdus viscivorus</i>	1 territorium
Rietzanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	
Bosrietzanger	<i>Acrocephalus palustris</i>	ja
Kleine Karekiet	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	ja
Spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>	ja

Grasmus	<i>Sylvia communis</i>	10 territoria
Tuinfluitier	<i>Sylvia borin</i>	ja
Zwartkop	<i>Sylvia atricapilla</i>	ja
Tjiftjaf	<i>Phylloscopus collybita</i>	ja
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	ja
Goudhaantje	<i>Regulus regulus</i>	
Baardmannetje	<i>Panurus biarmicus</i>	
Staartmees	<i>Aegithalos caudatus</i>	
Matkop	<i>Parus montanus</i>	ja
Pimpelmees	<i>Parus caeruleus</i>	ja
Koolmees	<i>Parus major</i>	ja
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	
Wielewaal	<i>Oriolus oriolus</i>	
Vlaamse Gaai	<i>Garrulus glandarius</i>	ja
Ekster	<i>Pica pica</i>	ja
Kauw	<i>Corvus monedula</i>	
Zwarte Kraai	<i>Corvus corone corone</i>	ja
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	ja
Huisemus	<i>Passer domesticus</i>	ja
Ringmus	<i>Passer montanus</i>	
Vink	<i>Fringilla coelebs</i>	ja
Keep	<i>Fringilla montifringilla</i>	
Groenling	<i>Carduelis chloris</i>	2 territoria
Putter	<i>Carduelis carduelis</i>	1 territorium
Sijs	<i>Carduelis spinus</i>	
Kneu	<i>Carduelis cannabina</i>	1 territorium
Ijsgors	<i>Calcarius lapponica</i>	
Geelgors	<i>Emberiza citrinella</i>	
Rietgors	<i>Emberiza schoeniclus</i>	ja

124 bezoeken - 144 soorten en ondersoorten waarvan 67 soorten met broedterritorium In deze lijst zijn ook alle gegevens uit de proefvlakken verwerkt.

Resultaten 1999 Alle soorten Proefvlak "BOS" (opp. 1 ha)
--

De aandachtsoorten zijn vetgedrukt

Soort	Aantal territoria
Wilde Eend	3
Fazant	2
Holeduif	1
Houtduif	8
Koekoek	1
Grote Bonte Specht	2
Winterkoning	11
Heggenus	4
Merel	11
Zanglijster	3
Grasmus	3
Tuinfluitter	3
Zwartkop	5
Tjiftjaf	12
Fitis	1
Matkop	1
Pimpelmees	3
Koolmees	3
Vlaamse Gaai	2
Ekster	5

Zwarte Kraai	1
Groenling	1
22 soorten	86 territoria

Resultaten 1999 Alle soorten Proefvlak " RIET " (opp. 3.5 ha)
--

De aandachtsoorten zijn vetgedrukt

Soort	Aantal territoria
Dodaars	2
Fuut	3
Grauwe Gans	5
Canadese Gans	2
Wilde Eend	1
Tafeleend	6
Kuifeend	4
Bruine Kiekendief	1
Waterral	1
Waterhoen	4
Meerkoet	6
Houtduif	1
Koekoek	1
Winterkoning	1
Heggemus	1
Blauwborst	1
Kleine Karekiet	23
Pimpelmees	1

Koolmees	1
Rietgors	4
20 soorten	69 territoria

Resultaten 1999 Weide- en akkervogels Proefvlak "CANISVLIETPOLDER" (opp. 12 ha)

Soort	Aantal territoria
Bergeend	4
Krakeend	1
Wintertaling	1
Zomertaling	1
Slobeend	4
Patrijs	3
Scholekster	1
Kievit	2
Grutto	1
Tureluur	1
Gele Kwikstaart	1
Wilde Eend	4
Witte Kwikstaart	1
Kluut	6
Kleine Plevier	2
15 soorten	33 territoria

Resultaten 1999 Weide- en akkervogels Proefvlak “**NOORDWESTELIJKE ANTHONYPOLDER**” (opp. 36 ha)

Soort	Aantal territoria
Bergeend	3
Krakeend	1
Wintertaling	1
Zomertaling	1
Slobeend	9
Kuifeend	4
Patrijs	1
Scholekster	5
Kievit	15
Grutto	6
Tureluur	6
Veldleeuwerik	10
Graspieper	6
Gele Kwikstaart	4
Wilde Eend	6
Waterhoen	3

Meerkoet	3
Witte Kwikstaart	3
Kluut	5
Kleine Plevier	2
20 soorten	94 territoria

VOORJAARSFENOLOGIE 1999

Zomertaling	10 april
Bruine Kiekendief	28 maart
Kluut	28 maart
Bontbekplevier	30 maart
Kleine Plevier	28 maart
Grutto	13 maart
Tureluur	19 maart
Groenpootruiter	21 april
Bosruiter	28 april
Oeverloper	28 april
Zomertortel	29 april
Koekoek	24 april
Gierwaluw	28 april
Oeverwaluw	5 april
Boerenwaluw	5 april
Huiswaluw	30 maart
Gele Kwikstaart	7 april
Blauwborst	16 maart

Bosrietzanger	29 mei
Kleine Karekiet	17 april
Spotvogel	22 mei
Grasmus	28 april
Tuinfluitier	17 april
Zwartkop	7 april
Tjiftjaf	3 maart
Fitis	3 april

TREKVOGELONDERZOEK 1999

Resultaten van vroege ochtendtellingen op telpost LWVT 502 (Canisvlietbinnenpolder). Veertig tellingen van een half uur vóór zonsopgang tot twee uur ernà, tussen 1 augustus en 13 november.

Aalscholver	91	Boompieper	1
Blauwe Reiger	11	Graspieper	591
Rietgans	41	Oeverpieper	1
Kolgans	110	Gele Kwikstaart	114
Grauwe Gans	1158	Grote Gele Kwikstaart	4
Krakeend	11	Witte Kwikstaart	68
Pijlstaart	51	Heggemus	3
Bruine Kiekendief	6	Merel	2
Blauwe Kiekendief	1	Koperwiek	83
Sperwer	2	Zanglijster	3
Smelleken	3	Kramsvogel	94
Boomvalk	3	Grote Lijster	15
Scholekster	2	Tapuit	2
Bontbekplevier	2	Roodborsttapuit	1
Goudplevier	526	Kauw	164
Kievit	4884	Roek	9

Watersnip	35	Spreeuw	2083
Regenwulp	1	Ringmus	1
Wulp	23	Vink	157
Groenpootruiter	1	Keep	8
Kleine Mantelmeeuw	7	Groenling	16
Grote Mantelmeeuw	2	Putter	1
Houtduif	2529	Sijs	36
Veldleeuwerik	1025	Kneu	158
Oeverzwaluw	5	Kruisbek	3
Boerenzwaluw	8	Geelgors	1
Huiszwaluw	7	Rietgors	33