

Ornithologisch jaarverslag Texel 1999

Een uitgave van de
Vogelwerkgroep Texel





Ornithologisch jaarverslag Texel 1999

Een uitgave van de Vogelwerkgroep Texel

Tekst & Samenstelling

Arend Wassink
Postweg 64
1795 JR De Cocksdorp
Tel 0222 311699
E-mail arendwassink@hetnet.nl

Diagrammen

Pieter Duin & Arend Wassink

Layout & opmaak (DTP)

René van Rossum

Fotoscanning

René Pop

Kosten

f 12,50 (excl verzendkosten)

Verkoopadressen

Boekhandel 'Het Open Boek', Binnenburg 3,
1791 CG Den Burg
Ecomare, Ruyslaan 92, 1796 AZ De Koog

Te bestellen door

overmaking van f 15,50 (incl verzendkosten)
op giroreknr 8417822 tnv Vogelwerkgroep Texel
ovv 'Jaarverslag 1999' en naam en adres

Inhoud

Voorwoord	1
Inleiding	1
Systematische lijst	2
Ringvangsten ringgroep Korverskooi 1999	38
Terugmeldingen geringde vogels ringgroep Korverskooi 1998 en 1999	38
Literatuurverwijzingen	40
Overzichtskaartje Texel	omslag

Voorplaat

Bonte Tapuit *Oenanthe pleschanka*, 1^e winter ♂, Texel,
9 oktober 1999 (Eric Menkveld)

Voorwoord

Voor u ligt het derde Ornithologische jaarverslag Texel. Dankzij een donatie van Natuurmonumenten was het mogelijk deze editie en hopelijk ook volgende in kleur uit te brengen. Het verslag is samengesteld op basis van het recordaantal van c 10.000 data. De gegevens zijn afkomstig uit het archief van de Vogelwerkgroep Texel, van de ringgroep Korverskooi, de Nederlandse Zeevogelgroep, de wadvogeltellingen georganiseerd door de Stichting Ornithologisch Veldonderzoek Nederland (SOVON) en van broedvogelinventarisaties uitgevoerd door of namens Natuurmonumenten, SOVON en Staatsbosbeheer.

Alhoewel velen op elk hun eigen wijze hebben bijgedragen aan de inhoudelijke totstandkoming van het verslag, wil ik een aantal van hen speciaal noemen en bedanken. Adriaan Dijkse voor het door hem verrichtte monnikenwerk door alle gegevens in een database te zetten, Resi Kompier voor het kritisch doorlezen van het manuscript, Hans Gebuis, Eric Menkveld en Peter van Rij voor toestemming om hun foto's te publiceren, René Pop voor het scannen van de foto's en Marco Witte voor het leveren van de vangstgegevens en terugmeldingen van de ringgroep Korverskooi.

Inleiding

De taxonomische volgorde en naamgeving volgen de beslissingen van de Commissie Systematiek Nederlandse Avifauna (CSNA). Waarnemingen van soorten die beoordeeld dienen te worden door de Commissie Dwaalgasten Nederlandse Avifauna (CDNA) zijn alleen in de systematische lijst opgenomen wanneer zij geaccepteerd zijn door of ter beoordeling liggen bij de CDNA. De laatste zijn voorzien van een asterisk*.

Hoe vogelrijk Texel is, blijkt wel weer uit het enorme aantal van 265 soorten dat in 1999 werd vastgesteld. Nieuwe soorten die aan de Texelse lijst konden worden toegevoegd waren Steppiekiekendief *Circus macrourus*, Bonte Tapuit *Oenanthe pleschanka* en Struikrietzanger *Acrocephalus dumetorum**. Op Texel zijn daardoor t/m 1999 in totaal 356 soorten vastgesteld.

Van een aantal broedvogels is het min of meer exacte aantal territoria bekend geworden. Van vele, vooral algemenere soorten, zijn meestal schattingen bekend die al uit 1987 dateren. Dit jaar zijn oa met gebruikmaking van verschillende recente deelinventarisaties door Natuurmonumenten, SOVON, Staatsbosbeheer en gegevens van individuele waarnemers nieuwe schattingen van het broedvoorkomen gemaakt.

Bij de broedvogels konden dit jaar twee 'nieuwkomers' worden verwelkomd. De Aalscholver *Phalacrocorax carbo* broedde weer sinds 1904, de Strandplevier *Charadrius alexandrinus* sinds 1994. Van de Smient *Mareca penelope* en het Porceleinhoen *Porzana porzana* kon een territorium worden vastgesteld. Ook de Oeverzwaluw *Riparia riparia*, een onregelmatige broedvogel, kwam dit jaar met 1 paar tot broeden. Met 19 paar Blauwe Kiekendieven *Circus cyaneus*, 45 paar Bontbekplevieren *Charadrius hiaticula*, 99 paar Dwergsterns *Sterna albfrons* en 12 paar Velduilen *Asio flammeus* kan Texel voor deze soorten een bolwerk genoemd worden. De vestiging van de Boomleeuwerik *Lullula arborea* lijkt, met 6 territoria, een definitief karakter te hebben. Nog niet eerder werden 5 territoria van de Roerdomp *Botaurus stellaris* vastgesteld. Er is niet alleen positief nieuws te melden. Zo waren er slechts 2 territoria van de Zomertaling *Anas querquedula* en 6 territoria van de Wintertaling *Anas crecca*. De Kemphaan *Philomachus pugnax* ontbreekt nog steeds als broedvogel en ook van de Watersnip *Gallinago gallinago* en de Grote Stern *Sterna sandvicensis* werden geen territoria gevonden. De broedpopulaties van de Tapuit *Oenanthe oenanthe* en de Kleine Barmsijs *Carduelis cabaret* bereikten een bedroevend laag niveau.

Het is een schande dat men ook dit jaar weer volop getuige kon zijn van het ziekmakende beeld van dode en stervende olieslachtoffers. Het is (al lang) de hoogste tijd de verantwoordelijken hiervoor hard aan te pakken.

Systematische lijst

Knobbelzwaan *Cygnus olor* Jaarvogel. Broedgegevens: 3 territoria. In de periode januari t/m april werden groepjes van max 8 ex gezien. Vanaf mei waren groepen onvolwassen vogels aanwezig, zoals 12 ex op het wad van De Cocksdorp op 31 mei. Tijdens een hwt op 13 juni werd het max van 17 ex geteld, grotendeels 2^e kj vogels. Op 14 november waren nog 9 ex aanwezig (hwt). De soort is bij ons nog steeds erg schaars.

Kleine Zwaan *Cygnus bewickii* In januari en februari werden nog slechts kleine aantallen van max 30 ex aan de grond gezien. Van 20 februari t/m 14 maart vlogen regelmatig groepen van max 75 ex >noordoost. De eerste waren weer op 17 oktober aanwezig. Vanaf november werden aantallen boven de 500 waargenomen. Het hoogste aantal bedroeg 681 ex op 10 december in het Noorden. Het aantal juv in de diverse groepen varieerde van 7 tot 25%.

Wilde Zwaan *Cygnus cygnus* (7) Alhoewel de soort nooit in grote aantallen werd gezien, is het totaal van 7 ex dat dit jaar werd waargenomen wel heel mager. Op 20 oktober 4 ex in de Slufter en 14 november 2 ex in Waalenburg. Op 21 en 28 november werd een ad met een blauwe halsband in Eierland waargenomen. Deze bleek op 19 augustus 1996 als juv ♀ geringd te zijn in Onkimusjärvi, Viljakkala, Finland (61°45N 23°20O).

Taigarietgans *Anser fabalis* (85) Tussen 10 januari en 24 februari verbleef een groep van max 85 ex in Waalenburg, Eierland, het Kaapse Veld en bij de Schorren. Niet eerder werden er zoveel aangetroffen.

Toendrarietgans *Anser serrirostris* Op 28 februari werden de laatste 1150 ex waargenomen. Op 5 oktober bevond het 1^e ex zich op een akker langs de Ijsdijk. Vanaf begin november werden grotere aantallen gezien, pas in de 3^e decade van november kwam het totaal boven de 1000. Op 13 december had blijkbaar enorm veel aankomst plaatsgevonden, getuige het totaal van 6500 ex. Nog niet eerder werd een dergelijk groot aantal waargenomen.

Kleine Rietgans *Anser brachyrhynchos* In januari en de 1^e decade van februari werden kleine groepjes van max 10 ex gezien. Van 12 t/m 20 februari was een voor Texelse begrippen grote groep van 42 vogels aanwezig, vnl aan de oostzijde. Daarna werden slechts twee waarnemingen bekend: op 7 maart en 14 mei 1 ex in Waalenburg. In het najaar waren de eerste 4 aanwezig in de Slufter op 15 oktober. In oktober vond doortrek van groepjes van hooguit enkele tientallen plaats. Gedurende november en december werden max 12 ex gezien op 26 november in Zuid-Eierland.

Grauwe Gans *Anser anser* Jaarvogel. Broedgegevens: 550-600 territoria. Gedurende de winter werd een max van 1658 ex gezien op 10 januari (hwt). In de periode 14 maart t/m 17 augustus werden geen aantallen boven de 260 ex waargenomen. Tijdens een hwt op 12 september werden 1075 vogels geteld. Op 14 november werd het max aantal van 3212 ex gezien (hwt). Dit moeten voor een groot deel niet-lokale vogels zijn.

Dwerggans *Anser erythropus* (2^e geval) Op 16 december verbleven 2 ad korte tijd op de kwelder bij 't Horntje. Het 1^e geval werd op 5 april 1972 vastgesteld.

Kolggans *Anser a. albifrons* In de periode januari t/m 11 maart waren max 2000 ex aanwezig. Daarna neemt het aantal af en werden de laatste 189 ex gezien op 27 maart in Waalenburg. Vanaf 16 oktober was de soort weer regelmatig in kleine aantallen aanwezig. Vanaf half november nam het aantal toe en op 13 december werden in totaal 930 ex geteld in Eierland en het Noorden.

Brandgans *Branta leucopsis* In januari lag het max op 40 ex, in februari op 3. Op 2 mei werden 2 ex >noordoost over 'de tuintjes' waargenomen en op 29 en 30 mei verbleef 1 ex tus-

sen Rotganzen op Zeeburg. Op 12 september bevond zich weer een vogel in de Mokbaai. Vanaf 5 oktober werden regelmatig verblijvende of overtrekkende groepjes gezien, met max 30 >west over 't Horntje op 17 oktober en 22 ex in Waalenburg op 14 november.

Roodhalsgans *Branta ruficollis* (1) Een ad was van 18 t/m 21 januari aanwezig in Ottersaat, bij de Schans en in het Wagejot.

Witbuikrotgans *Branta hrota* (7) Van januari t/m 10 mei werden max 5 ex waargenomen. Van 17 oktober t/m december max 2 ex.

Rotgans *Branta bernicla* Jaarvogel. Het hoogste aantal van 6700 ex werd gezien op 15 april (ganzentelling). In mei nam het aantal snel af, maar op 2 juni waren er nog altijd 100 op Zeeburg. Op 9 juni werden daar nog 8 ex gezien. Dit betrof waarschijnlijk het aantal vogels dat op het eiland zou pogen te overzomeren. In juli en augustus werden nog 4-5 ex aangetroffen. Op 7 september werd de eerste najaarstrek geconstateerd: 12 vogels op het strand bij de Eierlandse dam. Vanaf 7 oktober kwamen grote aantallen vogels aan en trokken er veel door. Op 17 oktober verbleven er al 3697 ex op het eiland, op 14 november was dit aantal gegroeid tot 4967 (hwt).

Zwarte Rotgans *Branta nigricans* Van januari t/m 10 mei max 3 ex en van 8 oktober (vroegste ooit) t/m december eveneens max 3. In alle gevallen betrof het ad vogels.

Bergeend *Tadorna tadorna* Jaarvogel. Broedgegevens: 275-300 territoria. Het hoogste aantal gedurende de winter bedroeg 578 ex op 10 januari (hwt). Op 10 juli vond massale trek naar de Waddenzee plaats, zeer waarschijnlijk naar het ruigebied. Enkele andere grote aantallen waren 850 op de Schorren op 10 september en 1282 op 14 november (hwt).

Krooneend *Netta rufina* (11^e geval) Op 4 en 5 oktober 1 ♀ op het westelijke Horsmeertje.

Tafeleend *Aythya ferina* Jaarvogel. Broedgegevens: 15-20 territoria. De winterpopulatie bestond uit max 56 ex op 10 januari (hwt). Doortrekkend tot in de 2^e decade van april. Mogelijk waren de 2 ex die van 19 t/m 22 mei aanwezig waren in Minkewaal ook nog doortrekkers. In het najaar werd het hoogste aantal gezien op 14 november: 64 ex (hwt). Dit betrof tevens de winterpopulatie.

Witoogend *Aythya nyroca* (10^e geval) Op 30 april 2 ex in de Muypas.

Kuifeend *Aythya fuligula* Jaarvogel. Broedgegevens: 200-250 territoria. Op 10 januari werd de winterpopulatie bepaald op 130 ex (hwt). Doortrekkend tot in de 1^e decade van mei, met op 4 mei 34 ex (15 paren en 4 ♂) in de Roggesloot. In het najaar bedroeg het hoogste aantal 126 vogels op 14 november (hwt).

Topper *Aythya marila* Van januari t/m 10 april vonden regelmatig waarnemingen plaats, met max 38 ex op 10 januari (hwt). Daarna nog slechts 1 ♂ op 18 mei op zee bij de Eierlandse dam. Vanaf 15 oktober was de soort weer aanwezig, met max 11 ex op 21 november. Ook werden frequent vogels op het binnenwater gezien, zoals in Weegeswaal, het Wagejot en op de Bol.

Eider *Somateria mollissima* Jaarvogel. Broedgegevens: 183 territoria. Het hoogste aantal werd vastgesteld op 10 januari, toen er maar liefst 21.114 ex werden gemeld. Ook overzomerden grote aantallen, vooral onvolwassen vogels op de Waddenzee, getuige de 1500 alleen al bij de IJzeren Kaap op 31 mei.

Zwarte Zee-eend *Melanitta nigra* Jaarvogel Het hoogste aantal gedurende de winter werd geteld op 10 januari: 4473 ex (hwt). In het voorjaar bevonden zich zeer grote aantallen op de Noordzee in het gebied tussen de Slufter en de Eierlandse dam. Op 18 mei werden daar

nog 15.000 vogels waargenomen. In de 3^e decade van die maand nam het aantal snel af, maar doortrek vond plaats tot in de 1^e decade van juni. 's Zomers verblijven er nog altijd enkele 100-den vogels voor de kust. Op 1 september werden al weer 384 ex >zee bij de Eierlandse dam geteld.

Grote Zee-eend *Melanitta fusca* Van januari t/m half april was het max 70 ex >zuidwest over de Noordzee thv Westerslag op 31 januari. Daarna nam het aantal toe, met op 24 april 500-1000 ex in het gebied waar zich ook de Zwarte Zee-eenden ophielden. Eind april waren nog slechts enkele tientallen aanwezig. De laatste waarneming werd gedaan op 18 mei: 10 ex op zee bij de Eierlandse dam. Op 6 augustus bevond een 2^e kj♂ zich op de Waddenzee bij de IJzeren Kaap. Op 18 oktober werden de eerste 3 >zuidwest over de Noordzee thv Westerslag gezien. Daarna volgden t/m december nog een drietal waarnemingen: 14 november 1 de Hors; 4 december 1 't Horntje en in één uur 20 >zuidwest over de Noordzee thv Westerslag.

Ijseend *Clangula hyemalis* (15) Op 6 april bevond zich een ♂ in de NIOZ-haven en op 1 mei was een ♀ aanwezig op zee bij de vuurtoren. Van 17 oktober t/m december werden 13 ex waargenomen, met een max van 8 >zuidwest over de Noordzee thv de Koog op 26 december.

Nonnetje *Mergellus albellus* Van 3 januari t/m 13 maart waargenomen, met max 8 in het Wagejot op 22 januari. Verder alleen nog 1 ex op zee bij de Eierlandse dam op 21 november; 1 ex op 9 december bij de Schans; en op 22 december 1 ex op de Bol.

Brilduiker *Bucephala clangula* Jaarvogel. Op 10 januari werd de winterpopulatie vastgesteld op 58 ex (hwt). Op 27 maart waren er nog altijd 41 op de Waddenzee bij de IJzeren Kaap. Na 7 april werden er geen waarnemingen van meer dan 1 ex gedaan. Op 1 mei werd de laatste doortrekker gezien op het oostelijke Horsmeertje. Op 21 mei bevond zich een 2^e kj ♀ in de Slufter. Zeer waarschijnlijk werd deze vogel van 24 mei t/m 23 juni in Ottersaat en daarna t/m 12 augustus op de Waddenzee bij de IJzeren Kaap gezien. Op 12 september werden er weer 6 gemeld (hwt), wat voor Texelse begrippen vroeg is. Op 14 november werd het jaarmaximum van 161 ex waargenomen.

Grote Zaagbek *Mergus merganser* Van 1 januari t/m 26 februari waren max 3 ex aanwezig in Waalenburg eo. Op 8 oktober werd de vroegste waarneming ooit gedaan: een ♂ in het plasje van het Alloo.

Middelste Zaagbek *Mergus serrator* Van januari t/m april werden maxima van 78 en 86 ex gezien op de Waddenzee, resp bij de IJzeren Kaap en in het gebied tussen de Schorren en de IJzeren Kaap. Op 31 mei werd de laatste doortrekker gezien bij de Roggesloot. T/m de 1^e helft van juni was een ♀ aanwezig op de Waddenzee thv de IJzeren Kaap en waarschijnlijk dezelfde vogel bevond zich op 31 juli iets zuidelijker, thv Nieuweschild. Op 10 juli werd een ♀ dood gevonden in de Mokbaai. Al op 1 september vlogen 4 ex >zuidwest over de Noordzee bij de Eierlandse dam. Doorgaans wordt de soort niet voor de 2^e decade van september gemeld. Op 14 november werden 56 ex geteld (hwt). Dit betreft de overwinterende populatie.

Krakeend *Mareca strepera* Jaarvogel. Broedgegevens: 30-35 territoria. In januari waren nog enkele tientallen aanwezig. Doorgaans worden in deze maand slechts enkele waargenomen. Een duidelijke toename vond plaats in de laatste decade van februari. Op 28 februari werden in totaal in de rwzi de Eversteakoog en Waalenburg 74 ex gezien. Doortrek vond in ieder geval plaats t/m eind april. De 27 ex die zich op 1 juni op de plas van de Korverskooi bevonden, laten zich moeilijk plaatsen. Op 1 september bevonden zich 15 vogels in de Slufter, een teken dat de trek al weer op gang was gekomen. In december bedroeg het aantal aanwezige vogels nog zeker 50 ex, wat een hoog aantal voor de tijd van het jaar is.

Smient *Mareca penelope* Jaarvogel. Broedgegevens: 1 territorium. Op 10 januari werd de winterpopulatie vastgesteld op 21.077 ex (hwt). De laatste week van maart trokken al veel vogels weg. Op 20 april waren in totaal nog maar 500 ex aanwezig. Heel kleine aantallen werden nog gezien in mei, met als laatste waarneming 4 ex op 23 mei in Waalenburg. Elk jaar worden wel overzomerende vogels waargenomen, dit jaar buiten de territoriumhoudende vogels om minimaal 2. Op 16 augustus werden al weer 7 ex gezien op de Bol en op 3 september zaten er alleen al in het Wagejot 250. Op de Schorren bevonden zich op 21 september 6800 ex en op 14 november werden er 15.260 geteld (hwt).

Slobeend *Anas clypeata* Jaarvogel. Broedgegevens: 150-200 territoria. Op 10 januari werden 90 ex geteld (hwt). Alleen op de Horsmeertjes zaten er op 23 januari al 70. De 60 paren die zich op 24 februari in Waalenburg bevonden, kunnen al doortrekkers zijn geweest. De voorjaartrek ging tot eind april door. Zo werden op 27 april nog 3 ex >noordoost over de Noordzee thv de Koog gezien. Alhoewel in november en december niet meer dan max 150 vogels werden gemeld (hwt op 14 november), moet het aantal in die maanden toch zeker 300-500 ex hebben bedragen.

Wilde Eend *Anas platyrhynchos* Jaarvogel. Broedgegevens: 1400-1700 territoria. Deze soort overwinterde met max 3302 ex (hwt op 10 januari). Op 12 september werden er 3842 geteld en op 14 november 3970 (beide hwt).

Pijlstaart *Anas acuta* De winterpopulatie bedroeg max 275 ex. Vanaf eind februari vond doortrek plaats. In april werden nog slechts kleine aantallen gezien. Op 11 mei werd het laatste ♂ waargenomen in het Grote Vlak. Op 28 juli en 2 augustus was 1 ex aanwezig, resp op de Bol en in Ottersaat. De trek kwam vanaf 18 augustus op gang, zodat er op 5 september in totaal 71 ex op de Schorren en in de Mokbaai aanwezig waren. Op 20 oktober werd het totaal geschat op 250 tot 300 ex. Dit aantal werd tijdens een hwt op 14 november met 288 vogels bevestigd.

Zomertaling *Anas querquedula* Broedgegevens: 1-2 territoria. Doortrekkend met enkele tientallen van 27 maart t/m 27 mei, met een max van 5 ex op 1 april. Op 16 juli werden 4 ex rondvliegend op de Waddenzee thv de Bol gezien. Daarna werden t/m 8 oktober nog 10 vogels waargenomen.

Wintertaling *Anas c crecca* Jaarvogel. Broedgegevens: 6 territoria. Op 10 januari bedroeg de winterpopulatie 2588 ex. Eind maart nam het aantal snel af. Doortrek werd t/m de 2^e decade van april waargenomen. Op 15 augustus bedroeg het totaal al weer 300 ex en op 12 september was dit aantal opgelopen tot 665 (hwt). Het totaal voor december lag tussen de 800 en 1000 vogels.

Amerikaanse Wintertaling *Anas carolinensis* (2^e geval)* Van 21 november t/m 7 december werd een 1^e winter ♂ waargenomen in Waalenburg.

Patrijs *Perdix perdix* Jaarvogel. Broedgegevens: 20-25 territoria.

Kwartel *Coturnix coturnix* Broedgegevens: 13 territoria. Pas op 29 mei werd de eerste gehoord bij 'de tuintjes'. Dit zal zeker een doortrekker zijn geweest. De waarnemingen van roepende vogels van 14 juni t/m 28 augustus in Eierland, de Slufter, bij 't Horntje en de Hanenplas zullen, althans voor een deel, betrekking hebben gehad op territoriumhoudende ♂. Op 28 augustus riepen nog 5 ex in Midden-Eierland! De laatste waarneming ooit werd gedaan op 27 oktober, toen een ex opvloog van een akker in Midden-Eierland.

Roodkeelduiker *Gavia stellata* Zoals ieder jaar werden de meeste duikers gemeld als duiker spec. Derhalve geeft het aantal waarnemingen geen goed beeld van het voorkomen. De soort werd gezien van januari t/m 23 maart met een max van 9 op 10 januari (hwt). We moeten er vanuit gaan dat de 90 duikers die op 27 januari tussen 9.15 en 9.45 uur >zuidwest over de

Noordzee thv paal 17 vlogen, voor een zeer groot deel Roodkeelduikers zijn geweest. Op 20 september vlogen de eerste 3 ex weer >zuidwest op laatstgenoemde plaats. Het grootste aantal t/m december bedroeg 5 ex op 18 oktober op de Noordzee thv Westerslag.

Parelduiker *Gavia arctica* (2) Op 2 en 3 januari werd 1 ex op de Noordzee bij de Eierlandse dam gezien en op 18 april 1 >noordoost over de Noordzee bij Westerslag.

Ijsduiker *Gavia immer* (9^e geval) Van 14 november t/m 7 december verbleef een 1^e winter ex in de Mokbaai en de NIOZ-haven en waarschijnlijk dezelfde vogel bevond zich op 31 december in de haven van Oudeschild.

Dodaars *Tachybaptus ruficollis* Jaarvogel. Broedgegevens: 10-15 territoria. Het hoogste aantal gedurende de winter bedroeg 10 ex op 10 januari (hwt). Doortrekkend tot in april, met op 1 april nog 1 vogel in de vijver van het NIOZ. De waarneming van 6 ex in de Slufter op 29 augustus duidt weer op doortrek. De hoogste aantallen werden op 12 september vastgesteld, toen tijdens een hwt 28 ex gezien werden. Op 22 november werden er in de Roggesloot 11 waargenomen. Een dergelijke concentratie wordt op Texel niet vaak vastgesteld.

Fuut *Podiceps cristatus* Jaarvogel. Broedgegevens: 20-22 territoria. Gedurende de zomer worden doorgaans de grootste aantallen waargenomen, op de Waddenzee bij de IJzeren Kaap. Dit jaar werden daar maxima van 72 en 75 ex vastgesteld op 31 juli en 23 augustus. Op 14 november werden tijdens een hwt nog 70 ex gezien en op 21 november alleen op de Waddenzee bij de IJzeren Kaap eo al 61.

Roodhalsfuut *Podiceps grisegena* Gedurende de winter werden max 4 ex gezien op 10 januari (hwt). Vanaf 11 juli werden geregeld 2 vogels gezien op de Waddenzee bij de IJzeren Kaap. Van 4 oktober t/m 15 november verbleef een juv in Zandkes. Max verbleven er t/m december 3 tot 5 ex.

Kuifduiker *Podiceps auritus* Op 2 januari was een ex aanwezig in de haven van Oudeschild. Op 10 januari en 22 februari werd er één gemeld op de Waddenzee bij de IJzeren Kaap. Vanaf begin maart t/m 19 april werd doortrek geconstateerd, met een max van 10 en 9 ex op resp 27 maart en 8 april op laatstgenoemde plaats. Pas vanaf november werden weer meldingen gedaan. Het hoogste aantal bedroeg 13 ex op 14 en 21 november op de Waddenzee, bij de IJzeren Kaap.

Geoorde Fuut *Podiceps nigricollis* Van januari t/m half maart werd slechts een maximum van 3 vogels gemeld. Vanaf eind maart t/m 19 april vond doortrek plaats, met max 6 ex op 27 maart. Vanaf 30 juni concentreren zich weer vogels op de klassieke lokatie op de Waddenzee bij de IJzeren Kaap eo. Op 25 juli werd daar het max van 142 ex vastgesteld. Op 23 augustus waren nog altijd 73 ex aanwezig en in november werden er max 51 geteld. Ook in december waren er, vnl aan de oostkust, nog altijd enkele vogels aanwezig.

Noordse Stormvogel *Fulmarus glacialis* Dit jaar werden er zeer weinig gegevens over deze soort ontvangen. Het maximum bedroeg 30 ex in één uur over de Noordzee thv Westerslag op 7 november. Er waren twee gegevens uit juni: op 9 en 18 juni 1 ex over de Noordzee.

Grauwe Pijlstormvogel *Puffinus griseus* (9) In tegenstelling tot de aantallen in 1997 en 1998, resp 102 en 162 ex, werden in de periode 28 september t/m 9 oktober slechts 9 ex waargenomen. Alle waarnemingen vonden plaats op de Noordzee. Het ontbreken van stormen uit de west- tot noordwesthoek in de herfst is debet aan de kleine aantallen van pelagische soorten dit jaar.

Noordse Pijlstormvogel *Puffinus puffinus* (1) Op 9 oktober werd 1 ex >zuidwest over de Noordzee waargenomen.

Vale Pijlstormvogel *Puffinus mauretanicus* (5^e en 6^e geval) Op 20 juni en 3 oktober vloog 1 ex >zuidwest over de Noordzee thv Westerslag. Het betreft hier het 1^e juni en het 1^e oktobergeval.

Stormvogeltje *Hydrobates pelagicus* (10^e geval) Op 3 december werd, tijdens een zware zuidwester storm, een ex vliegend over Dorpszicht waargenomen. Dit is het 3^e decembergeval.

Vaal Stormvogeltje *Oceanodroma leucorhoa* (1) Op 7 oktober vloog 1 ex >noordoost over zee bij de vuurtoren.

Jan-van-gent *Morus bassanus* Op 20 februari waren 2 ex aanwezig in het Eierlandse Gat. De soort werd alleen niet in de maanden januari, maart en juli gemeld. De hoogste aantallen werden gezien in september, met max 180 ex op 28 september tussen 9.10 en 10.10 uur over de Noordzee thv de Koog.

Kuifaalscholver *Stictocorbo aristotelis* (1) Van 6 t/m 12 december verbleef een juv in de NIOZ-haven en de veerhaven.

Aalscholver *Phalacrocorax carbo* Jaarvogel. Broedgegevens: 25 territoria. Zoals al in de inleiding gezegd kwam de soort weer voor het eerst sinds 1904 tot broeden op Texel. De trend van een toenemend aantal overwinterende vogels zette ook dit jaar door. Op 10 januari werden 24 ex geteld (hwt). Vanaf april nam het aantal snel toe. Het grootste deel van de aanwezige vogels betreft overzomerende, onvolwassen ex. Op 31 mei werden op de Schorren 600 ex geteld. Vanaf half september nam het aantal af en op 22 november werden er nog slechts 22 gezien (hwt). Ongeveer dit aantal was ook in december nog aanwezig.

Roerdomp *Botaurus stellaris* Jaarvogel. Broedgegevens: 5 territoria. Buiten de broedlokatie werd slechts een drietal waarnemingen bekend: op 12 februari 1 ex in Waalenburg, op 1 juni 1 bij de Schans en op 7 december 1 in het Kogerveld. Mogelijk waren dit rondzwervende lokale broedvogels. De waarneming van een ex bij de Schans op 1 juni valt moeilijk te plaatsen.

Koereiger *Bubulcus ibis* (3^e en 4^e geval) Van 17 t/m 20 juni was een ad in zomerkleed aanwezig in het Grote Vlak en op 8 november werd er 1 ex gemeld.

Kleine Zilverreiger *Egretta garzetta* Van 9 t/m 13 mei was er 1 vogel aanwezig in de Slufter. Pas weer op 18 juli vloog een ex over Oost en op 30 juli weer een vogel in de Slufter. Dat de landelijke toename ook op Texel goed te merken was, blijkt uit het aantal dat vanaf begin augustus werd waargenomen. Zo werden 9 ex gezien in het gebied de Geul/Grote Vlak en max 11 in de Slufter. Het werkelijke max aantal aanwezige vogels op het eiland zal waarschijnlijk rond de 15 ex gelegen hebben. Dit is het hoogste aantal dat ooit op Texel is vastgesteld. Op 14 oktober waren er nog altijd 5 ex aanwezig in de Slufter. Daarna nam het aantal snel af en werd op 8 november de laatste gezien op de Schorren.

Blauwe Reiger *Ardea cinerea* Jaarvogel. Broedgegevens: 27 territoria. Op 14 februari werden de eerste drie vogels in de kolonie van de Muy gezien. Tijdens een hwt op 10 januari werden 33 ex geteld. Tussen 11 maart en 25 april werd doortrek geconstateerd. Het hoogste aantal, 63 ex, werd gezien op 12 september (hwt).

Purperreiger *Ardea purpurea* (3) Op 13 mei vlogen 2 ex over de Waal en op 29 augustus was een juv aanwezig in Zandkes.

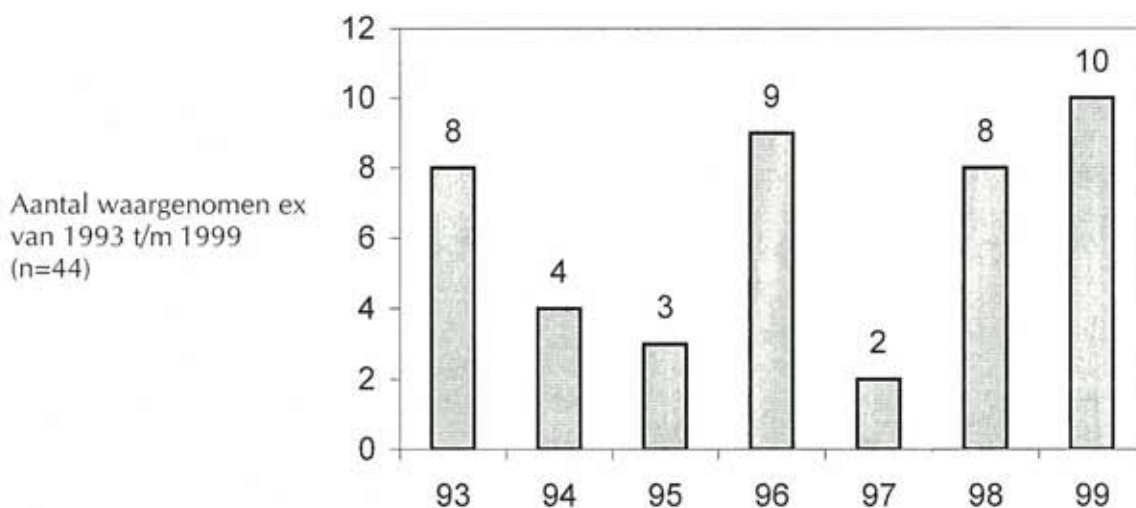
Ooievaar *Ciconia ciconia* Van 5 t/m 9 mei werden steeds 2 vogels gezien op de zuidkant van het eiland, van de Hemmer tot boven de Hors. Het lijkt aannemelijk dat dit steeds dezelfde vogels zijn geweest. Of dat ook het geval is bij de 2, die op 8 mei in het Noorden werden gezien, is niet duidelijk.

Lepelaar *Platalea leucorodia* Broedgegevens: 180 territoria. De eerste werd op 3 februari ontdekt in de Geul. Op 28 februari waren daar al 26 ex aanwezig. Als een deel van 'onze' vogels al jongen heeft, vindt nog doortrek plaats, zoals op 19 mei 1 ex zeer hoog >noordoost over de Robbenjager. Ook de najaarstrek van deze soort gaat niet onopgemerkt aan ons voorbij. Op 1 september werden alleen al op de Schorren 420 ex geteld. Na eind september werden nog slechts kleine aantallen gezien. Na 7 oktober, met nog 5 vogels op de Schorren, werd nog slechts een enkele juv waargenomen. De laatste was op 30 oktober op de Bol te zien.

Wespendief *Pernis apivorus* Tussen 9 mei en 26 juni werden c 20 ex waargenomen. Weer werden enkele vogels in de 3^e decade van juni gezien. Het is onwaarschijnlijk dat deze nog aan het broedproces hebben deelgenomen. Op 21 juli bevond zich een ex in de Staatsbossen. Daarna werden er t/m 5 september nog 13 waargenomen, met als hoogste aantal 5 ex op 6 augustus >zuidwest over 'de tuintjes'. Op 5 oktober verbleef een juv vogel op Dorpszicht, wat een evenaring van de laatste waarneming ooit is.

Zwarte Wouw *Milvus migrans* (14) De eerste werd op 22 en 23 april waargenomen in het Duinpark. Daarna werden t/m 27 mei nog 8 ex gezien. Tijdens de najaarstrek wordt deze soort niet jaarlijks gemeld. Nu werden er maar liefst 5 waargenomen in de periode van 2 augustus t/m 12 september.

Rode Wouw *Milvus milvus* (10) In totaal werden tijdens de voorjaarstrek zeker 8 ex waargenomen. De eerste vloog op 31 maart boven de Staatsbossen en de laatste 2 werden op 27 mei >zuidwest over de noordkop gezien. Ook deze soort is een niet jaarlijkse verschijning gedurende de najaarstrek. Dit jaar werd echter een juv gezien op 30 oktober, rondvliegend boven 'de tuintjes'.



Zeearend *Haliaeetus albicilla* (10 t/m 12^e geval) Op 30 september vloog 1 onv vogel over Den Burg. Op 18 oktober een 4^e kj ex >zuidwest bij de vuurtoren en op 20 oktober 1 juv >zuidwest, eveneens bij de vuurtoren.

Bruine Kiekendief *Circus aeruginosus* Broedgegevens: 35 territoria. Op 14 maart de eerste bij de Horsmeertjes. Doortrekkend t/m 27 mei, met een maximum van 13 >noordoost over de Robbenjager op 19 mei. Begin augustus vond al sterke doortrek plaats, zoals op 6 augustus 35 ex >zuidwest over 'de tuintjes'. In oktober werden nog maar weinig vogels gezien. Na 11 oktober werd nog slechts één waarneming bekend: 2 ex bij het Loodmansduin op 3 november.

Blauwe Kiekendief *Circus cyaneus* Jaarvogel. Broedgegevens: 19 territoria. Doortrek werd geconstateerd op 2 april en 10 mei toen telkens 1 ex >noordoost over de Robbenjager vloog. Gegevens over de najaarstrek werden niet bekend.

Steppekiekendief *Circus macrourus* Nieuwe soort. Op 16 april 1999 verbleef een 4^e kj ♂ korte tijd in de omgeving van het Wagejot.

Grauwe Kiekendief *Circus pygargus* (3) Op 7 mei vloog 1 ♀ over het Krimbos, op 14 juni een 'ringstaart' in de Geul en op 1 augustus een ♀ >zuidwest bij Westerslag.

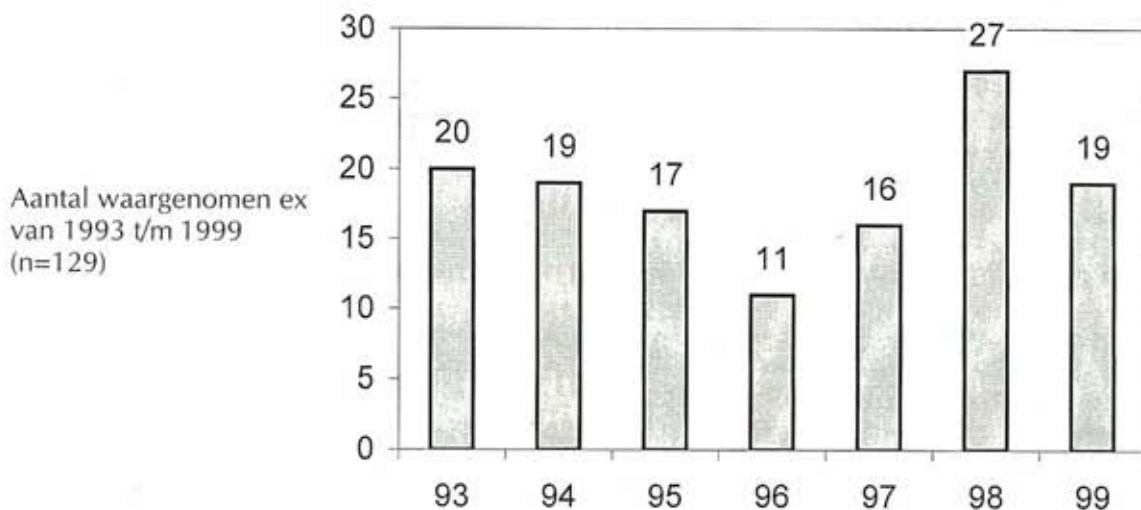
Havik *Accipiter gentilis* Jaarvogel. Broedgegevens: 5 territoria. Voor 1997, toen de soort hier voor het eerst tot broeden kwam, was het duidelijk dat er vogels van buiten het eiland rondzweven. Nu is dat vrijwel niet meer vast te stellen.

Sperwer *Accipiter nisus* Jaarvogel. Broedgegevens: 7 territoria. Voorjaarstrek werd vastgesteld t/m 19 mei, toen er nog 1 ex >noordoost over de Robbenjager vloog. Najaarstrek werd weer waargenomen van 23 augustus t/m 11 november.

Buizerd *Buteo buteo* Jaarvogel. Broedgevallen: 9 territoria. In het voorjaar doortrekkend van 11 maart t/m 23 mei. Op 4 augustus vond al weer zuidwaartse trek plaats. De najaarstrek vertoonde twee pieken. Op 23 augustus vlogen 18 ex zuidwest over de Mokbaai en van 15 t/m 18 oktober 20 >zuidwest over het eiland. Aangezien veel vogels individueel te herkennen zijn, is bij deze soort nog wel goed vast te stellen dat er niet-lokale ex overwinteren.

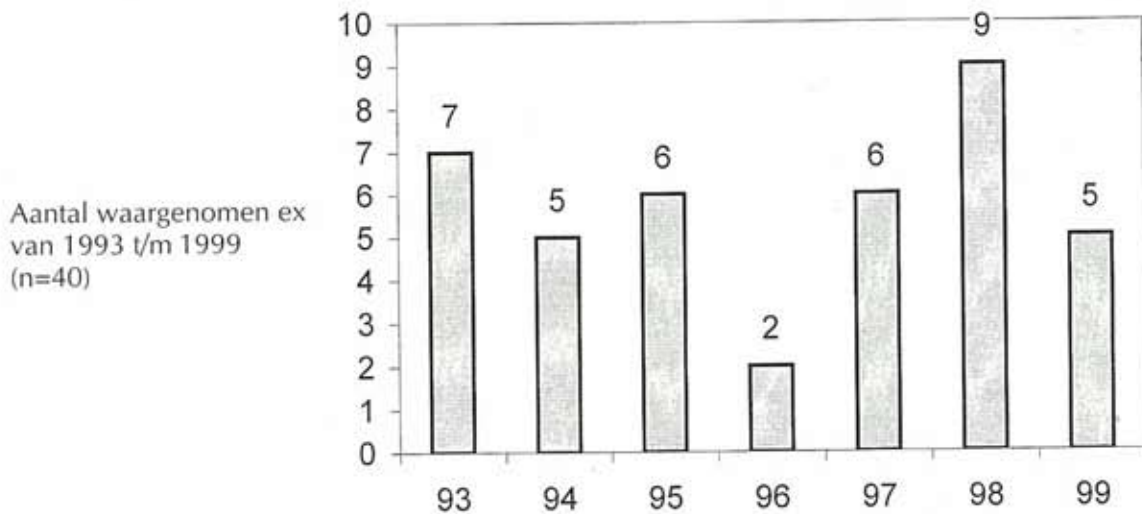
Ruigpootbuizerd *Buteo lagopus* Er overwinterden in totaal 3 ex. Deze werden vooral gezien in de Slufter en de Westerduinen. In ieder geval 1 ex bleef t/m 11 april in de Slufter aanwezig. In het najaar vond doortrek plaats van 7 oktober t/m 20 november. Bij verreweg de meeste waarnemingen gaat het om onvolwassen, meest juv vogels. Echter op 17 oktober vloog een ad >zuidwest over de Mokbaai. Na november verbleven in totaal max 3 ex in de Slufter, op de Schorren en in de Bollekamer eo.

Visarend *Pandion haliaetus* Tussen 17 april en 27 mei werden 13 ex waargenomen, vrijwel alle >noordoost. Zoals ieder najaar werden er in de 2^e helft van het jaar beduidend minder gezien. Op 16 augustus 1 in de Westerkolk; 20 augustus 1 in de Muy; 2 september 1 over de Roggesloot en max 3, waaronder zeker 1 juv, verbleven van 5 t/m 27 september in de Mokbaai eo.



Torenvalk *Falco tinunculus* Jaarvogel. Broedgegevens: 26 territoria. Doortrek werd gezien tussen 19 april en 27 mei. Op laatstgenoemde datum vloog er nog 1 >noordoost over de Robbenjager. In augustus en de 1^e week van september was een relatief groot aantal aanwezig. Zo werden op 1 september 27 ex gezien op de Schorren gezien.

Roodpootvalk *Falco vespertinus* (5) Op 13 mei een ad ♂ >noordoost bij de Fonteinsnol; 27 mei een ad ♂ >noordoost bij de vuurtoren; 19 juni een 2^e kj ♂ >zuidwest over camping Kogerstrand; 4 augustus 1 ♂ >noordoost over de Muy en op 12 augustus een 2^e kj ♂ in de Geul.



Smelleken *Falco columbarius* Er overwinterden 5 tot 10 ex. Doortrek vond plaats van 5 april t/m 10 mei, toen er nog 1 ♀ bij De Cocksdorp aanwezig was. De eerste najaarstrek vond plaats op 31 augustus, 1 ♀ in de Mokbaai. In september en oktober werden enige tientallen vogels doortrekkend waargenomen. In november waren naar schatting 5 tot 10 ex aanwezig.

Boomvalk *Falco subbuteo* Broedgegevens: 7 territoria. De eerste werd gezien op 18 april >noordoost over Zuid-Eierland. Daarna vond doortrek plaats t/m 27 mei, toen nog 1 ex >noordoost over de Robbenjager vloog. In de 2^e decade van augustus kwam de najaarstrek op gang, die zich concentreerde in de periode 23 augustus t/m 29 september. Uit oktober werden drie waarnemingen bekend: 2 oktober 1 vogel in de Westerduinen, 5 oktober 1 ex op Dorpszicht en 9 oktober 1 bij de Veen.

Slechtvalk *Falco peregrinus* Er overwinterden 4 tot 6 vogels. Het ad ♀ van Waalenburg bleef t/m 18 april aanwezig. De laatste doortrekker, een 2^e kj ♂, werd gezien >noordoost over de Robbenjager op 19 mei. Twee waarnemingen die minder goed passen in het tot nu toe bekende beeld zijn: 7 juni 1 ex in de Muy en 23 juli één in de Slufter. Op 19 augustus bevond de eerste zich op Zeeburg. Doortrek vond plaats tot in oktober, mogelijk tot in november. Op 7 oktober werd de 'overwinteraar van Waalenburg' weer gezien. T/m december werden 4 tot 6 verschillende individuen aangetroffen.

Waterral *Rallus aquaticus* Jaarvogel. Broedgegevens: 8-12 territoria. Gezien het grote aantal plaatsen waar de soort voornamelijk gehoord wordt, kan worden aangenomen dat zeker vele tientallen vogels hier in voor- en najaar doortrekken en overwinteren. Het hoogst waargenomen aantal bedroeg 6 ex op 12 september in het gebied de Geul/Horsmeertjes.

Porceleinhoen *Porzana porzana* Broedgegevens: 1 territorium. Op 6 mei werd een ex gehoord in de vijver van het NIOZ. Van 17 t/m 30 juni werd een territoriumhoudende vogel gehoord en gezien in het Grote Vlak. Dit zou kunnen wijzen op het 2^e broedgeval ooit.

Waterhoen *Gallinula chloropus* Jaarvogel. Broedgegevens: 150-250 territoria. De grootste aantallen waren 54 ex op 10 januari en 61 op 14 november (beide hwt).

Meerkoet *Fulica atra* Jaarvogel. Broedgegevens: 350-450 territoria. Enkele grote(re)-aantallen waren 461 ex op 10 januari, 691 op 12 september en 475 op 14 november (alle hwt). Opvallend is dat de laatste 3 jaar geen aantallen van 1000+ werden gehaald.

Kraanvogel *Grus grus* (9) Op 19 april was er 1 vogel in de Slufter en op 24 oktober vlogen 8 ex roepend vanaf de Waddenzee over de IJzeren Kaap >noordwest.

Scholekster *Haematopus ostralegus* Jaarvogel. Broedgegevens: 3000-3500 territoria. De hoogste aantallen in winter, zomer en najaar waren resp 7264 ex op 10 januari, 3500 op 23 juli en 5436 op 12 september.

Steltkluut *Himantopus himantopus* (9^e t/m 11^e geval) In Nederland werden dit jaar relatief veel Steltkluten gezien. Ook op Texel werden waarnemingen gedaan. Op 9 mei verbleven er 3 ex, te weten een ad ♂, ad ♀ en een 2^e kj♂, in de Robbenjager. Op 13 mei was er bovendien nog één vogel in De Petten en op 12 oktober werd een juv waargenomen in de Mokbaai. In het laatste geval ging het om de eerste juv vogel en de laatste waarneming ooit. Buiten deze oktoberwaarneming dateren alle gevallen uit de periode april t/m juni.

Kluut *Recurvirostra avosetta* Jaarvogel. Broedgegevens: 241 territoria. Zelfs midden in de winter waren er nog vogels aanwezig, zoals 12 ex in het Wagejot op 10 januari. Op 4 februari waren op die lokatie al weer 50 ex te zien en op 2 april waren alle broedvogels aanwezig. Doortrek vond in ieder geval nog plaats t/m 18 april. 'Onze' vogels verdwijnen, althans grotendeels, in augustus en vogels uit noordelijker regionen vullen de aantallen weer aan. Zo was het maximaal vastgestelde aantal in augustus 33 ex op 30 augustus. In de 2^e decade van oktober waren zeker weer 300 ex aanwezig. Op 14 november was dit aantal afgenomen tot 209 ex (hwt) en in december tot c 150.

Kleine Plevier *Charadrius dubius* Op 26 april werd 1 ex waargenomen in Waalenburg en op 7 mei één in de Westerduinen. Dit waren de enige voorjaarsgegevens. De waarneming van een druk roepend paar op de Hors op 5 juli deed vermoeden dat het hier om een broedgeval of -poging ging. Echter, de vogels konden daar niet meer getraceerd worden. Waarschijnlijk hetzelfde paar werd op 23 juli op de kwelder bij de NIOZ-haven gezien. Van de najaarstrek werden slechts twee waarnemingen bekend: 1 ex in het Binnenzwin op 3 augustus en 1 aldaar op 7 augustus.

Bontbekplevier *Charadrius hiaticula* ssp

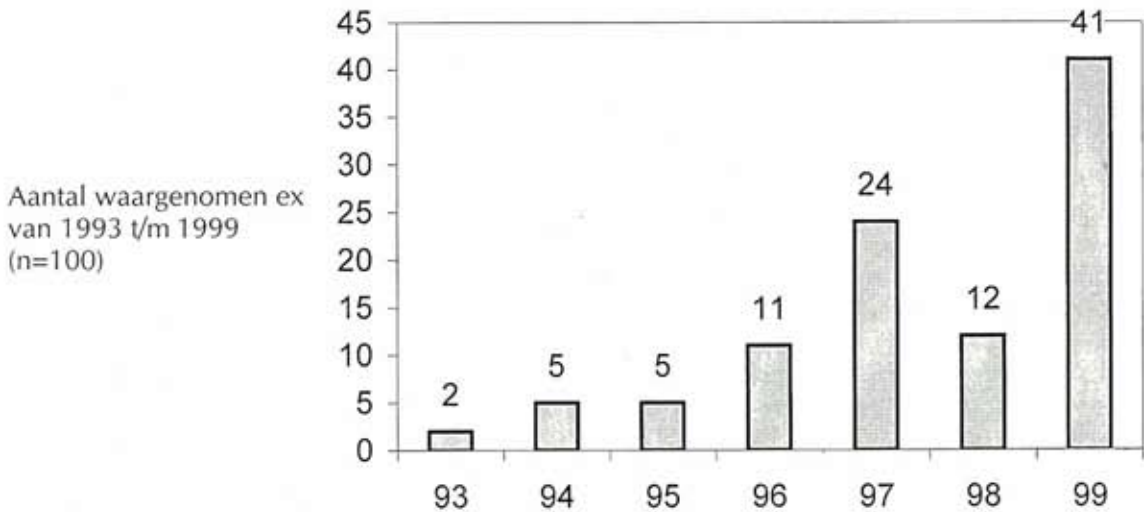
Bontbekplevier *C h hiaticula* Jaarvogel. Broedgegevens: 45 territoria. Er vonden 2 broedgevallen plaats op bouwland. Op 15 augustus werden in Minkewaal nog twee pulli waargenomen van hooguit twee dagen oud, een teken dat de soort nog laat een vervolg- of vervangelsel kan produceren. Op 10 januari werd slechts 1 ex geteld (hwt). In de 2^e decade van februari waren al diverse territoria bezet. Dat de voorjaarsstrek vroeg op gang kan komen, blijkt uit het feit dat op 18 januari al een groep van 20 ex in de Mokbaai aanwezig was. Doortrek van de nominaatvorm vond plaats tot in de 3^e decade van april. De najaarstrek van deze ondersoort voltrok zich mogelijk al vanaf augustus en duurde tot in oktober, mogelijk tot in november. In december waren er nog 25 tot 30 ex aanwezig, wat een ongewoon hoog aantal genoemd mag worden.

Toendrabontbekplevier *C h tundrae* Doortrek van deze kleine en donkere ondersoort ving in de 1^e week van mei aan. Het gaat hierbij altijd om veel grotere aantallen dan bij de bij ons broedende ondersoort. Op 5 mei vond sterke trek over land plaats, op 6 mei bevonden zich 40 ex in Waalenburg. De voorjaarsstrek ging door tot in de 2^e decade van juni. Op 10 juni bevonden zich nog 43 ex op het wad van de Cocksdoorp, op 14 juni waren daar nog 10 vogels aanwezig. De najaarstrek werd vastgesteld vanaf de 1^e helft van augustus. De piek vond plaats van eind augustus t/m begin september. Op 3 september bevonden zich 110 vogels op het wad van De Cocksdoorp. Op 12 september behoorde een groot deel van de 360 getelde Bontbekken tot deze ondersoort (hwt). De trek liep in het najaar mogelijk door tot in oktober.

Strandplevier *Charadrius alexandrinus* Broedgegevens: 1 territorium (het eerste sinds 1994).

Er werden max 2 pulli waargenomen. Op 11 maart waren twee wel zeer vroege ex aanwezig op de kwelder bij het NIOZ. Dit is de vroegste waarneming ooit (was 22 maart). Op 15 mei arriveerde de soort in het broedgebied bij de Volharding. Op 11 juni waren daar 3 ad ex aanwezig en de laatste werd er op 3 augustus gezien.

Morinelplevier *Charadrius morinellus* (41) Op 27 april werden 2 ex waargenomen bij het Wagejot en in de laatste week van april waren 2 ex aanwezig op de Hors. Aprilwaarnemingen zijn hier bijzonder schaars. Tussen 10 en 17 mei werden zeker 31 ex in Zuid-Eierland aangetroffen. Het is niet duidelijk of het hierbij steeds om dezelfde vogels ging. Op 20 mei waren er 4 ex bij de Horsmeertjes. Uit het najaar kwam 2 gegevens: 17 september 1 ex >zuidwest over de Slufter, 18 september 1 ex rondvliegend bij 'de tuintjes'.



Goudplevier *Pluvialis apricaria* Gedurende de winter waren max 4300 vogels aanwezig. Van eind maart t/m 13 mei werd doortrek vastgesteld. Op 5 mei waren er nog 2000 vogels in de Slufter, in de 2^e week van mei nam het aantal snel af en er bevonden zich op 13 mei nog slechts 2 ex op Zuid-Eierland. Twee waarnemingen die buiten het bekende patroon vallen zijn: 25 mei 1 ex op het wad van De Cocksdorp en 5 juni 2 ex op Zeeburg. Op 2 juli zaten er al weer 3 vogels op de Bol en op 12 juli 1650 op de Schorren. Vervolgens liep het totaal op tot 6000 ex op 23 augustus en 7452 op 14 november (hwt). In december waren nog enkele duizenden aanwezig.

Zilverplevier *Pluvialis squatarola* Jaarvogel. Op 10 januari werden 158 ex geteld (hwt). Dit moet de winterpopulatie geweest zijn. In maart begint de voorjaars trek waardoor er op 12 april al 1000 op de Schorren te zien waren. In de 1^e week van mei vond sterke doortrek plaats. Op 31 mei zaten 500 ex op de Schorren, na 4 juni werd geen trek meer waargenomen. De overzomerende populatie bestond uit max 85 vogels. Op 25 juni werden 480 ex op de Schorren gezien. Of dat niet succesvolle broeders waren of ♀ die niet meer aan de zorg voor de pulli deelnamen is niet bekend. In juli vond in ieder geval doortrek plaats en op 10 augustus waren al 800 ex aanwezig in de Slufter. Dit aantal liep daar op tot 1900 op 30 augustus. Eind september waren er nog hoogstens 300 ex en op 14 november 195. Dit is ongeveer het aantal dat hier doorgaans overwintert.

Kievit *Vanellus vanellus* Jaarvogel. Broedgegevens: 1000-1200 territoria. Op 10 januari werden 500 ex gemeld (hwt). Over het verloop van de voorjaars trek werd niets bekend. In juni vond groepsvorming plaats en was de eerste zuidwaartse trek te zien. In augustus waren duizenden ex aanwezig. Het hoogst gemelde aantal in september was 3066 ex op de 12^e (hwt), op 14 november lag dat aantal iets hoger, 3283 ex (hwt). Getuige het feit dat er op 28 december alleen al in Waalenburg 1200 vogels aanwezig waren, moet het totaal in die maand toch ook zeker rond 3000 ex hebben gelegen.

Kanoet *Calidris canutus* Jaarvogel. De Groenlandse Kanoet overzomert, overwintert en trekt bij ons door. De Siberische Kanoet is uitsluitend doortrekker. Het maximum aantal vogels gedurende de winter bedroeg 8726 op 10 januari (hwt). Op 12 april bevonden zich duizenden op de Schorren. Tot eind april betrof het alleen nog Groenlandse Kanoetstrandlopers *C c islandicus*. Vanaf eind april vond doortrek plaats, met een piek op 5 en 6 mei. Dit resulteerde in oa 700 ex in de Mokbaai op 6 mei. Dit waren voor een groot deel of uitsluitend Siberische Kanoetstrandlopers *C c canutus*. Vnl op de Schorren en met hoogwater op de Bol overzomerden max c 460 ex. In de 3^e decade van juli nam het aantal weer toe. De 1^e juv vogels werden op 20 augustus gezien in Ottersaat en het Wagejot. Het maximum waargenomen aantal t/m oktober bedroeg 728 op 12 september (hwt). Op 14 november werden 4068 ex geteld (hwt). Vanaf oktober waren nog alleen Groenlandse Kanoeten aanwezig.

Drieteenstrandloper *Calidris alba* In de winter werden max 435 ex geteld op 10 januari, vrijwel uitsluitend op het Noordzeestrand tussen paal 15 en 31 (hwt). Vanaf de laatste week van april t/m 13 juni werd doortrek geconstateerd. Op 3 juni waren er nog 92 ex aanwezig op het wad van De Cocksdoorp. Op 21 juli was de eerste vogel weer terug en op 3 augustus waren weer 250 vogels op laatstgenoemde plaats. Op 15 augustus werd het 1^e juv ex gezien in het Wagejot. Op 14 november bedroeg het totaal 153 ex (hwt).

Kleine Strandloper *Calidris minuta* Dachten we er in 1997 en '98 al slecht af te komen met resp 12 en 11 ex in het voorjaar, nu waren er tussen 7 en 24 mei slechts 6. Op 24 juli werd het eerste teken van zuidwaartse trek waargenomen, 3 ex op het wad van De Cocksdoorp. De 1^e juv vogel werd op 16 augustus in Ottersaat gezien. Doortrek vond t/m 27 oktober plaats, met een max van 16 op 18 augustus in het Wagejot. Van 8 november t/m 29 december verbleven 2 1^e winter vogels in Waalenburg. Het betreft hier de 6^e winterwaarneming van deze soort.

Temmincks Strandloper *Calidris temminckii* (15) Op 9 mei zaten 2 ex in het Wagejot en 1 in de omgeving van de Waal. Op 14 mei 2 ex in Ottersaat en 1 in Minkewaal, 15 mei 1 in de Petten, 17 mei 1 in het Wagejot, 18 en 19 mei 1 in de Robbenjager, 20 t/m 22 mei 1 in Minkewaal en op 23 en 24 mei max 3 in Dijkmanshuizen. De enige herfstwaarneming was die van 2 ex in de Slufter op 3 september.

Krombekstrandloper *Calidris ferruginea* Op 22 april werd de eerste waargenomen in het Wagejot, wat een voor Texelse begrippen vroege waarneming is. Doortrek van slechts enkele tientallen vond plaats t/m 23 mei, met een maximum van 13 ex op 11 mei op de Schorren. Op 17 juni werd daar een kennelijk overzomerend ♂ gezien. Vanaf 12 juli kwam de trek weer op gang. De 1^e juv vogel verbleef op 11 augustus in Ottersaat. Doortrek werd vastgesteld t/m 23 oktober, met een maximum van 120 vogels op 1 september op de Schorren, vrijwel uitsluitend juv.

Paarse Strandloper *Calidris maritima* De winterpopulatie werd geschat op 8 tot 10 ex. De 9 vogels die op 14 april in de NIOZ-haven werden gezien, wijzen mogelijk op doortrek. Op 27 april waren nog 3 ex aanwezig op het buitenveldje bij 't Horntje. Een hinkend ex was op 21 mei nog aanwezig op de Eierlandse dam. Pas op 6 oktober werd daar de eerste najaars-trekker waargenomen. Op 10 november waren daar zelfs 6 ex aanwezig. In december bevonden zich max 10 ex bij de NIOZ-haven op de 25^e. Het totaal aantal in december werd geschat op 18 tot 20 ex. Dit is een voor Texel ongebruikelijk hoog aantal.

Bonte Strandloper *Calidris alpina* Jaarvogel. Op 10 januari werden slechts 195 ex geteld (hwt). Vanaf half maart nam het aantal toe, op 12 april waren alleen al op de Schorren 3000 ex aanwezig. Doortrek vond plaats t/m 7 juni, met op 23 mei nog 500 ex op de Schorren. Daar overzomerden max 75 ex. In de eerste week van juli kwamen weer vogels zuidwaarts, met op 12 juli 265 ex op de Schorren. De eerste juv vogel was op 19 juli aanwezig in het Wagejot. In de 2^e helft van oktober waren duizenden vogels aanwezig, op 14 november werden er 1709 geteld (hwt).

Kemphaan *Philomachus pugnax* Overwinterend met max 57 ex op 28 februari. Doortrek vond plaats vanaf de 3^e decade van maart t/m 24 mei met een maximum van 152 ex op 13 april in Waalenburg. Op 14 juni was het eerste terugkerende ♂ aanwezig in Dijkmanshuizen, op 9 juli waren er 115 aanwezig op de Bol. T/m september bedroeg het totaal aantal c 200 ex, op 3 oktober waren naar schatting 500 vogels aanwezig. Op 1 december bevonden zich 425 ex in Waalenburg. Tot het eind van die maand verbleven er nog zeker 200 op het eiland.

Bokje *Lymnocyptes minimus* De enige winterwaarneming was die van één ex op 5 januari in het Duinpark. Tussen 16 maart en 27 april werden 6 ex waargenomen en in het najaar, in de periode 16 september t/m 1 november, 5 tot 9 ex.

Watersnip *Gallinago gallinago* Jaarvogel. Op 10 januari werden slechts 6 ex vastgesteld (hwt). Vanaf half maart t/m 7 mei werd doortrek waargenomen, met een maximum van 25 op 1 april in Waalenburg. De waarneming van een vogel op 24 mei in de Slufter laat zich moeilijk plaatsen. Op 12 juli was de aanwezigheid van 1 ex in de Geul een teken dat de herfststrek begonnen was, maar pas begin oktober werden grote aantallen, dwz enkele duizenden aangetroffen. Op 14 november werden nog slechts 296 ex geteld (hwt), maar op 22 november zaten er alleen al in Waalenburg 450. Enige honderden bleven t/m december aanwezig.

Houtsnip *Scolopax rusticola* Jaarvogel. Broedgegevens: 21 territoria. In het voorjaar t/m 14 april doortrekkend. In het najaar weer vanaf 2 september, 2 ex >zuidwest bij 'de tuintjes'. Doortrek vond plaats tot in november, met een piek in de 2^e decade van oktober.

Grutto *Limosa limosa* ssp

IJslandse Grutto *L l islandica* In het voorjaar van 3 maart t/m 21 april, met een maximum van in totaal 216 ex in Waalenburg en het Wagejot op 27 maart. Op 17 juli bevonden zich weer 3 ♂ in de Mokbaai. Daarna werden er t/m december max 15 geteld in de Mokbaai op 14 november (hwt).

Grutto *L l limosa* Broedgegevens: 200-220 territoria. Op 22 februari verscheen de eerste op de Bol. Op 9 juni vond al weer groepsvorming van ad vogels plaats, oa op de Bol. Op 15 augustus was een duidelijke afname waarneembaar en waren in totaal nog maar c 100 ex aanwezig. Na de 1^e week van september was de nominaatvorm niet meer aanwezig.

Rosse Grutto *Limosa lapponica* Jaarvogel. Op 10 januari werden er 758 geteld (hwt). Op 14 maart waren er alleen al in de Mokbaai 2700 ex en op 31 maart op het wad thv de Bol 3000. De soort trok door tot in de 1^e week van juni, met een max van in totaal 11.340 vogels in de Mokbaai, op de Schorren en in de Eendracht op 25 mei. Op 3 juni waren er nog altijd 1000 aanwezig op de Schorren. Het maximum aantal overzomeraars was 555 ex en werd geteld op 13 juni (hwt). Op 4 augustus waren er al weer 1200 op de Schorren. Dit was tevens het hoogst gemelde aantal uit het najaar. Op 23 november waren 1150 ex in de Mokbaai te zien.

Regenwulp *Numenius phaeopus* Op 27 maart vloog 1 ex >noordoost over camping Kogerstrand. Daarna doortrekkend, met max 41 ex >noordoost over 't Horntje op 3 mei. In juni werden max 3 vogels per dag, waarschijnlijk overzomeraars, waargenomen. Vanaf begin juli werd weer zuidwaartse trek vastgesteld. De piek van de najaarstrek viel in de 3^e decade van juli t/m de 1^e decade van augustus, met max 65 ex op 28 juli in de Mokbaai. Daarna nog regelmatig doortrekkend t/m 7 oktober. Een vrij late waarneming is die op 20 oktober: 1 ex op Zeeburg. De laatste waarnemingen ooit werden gedaan op 15 november en 5 december, resp op het wad ten zuiden van de Schorren en in Dijkmanshuizen. Waarschijnlijk betrof het op beide data dezelfde vogel.

Wulp *Numenius arquata* Jaarvogel. Broedgegevens: 110-115 territoria. Dat er in milde win-



Zwarte Rotgans *Branta nigricans*, ad, Texel, 21 november 1999 (Eric Menkveld)

Pontische Meeuw *Larus cachinnans*, 1^e winter, Texel, 2 oktober 1999 (Hans Gebuis)



ters grote aantallen Wulpen op het eiland kunnen zijn, werd bewezen door de 9225 ex die op 10 januari werden geteld (hwt). In ieder geval vond doortrek plaats t/m 18 april, 18 ex >noordoost over 't Horntje. Op 13 juni werden 351 ex waargenomen, wat overzomeraars geweest moeten zijn (hwt). Vanaf eind juni nam het aantal weer toe met op 26 juni 2650 vogels op de Schorren. Op 23 juli bedroeg het aantal daar zelfs 8000 ex. Op 14 november werden 5068 vogels geteld (hwt). Aangezien er op 21 december alleen al in Waalenburg 1100 ex werden gezien, kan aangenomen worden dat er in december een vergelijkbaar aantal aanwezig moet zijn geweest.

Zwarte Ruiter *Tringa erythropus* Jaarvogel. Van januari t/m de 1^e week van maart waren max 2 ex aanwezig in plasjes en in sloten langs de Ijsdijk. Vanaf 19 maart t/m 20 mei werd doortrek geconstateerd, met een piek tussen 26 april en 6 mei. Het maximum bedroeg 30 ex op de Schorren op 30 april. Op 12 juni waren de eerste 11 ♀ aanwezig op de Schorren en de Bol. Op 1 juli was het aantal op de Schorren opgelopen tot 240 ex. Op 12 en 13 juli bedroeg het totaal in de Mokbaai en op de Schorren 430. Op 4 augustus werd de 1^e juv vogel gezien in het Binnenzwin. Na 4 augustus, met nog 200 ex in het Binnenzwin, werd alleen nog op 12 september een aantal van 10+ gezien, nl 13 ex (hwt). Op 14 november bedroeg het totaal nog 8 ex (hwt). Daarna werden t/m december max 4 vogels bijeen gezien, hoofdzakelijk in plasjes aan de oostzijde.

Tureluur *Tringa totanus* Jaarvogel. Broedgegevens: 301 territoria. De 590 ex die op 10 januari geteld werden, waren allemaal IJslandse Tureluurs *T t robusta* (hwt). In maart nam het aantal toe, doortrek vond plaats t/m 27 mei, met nog 1 ex >noordoost over de Robbenjager. De piek bevond zich in de eerste week van mei. Op 13 juni bedroeg het aantal overzomeraars 315 ex (hwt). Op 1 juli bevonden zich op de Schorren weer 1150 vogels, op 12 juli 2000 en op 23 juli 2400. Het hoogste aantal bedroeg 6500 ex op de Schorren en de Bol samen, op 17 augustus. Op 12 september en 14 november waren de totalen resp 2471 en 378 ex. Het percentage IJslandse Tureluurs nam naarmate de herfst vorderde toe, om uiteindelijk in oktober, mogelijk pas in november op 100% uit te komen.

Poelruiter *Tringa stagnatilis* (9^e t/m 12^e geval) Van 25 t/m 28 juli verbleef een ex op de Bol. Op 23 augustus bevond zich 1 ad in het Wagejot, 27 t/m 31 augustus 1 juv eveneens in het Wagejot en op 25 september 2 ex in de Mokbaai. Sinds 1996 wordt de soort jaarlijks waargenomen.

Groenpootruiter *Tringa nebularia* De eerste werd gezien op 2 april in de Slufter. Doortrekkend t/m 2 juni, met max 220 op 30 april op de Schorren. Max 9 vogels overzomerden, maar de waarneming van 20 ex op de Schorren op 22 juni duidde al weer op zuidwaartse trek. Op 10 juli bedroeg het totaal maar liefst 1782 ex, waarvan 1350 op de Schorren. In augustus kwam het totaal niet meer boven de 1000. Op 5 augustus werd de eerste juv vogel waargenomen in het Binnenzwin. In september was het maximum 312 ex (12 september). In oktober werden max enkele tientallen gezien (12 oktober). De laatste drie vogels werden op 14 november gezien in de Mokbaai en het Hoornder Nieuwland (hwt).

Witgat *Tringa ochropus* Van januari t/m begin maart werden max 3 ex waargenomen. Doortrekkend van 28 maart t/m 11 mei, met max 8 ex op 26 april. Op 10 juni vloog er al weer één vogel >zuidwest over 'de tuintjes'. Regelmatig doortrekkend t/m 4 november, met een maximum van 8 ex op 9 juli (ad) en op 12 september (juv). De eerste juv vogel werd gezien op 5 augustus in Minkewaal. Na 4 november werd t/m 20 december nog een vijftal waarnemingen bekend, het merendeel uit Waalenburg.

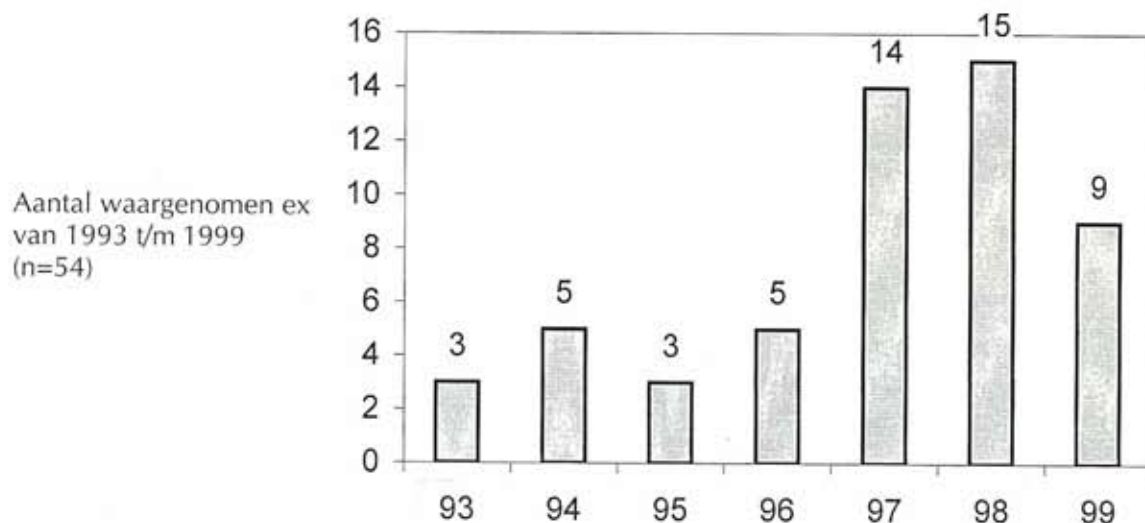
Bosruiter *Tringa glareola* Doortrekkend van 30 april t/m 28 mei, met maxima van 8 ex op 6 mei in Waalenburg en 5 ex op 17 mei in de Robbenjager. Daarna werden weer waarnemingen gedaan van 28 juli t/m 4 september, met max 8 vogels in Ottersaat op 2 augustus.

Oeverloper *Actitis hypoleuca* Op 18 april waren de eerste twee aanwezig in de PH-polder.

Daarna doortrekkend t/m 31 mei, met max 16 ex op 19 mei. Gedurende de maand juni werden regelmatig 1 tot 2 ex gezien. De vogels aan het eind van die maand waren vrijwel zeker al weer zuidwaarts trekkend. Herfsttrek werd regelmatig vastgesteld t/m 12 september, met max 27 in het Binnen- en Buitenzwin op 8 augustus. Daarna werd er op 5 oktober nog 1 gezien op de waddendijk thv de PH-polder. Hoogst uitzonderlijk mag de waarneming van een ex in de haven van Oudeschild op 20 december genoemd worden. Het betreft slechts de 2^e winterwaarneming.

Steenloper *Arenaria interpres* Jaarvogel. Op 10 januari werd de winterpopulatie op 126 ex vastgesteld (hwt). Doortrekkend t/m 31 mei, met max 100 op 9 mei. In juni overzomerden max 25 vogels (hwt op 20 juni). Op 10 juli kwam de herfsttrek op gang en verbleven 45 ex op het wad van De Cocksdorp. Op 20 juli werden op laatstgenoemde plaats en in het Wagejot samen 123 ex waargenomen. Op deze locaties en op de Schorren bevonden zich op 2 augustus in totaal 500 ex, het jaarmaximum. Op 12 september en 14 november werden resp 218 en 139 ex geteld (beide hwt).

Grauwe Franjepoot *Phalaropus lobatus* (9) Op 20 augustus bevond zich één ex in de sloot bij de golfbaan de Krim en eveneens 1 ex in de Slufter. Op 2 september 1 op het wad van De Cocksdorp, op 12 september 2 ex in de Slufter, op 5 oktober 1 op Zeeburg, 5 oktober 2 op de Schorren en op 15 oktober 1 ex op de Waddenzee thv de IJzeren Kaap. In alle gevallen betrof het 1^e kj vogels.



Rosse Franjepoot *Phalaropus fulicarius* (2) Op 5 oktober was 1 juv aanwezig op het wad van De Cocksdorp en op 5 december 1 bij de Eierlandse vuurtoren.

Middelste Jager *Stercorarius pomarinus* (11 tot 15) Op 3 en 4 oktober vlogen 8 tot 12 ex >west uit de Waddenzee en zuidwest over de Noordzee. Verder was er nog een vondst van 1 juv (c 3 weken dood) op 5 december op het Noordzeestrand tussen de Koog en de Slufter en op 5 december vlogen 2 juv bij de vuurtoren >west over zee.

Kleine Jager *Stercorarius parasiticus* De enige voorjaarswaarneming was die van een ad lichte fase op 7 mei overvliegend bij de Mokbaai. Najaarstrekk werd gezien van 12 augustus t/m 13 oktober, met een piek op 4 oktober van 70 ex >zuidwest over de Noordzee thv Westerslag.

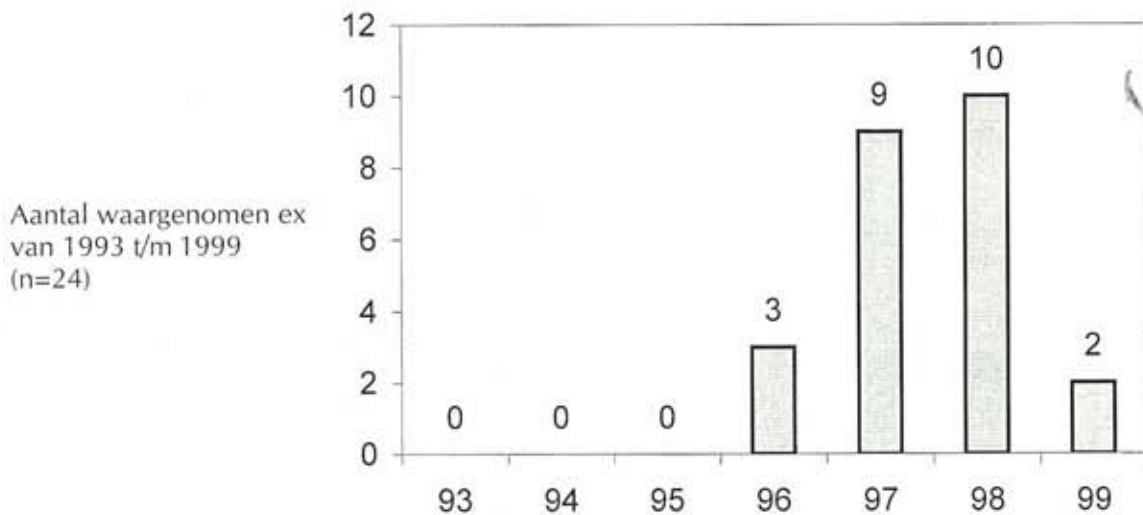
Kleinste Jager *Stercorarius longicaudus* (6) Op 29 augustus vloog 1 ad >west over zee bij de vuurtoren. Op 7 oktober 1 >west door Marsdiep, 9 oktober 2 juv >zuidwest over de Noordzee thv Westerslag, 10 oktober 1 in de PH-polder en op 21 november was er een vondst (niet recent dood) van 1 ex op het Noordzee strand tussen de Krim en de Slufter.

Grote Jager *Stercorarius skua* Op 22 januari vloog 1 ex over de Noordzee, 1 km ten zuiden van Jan Ayeslag. Op 20 juni vloog 1 ex over de Noordzee thv Westerslag. De soort wordt zeker niet jaarlijks in deze periodes waargenomen. Waarnemingen in juli, zoals nu 1 ex in het Eierlandse Gat op de 26^e, komen heel wat meer voor. Uit augustus werden geen waarnemingen bekend. Tussen 1 september en 27 oktober werden regelmatig vogels waargenomen, met max 7 ex >zuidwest over de Noordzee thv Westerslag op 4 oktober. Verder was er nog 1 ex in het Eierlandse Gat op 17 november en 1 ex boven het duin bij Westerslag op 26 december.

Zwartkopmeeuw *Larus melanocephalus* Op 14 maart werd in 't Noorden de eerste gezien, een 2^e kj vogel. Daarna werd de soort regelmatig waargenomen, met max 4 (2 paren) op 19 mei. In de periode 27 juni t/m 12 september werden er 4 ex gezien, vnl op de Schorren en op het wad van De Cocksdoorp. Alleen op 2 oktober was er nog een 2^e kj vogel in Zuid-Eierland.

Dwergmeeuw *Larus minutus* Jaarvogel. Op 31 januari, tussen 9.30 en 10.30 uur, vlogen 15 ex >zuidwest over de Noordzee thv Westerslag. Ook in februari en maart werden diverse keren vogels op zee aan de zuidkant van het eiland gezien. Pas in de 2^e decade van april kwam de voorjaars trek goed op gang, met op 19 april 30 ex >noordoost over de Noordzee bij de Eierlandse dam. In mei waren er nog drie waarnemingen, van in totaal 4 ex, alle 2^e kj vogels. Op 19 juli bevond zich een ad in het Wagejot, een teken dat de volwassen vogels al weer aan de herfst trek waren begonnen. Veel merkten we daar niet van, aangezien pas op 2 oktober de volgende waarneming werd gedaan, 9 ex >west over het Marsdiep. Daarna werden t/m december regelmatig vogels gezien, met max 84 ex >west over het Marsdiep op 17 december.

Vorkstaartmeeuw *Larus sabini* (2) Op 9 oktober vloog 1 juv >noordoost over de Noordzee bij Westerslag en op 9 december 1 juv over het Marsdiep. Dit is het eerste decembergeval.



Kokmeeuw *Larus ridibundus* Jaarvogel. Broedgegevens: 5000-10.000 territoria. De waarneming van 751 ex op 10 januari gaf een indruk van de grootte van de winterpopulatie (hwt). Over voorjaars- en herfst trek werd weinig bekend, behalve het feit dat in april sterke doortrek plaatsvond. Verder waren enige totaalaantallen in de verschillende periodes: 3115 op 13 juni, 6800 op 10 september, 1403 op 14 november (alle hwt).

Ringsnavelmeeuw *Larus delawarensis* Nieuwe soort*. Op 11 januari vloog 1 ad rond boven het Marsdiep.

Stormmeeuw *Larus canus* Jaarvogel. Broedgegevens: 1428 territoria. Deze soort is gedurende de winter heel wat algemener dan de Kokmeeuw. Zo werden op 10 januari 4669 ex



Noordse Sterns *Sterna paradisaea*, Texel, 21 juni 1999 (Eric Menkveld)

Bontbekplevieren *Charadrius hiaticula*, Texel, 18 juni 1999 (Eric Menkveld)



geteld (hwt). Ook bij deze soort werd sterke trek in april gezien. Verder waren enige totaal-aantallen in de verschillende periodes: 4981 op 12 september en 4360 op 14 november (beide hwt).

Zilvermeeuw *Larus argentatus* Jaarvogel. Broedgegevens: 7000-7500 territoria. Ook bij deze soort werd sterke doortrek in april geconstateerd. Enige aantallen: 4245 op 10 januari, 9473 op 12 september en 4489 op 14 november (alle hwt).

Kleine Mantelmeeuw *Larus graellsii* Jaarvogel. Broedgegevens: 11.000-12.000 territoria. Op 10 januari werden 6 ex gezien (hwt). In februari kwamen er veel aan, zodat er op 3 maart op graslanden aan de zuidkant van het eiland al honderden aanwezig waren. Op 2 april werd op de noordkop sterke trek opgemerkt. De doortrek continueerde t/m de eerste dagen van juni. In oktober nam het aantal snel af en op 14 november werden slechts 89 ex geteld (hwt). In december bevond zich nog een tiental ex op het eiland, voor Texelse begrippen een groot aantal voor de tijd van het jaar.

Geelpootmeeuw *Larus m michahellis* (10) Op 1 maart zat 1 ad in de Mokbaai, op 15 augustus 1 ad op het wad van De Cocksdorp, op 5 september 1 1^e kj vogel in de veerhaven, 18 september 1 ad in het Wagejot, 3 oktober 1 1^e winter bij de Oostkaap, op 3 oktober 2 1^e winters in het Grote Vlak, 8 oktober 1 1^e winter Dijkmanshuizen, op 9 oktober 1 ad in de Witte Hoek en op 26 november 1 ad in de Mokbaai. Het 'meeuwen kijken' begint bij deze en de volgende soort kennelijk zijn vruchten af te werpen.

Pontische Meeuw *Larus c cachinnans* (4) Van 2 t/m 9 oktober bevonden zich 2 1^e winters bij 't Horntje. Op 7 oktober was er een 1^e winter ex in het Wagejot en op 10 oktober 1 ad in de Robbenjager.

Kleine Burgemeester *Larus glaucooides* (8^e geval) Op 6 en 17 april werd dezelfde 1^e zomer vogel resp op het wad thv de Bol en bij 't Horntje gezien.

Grote Burgemeester *Larus hyperboreus* (2) Op 6 maart was een 3^e kj vogel op het strand bij de Eierlandse dam aanwezig en op 7 mei vloog een 2^e kj ex >noordoost over het Noordzeestrand bij Jan Ayeslag.

Grote Mantelmeeuw *Larus marinus* Jaarvogel. Op 10 januari werden 552 ex geteld (hwt). Het aantal nam van maart t/m mei af, zodat op 13 juni nog slechts 11 ex aanwezig waren. Dat de herfsttrek vroeg op gang kwam, blijkt uit het feit dat op 11 augustus alleen al in de Eendracht 75 vogels gezien werden. Op 12 september konden 293 ex worden geteld en op 14 november was dit aantal gestegen tot 1506 (beide hwt).

Drieteenmeeuw *Larus tridactyla* T/m 22 maart werden regelmatig vogels gezien. Het ging hierbij echter om zeer kleine aantallen. Op 11 augustus werd een juv >noordoost over de Noordzee waargenomen. Daarna zijn er weer waarnemingen van 26 oktober t/m december, met een maximum van 228 per uur >west door het Eierlandse Gat op 5 december. In deze maand moeten er duizenden het eiland gepasseerd hebben.

Lachstern *Gelochelidon nilotica* (1) Op 15 september was 1 ex op het wad van De Cocksdorp aanwezig.

Reuzenstern *Sterna caspia* (9^e en 10^e geval) Op 8 juli verbleef een ad op het wad van de Cocksdorp en op 1 en 2 september verbleef een ex resp bij de Eierlandse dam en weer op het wad van de Cocksdorp.

Grote Stern *Sterna sandvicensis* Op 15 maart waren de eerste 6 vogels aanwezig bij 't Horntje en op het strand bij de vuurtoren. Half april werden de grootste aantallen gezien, met op 14 april max 800 op het wad van De Cocksdorp en het strand bij de vuurtoren. Alhoewel na de 2^e

decade van april nog maar weinig vogels werden gezien, vond doortrek plaats tot in mei. Op 26 mei werd een ex in volledig winterkleed waargenomen op het strand van De Cocksdorp. In juni waren nog altijd vogels aanwezig, zoals op 13 juni 107 (hwt). Het betreft hier waarschijnlijk niet-broedende vogels. Op 9 juli waren al weer 267 ex in de Mokbaai aanwezig. De grootste aantallen werden gezien op 2 augustus, 400 ex op het wad van De Cocksdorp, en op 12 september 394 (hwt). In oktober komen de maxima niet meer boven de 100 ex. Op 18 oktober werden de laatste 11 gezien >zuidwest over de Noordzee bij Westerslag. De waarneming van een ex op 11 december in de veerhaven betekent de 3^e winterwaarneming van deze soort.

Visdief *Sterna hirundo* Broedgegevens: 155 territoria. Doortrek vond plaats van 2 april tot in mei. Half juli was sprake van een duidelijke toename. De grootste aantallen werden gezien in de periode begin augustus t/m begin september, toen er honderden op het wad van De Cocksdorp verbleven en >zuidwest over de Noordzee vlogen bij de Eierlandse dam. De laatste werd op 3 oktober gezien in de NIOZ-haven.

Noordse Stern *Sterna paradisaea* Broedgegevens: 39 territoria. In de Mokbaai werd op 17 april de eerste gezien. Doortrek werd opgemerkt tot in ieder geval 22 mei, 10 >noordoost over de Noordzee bij de Koog. Op 10 en 11 juni was een 2^e kj ex (vroeger bekend als de zgn 'portlandica fase') op het wad van De Cocksdorp aanwezig. Vanaf 10 juli werd najaarstrek geconstateerd, met de hoogste aantallen (max 100 per dag) van eind juli t/m half augustus. Op 3 oktober was de laatste aanwezig op het wad van De Cocksdorp.

Dwergstern *Sterna albifrons* Broedgegevens: 91 territoria. De waarneming van 1 ex op 5 april is de vroegste ooit (was 7 april). Op 16 april waren er al 60 in de Mokbaai. Doortrek werd gezien t/m 22 mei, 2 >noordoost over de Noordzee bij de Koog. Vanaf 22 juli werd najaarstrek vastgesteld. Het hoogste aantal werd gezien op 2 augustus, 80 ex op het wad van De Cocksdorp. Na half september waren nog slechts enkele ex aanwezig. De laatste vloog >zuidwest over het wad van De Cocksdorp op 7 oktober.

Zwarte Stern *Chlidonias niger* De enige voorjaarswaarneming werd op 27 mei gedaan, 1 ex >noordoost over de Noordzee bij de Eierlandse dam. Gedurende de najaarstrek werd de soort regelmatig gezien tussen 19 juli en 22 september. Slechts in een tweetal gevallen ging het om 10 of meer ex: op 31 juli vlogen er 10 op de Waddenzee thv het Wagejot en op 1 september 16 >zuidwest over de Noordzee bij de Eierlandse dam.

Witvleugelstern *Chlidonias leucopterus* (4^e geval) Op 4 juni vloog een ad door het Eierlandse Gat. Alle vier gevallen vonden plaats in de periode 24 mei t/m 11 juni.

Zeekoet *Uria aalge* In januari en februari werden slechts 10 ex gemeld, met max 5 ex op 27 januari op de Noordzee thv Jan Ayeslag. Dat de soort is veel algemener is dan deze waarnemingen suggereren, blijkt uit de waarnemingen van 100 alk/zeekoeten over de Noordzee thv paal 17 op 27 januari en 211 ex over de Noordzee thv Westerslag op 31 januari tussen 9.30-10.30 uur. Hiervan zal het overgrote deel tot deze soort behoord hebben. Op 23 juli was een ex aanwezig in de haven van Oudeschild. Van 1 september t/m december werden regelmatig waarnemingen gedaan. Helaas zijn de gedetermineerde Zeekoeten vrijwel altijd olieslachtoffers.

Alk *Alca torda* (1) De enige waarneming is die van een met olie besmeurd ex op 3 december in 't Horntje.

Kleine Alk *Alle alle* (5) Op 27 oktober 3 ex over de Noordzee thv Westerslag, op 21 november 1 (vondst, enkele weken dood) op het Noordzeestrand tussen de Krim en de Slufter en op 18 december 1 (vondst, niet recent dood) in de Sluftermond.

Papegaaiduiker *Fratercula arctica* (2) Op 18 juni vloog 1 ex over de Noordzee bij paal 17. Dit is de eerste juniwaarneming ooit. Op 12 december werd 1 ad (vondst, niet vers) aangetroffen in de Sluftermond.

Holenduif *Columba oenas* Jaarvogel. Broedgegevens: 45-50 territoria. Tijdens de winter was een groep van c 100 ex aanwezig in het Noorden en een groep van 75 bij de Ruige Hoek. Op 11 april waren in het Noorden 195 vogels aanwezig en op 21 april nog enkele tientallen. Dit waren grotendeels niet-lokale vogels. De 9 ex die op 19 september in Waalenburg werden gezien, waren mogelijk al doortrekkers. In de Rommelpot verbleef op 18 december een groep van 40 vogels.

Houtduif *Columba palumbus* Jaarvogel. Broedgegevens: 1000-1300 territoria. Dat er grote aantallen aanwezig zijn, blijkt bv uit de 1000 ex die op 30 januari alleen al in het Noorden aanwezig waren. Op 19 en 27 mei werd nog doortrek vastgesteld, met resp 24 en 80 ex >noordoost over de Robbenjager.

Turkse Tortel *Streptopelia decaocto* Jaarvogel. Broedgegevens: 200-250 territoria. Er werden geen trekgegevens bekend.

Zomertortel *Streptopelia turtur* Broedgegevens: 100-115 territoria. Op 20 april verbleef de eerste in de Geul. Daarna doortrekkend t/m 7 juni, met max 10 ex bij 'de tuintjes' op 1 juni. Najaarstrek werd vastgesteld vanaf 26 augustus, met max 43 in één groep op 1 september in Zuid-Eierland. De laatste werd op 5 oktober in de Eendracht waargenomen.

Koekoek *Cuculus canorus* Broedgegevens: 35-45 territoria. Op 17 april werd de eerste waargenomen in de Slufter. Doortrekkend werd de soort vastgesteld t/m 16 mei. Van trekbewegingen in het najaar werd niets bekend. Al op 1 september werd de laatste waarneming gedaan, 1 juv bij 'de tuintjes'.

Ransuil *Asio otus* Jaarvogel. Broedgegevens: 20 territoria. Gedurende de winter werden in het Krimbos, op een bungalowpark bij Oosterend, in de PH-polder en in de Dennen 'roesten' aangetroffen, met in totaal c 25 vogels. Er moeten er ongetwijfeld meer zijn geweest. Over trekbewegingen werd niets bekend.

Velduil *Asio flammeus* Jaarvogel. Broedgegevens: 12 territoria. In januari en februari waren 4 tot 5 ex aanwezig. Het is niet bekend in hoeverre overwinterende vogels ook lokale vogels zijn. Begin maart werd een territorium in de Hanenplas bezet. De waarneming van een ex op 26 augustus op de Hoge Berg zou al op doortrek kunnen duiden. Dat is mogelijk ook het geval met de 3 ex die op 1 september op de Schorren werden gezien. Van oktober t/m december verbleven nog zeker 10 ex op het eiland, waaronder een groep van 4 in Zuid-Eierland op 28 december.

Gierzwaluw *Apus apus* Broedgegevens: 15 territoria. Op 26 april werd de eerste boven Den Burg gezien. Op 19 mei vlogen er 25 >noordoost over de Robbenjager. Het is niet helemaal duidelijk of het bij de waarneming van 55 >noordoost over laatstgenoemde plaats op 2 juni eveneens om trekkers gaat of om noordwaarts gerichte voedselvluchten. De grotere aantallen, die in juni en juli op de zuidkant van het eiland werden gezien, zoals 100 ex op 18 juni in het Noordvlak, betreft broedvogels van het vaste land van Noord-Holland. Na de eerste week van augustus waren onze broedvogels verdwenen. Vanaf eind juli werd najaarstrek vastgesteld, met een maximum van 50 ex op 25 augustus boven de Horsmeertjes. T/m 28 september werden nog regelmatig waarnemingen gedaan, zij het dat het in deze maand al om hele kleine aantallen ging. De enige oktober waarneming was op 10 oktober, 1 >zuidwest over de Korverskooi.

Ijsvogel *Alcedo atthis* (10) Op 1 januari werd een ex gezien in het Kogerveld, dat uiteindelijk op 18 januari tegen een ruit vloog en sneuvelde. Van 14 t/m 24 februari verbleef er een vogel in Den Burg. De laatste waarneming in het voorjaar betreft die van 1 ex op 9 april in de Mient. In de 2^e helft van het jaar werden de volgende waarnemingen gedaan. Op 12 september een ad ♂ in Den Burg, dat op 20 september eveneens ten prooi viel aan het glas. Ook op 12 september was er 1 in het westelijke Horsmeertje. Op 6 en 7 oktober bevond



Bijeneter *Merops apiaster* bij nest, Texel, juni 1983 (Joost Coutinho)

Bonte Tapuit *Oenanthe pleschanka*
1^e winter ♂, Texel, 6 oktober 1999
(Eric Menkveld)



Roze Spreuw *Sturnus roseus*,
1^e zomer, Texel, 25 mei 1999
(Eric Menkveld)

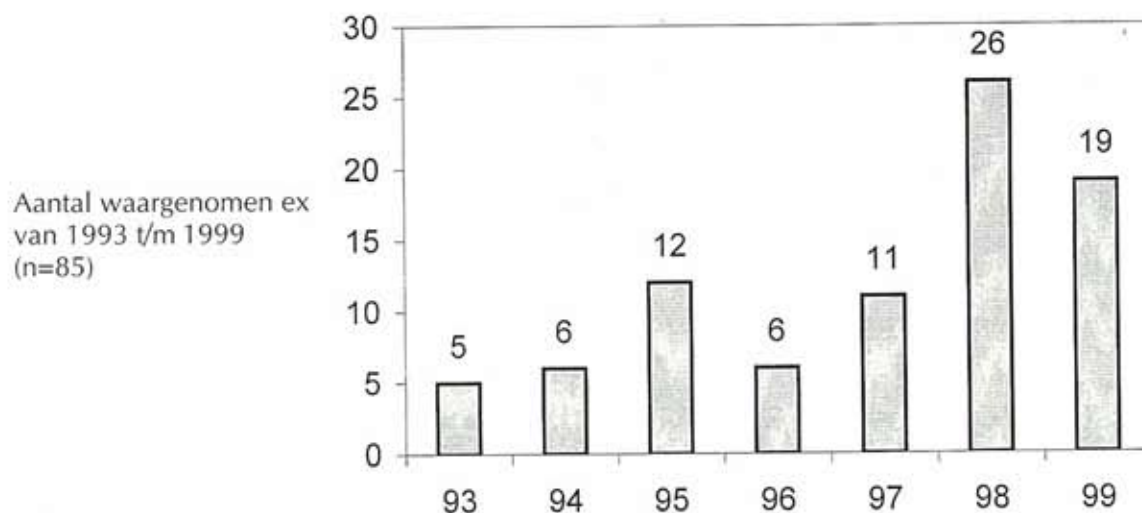


zich 1 ex in de Korverskooi, 9 oktober 1 in de PH-polder, 11 november 1 bij De Schans, 8 december 1 in Den Burg en op 29 december weer 1 in Den Burg. Het is alweer jaren geleden dat er zoveel zijn waargenomen.

Bijeneter *Merops apiaster* (10) De waarneming van 1 ex >noordoost bij 'de tuintjes' op 6 mei is de vroegste ooit. Op 14 mei was er 1 ex in de Slufter, 24 mei 7 vogels >zuidwest langs de waddendijk thv de Bol en op 26 mei 1 >noordoost over de Robbenjager.

Hop *Upupa epops* (4) Van 1 t/m 4 mei verbleef 1 ex in de Nederlanden en de Muy. Op 3 oktober verbleef 1 ex bij de IJzeren Kaap en 1 ex in de Robbenjager. De laatste zou daar en in 'de tuintjes' t/m 10 oktober blijven. Op 4 oktober werd 1 ex in 't Horntje gezien.

Draaihals *Jynx torquilla* (19) Zoals meestal het geval is, werd de 1^e waarneming gedaan in de 3^e decade van april: 27 april 1 ex in De Cocksdorp. Daarna werden t/m 9 mei nog 9 ex gezien. In het najaar werden er van 20 augustus t/m 3 september 9 ex waargenomen. Op 4 oktober werd de laatste gezien op het waterschapsterrein op Zeeburg.



Grote Bonte Specht *Dendrocopus major ssp*

Grote Bonte Specht *Dendrocopus m pinetorum* Jaarvogel. Broedgegevens: 35-40 territoria. Opvallend was een broedgeval in het Noorden. Niet eerder werd een territorium in één van de polders vastgesteld.

Noordse Grote Bonte Specht *D m major* Althans een deel van de vogels die gedurende de herfst, winter en mogelijk tot in het voorjaar op het eiland aanwezig zijn, behoren tot deze ondersoort.

Boomleeuwerik *Lullula arborea* Broedgegevens: 6 territoria. Op 5 maart werd de eerste waargenomen, zingend aan de zuidrand van de Staatsbossen. Doortrek vond plaats t/m 7 mei, 1 >noordoost over Dorpzicht. Najaarstrek werd vastgesteld van 7 oktober t/m 11 november, met een maximum van 4 ex op 7 oktober >zuidwest in de Muy. Uit december werd één gegeven bekend: 11 december 1 ex langs de Rommelpot.

Veldleeuwerik *Alauda arvensis* Jaarvogel. Broedgegevens: 350-450 territoria. Op 2 april werd sterke doortrek vastgesteld. Ook op 6 mei vloog nog 1 ex >noordoost over 'de tuintjes'. In oktober en november vond eveneens sterke doortrek plaats. Goede aantalschattingen werden niet bekend.

Strandleeuwerik *Eremophila alpestris* Van januari t/m maart waren max 70 ex aanwezig. Uit april werden geen waarnemingen bekend, maar op 9 en 10 mei waren er 10 ex op de par-

keerplaats bij paal 17. Op 23 september werd daar de eerste najaarstrekker gezien. Doortrek vond plaats t/m 3 november, toen er nog 22 ex werden gezien >zuidwest over de noordkop. Op 19 oktober werd het grootste aantal gezien: 100 ex in de Slufter.

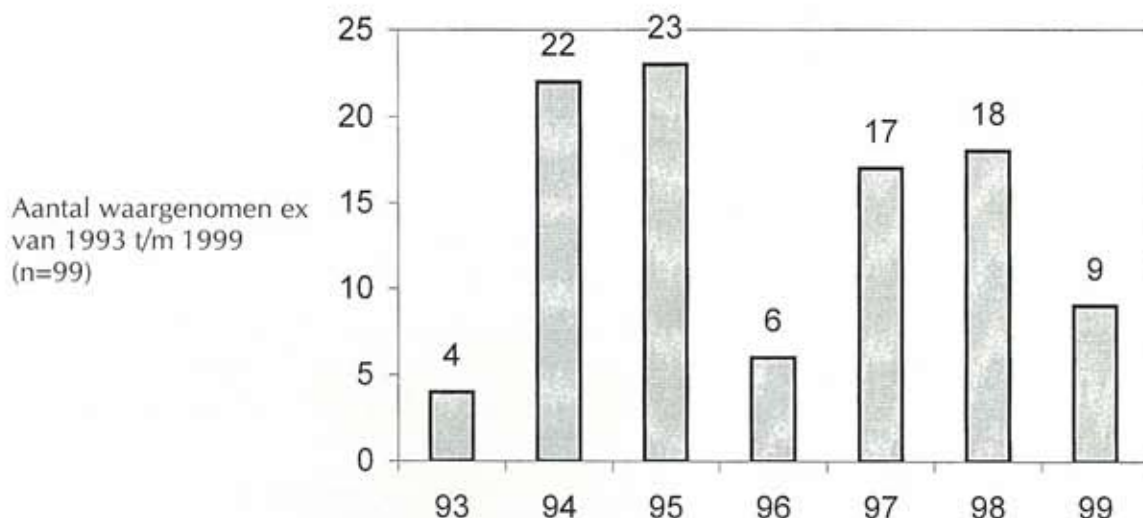
Oeverzwaluw *Riparia riparia* Broedgegevens: 1 territorium. De nestwand in Minkewaal had eindelijk, zei het bescheiden, succes. Op 2 april werden de eerste 8 ex opgemerkt in de Slufter en >noordoost over de Robbenjager. Daarna doortrekkend t/m 28 mei, met als hoogste aantal 40 ex boven de Roggesloot op 1 mei. Op 28 juni vloog er 1 vogel rond in het Grote Vlak. Er waren slechts de volgende waarnemingen van najaarstrek: 31 juli 2 >zuidwest bij de vuurtoren, 27 september 1 >zuidoost over de Horsmeertjes, op 2 oktober 2 ex boven de vijver van het NIOZ en 5 oktober 1 over Dorpszicht.

Boerenzwaluw *Hirundo rustica* Broedgegevens: 300-400 territoria. De eerste werd op 29 maart in Waalenburg gezien. Grotere aantallen werden pas eind april waargenomen. Sterke doortrek, met soms enkele duizenden ex per dag, vond plaats tussen 3 en 19 mei. Op 2 juni werden de laatste 8 doortrekkers gezien >noordoost over de Robbenjager. Vanaf de 2^e helft van juli vond weer zuidwaartse trek plaats. Deze had zijn hoogtepunt in de laatste week van augustus, toen vele duizenden het eiland passeerden. Gedurende de eerste dagen van oktober waren er nog altijd enkele honderden aanwezig. Na half oktober werden niet meer dan 6 ex per dag gezien. De laatste 2 werden op 26 oktober gemeld.

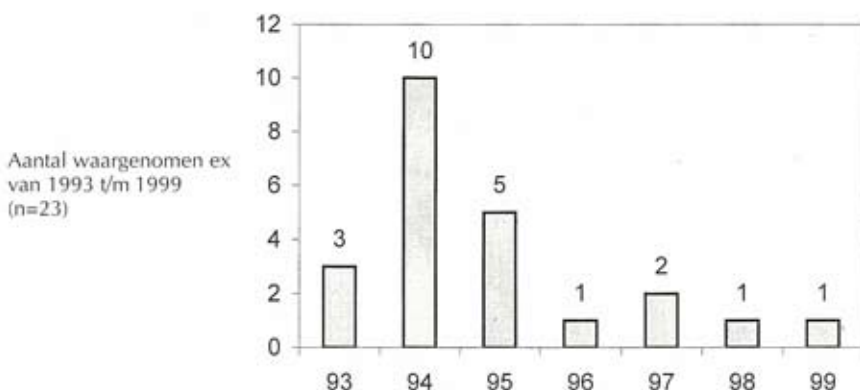
Huiszwaluw *Delichon urbica* Broedgegevens: 68 territoria. De eerste vogel werd op 30 maart >noordoost over de Robbenjager gezien. Dit is pas de 6^e maartwaarneming. Aantallen van enige betekenis werden pas na 12 mei opgemerkt, bv 20 ex in de Geul op 13 mei. Zeer sterke trek vond plaats op 19 mei, toen tussen 13.00 en 17.00 uur 500 ex >noordoost over de Robbenjager vlogen. Een dergelijk groot aantal werd nog niet eerder vastgesteld. Op 1 en 2 juni vlogen nog resp 22 en 12 vogels >noordoost over de Robbenjager. Van eind juli t/m eind augustus werd weer zuidwaartse trek gezien, waarbij het nooit meer dan om enkele tientallen per dag ging. Opmerkelijk is het ontbreken van gegevens uit september. Van 2 t/m 8 oktober werden nog enige tientallen vogels waargenomen. De laatste waarneming vond plaats op 28 oktober, 3 tot 5 ex in Oudeschild.

Roodstuitzwaluw *Hirundo daurica* (3^e geval) Op 3 mei vloog 1 ad >noordoost over 'de tuintjes'.

Grote Pieper *Anthus richardi* (9) Af en toe worden er voorjaarswaarnemingen van deze soort gedaan. Zo werd er nu 1 gezien op 24 april bij 'de tuintjes'. In 1997 en 1998 werden er in het najaar resp 17 en 18 ex waargenomen. Nu waren het er slechts 8 in de periode 6 t/m 28 oktober.



Duinpieper *Anthus campestris* (1) Op 18 september vloog 1 ex >zuidwest over 'de tuintjes'. Deze soort is bij ons opvallend schaars. In de jaren 1997 t/m 1999 werden slechts 4 Duinpiepers waargenomen, tegenover 44 Grote Piepers.



Siberische Boompieper *Anthus hodgsoni* (4^e geval*) Op 22 oktober zat korte tijd een ex in de Zandkuil. Alle gevallen dateren uit de periode 11 t/m 27 oktober.

Boompieper *Anthus trivialis* Broedgegevens: 6 territoria. De eerste werd 17 april zingend zongen de eerste in de Staatsbossen. Doortrek werd waargenomen van 20 april t/m 28 mei. In het najaar werd de soort doortrekkend gezien van 28 augustus t/m de 1^e decade van oktober.

Graspieper *Anthus pratensis* Jaarvogel. Broedgegevens: 600-700 territoria. Op 28 februari zongen de eerste in de Geul. In de eerste 2 decades van april vond sterke doortrek plaats. In het najaar doortrekkend van de laatste decade van augustus tot in november. Tussen 13 en 19 oktober bevond een volledig albino ex zich in Ottersaat.

Roodkeelpieper *Anthus cervinus* (2) Op 13 september bevond zich 1 ex bij de vuurtoren en op 3 oktober werd er 1 gezien in de Witte Hoek.

Oeverpieper *Anthus petrosus littoralis* De gehele winter met vele tientallen aanwezig. Doortrekkend t/m 6 mei, 1 ex bij 't Horntje. Vanaf 26 september weer najaarstrek, met een piek in de 1^e helft van oktober. Op een akker in Midden-Eierland werden op 9 oktober 20 ex bijeen gezien. Het moet op die dag in totaal om enkele honderden vogels gegaan zijn. Ook bleven vele overwinteren, zoals bv begin december 25 ex, alleen al op de Schorren. In december bedroeg de populatie naar schatting 75 tot 100 ex.

Waterpieper *Anthus spinoletta* (9) Deze soort wordt zeker niet jaarlijks in de winter gezien. Nu was er 1 ex in Waalenburg op 10 januari. Het enige voorjaarsgegeven was dat van 2 ex in de Robbenjager op 11 maart. Ook in het najaar werden er maar heel weinig gezien. Op 5 oktober 1 in Ottersaat en op 7 oktober 1 >zuidwest in de 'Muy. In Waalenburg werden de volgende waarnemingen gedaan: op 7 oktober 4 ex, op 26 november 1 ex, op 28 december 1 en op 31 december eveneens 1.

Engelse Kwikstaart *Motacilla flavissima* Op 20 april werd de eerste, een ♂, gezien bij de Mokbaai. Op 29 april werden max 6 ex vastgesteld, waaronder het eerste ♀. De laatste doortrekker werd gezien op 30 mei in de Robbenjager. Najaarstrek vond plaats van 8 augustus t/m 22 september, in totaal 13 ex. Op laatstgenoemde datum werd het maximum aantal van 4 vogels waargenomen. Dit is tevens de laatste datum ooit waarop deze soort werd vastgesteld.



Raddes Boszanger *Phylloscopus schwarzi*, 1^ekj, Texel, 8 oktober 1999 (Arend Wassink)

Kleine Vliegenvanger *Ficedula parva*, 1^e winter, Texel, 5 oktober 1999 (Peter van Rij)



Gele Kwikstaart *Motacilla flava* Broedgegevens: 200-300 territoria. Op 31 maart bevonden de eerste 3 ex zich in Waalenburg. De trek bereikte zijn hoogtepunt op 26 april, toen er honderden aanwezig waren. De laatste 6 doortrekkers werden gezien bij het wad van De Cocksdorp op 6 juni. Vanaf eind juli vlogen er weer vogels zuidwaarts. De piek van de najaarstrek lag in de laatste week van augustus, met duizenden vogels >zuidwest. De laatste werd op 9 oktober bij 't Horntje gezien.

Noordse Kwikstaart *Motacilla thunbergi* De eerste werd gezien op 2 mei in Eierland. Daaršna doortrekkend t/m 28 mei, met max 12 op 19 mei in de Robbenjager. Er werden geen najaarswaarnemingen bekend.

Grote Gele Kwikstaart *Motacilla cinerea* (12) In het voorjaar is deze soort altijd al heel schaars. Nu werden uit deze periode helemaal geen waarnemingen bekend. Najaarstrek werd geconstateerd van 10 september t/m 18 oktober, in totaal 12 ex.

Witte Kwikstaart *Motacilla alba* Broedgegevens: 150-175 territoria. In Oost was op 24 februari de eerste aanwezig. Doortrek vond plaats t/m 5 mei, met een maximum van 250 ex op de rwzi de Everstekooĝ in de 2^e helft van maart. In de Robbenjager werden op 2 juli 24 ex waargenomen. Dit zullen nog lokale vogels zijn geweest, maar de 25 op 22 augustus op de golfbaan waren waarschijnlijk al weer doortrekkers. Najaarstrek werd vastgesteld t/m 25 oktober, met nog honderden in de 1^e decade van oktober. Doorgaans wordt een dergelijke aantal in oktober niet waargenomen. Uit november werd slechts één waarneming bekend, Tex >zuidwest over 'de tuintjes' op 12 november.

Rouwkwikstaart *Motacilla yarrellii* Broedgegevens: 2 territoria. De eerste 2 ex werden op 28 februari op de rwzi de Everstekooĝ gezien. Doortrekkend t/m 23 mei, met als grootste groep 15 ex bij het Krimplasje op 16 maart. Op 30 maart werd een deels albinistisch ex waargenomen in Minkewaal. De waarneming van een ♀ op 5 juni bij Den Hoorn zou op een (gemengd) broedpaar kunnen duiden. De waarneming van 4 ♂ op het strand bij de Volharding op 19 juni laat zich moeilijk plaatsen. De enige waarneming uit het najaar, tevens de laatste ooit, is die van 3 vogels op 9 en 10 oktober in Zuid-Eierland.

Pestvogel *Bombycilla garrulus* (102) Van januari t/m 24 februari vlogen 3 ex rond in Den Burg, waarvan er zich 2 dood vlogen tegen een ruit. Op 24 februari bevond zich 1 ex in Oosterend en op 27 en 28 februari 1 ex in de Waal. Vanaf november was sprake van een invasie, waarbij 97 ex werden gezien. Op 7 november werd de eerste gezien in De Cocksdorp. Daarna volgden nog de volgende waarnemingen: 8 november t/m 27 december max 50 in Den Burg, 8 november 2 >zuidwest over 'de tuintjes', 8 t/m 11 november max 23 in Oosterend. Op 9 en 10 november werden 4 vogels bij de Krim gezien, op 11 november 7 in Zuid-Eierland en op 14 november 7 ex in 't Horntje.

Winterkoning *Troglodytes troglodytes* Jaarvogel. Broedgegevens: 1150-1350 territoria. Over trekbewegingen werd niets bekend. Aangezien op Helgoland (Duitsland) wel Winterkoningen worden gezien, terwijl de soort er niet broedt, is het logisch te veronderstellen dat ook bij ons enige doortrek of overwinteren van niet-lokale vogels plaatsvindt.

Heggenmus *Prunella modularis* Jaarvogel. Broedgegevens: 400-450 territoria. Op 2 mei waren nog 2 doortrekkers aanwezig in de Robbenjager. De hajaarstrek kwam vroeg op gang. Zo waren op 20 augustus in 'de tuintjes' al 2 ex aanwezig en op 22 augustus 13. Vooral in de 2^e helft van september en oktober vond doortrek plaats, met soms tientallen vogels op de noordkop.

Roodborst *Erithacus rubecula* Jaarvogel. Broedgegevens: 300-350 territoria. De eerste grote aankomst vond plaats op 13 maart. Daarna werd nog doortrek vastgesteld t/m 19 april. Veel gegevens over de najaarstrek werden niet bekend, maar zeker is dat de grootste aantallen in oktober werden waargenomen.

Nachtegaal *Luscinia megarhynchos* Broedgegevens: 80-100 territoria. Op 15 april werd de eerste zingend waargenomen. Doortrek had zeker tot in de eerste week van mei plaats. Gegevens over najaarstrek werden niet bekend.

Witsterblauwborst *Luscinia svecica cyanecula* Jaarvogel. Broedgegevens: 55-65 territoria. Behalve deze gegevens werden geen waarnemingen gemeld.

Zwarte Roodstaart *Phoenicurus ochruros* Broedgegevens: 15-20 territoria. Er waren twee 'echte' winterwaarnemingen: 9 januari 1 ex bij Westerslag en 17 januari 1 in de Koog. De waarneming van een vogel op 28 februari op laatstgenoemde plaats duidt alweer op doortrek. Voorjaarstrek werd vastgesteld t/m 24 april, toen er nog 1 ex in 'de tuintjes' aanwezig was. Er waren opmerkelijk vroeg tekenen van najaarstrek. Op 17 augustus was al een ♂ aanwezig bij de vuurtoren en hier werden op 4 september 4 ♂ gezien. Na 8 september werden pas weer van 16 oktober t/m 9 november waarnemingen gedaan, met in totaal 7 ex.

Gekraagde Roodstaart *Phoenicurus phoenicurus* Broedgegevens: 12 territoria. De eerste waarneming betrof een ♂ op 9 april in de Robbenjager. Daarna werd pas weer op 23 april 1 ex gezien in 'de tuintjes'. De voorjaarstrek ging door t/m 31 mei, met een piek op 6 mei, toen tientallen vogels zich in de omgeving van de vuurtoren ophielden. De herfsttrek voltrok zich van 20 augustus t/m 16 oktober.

Paapje *Saxicola rubetra* Broedgegevens: 3 territoria. De eerste vogel werd op 18 april in de Bleekersvallei gezien. Doortrekkend t/m 24 mei, met een piek in de 1^e decade van mei. De najaarstrek ving aan op 19 augustus. Op 20 augustus waren al 20 ex bij 'de tuintjes'. Op 5 oktober bevonden zich daar nog altijd 10 ex en op 14 oktober werd de laatste gezien in de Robbenjager.

Roodborsttapuit *Saxicola torquata* Broedgegevens: 70-80 territoria. Het 1^e ex werd op 12 februari gezien bij strandslag de Krim. In ieder geval tot in april, mogelijk tot in mei, doortrekkend. Vanaf 31 augustus werd weer zuidwaartse trek vastgesteld. Het laatste ex bevond zich op 11 november op het waterschapsterrein op Zeeburg. Zeker niet elk jaar worden winterwaarnemingen gedaan. Nu waren er op 19 december in het Grote Vlak een 1^e winter ♂ en een ad ♂.

Tapuit *Oenanthe oenanthe* ssp

Groenlandse Tapuit *O o leucorhoa* (1) Op 24 mei werd een ♂ waargenomen in Zuid-Eierland. Deze ondersoort trekt waarschijnlijk algemener door dan deze waarneming suggereert.

Tapuit *O o oenanthe* Broedgegevens: 39 territoria. In 1991 werden nog 124 broedparen vastgesteld, een achteruitgang van 69% in 8 jaar! De eerste vogel werd op 13 maart bij Jan Ayeslag gezien. Voorjaarstrek werd vastgesteld t/m 11 juni, met een piek op 9 mei, 46 ex op de noordkop. De waarneming van 1 ex in de Witte Hoek op 5 juli betrof een rondzwervend ex. De vogel die zich op 26 juli in de Slufter bevond was de eerste najaarstrekker. Op 17 augustus zaten er al 15 in de omgeving van de vuurtoren. Doortrekkend t/m 7 november, toen nog 1 ex bij de vuurtoren werd gesignaleerd.

Bonte Tapuit *Oenanthe pleschanka* Nieuwe soort. Op 4 en 5 oktober werd een 1^e winter ♂ gezien op Zeeburg. Deze werd de volgende dag teruggevonden bij de noordelijke ingang van de Slufter. De vogel verbleef daar en in de omgeving t/m 15 oktober.

Beflijster *Turdus torquatus* De eerste werd op 28 maart in de Muy gezien. Doortrekkend t/m 5 mei, met een piek in de periode 24 april t/m 1 mei. In totaal ging het hierbij om min 100 ex. De 1^e najaarstrekker werd pas op 4 oktober op de Robbenjager waargenomen. Doortrek van zeker 30 ex werd geconstateerd t/m 28 oktober, met max 16 ex op 5 oktober.

Merel *Turdus merula* Jaarvogel. Broedgegevens: 700-800 territoria. In maart was er sprake van sterke doortrek. De eerste herfsttrek werd op 28 september geconstateerd en op 6 oktober was er aankomst van vele duizenden. Half november vond nog steeds sterke doortrek plaats.

Kramsvogel *Turdus pilaris* In januari waren er nog altijd honderden aanwezig. Half maart begon het aantal toe te nemen. Op 1 april zaten alleen al bij het Wagejot 1000 ex. Op 29 april werden nog altijd 350 ex in de omgeving van de Hoge Berg gezien. Daarna nam het aantal snel af. De laatste werd op 9 mei in 'de tuintjes' gezien. Zeker niet jaarlijks wordt de soort in juni waargenomen, maar nu was er 1 ex op 14^e in de Westen. Op 22 augustus werd weer herfsttrek vastgesteld. De waarneming van 112 ex op 2 september >zuidwest bij 'de tuintjes', is heel vroeg te noemen. Grote(re) groepen worden doorgaans niet voor half september gezien. Op 6 oktober was er een grote aankomst. Ook in november vond nog sterke doortrek plaats en verbleven nog vele duizenden ex op het eiland. In december was dit aantal tot enkele duizenden afgenomen.

Zanglijster *Turdus philomelos* Jaarvogel. Broedgegevens: 55-65 territoria. Gedurende de winter verbleven hooguit enkele tientallen ex op het eiland. Voorjaarstrek werd vastgesteld van 25 maart t/m 6 mei. Op 4 september werden de eerste najaarstrekters gezien in de Geul. Pas op 6 oktober is er sprake van een grote aankomst, duizenden ex. In november nam het aantal snel af en in december waren weer max enkele tientallen aanwezig.

Koperwiek *Turdus iliacus* Ook deze lijster is in de winter niet algemeen. Naar schatting niet meer dan 100 ex verbleven gedurende deze periode op het eiland. Op 18 maart bevonden zich weer honderden ex op de noordkop. Sterke doortrek werd t/m 25 maart vastgesteld. Na 7 april werden geen waarnemingen meer bekend. Op 18 september werd de 1^e najaarstrekker gezien. Daarna doortrekkend tot ver in november, met een piek op 6 oktober, toen vele duizenden ex arriveerden. In december waren max enkele duizenden vogels aanwezig.

Grote Lijster *Turdus viscivorus* Broedgegevens: 7-9 territoria. Op 26 januari was er 1 ex in Den Burg. Daarna werden nog slechts twee waarnemingen van doortrekkende vogels bekend: 2 februari 1 op de Hoge Berg en 11 maart 3 ex op de waddendijk ten noorden van De Cocksdorp. De waarneming van 15 ex vliegend over de Staatsbossen op 20 augustus kan betrekking hebben gehad op lokale vogels. Gedurende de najaarstrek werden 14 ex gemeld tussen 4 oktober en 11 november.

Sprinkhaanzanger *Locustella naevia* Broedgegevens: 50-60 territoria. Op 19 april zat de 1e zingend in de Bleekersvallei. Voorjaarstrek werd vastgesteld t/m 13 mei. Een vangst in de Korverskooi op 23 augustus was het eerste teken van najaarstrek. Deze duurde t/m 3 oktober, toen nog een 1^e kj ex gezien werd in de Robbenjager.

Spotvogel *Hippolais icterina* Broedgegevens: 150-175 territoria. Op 2 mei werd de 1^e zingend waargenomen in Zuid-Eierland. Er werden geen gegevens omtrent doortrek in voor- en najaar bekend.

Struikrietzanger *Acrocephalus dumetorum* Nieuwe soort*. Van 23 t/m 29 oktober verbleef een 1^e winter in en rond een moestuin op Dorpzicht. Dit is het 4^e geval in Nederland en bovendien het 1^e najaarsgeval.

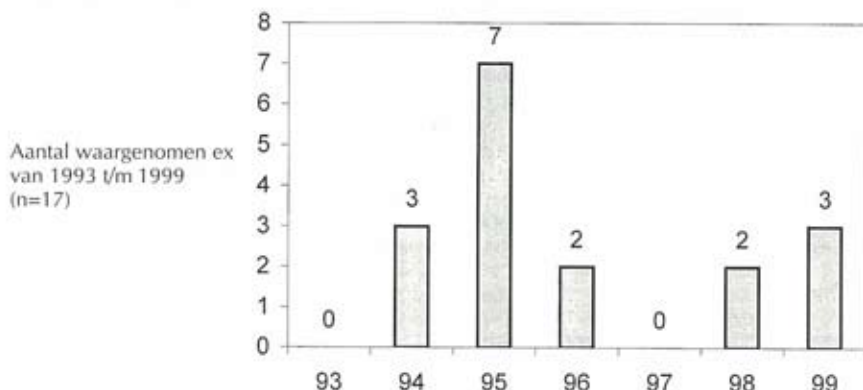
Bosrietzanger *Acrocephalus palustris* Broedgegevens: 35-45 territoria. De eerste op 12 mei zingend langs de Pontweg thv het Burger Nieuwland. Doortrekkend tot in juni, met de laatste op 5 juni in Wassenaar. Vangsten van 4 ex tussen 23 en 29 augustus in de Korverskooi geven aan dat er in ieder geval in die periode doortrek plaatsvond. Van de periode daarna zijn geen gegevens bekend.

Kleine Karekiet *Acrocephalus scirpaceus* Broedgegevens: 650-750 territoria. Op 23 april

werd de eerste gezien in 'de tuintjes'. Daarna doortrekkend t/m 29 mei, 1 ex zingend in 'de tuintjes'. Vanaf 5 augustus weer zuidwaartse trek, met de laatste op 19 oktober op Dorpzicht.

Rietzanger *Acrocephalus schoenobaenus* Broedgegevens: 70-90 territoria. Op 18 april was de eerste in de Geul aanwezig. Doortrekkend tot in mei, met de laatste op 7 mei op Dorpzicht. De waarneming van een zingende vogel op 16 juni bij de Redoute wijst mogelijk nog op late doortrek. Er werden geen gegevens over najaarstrek bekend.

Sperwergrasmus *Sylvia nisoria* (3) Op 4 augustus werd een 1^e kj ex gezien bij 'de tuintjes'. Dit is de vroegste waarneming ooit op het eiland (was 19 augustus) en een evenaring van de vroegste najaarswaarneming in Nederland. Van 28 t/m 30 augustus verbleven max 2 1^e kj vogels bij 'de tuintjes'.



Braamsluiper *Sylvia curruca* Broedgegevens: 80-90 territoria. De eerste werd gezien in het Krimbos op 22 april. De piek van de voorjaarstrek lag op 6 mei, met tientallen ex in de omgeving van de vuurtoren. De laatste doortrekker werd gezien op 11 juni, 1 ex in 'de tuintjes'. Het eerste teken van najaarstrek werd vastgesteld op 8 augustus, 1 ex in de Robbenjager. De laatste doortrekker bevond zich op 12 oktober op Dorpzicht.

Grasmus *Sylvia communis* Broedgegevens: 500-575 territoria. De eerste werd op 19 april waargenomen in 't Horntje. Doortrekkend t/m 20 mei, toen nog 1 ex in 'de tuintjes' werd gezien. Ook bij deze soort lag de piek op 6 mei. Najaarstrek vond plaats van 10 augustus t/m 4 oktober, toen het laatste ex in Wassenaar werd gezien.

Tuinfluitier *Sylvia borin* Broedgegevens: 175-200 territoria. Een vroege waarneming is die van 1 ex op 19 april in 't Horntje. Doortrek werd vastgesteld t/m 28 mei, met een piek op 6 mei, toen zich tientallen vogels in de omgeving van de vuurtoren ophielden. De eerste zuidwaarts trekkende vogel werd op 20 augustus in 'de tuintjes' gezien. De najaarstrek piekte op 6 september, met tientallen vogels in de omgeving van de vuurtoren. De laatste waarneming vond plaats op 7 oktober, 1 ex op Zeeburg.

Zwartkop *Sylvia atricapilla* Broedgegevens: 150-175 territoria. Er waren twee 'echte' winterwaarnemingen: 22 januari 1 ♀ en 24 januari 1 ♂ in Den Burg. Doortrek werd vastgesteld van 3 april t/m 10 mei, met een piek in de laatste decade van april. De najaarstrek vond plaats van 1 september t/m 15 november, met een piek op 22 september, toen er alleen al op de noordkop honderden aanwezig waren. De soort was dit jaar tijdens de herfsttrek opvallend algemeen. Zo werden er in de Korverskooi 786 geringd tegenover 395 en 417 ex in resp 1997 en 1998. Op 8 december werd nog 1 ♀ gezien in de Waal.

Grauwe Fitis *Phylloscopus trochiloides* (3^e geval*) Op 2 september werd een 1^e winter ex gezien in de Robbenjager.

Pallas' Boszanger *Phylloscopus proregulus* (4) Van 6 t/m 9 oktober was 1 ex in de Robbenjager aanwezig. Op 26 oktober was er één in de Geul, op 31 oktober 1 in de Zandkuil en op 5 november 1 in 'de tuintjes'.

Bladkoning *Phylloscopus inornatus* (21) Er zijn dit jaar uitsluitend oktoberwaarnemingen gedaan. Tussen 2 en 21 oktober werden 21 ex verspreid over het eiland waargenomen.

Raddes Boszanger *Phylloscopus schwarzi* (3^e geval) Op 8 oktober werd een 1^e kj vogel gevangen in de Korverskooi.

Bruine Boszanger *Phylloscopus fuscatus* (4^e geval*) Op 22 oktober werd een 1^e kj ex gezien op Dorpszicht.

bergfluit *spec Phylloscopus bonelli/orientalis* Op 17 september werd een Westelijke- of Balkanbergfluit gezien in Oosterend. De beschrijving wijst niet eenduidig op één van de soorten en er werd geen roep gehoord.

Fluiter *Phylloscopus sibilatrix* Broedgegevens: 1 territorium. Heeft waarschijnlijk niet gebroed. De eerste waarneming was die van een zingend ♂ in de Muy op 1 mei. Dit is het enige trekgegeven uit het voorjaar. Uit het najaar kwam slechts de waarneming van 1 ex op 3 oktober in de Witte Hoek.

Tijftjaf *Phylloscopus collybita* Broedgegevens: 300-350 territoria. Op 17 januari was er 1 ex in Den Burg en op 27 februari 1 in de Waal. Doortrek vond plaats van 13 maart t/m 27 mei, met twee pieken, op 13 maart en op 6 mei. In beide gevallen ging het om tientallen ex op de noordkop. Bij de waarnemingen van elk 1 ex op 18 en 19 juli, in resp 't Horntje en de PH-polder, ging het waarschijnlijk om rondzwervende, lokale vogels. Op 10 augustus werd de 1^e najaarstrekker gezien in 'de tuintjes'. Verreweg de meeste werden gezien in de laatste week van september t/m 2^e decade van oktober. T/m 11 november vond geregelde doortrek plaats. Daarna werd nog slechts een waarneming van 1 ex op 21 november in Den Burg bekend.

Fitis *Phylloscopus trochilus* Broedgegevens: 900-1000 territoria. Op 29 maart de 1^e vogel zingend in 't Horntje. Doortrekkend tot ver in mei, met een piek op 6 mei, tientallen in 'de tuintjes'. Vanaf 2 augustus weer zuidwaarts trekkend, met een piek op 20 augustus, vele tientallen in 'de tuintjes'. Op 10 oktober werd de laatste gevangen in de Korverskooi.

Goudhaan *Regulus regulus* Jaarvogel. Broedgevallen: 29 territoria. Op 13 maart was er een eerste grote aankomst op de noordkop. Daarna doortrekkend t/m 28 maart, 1 ex in Wassenaar. Op 3 september werd veel zuidwaartse trek waargenomen. Een tweede piek vond plaats op 22 oktober. De najaarstrek continueerde tot ver in november. Mogelijk waren de vogels die in december op de noordkop werden gezien ook net gearriveerd.

Vuurgoudhaan *Regulus ignicapillus* Broedgegevens: 1 territorium. Heeft waarschijnlijk niet gebroed. Op 12 februari werd een ex gezien in Den Burg. Mogelijk dezelfde vogel verbleef daar van 8 t/m 13 maart en op 23 februari was er 1 in de Staatsbossen. Doortrek werd waargenomen van 25 maart t/m 1 mei, met in totaal 6 ex. Najaarstrek vond plaats van 12 september t/m 31 oktober, met max 12 ex op 16 oktober in de Geul.

Grauwe Vliegenvanger *Muscicapa striata* Broedgegevens: 80-100 territoria. Op 5 mei werd de eerste waargenomen in de Slufter. Daarna doortrekkend t/m 11 juni, 1 ex in de Robbenjager. In het najaar opvallend schaars met slechts enkele tientallen vogels doortrekkend van 24 augustus t/m 6 oktober.

Kleine Vliegenvanger *Ficedula parva* (2) Op 5 oktober was 1 ex aanwezig in 'de tuintjes' en op 5 en 6 oktober 1 in 't Horntje. In beide gevallen betrof het 1^e winter vogels.

Bonte Vliegenvanger *Ficedula hypoleuca* Een vroeg, ad ♂ bevond zich op 18 april op Dorpzicht. Doortrekkend t/m 20 mei, met een piek op 6 mei, 10 ex bij de vuurtoren. Op 4 augustus werd weer najaarstrek vastgesteld. De laatste waarneming werd gedaan op 9 oktober, 1 ex in Midden-Eierland.

Baardman *Panurus biarmicus* Broedgegevens: 9 territoria. Het enige teken van voorjaarstrek was de waarneming van 1 ex in de Robbenjager op 28 maart. Op 31 augustus kondigde de najaarstrek van deze soort zich weer aan in de vorm van een ex in de Roggesloot. Enige doortrek van betekenis werd slechts gezien op 2 november, enige tientallen >zuidwest over Dorpzicht.

Staartmees *Aegithalos caudatus* Jaarvogel. Broedgegevens: 9 territoria. Tijdens de winter werden groepjes gezien buiten de bekende broedgebieden, bv in 't Horntje, in Den Burg en in De Koog. Uit ringgegevens blijkt dat dit (vaak) lokale, rondzwervende vogels zijn. Of dit ook het geval is bij de waarnemingen van 1 ex in het Krimbos op 10 februari, 1 in 't Horntje op 19 en 20 maart en 1 ex in de Muy op 28 maart is niet bekend. Ook van oktober t/m december werden weer groepjes rondzwervende vogels in de dorpen gezien.

Zwarte Mees *Parus ater* Jaarvogel. Broedgegevens: 11 territoria. Buiten de Staatsbossen werd op 19 februari 1 ex gezien in Den Burg. Op 19 oktober vlogen er tussen de honderden Kool- en Pimpelmezen 14 ex uit de Noordzee >oost bij de vuurtoren het eiland op. Op 22 oktober bevonden zich 14 ex in de Zandkuil en op 24 oktober waren er 2 op Dorpzicht. Van een invasie met grotere aantallen kwam het echter niet.

Pimpelmees *Parus caeruleus* Jaarvogel. Broedgegevens: 180-220 territoria. Op 4 september waren de eerste 2 najaarstrekken aanwezig in 'de tuintjes'. Daarna volgde nog een waarneming van 1 ex op 20 september in de Robbenjager. Op 19 oktober vlogen tussen 8.30 en 10.00 uur 260 ex vanuit de Noordzee >oost bij de vuurtoren het eiland op.

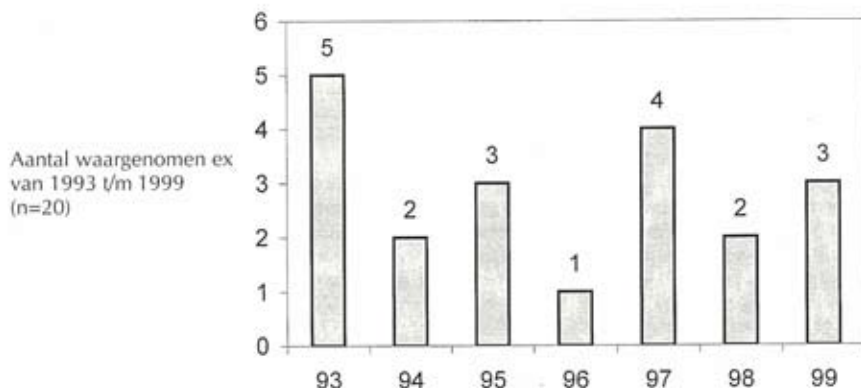
Koolmees *Parus major* Jaarvogel. Broedgegevens: 650-700 territoria. Vergezeld door de al genoemde Zwarte- en Pimpelmezen vlogen op 19 oktober in dezelfde tijd 100 ex uit de Noordzee het eiland op.

Boomkruiper *Certhia brachydactyla* Jaarvogel. Broedgegevens: 50-60 territoria. Op 22 mei werd 1 ex gezien in het Doolhof. Dit zou een aanwijzing voor een broedgeval kunnen zijn, maar zou ook een rondzwervende vogel kunnen betreffen.

Wielewaal *Oriolus oriolus* (9) Op 17 mei zong een ♂ in de Ruige Hoek. Op 19 mei werd 1 ex roepend bij Nieuwe Schild waargenomen, op 27 mei zat 1 ex in Den Burg, op 6 juni 1 zingend ♂ in de Korverskooi, 10 juni 1 ex in de vijver van Jochems. 10-12 juni bevond zich een ex in het Krimbos, 15 en 16 juni 1 zingend ♂ in de Staatsbossen, 19 juni 1 zingend ♂ in het Krimbos en 22 juni 1 in de Koog. Het betrof hier steeds doortrekkende vogels. Zoals gewoonlijk werden van de najaarstrek geen gegevens bekend.

Grauwe Klauwier *Lanius collurio* (5) Opmerkelijk is dat alleen in het voorjaar waarnemingen werden gedaan. Op 16 en 17 mei waren 2 ex in het Krimbos aanwezig, 22 mei 1 in de Slufter, 27 mei 1 zingend ♂ in het Duinpark en op 12 juni 1 ♂ bij Westerslag.

Klapekster *Lanius excubitor* (3) In 'de tuintjes' werd op 17 oktober 1 ex waargenomen. Op 19 oktober verbleef een ex in de Robbenjager en 'de tuintjes'. Deze plukte een trekkende Pimpelmees uit de lucht. Op 11 november verbleef een vogel korte tijd in de Westen.



Gaai *Garrulus glandarius* Jaarvogel. Broedgegevens: 18-20 territoria. Het ex dat op 6 mei in 'de tuintjes' aanwezig was, kan nog een doortrekker zijn geweest. In de 1^e helft van oktober werd een kleine invasie opgemerkt. De 5 ex die op 2 oktober in de Korverskooi geringd werden, behoorden waarschijnlijk tot deze niet-lokale vogels.

Ekster *Pica pica* Jaarvogel. Broedgegevens: 350-400 territoria. Op 15 november werd een groep van 58 ex waargenomen bij de Petten.

Kauw *Corvus monedula*

Noordse Kauw *C. m. monedula* (incl *C. m. soemmerringii*) Gedurende de winter en in het voorjaar tot in april waren honderden, mogelijk enkele duizenden 'halsvlekkauwen' aanwezig, vooral in Eierland. De laatste waarneming was die van 100 ex in het Noorden op 11 april. Alle gedetermineerde vogels behoorden tot het '*monedula*' type (contra Dijkse 1996).

Kauw *C. m. spermologus* Jaarvogel. Broedgegevens: 500-575 territoria. Het voorkomen van deze subspecies in de winter zou eens goed bekeken moeten worden. Het staat vast dat er dan in ieder geval in Eierland meer 'halsvlekkauwen' dan lokale Kauwen worden gezien.

Roek *Corvus frugilegus* Zeker niet ieder jaar wordt deze soort in de winter waargenomen. Nu was er op 1 januari een vogel in de Hemmer en kwam 1 ex op 3 januari bij de Eierlandse dam het eiland op vliegen. De vogel die van 12 t/m 21 februari aanwezig was in Zuid-Eierland kan de eerste doortrekker zijn geweest. Daarna werd trek vastgesteld van 23 maart t/m 18 mei, met in totaal 12 ex. Het hoogste aantal bedroeg 3 ex op 23 april bij de vuurtoren. Van 8 juni t/m 25 juli werd zeer waarschijnlijk dezelfde vogel gezien bij de Korverskooi, Den Burg en de Staatsbossen. Uit het najaar werden slechts twee waarnemingen bekend: 11 november 1 ex >zuid over Zeeburg en 19 december 4 ex bij de vuurtoren.

Zwarte Kraai *Corvus corone* Jaarvogel. Broedgegevens: 125-150 territoria. Er werden geen trekgegevens bekend.

Bonte Kraai *Corvus cornix* T/m 25 mei werden max 5 ex waargenomen. In de Hanenplas en de Slufter verbleven langdurig 3 ex. Ook werden vogels gezien in het Alloo en bij 't Horntje. De grootste groep betrof 4 ex op 17 januari in de Slufter. Gedurende het hele jaar werden zeker 2 hybride Bonte x Zwarte Kraai gezien, vnl in Eierland. Op 17 oktober werd weer het eerste 'zuivere' ex gezien in de Slufter. Daarna werden max 4 ex waargenomen op 14 november, 3 ex bij de Hanenplas en 1 ex in Zuid-Eierland.

Raaf *Corvus corax* (5^e geval) Op 23 november werd 1 ex vliegend over Zeeburg waargenomen. Waarschijnlijk dezelfde vogel vloog op 31 december roepend over de Staatsbossen. Alle gevallen dateren uit de periode 3 november t/m 30 maart.

Spreeuw *Sturnus vulgaris* Jaarvogel. Broedgegevens: 1100-1300 territoria.⁵ In maart verbleven vele duizenden ex alleen al aan de oostzijde en in Waalenburg. Doortrek vond in ieder geval plaats tot ver in april. Op 18 april bevonden zich nog vele groepen van 100+ op het eiland. Vanaf half juni werden toenemende aantallen gezien, begin juli zijn er vele duizenden aanwezig. Gezien dit grote aantal moeten dit voor een deel ook niet-lokale vogels zijn geweest. Tot in december verbleven grote aantallen op het eiland.

Roze Spreeuw *Sturnus roseus* (7^e geval) Op 25 mei verbleef een 1^e zomer vogel in 't Horn-tje. Dit is het 1^e meigeval.

Huismus *Passer domesticus* Jaarvogel. Broedgegevens: 2000-2500 territoria.

Ringmus *Passer montanus* Jaarvogel. Broedgegevens: 50-75 territoria. In januari verbleef een groep van 70 ex in het Noorden. Over doortrek werden geen gegevens bekend.

Vink *Fringilla coelebs* Jaarvogel. Broedgegevens: 200-250 territoria. Doortrek werd waargenomen t/m 3 mei. Op 31 augustus vlogen 5 ex >zuidwest over de Slufter, een eerste teken van najaarstrek. De meeste, het moeten er zeker enkele duizenden geweest zijn, waren aanwezig en trokken door in de 2^e decade van oktober. In november was het aantal sterk afgenomen, in december waren hooguit enkele honderden aanwezig.

Keep *Fringilla montifringilla* Gedurende de winter werd de soort in kleine aantallen aange-troffen. Regelmatige doortrek werd vastgesteld van 26 maart t/m 1 mei. Daarna was er nog slechts 1 ex in Zuid-Eierland op 24 mei. De eerste najaarstrekker werd op 29 september gezien in de Korverskooi. Doortrek werd vastgesteld t/m 21 november, met een piek van 15 t/m 17 oktober, toen vele honderden, mogelijk enkele duizenden, op het eiland verbleven. In december werden slechts kleine aantallen gezien.

Europese Kanarie *Serinus serinus* (2) Op 23 april vloog 1 ex rond bij 'de tuintjes' en op 27 mei 1 ex >noordoost bij de vuurtoren.

Groenling *Chloris chloris* Jaarvogel. Broedgegevens: 250-275. Van januari t/m 27 april was een grote groep aanwezig in het Noorden, max 300 ex op 30 januari. Op 27 april werden daar nog 40 vogels gezien. In oktober werd vanaf de 2^e decade weer doortrek waargenomen. In december was een groep van 150 vogels aanwezig in Zuid-Eierland.

Putter *Carduelis carduelis* Jaarvogel. Broedgegevens: 20-30 territoria (Britse Putter *C c brit-tannica*). Mogelijk waren de 10 ex bij Oudeschild op 22 september en 11 ex op 6 oktober in 't Horn-tje doortrekkende vogels. Dat was zeker het geval bij een ex dat op 19 oktober >zuid-west over Hoornderslag vloog.

Sijs *Carduelis spinus* Jaarvogel. Broedgegevens: 4 territoria. Het grootste aantal bijeen bedroeg 25 ex in Den Burg op 25 februari. Uit het voorjaar werden geen trekgegevens bekend. Op 2 september vlogen de eerste 2 najaarstrekken >zuidwest over 'de tuintjes'. Doortrek werd waargenomen t/m eind oktober, met een piek in de 2^e decade van oktober. Max werden 120 ex gezien, op camping de Sluftervallei op 20 oktober. Na deze maand werden slechts kleine aantallen waargenomen, vnl in en bij de Staatsbossen.

Kneu *Carduelis cannabina* Broedgegevens: 500-600 territoria. De eerste vogel bevond zich op 11 maart op de noordkop. Doortrek werd geconstateerd t/m 19 mei, 10 ex >noordoost over 'de tuintjes'. Vanaf begin augustus vond groepsvorming plaats van lokale vogels. Het was daardoor moeilijk te bepalen wanneer de najaarstrek aanving. Vast staat dat de 7 ex die

op 18 september >zuidwest over de Hors vlogen, doortrekkers waren. De grootste aantallen, honderden vogels, werden gezien in de 2^e decade van oktober. Ze bevonden zich vooral op akkers in Eierland. Zo was er op 17 oktober een groep van 150 ex in Midden-Eierland. In de laatste decade van oktober werden nog maar weinig vogels gezien. De enige november-waarnemingen waren: 6 ex op 4 november op het strand bij de Eierlandse dam en Tex bij 'de tuintjes' op 7 november.

Frater *Carduelis flavirostris* Gedurende de winter verbleven max 150 vogels op het eiland. De meeste werden gezien op de Schorren, in de PH-polder en in de Slufter. In laatstgenoemd gebied werd de grootste groep gezien, 70 ex op 17 januari. Na februari werden geen waarnemingen meer bekend. Op 17 oktober werden de eerste 3 ex gezien bij de vuurtoren. Daarna werden t/m december regelmatig groepen gezien, met een maximum van 30 ex op 28 oktober in de Slufter. Vrijwel altijd werd de soort aan de 'rand' van het eiland gezien. Nu was er een groep van 29 ex tussen Veldleeuweriken op een akker in Midden-Eierland.

Kleine Barmsijs *Carduelis cabaret* Broedgegevens: 2 territoria. In het voorjaar werd trek waargenomen van 13 maart t/m 29 mei, nog 1 zingend (op de Slufterdijk. Op 31 augustus vlogen 4 ex >zuidwest over de Slufter. Doortrek werd vastgesteld t/m 20 oktober, met als hoogste aantal 8 ex op 3 oktober in de Slufter. Over de specifieke identiteit van de 10 'barmsijsen' die op 25 februari in Den Burg werden gezien en van diverse in oktober en november waargenomen vogels werd geen zekerheid verkregen.

Grote Barmsijs *Carduelis flammea* Op 18 en 24 oktober vloog 1 ex roepend over de Ruige Hoek. Mogelijk betrof het bij een aantal waarnemingen van ongedetermineerde 'barmsijsen' (zie Kleine Barmsijs) ook deze soort.

Kruisbek *Loxia curvirostra* Jaarvogel. Broedgegevens: 1 territorium. Van januari t/m half april werden max 3 ex gezien in en bij de Staatsbossen. Deze waarnemingen hebben waarschijnlijk betrekking op territoriumhoudende vogels. Dat kan niet meer gezegd worden van de 12 ex die op 26 juni >noordoost over het Moesvlakje vlogen. Uit juli werden geen en uit augustus slechts één waarneming bekend, op 15 augustus 1 of enkele ex vliegend over de Staatsbossen. Op 10 september vloog 1 ex >zuidwest over Oost. Daarna werden t/m 24 oktober waarnemingen gedaan van trekkende vogels, met max 20 ex >zuidwest over Midden-Eierland op 18 oktober. Van oktober t/m december werden in de Staatsbossen waarnemingen gedaan, met max 20 ex op 17 oktober.

Roodmus *Carpodacus erythrinus* (3) De soort broedde jaarlijks vanaf 1988, waarschijnlijk vanaf 1987. Dit jaar kon geen broedgeval worden vastgesteld. De achteruitgang is in overeenstemming met het beeld uit de overige in de 80er jaren gekoloniseerde broedgebieden in Nederland en Duitsland. De volgende waarnemingen werden bekend: 14 juni 1 ex bij Ecomare, 16 juni 1 langs de Slufterdijk, 22 en 23 juni 1 in de Buiten-Muy. Het betrof steeds zingende ♂.

Noordse Goudvink *Pyrrhula p pyrrhula* Op 7 november werden op vier verschillende locaties in totaal 5 ex gezien. Dit bleek de inleiding te zijn van een invasie, waarbij in totaal tenminste 60 ex betrokken waren. In de Korverskooi alleen al werden 14 ex geringd. De grootste groep bestond uit 7 ex op 8 november op Dorpszicht. Ook in december werden waarnemingen gedaan, met een maximum van 3 ♂ in de Geul op de 29^e.

Appelvink *Coccothraustes coccothraustes* (5) Op 2 april werd 1 ex in de Staatsbossen waargenomen. Op 3 april was er 1 ex bij de Koog, op 3 mei 1 >noordoost over de Staatsbossen, 28 mei 1 ♂ in 't Horntje. Het enige najaarsgegeven was een ex op 20 november in Den Burg.

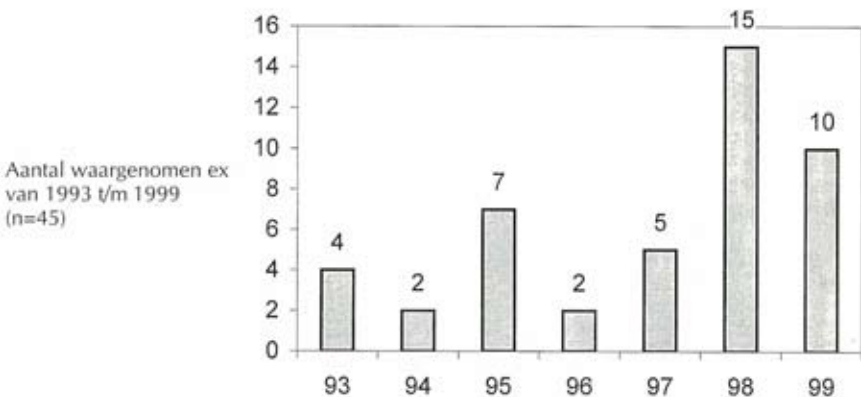
Ijsgors *Calcarius lapponicus* Uit de winter en het voorjaar werden dit jaar geen gegevens bekend. Op 20 september werd de eerste waargenomen in de Robbenjager. Doortrek vond

plaats t/m 21 november, met in totaal minstens 30 ex. Het hoogste dagtotaal betrof 4 ex op 8 oktober. Nadien werd nog slechts 1 ex gezien >oost over Oost op 12 december.

Sneeuwgors *Plectrophenax nivalis* Gedurende de winter verbleven naar schatting tussen 250 en 300 ex op het eiland. De grootste groepen waren 80 ex op het Noordzeestrand bij paal 8 op 1 januari en 80 ex in Zuid-Eierland op 14 januari. Op 12 maart werden de laatste gezien, 3 ex in de PH-polder en 1 ex bij Hoornderslag. Bijzonder opmerkelijk is de waarneming van 1 ex in de Buiten-Muy op 18 augustus. Dit zou de vroegste waarneming ooit zijn. Vanaf 22 september kwam de najaarstrek op gang, met op 23 september al een groep van 50 ex in de Slufter. In november werden de grootste groepen gezien, met op 11 november 105 ex op de Hors en 100 ex op 14 november in de Slufter.

Geelgors *Emberiza citrinella* In de winter worden doorgaans geen waarnemingen gedaan, dit jaar ook niet. Ook in het voorjaar is deze soort hier heel schaars. Maar nu werd, evenals in 1997, zelfs geen enkele gemeld. Gedurende de najaarstrek werden 32 ex gezien tussen 6 oktober en 25 november, met max 14 ex op 15 november in de PH-polder.

Ortolaan *Emberiza hortulana* (10) In het voorjaar werden drie waarnemingen gedaan: 9 mei 1 ♂ bij 'de tuintjes' en 1 ex in Wassenaar en op 24 mei 1 zingend ♂ in de Westerduinen. Tijdens de najaarstrek werden de volgende gegevens bekend: 23 augustus 1 ex >zuidwest bij 'de tuintjes', 26 augustus 1 zingend ad ♂ in Oost, 1 september 1 bij 'de tuintjes'. Op 2 september 1 >zuidwest in het Noorden, 26 september 1 >zuidwest op de noordkop, 8 oktober 1 in de Eierlandse Duinen en op 9 oktober 1 in de Witte Hoek. Lang niet in ieder jaar worden oktoberwaarnemingen gedaan.



Rietgors *Emberiza schoeniclus* Broedgegevens: 200-225 territoria. De enige twee winterwaarnemingen waren die van 1 ex in de Bollekamer op 17 januari en 1 ex bij de Horsmeertjes op 25 januari. Op 3 maart werd de 1^e doortrekker waargenomen, op 19 maart waren er alleen al in het Krimbos 12 aanwezig. Voorjaarstrek werd vastgesteld t/m 18 april. Op 24 augustus vloog de eerste najaarstrekker over de Robbenjager. Op 2 september vlogen er al tientallen >zuidwest over de noordkop. De piek van de trek lag in de 1^e decade van oktober, met op 2 oktober 150 ex in de Kreefepolder. In november nam het aantal sterk af. Op 21 november werd er nog één gezien in de Robbenjager. Op 10 december werden 3 ex aangetroffen in het Duinpark en op 29 december 1 in Midden-Eierland.

Ringvangsten ringgroep Korverskooi 1999

Havik *Accipiter gentilis* 3
Sperwer *Accipiter nisus* 4
Waterral *Rallus aquaticus* 1
Houtsnip *Scolopax rusticola* 4
Oeverloper *Actitis hypoleuca* 1
Houtduif *Columba palumbus* 2
Zomertortel *Streptopelia turtur* 2
Ijsvogel *Alcedo atthis* 1
Draaihals *Jynx torquilla* 1
Grote Bonte Specht *Parus major* 3
Boompieper *Anthus trivialis* 4
Witte Kwikstaart *Motacilla alba* 28
Rouwkwikstaart *Motacilla yarrellii* 14
Winterkoning *Troglodytes troglodytes* 92
Heggenmus *Prunella modularis* 50
Roodborst *Erithacus rubecula* 111
Nachtegaal *Luscinia megarhynchos* 1
Gekraagde Roodstaart *Phoenicurus phoenicurus* 8
Beflijster *Turdus torquatus* 2
Merel *Turdus merula* 567
Kramsvogel *Turdus pilaris* 5
Zanglijster *Turdus philomelos* 107
Koperwiek *Turdus iliacus* 137
Sprinkhaanzanger *Locustella naevia* 3
Rietzanger *Acrocephalus schoenobaenus* 1
Bosrietzanger *Acrocephalus palustris* 5

Kleine Karekiet *Acrocephalus scirpaceus* 46
Spotvogel *Hippolais icterina* 6
Braamsluiper *Sylvia curruca* 19
Grasmus *Sylvia communis* 30
Tuinfluitier *Sylvia borin* 96
Zwartkop *Sylvia atricapilla* 786
Raddes Boszanger *Phylloscopus schwarzi* 1
Tjiftjaf *Phylloscopus collybita* 69
Fitis *Phylloscopus trochilus* 76
Goudhaan *Regulus regulus* 86
Vuurgoudhaan *Regulus ignicapillus* 10
Grauwe Vliegenvanger *Muscicapa striata* 13
Bonte Vliegenvanger *Ficedula hypoleuca* 4
Staartmees *Aegithalos caudatus* 10
Pimpelmees *Parus minor* 44
Koolmees *Parus major* 68
Gaai *Garrulus glandarius* 3
Spreeuw *Sturnus vulgaris* 44
Huisemus *Passer domesticus* 3
Vink *Fringilla coelebs* 48
Keep *Fringilla montifringilla* 1
Groenling *Chloris chloris* 2
Sijs *Carduelis spinus* 9
Noordse Goudvink *Pyrrhula p. pyrrhula* 14

Totaal 2645

Terugmeldingen geringde vogels Ringgroep Korverskooi 1998 en 1999

Ransuil 5274685. Geringd: Korverskooi; 16-03-1995; ♀. Teruggemeld: Zuidhaffel, Texel; 12-03-1999; dood. Afstand: 9 km; richting: xx graden; verstreken tijd: 1457 dagen.
Witte Kwikstaart AA28040. Geringd: rwzi Eversteekoo; 20-03-1998; ♂; 2^e kj. Teruggemeld: Spierdijk (NH); 7-04-1999; dood door kat. Afstand: 51 km; richting: 169 graden; verstreken tijd: 383 dagen.
Witte Kwikstaart F673746. Geringd: Grien, wierschuur, Terschelling; 26-09-1996; geslacht ?; volgroeid. Teruggemeld: rwzi Eversteekoo, Texel; 28-03-1998; gecontroleerd. Afstand: 55 km; richting: 228 graden; verstreken tijd: 548 dagen.
Witte Kwikstaart F790209. Geringd: 1e Kroonspolders, Vlieland; 19-08-1996; geslacht ?; 1^e kj.

Teruggemeld: rwzi Eversteekoo, Texel; 2-04-1998; gecontroleerd. Afstand: 24 km; richting: 211 graden; verstreken tijd: 591 dagen.
Rouwkwikstaart AB44227. Geringd: rwzi Eversteekoo, Texel; 20-03-1999; geslacht ?; 2^e kj. Teruggemeld: Ballchraggan, Kildary, Highland region, Groot-Brittanië; 18-07-1999; gecontroleerd; gemeld als 'witte kwikstaart'. Afstand: 761 km; richting: 313 graden; verstreken tijd: 120 dagen.
Heggenmus 1EG73069. Geringd: Umea, Skravelsjo, Vasterbotten, Zweden; 63.48N, 20.09E; 8-09-1996; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 10-10-1998; gecontroleerd. Afstand: 1480 km; richting: 217 graden; verstreken tijd: 762 dagen.
Heggenmus AA34094. Geringd: Cavalerie

schietkamp, Vlieland; 20-08-1998; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld:
Korverskooi; 18-09-1998; gecontroleerd.
Afstand: 18 km; richting: 214 graden; verstreken tijd: 29 dagen.
Heggenmus E634836. Geringd: Timenes, Kristiansand, Vest-Agder, Noorwegen; 58.10N,08.06E; 9-10-1995; geslacht ?; > 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 11-10-1998; gecontroleerd. Afstand: 598 km; richting: 200 graden; verstreken tijd: 1097 dagen.
Roodborst AA28447. Geringd: Korverskooi; 6-09-1998; ♀; 1^e kj. Teruggemeld: Castricum, Noord-Holland; 19-09-1998; gecontroleerd. Afstand: 64 km; richting: 191 graden; verstreken tijd: 13 dagen.
Roodborst AB44088. Geringd: Korverskooi; 11-10-1998; ♀; 1^e kj. Teruggemeld: Warns, Friesland; 9-02-1999; dood; gevonden. Afstand: 49 km; richting: 122 graden; verstreken tijd: 121 dagen.
Roodborst AB44253. Geringd: Korverskooi; 19-04-1999; geslacht ?; >1^e kj. Teruggemeld: Landguard point, Felixtowe, Suffolk, Groot-Brittannië; 51.56N,01.19E; 17-10-1999; gecontroleerd. Afstand: 270 km; richting: 241 graden; verstreken tijd: 181 dagen.
Nachtegaal B886702. Geringd: Castricum; 10-08-1996; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 30-04-1998; gecontroleerd. Afstand: 64 km; richting: 11 graden; verstreken tijd: 628 dagen.
Gekraagde Roodstaart A958679. Geringd: Helgoland, Duitsland; 54.11N,07.55E; 26-09-1998; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 4-10-1998; gecontroleerd; (; 1^e kj. Afstand: 237 km; richting: 240 graden; verstreken tijd: 8 dagen.
Merel K402459. Geringd: Korverskooi; 7-11-1998; ♂; 1^e kj. Teruggemeld: West Bridgeford, Nottinghamshire, Groot-Brittannië; 52.55N,01.08W; 13-02-1999; dood; gepakt door kat. Afstand: 397 km; richting: 267 graden; verstreken tijd: 98 dagen.
Merel K402566. Geringd: Korverskooi; 14-11-1998; ♀; 1^e kj. Teruggemeld: Brancaster, King's Lynn, Norfolk, Groot-Brittannië; 52.57N,00.38E; 22-11-1998; dood; gevonden. Afstand: 279 km; richting: 266 graden; verstreken tijd: 8 dagen.
Merel K880034. Geringd: Cavalerie schietkamp, Vlieland; 31-10-1998; ♀; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 10-11-1998 gecontroleerd. Afstand: 18 km; richting: 214

graden; verstreken tijd: 10 dagen.
Merel K972900. Geringd: Korverskooi; 10-11-1996; ♀; volgroeid. Teruggemeld: Markelo Kl.Bree, Overijssel; 30-12-1998; gecontroleerd. Afstand: 157 km; richting: 129 graden; verstreken tijd: 780 dagen.
Merel K974193. Geringd: Korverskooi; 17-10-1997; ♀; >1^e kj. Teruggemeld: Knaresborough, North Yorkshire, Groot-Brittannië; 54.00N,01.28W; 27-04-1998; dood; gevonden. Afstand: 425 km; richting: 283 graden; verstreken tijd: 192 dagen.
Merel K985567. Geringd: Korverskooi; 18-10-1997; ♀; >1^e kj. Teruggemeld: Driesumermeer, Friesland; 25-04-1999 en 10-07-1999; gecontroleerd (lokale broedvogel). Afstand: 86 km; richting: 75 graden; verstreken tijd: 554 en 630 dagen.
Merel L133334. Geringd: Cavalerie schietkamp, Vlieland; 8-11-1999; ♂; >1kj. Teruggemeld: Korverskooi; 26-11-1999; gecontroleerd. Afstand: 18 km; richting: 214 graden; verstreken tijd: 18 dagen.
Kramsvogel K972815. Geringd: Korverskooi; 05-11-1996; ♀; 1^e kj. Teruggemeld: Borgund, Alesund, More og Romsdal, Noorwegen; 62.28N,06.14E; 1-06-1999; dood. Afstand: 1043 km; richting: 5 graden; verstreken tijd: 938 dagen.
Zanglijster K401879. Geringd: Korverskooi; 10-10-1998; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld: Langlade, Gard, Frankrijk; 43.48N,04.15E; 3-01-1999; dood; geschoten. Afstand: 1036 km; richting: 182 graden; verstreken tijd: 85 dagen.
Zanglijster K986207. Geringd: Korverskooi; 26-09-1998; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld: Monforte da Beira, Castelo Branco, Beira Baixa, Portugal; 39.44N,07.15W; 15-09-1998 (datum plus/min 2 weken); dood; geschoten. Afstand: 1747 km; richting: 212 graden; verstreken tijd: ?.
Zanglijster K986209. Geringd: Korverskooi; 26-09-1998; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld: Castricum; 22-11-1998; gecontroleerd. Afstand: 64 km; richting: 191 graden; verstreken tijd: 57 dagen.
Zanglijster *Turdus philomelos* K986342. Geringd: Korverskooi; 5-10-1998; geslacht ♀; 1^e kj. Teruggemeld: Sainte Terre, Gironde, Frankrijk; 44.50N,00.07W; 25-12-1998; dood; geschoten. Afstand: 988 km; richting: 201 graden; verstreken tijd: 81 dagen.
Zwartkop *Sylvia atricapilla* AA28221. Geringd: Korverskooi; 17-08-1998; ♀; >1^e

- kj. Teruggemeld: Al Hoceima, Marokko; 35.15N,03.56W; 16-12-1998; dood; oorzaak ?. Afstand: 2101 km; richting: 199 graden; verstreken tijd: 121 dagen.
- Zwartkop** *Sylvia atricapilla* B925912. Geringd: Cavalerie schietkamp, Vlieland; 7-09-1998; ♂; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 18-09-1998; gecontroleerd. Afstand: 18 km; richting: 214 graden; verstreken tijd: 11 dagen.
- Zwartkop** 6965919. Geringd: Clabecq, Brabant, België; 50.41N,04.13E; 25-07-1999; ♂; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 17-09-1999; gecontroleerd. Afstand: 273 km; richting: 8 graden; verstreken tijd: 54 dagen.
- Zwartkop** 7180790. Geringd: Berlare, Oost-Vlaanderen; België; 51.02N,04.00E; 4-09-1999; ♂; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 9-09-1999; gecontroleerd. Afstand: 238 km; richting: 13 graden; verstreken tijd: 5 dagen.
- Tijftjaf** *Phylloscopus collybita* N98228. Geringd: Ishoj Strand, Sjaelland, Denemarken; 24-09-1996; 55.36N,12.23E; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 15-08/19-08/28-09-1998; gecontroleerd. Afstand: 563 km; richting: 241 graden; verstreken tijd: 690-734 dagen
- Tijftjaf** *Phylloscopus collybita* T15672. Geringd: A31 thv Zurich, Friesland; 15-04-1998; geslacht ?; >1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 21-04-1998; gecontroleerd. Afstand: 40 km; richting: 270 graden; verstreken tijd: 6 dagen.
- Tijftjaf** *Phylloscopus collybita* T24264. Geringd: Burgh Haamstede, strand, Zeeland; 2-11-1998; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 19-04-1999; dood. Afstand: 176 km; richting: 25 graden; verstreken tijd: 168 dagen.
- Tijftjaf** *Phylloscopus collybita* T25557. Geringd: Korverskooi; 1-08-1999; geslacht
- ?, >1^e kj. Teruggemeld: Den Burg; 28-08-1999; dood. Afstand: 9 km; richting: xx graden; verstreken tijd: 27 dagen.
- Fitis** J49453. Geringd: Cavalerie schietkamp, Vlieland; 2-09-1998; geslacht ?; >1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 6-09-1998; gecontroleerd. Afstand: 18 km; richting: 214 graden; verstreken tijd: 4 dagen.
- Staartmees** *Aegithalos caudatus* T25470. Geringd: Korverskooi; 21-11-1998; ♂; volgroeid. Teruggemeld: De Koog, Texel; 22-01-1999; dood; gevonden. Afstand: 3 km; richting: 230 graden; verstreken tijd: 62 dagen.
- Pimpelmees** *Parus caeruleus* F879737. Geringd: Castricum, Noord-Holland; 21-10-1997; geslacht ?; 1^e kj. Teruggemeld: Korverskooi; 2-11-1998; gecontroleerd. Afstand: 64 km; richting: 11 graden; verstreken tijd: 377 dagen.
- Koolmees** *Parus major* AA28263. Geringd: Korverskooi; 23-08-1998; ♀; 1^e kj. Teruggemeld: Wieringerwerf, Noord-Holland; 9-03-1999; dood; gepakt door kat. Afstand: 33 km; richting: 154 graden; verstreken tijd: 198 dagen.
- Ekster** *Pica pica* 3483267. Geringd: Korverskooi; 17-07-1997; geslacht ♀; >1kj. Teruggemeld: Den Burg, Texel; 15-04-1998; dood; geschoten. Afstand: 6 km; richting: 180 graden; verstreken tijd: 272 dagen.
- Keep** *Fringilla montifringilla* B885044. Geringd: Korverskooi; 21-11-1997; ♂; 1^e kj. Teruggemeld: Mildenhall Fen, Suffolk, Groot-Brittannië; 52.22N,00.26E; 18-01-1999; gecontroleerd. Afstand: 305 km; richting: 254 graden; verstreken tijd: 423 dagen.
- Sijs** *Carduelis spinus* AB44151. Geringd: Korverskooi; 26-10-1998; ♀; 1^e kj. Teruggemeld: Zurich, Friesland; 15-03-1999; gecontroleerd. Afstand: 40 km; richting: 90 graden; verstreken tijd: 140 dagen.

Verwijzingen

- Dijksen, A 1996. Vogels op het Gouwe Boltje. Texel.
- Dijksen, L, Klemann, M & Sierdsema, H 1999. Broedvogels van de terreinen van Staatsbosbeheer en de Koninklijke Marine op Texel in 1998. SOVON-inventarisatie rapport 99/01. SOVON, Beek-Ubbergen.
- Wassink, A 1998 (ed.). Ornithologisch jaarverslag Texel 1997.
- Wassink, A 1999 (ed.). Ornithologisch jaarverslag Texel 1998.
- Wassink, A sine dato. Checklist van de vogels van Texel – Checklist of the birds of Texel.

Arend Wassink, Texel april 2000



Marsdiep



Lepelaars *Platalea leucorodia*, Texel, 29 juli 1999 (Eric Menkveld)

