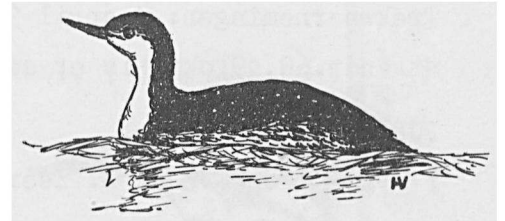


VELDWAARNEMINGEN IN DE A.W. DUINEN

1971

ROODKEELDUIKER

24 jan. 1 stookolieslachtoffer 1e infil.geb., 29 jan. 1 eks. Kromme Schusterkan.,
31 jan. 1 stookolieslachtoffer strandp. 71 en 1 besmeurd eks. Witteveldkan.,
4 en 6 febr. 1 eks. met stookolie Witteveldkan.,
14 febr. 1 eks. Rechte Schusterkan., 16 febr. totaal
3 eks. in Kromme Schuster-, v.d. Vliet- en Witte-
veldkan., 15 mei 1 eks. G 9.



FUUT

22 jan. 4 eks. strandp. 69, 6 febr. 2 eks. Nieuwkan., 27 maart 1 juv. eks. G 9,
7 april 3 eks. naar N. strandp. 70, 18 april 1 paar G 15, 9 mei 3 paar en 4 eks.
31 juli 2 eks. met 3 flinke pulli Zwartevelldkan.

ROODHALSFUUT

14 maart 1 met stookolie besmeurd eks. Rechte Schusterkan., 7 april 2 eks. naar
N. strandp. 70, 9 mei 8 eks. op zee strandp. 69.

GEOORDE FUUT

27 april 1 eks. G 9, 16 en 25 mei resp. 1 en 2 eks. G 2, 5 juni 1 eks. G 2,
18 sept. 1 juv. eks. G 13.

DODAARS

5 jan. totaal 41 eks. verdeeld over Oranjekom, Noordoosterkan., Westerkkan.,
Verlengde Oosterkan., Zwartevelldkan., Sprenkelkan. en Barnaartkan.

In febr. en mrt. een tiental eks. aanwezig.

3 broedparen G 9 en 2 broedparen Eendenmeer. Eind aug. tot half sept. trek, wor-
den dan in vele geulen gezien in klein aantal. 9 okt. 8 eks. in G 9.

Tot eind dec. weer een tiental eks. verspreid over verschillende kanalen en geu-
len.

NOORDSE STORMVOGEL

29 juni 1 vers dood eks. D 20, 21 nov. 2 dode eks. van de lichte fase strandp. 70.

JAN VAN GENT

27 febr. 1 stookolieslachtoffer strandp. 70, 9 okt. 1 adult en 3 eerstejaars eks.
strandp. 67, 25 okt. 1 tweedejaars eks. en 20 nov. 1 eerstejaars stookolie-
slachtoffer strandp. 68.

AALSCHOLVER

15 april 4 eks. naar N. Zeereep, 16 aug. 1 eks. naar O. Panneland, 5, 8, 16, 20, en 22 sept. telkens 1 eks. resp. in G 9, Verlengde Oosterkan., G 9, Noordoosterkan. en Oranjekom.

BLAUWE REIGER

Gehele jaar in enkele tientallen eks. aanwezig, zo op 6 sept. totaal $\pm$ 50 eks. Trekwaarnemingen: 4 april 9 eks. naar N. Paradijsveld, 15 april 1 eks. naar N. strandp. 69, 9 okt. is er een dood eks. met vishaak gevonden.

PURPERREIGER

7 april 1 eks. naar N. Zeereep, 9 aug. 1 eks. G 13.

LEPELAAR

8 april 3 eks. naar N. Vogelenveld, 27 april 1 eks. naar N. Middenveld.

WILDE EEND

Het gehele jaar aanwezig met de grootste aantallen in de winter. Zo op 5 jan. 400 eks. in de Oranjekom, 203 eks. in het Noordoosterkan., 21 eks. in het Westerk. en 12 eks. in het Zwartevelldkan., 19 nov. 500 eks. Oranjekom en 300 eks. bij het Verlengde Oosterkan. foeragerend op eikels.

WINTERTALING

Ook dit eendje is het gehele jaar aanwezig en het talrijkst in de wintermaanden. 31 jan. 60 eks. 3e infil.geb., 6 febr. 88 eks. Wittevelldkan. en 72 eks. G 9, 13 maart, 8 en 15 april resp. 7, 4 en 5 eks. naar N. strandp. 69, 24 mei werden de eerste (9) pulli gezien.

ZOMERTALING

20 maart eerste waarneming: 1♂ Wittevelldkan., 7 april 3 eks. naar N. strandp. 71, 11 april 1 paar G 15. Broedt met slechts enkele paren.

KRAKEEND

Is vanaf 20 maart aanwezig, verspreid in het terrein. De eerste pulli zijn 3 juli gezien. Hoogste aantallen: 6 sept. 45 eks. 1e infil.geb. en 20 eks. 3e infil. geb., 12 sept. 45 eks. Eendenmeer, 2 okt. $\pm$ 30 eks. 1e infil.geb., 9 okt. 28 eks. G 9. Laatste waarneming: 31 okt. 2 eks. Eendenmeer en 4 eks. G 10.

SMIENT

5 jan. 1 eks. Noordoostkan. en 1 eks. Zwartevelldkan., 7 jan. 3 eks. Barnaartkan. 7 maart 1 ♂ toevoersloot van G 2, 8 april $\pm$ 60 eks. naar N. strandp. 69, 15 apr.

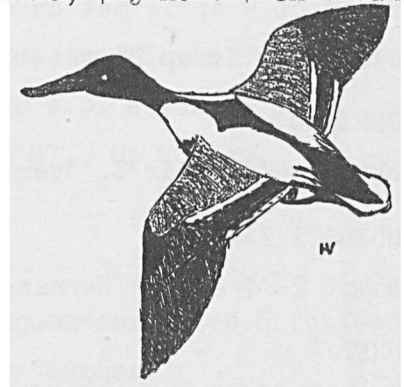
8 eks. op zee strandp. 69, 25 april 1 paar Witteveldkan., 31 mei 1 ♂ G 12 en zelfs op 4 juni nog 1 ♂ Kromme Schusterkan. Najaarswaarnemingen: 6 sept. 5 ♂♂ 3e infil.geb., 9 okt. 14 eks. Witteveldkan. en 4 eks. G 9.

PIJLSTAART

17 jan. 1 paar in een niet-dichtgevroren geul 1e infil.geb., 4 en 6 febr. en 14 maart resp. 6, 1 en 2 eks. Witteveldkan., 12 sept. 1 eks.

SLOBEEND

Is het gehele jaar aanwezig. 5 jan. 1 eks. Noordoosterkan., 7 jan. 1 ♀ en 1 vanaf half dec. 1970 aangeschoten ♀ Barnaartkan., 6 febr. 2 eks. Witteveldkan., 17 maart 3 eks. Zwartevelldkan. Is vanaf 20 maart in paren aanwezig. 22 aug. 34 eks. Witteveldkan. en 6 eks. G 9, 6 sept. 150 eks. Witteveldkan., 16 nov. 1 eks. 1000 m-weg, 31 dec. 2 ♂♂ en 1 ♀ 1e infil.geb.



KROONEEND

6 febr. 1 ♂ Witteveldkan., 16 en 31 mei 1 ♂ Eendenmeer en omgeving, 1 en 2 dec. 1 ♂ G 29.

TOPPEREEND

3 maart 1 dood ♂ Boogkan., 25 april 1 ♂ naar N. strandp. 68.

KUIFEEND

Is het gehele jaar aanwezig. Hoogste aantal eind april begin mei. Op 16 mei tel-den we 633 paar +97 ♂♂ +34 ♀♀= 1397 eks. 's-Winters enige honderden eks. verspreid over de ijsvrije kanalen.

TAFELEEND

Het gehele jaar aanwezig met de hoogste aantallen in de wintermaanden. 5, 7 en 18 jan. resp. 72, 53 en 59 eks. Oranjekom, 12 dec. ± 100 ♂♂ G 15.

WITOOGGEEND

Deze voor de A.W. duinen zeldzame gast is op 27 febr. gezien. 1 ♀ van Limburg-Stirumkan. De Witooggeend trekt in Nederland slechts in zeer klein aantal door.

BRILDUIKER

Van 2 jan. t/m 27 april met 10 à 15 eks. aanwezig. 16 okt. 1 eks. G 14. Van 6 nov. t/m 31 dec. aanwezig met 5 à 10 eks. Bijna alle waargenomen eks. hebben het ♀ kleed. Volwassen ♂♂ werden alleen gezien op 5 jan, 14 febr. en 21 nov. resp. 3, 1 en 1 eks.

IJSEEND

25 okt. 1 eks. strandp 69.

GROTE ZEEËEND

2 dec. 1 ♀ Kromme Schusterkan. bij dam 18.

ZWARTE ZEEËEND

Uitsluitend waarnemingen aan het strand tussen strandp. 66 en 70. 15 jan. 1 dood eks., 22 jan. 12 eks. Naar N. trekkend gezien van 17 maart t/m 27 april met 1-9 eks. en op 9 april met 45 eks. Najaarswaarnemingen: 5 eks. naar N. op 9 okt. en 1 eks. naar Z. op 25 okt.

EIDEREEND

9 okt. 9 eks. naar Z. over zee t.h.v. strandp. 69.

MIDDELSTE ZAAGBEK

7 maart 2 ♂♂ en 1 ♀ Barnaartkan., 9 okt. 3 ♀♀ naar Z. strandp. 69.

NONNETJE

2 jan. 1 ♀ G 4, 4 jan. 3 ♀♀ Oranjekom, 5 jan. 3 ♀♀ Oranjekom en 1 ♀ Noordoosterkan., 7 jan. 2 ♀♀ Rechte Schusterkan., 10 jan. 3 ♀♀ Oranjekom en 1 ♀ Zwarteveldekan., 17 jan. 1 ♀ Droge Kom.

BERGEEND

31 jan. 20-25 eks. 1e infil.geb. en 31 eks. 3e infil.geb., 4 febr. 48 eks. Witteveldkan., 9 maart ± 35 eks. G 15, 17 april 17 eks. Rechte Schusterkan., 27 april 2 eks. naar N. strandp 69. Reeds op 16 mei zijn de eerste pulli gezien; 10 kleine pulli G 18. Op 31 dec. is nog 1 paar in het 1e infil.geb. waargenomen.

GANS (niet nader gedetermineerd)

Van 22-29 jan. sterke trek naar richtingen tussen N.W. en N.O.; totaal enige duizenden eks. in groepen van 50-200 eks.

GRAUWE GANS

10 jan. 38, 3 en 18 eks. naar N. en 6 eks. naar W., 15 april 5 eks. naar N. strandp. 69, 28 sept. 11 eks. naar Z. 1e infil.geb.

KOLGANS

1 jan. 40, 25 en 70 eks. naar Z., 10 jan. 30 en 18 eks. naar N. en 43 eks. naar N.O., 12 jan. enige honderden naar N..

RIETGANS

1 jan. 1 eks. naar Z., 5 jan. 2 eks. naar Z. Westerkkan., 31 jan. 1 eks. naar N. Zeeveld.

ROTGANS

22 jan. 2 eks. naar O. strandp. 67, 15 april 1 eks. naar N. strandp. 69.

KNOBBELZWAAN

In jan. en feb. 2 eks. aanwezig. 12 jan. 5 ad. eks. naar Z., 7 juli 7 eks. Witteveldkan., 15 sept. 4 ad. eks. G 29, 19 sept. 5 eks. 1e infil. geb., 9 okt. 10 eks. Witteveldkan., 25 okt. 2 eks. 1000 m- weg, 1dec. totaal 5 adulte + 3 juveniele eks. aanwezig.

WILDE ZWAAN

4 jan. 7 eks. Kromme Schusterkan., Van 17 jan. tot 14 feb. verbleven 2 ad. eks. in verschillende geulen en kanalen, 27 feb. 21 eks. naar N.O. strandp. 69., De eerste najaarswaarneming is op 21 nov. 2 ad. eks. in G7., Op 28 nov. 2 ad. eks. in het 1e infil. geb.

KLEINE ZWAAN

5 jan. 1 eks. naar Z.W. 1000 m.- weg, 10 jan. 2 eks. Eendenmeer, 4 en 6 feb. en 14 maart 2 eks. Witteveldkan., 31 dec. 4 adulte eks. Eendenmeer.

AREND (niet nader gedetermineerd)

22 april 1 donker eks. naar N.O. over het 1e infil. geb., Werd achtervolgd door Storm- en Zilvermeeuwen. De Arend was ongeveer 1/4 groter dan een Zilvermeeuw.

BUIZERD

Van 1 jan. t/m 22 april met 2 - 3 eks. aanwezig. 3 juli 1 eks. naar N. 3e infil. geb. en 1 eks. naar N.W. Sprenkelkan. Van 5 sept. t/m 31 dec. 7 waarnemingen van telkens 1 eks.

RUIGPOOTBUIZERD

Slechts 1 waarneming van 1 eks. op 20 maart in het Witteveld.

SPERWER

Is in jan. met $\pm$ 10 eks. aanwezig, daarna afnemend tot max. 5 eks. in feb. en enkele eks. in maart. De laatste voorjaarswaarneming is 1 ♀ op 14 april boven het Paradijsveld. Vanaf 11 sept. verschijnt de Sperwer weer in het terrein, in aantal toenemend tot $\pm$ 10 eks. op 14 nov. en 10 - 15 eks. op 12 dec. Op 8 dec. werd een dood eks. gevonden langs het Oosterkanaal.

HAVIK

Deze voor de A.W. duinen zeldzame roofvogel is het eerst gezien op 16 nov.

boven het 1e infil.geb. Het betrof een ♀ die een grote troep kraaien van zich af wist te houden, t.w. 100 Bonte en 30 Zwarte Kraaien en 300 Kauwtjes.

Op 18 nov. werd de Havik nogmaals waargenomen bij het Monument.

RODE WOUW

Op 8 juli vloog 1 eks. in westelijke richting over het Verlengde Oosterkanaal.

ZWARTE WOUW

16 aug. werd 1 eks waargenomen die over de zeereep naar het zuiden trok.



WESPENDIEF

8 mei 1 eks. naar N. over de Lindbergweg. 23 mei werden in de namiddag 6 trek-kende eks. waargenomen. Op dezelfde dag is gezien dat zeker 12 verschillende eks. tijdens de nadering van een onweersfront in korte tijd hoog uit zee kwamen tussen het Zwarteveld en het Westerkanaal. 12 sept. is nog 1 eks. waargenomen

BRUINE KIEKENDIEF

2 mei 1 eks. 1e infil.geb. en 17 mei 1 ♀. 16 aug. 1 eks. Tilamuspadij. In aug. en sept. waren 2 à 3 eks. in het terrein aanwezig.

BLAUWE KIEKENDIEF

In jan. 7 waarnemingen van 2 ♀♀ tot 4 ♀♀ + 1 ♂, in febr. 3 waarnemingen van 1-4 ♀♀, in maart 3 waarnemingen van telkens 1 ♀ en in april 3 waarnemingen van 1-3 ♀♀. Najaarswaarnemingen zijn: 17 en 24 okt. resp. 1 ♂ en 1 ♀ 1e infil.geb., 8 en 28 dec. 1 ♀ resp. boven het Vogelenveld en het Buizerdenbos.

GRAUWE KIEKENDIEF

Slechts 1 waarneming van 1 ♂ op 8 mei boven het Langeveld.

VISAREND

Van 23 t/m 25 mei was 1 eks. regelmatig boven de kanalen jagend waar te nemen. Tevens is 1 eks gezien op 15 aug. en op 5 sept. resp. bij D 18 en in het Witteveld.

SLECHTVALK

3 jan. 1 ♂ Oosterkanaal., 2 febr. 1 ad. eks. Vinkenveldd, 13 maart 1 eks. naar N. Zeereep.

SMELLEKEN

3 maart 1 ♂ naar Bentveld, 17 april 2 met elkaar stoeiende eks. naar N.O., 1 mei

1 eks. G 25, 9 mei 1 eks. Panneland, 31 dec. 1 ♂ Westerkam.

BOOMVALK

Vanaf 8 april zijn de broedvogels aanwezig. Is gedurende de zomermaanden regelmatig met 1-8 eks. gezien. Laatste waarneming: 21 sept. 5 eks. jagend boven het 1e infil.geb.

TORENVALK

Van jan. t/m maart slechts een enkele waarneming. Begin april zijn de 5 broedparen aanwezig. In sept. waarnemingen van ad. eks. met hun vliegvlugge jongen. In nov. en dec. weer enige waarnemingen van solitaire eks.

PATRIJS

Jachtvogel, broedt in klein aantal. Weinig waarnemingen. 16 okt. 1 koppel van 8 eks. 1e infil.geb.

FAZANT

Jachtvogel, broedt in zeer groot aantal. Wordt kunstmatig door voeren en uitzetten van vele duizenden eks. op een abnormaal hoog peil gehouden.

WATERRAL

6 febr. plukresten van 1 eks. 1000 m.-weg, 4 sept. 1 eks. geringd 1e infil.geb., 10 en 12 sept. resp. 3 en 2 eks. 1e infil.geb., 3, 5, 9, 25 en 31 okt. resp. 2, 3, 3, 1, en 1 eks. 1e infil.geb. In okt. totaal ± 10 eks. aanwezig in het 1e infil.geb.

WATERHOEN

Algemene broedvogel die het gehele jaar aanwezig is. Een op 5 jan. uitgevoerde telling had als resultaat: 18 eks. Noordoosterkam., 7 eks. Oranjekom, 11 eks. Westerkam., 4 eks. 1000 m.-weg.

MEERKOET

Algemene broedvogel die het gehele jaar aanwezig is. Op 5 jan. werden 222 eks. in de Oranjekom gezien. Tijdens tellingen in het broedseizoen werden op 16 mei 239 eks. en op 11 juli 495 ad. + 119 pulli geteld. Neemt in sept. toe door aanvoer van trekkende eks.

SCHOLEKSTER

31 jan. 1 eks. overvliegend en 1 eks. strandp. 68, 6 febr. 4 eks. Zwartevelde, 27 febr. 26 eks. naar N. strandp. 69-71, 13 en 17 maart resp. 18 en 22 eks. strandp. 69, 20 maart ± 60 eks. bijelkaar G 15, 27 maart, 15 en 27 april en 9 mei

langs het strand trek naar N. van resp. 17, 18, 6 en 54 eks. Najaarswaarnemingen: 16 nov. 1 eks. strandp. 68 en 21 nov. 4 eks. strandp. 69-70.

KIEVIT

4 jan. honderden eks. naar Z., 21 febr., 8 en 15 april trek naar N. Op 14 maart zijn de eerste 12 eks. in het terrein aanwezig. Trek naar Z. is gekonstateerd. Op 25 juli, 23 aug., 9, 25 en 27 okt. en 11 en 20 nov. varieërend van 7-80 eks.

ZILVERPLEVIER

27 april 1 eks. naar N. strandp 69, 9 mei 5 eks. naar N. 3e infil.geb., nog 5 waarnemingen in mei van 1-2 eks., 15 aug. 1 eks. naar Z., 26 sept. 2 eks. naar N. 1e infil.geb.

GOUDPLEVIER

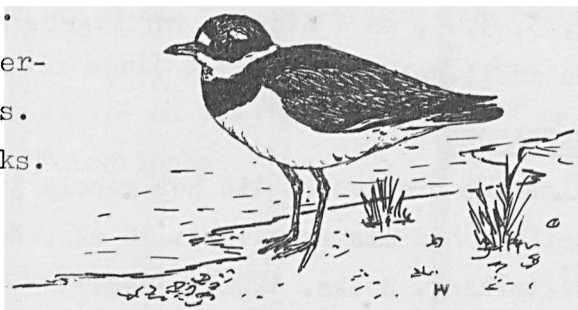
Op 2, 4 en 8 april tientallen eks. naar N., 27 april 110 eks. naar N. over zee-reep, 23 aug. 12 eks. naar Z. Tilanuspad, 9 okt. 1 eks. G 9.

MORINELPLEVIER

Voor het eerst door ons in de A.W. duinen waargenomen. Het betrof 1 eks. op 28 april bij het Tilanuspad.

BONTBEKPLEVIER

22 febr. 2 eks. strandp. 68, 15 aug. enkele eks. naar Z., 22 aug. 2 eks. naar Z. Witteveld, 23 aug. de gehele dag trek naar Z. in troepjes van 3-10 eks., 5 sept. 2 eks. overvliegend en 1 eks. G 18 poel, 10 sept. 12 eks. 1e infil.geb., 11 sept. 8 eks., 14 sept. 9 eks. naar N. Nieuwkan., 15 sept. trek naar Z. van enkele eks., 29 okt. 1 eks. naar Z.



KLEINE PLEVIER

30 maart 2 eks. Zwartevelde, 2 april 2 x 1 eks. naar N., 7 mei een legsel van 5 eieren in het 1e infil.geb. 22 aug. nog in het terrein aanwezig.

STRANDPLEVIER

6 april 1 eks. naar N. Oase.

STEENLOPER

16 mei 2 eks. naar N., 24 mei 2 eks. overvliegend, 30 juli 1 eks. fouragerend in G 18 poelen.

WATERSNIP

5 jan. 18 eks. 1000 m.-weg, 7 jan. 47 eks. en 5 plukresten. Vanaf 7 maart balt-sende broedparen in het terrein. Najaarkonsentraties: 15 sept. 22 eks. G 18 poel, 21 sept. 30 eks. 1e infil.geb., 9 okt. 7 eks. 1000 m.-weg, 25 okt. 9 eks. Barnaartkan., 5 nov. 11 eks. naar W.

BOKJE

2 jan. 3 eks. infil.geb. en 1 eks. Witteveld, 2 eks. Barnaartkan., 20 sept. 2 vangsten 1e infil.geb., 21 sept. 1 eks. 1e infil.geb., 9 en 31 okt. resp. 3 en 4 eks. G 4 poelen.

HOUTSNIP

5 jan. 2 eks. Zwartevelddkan., 7 jan. 1 eks. en plukresten van 1 eks. Barnaartkan. In de nacht van 12 en 17 nov. en 3 dec. resp. 8, 5 en 9 eks. gezien in de kale zeeduinen, hetgeen er op duidt dat er tientallen eks. moeten zitten zodat er waarschijnlijk sterke trek is geweest.

WULP

Op 1 en 4 jan. resp. 7 en 47 eks. naar Z. De broedvogels zijn vanaf 14 febr. aanwezig en werden vanaf 27 febr. baltsend waargenomen. 23 aug. 228 eks in 5 troepjes naar Z. Haasveld, 25 okt. 2 eks. Middenveld, 16 nov. 2 eks. strandp.69

REGENWULP

Van 15 april t/m 12 mei regelmatige trek naar N. en O. van 1-26 eks., 24 juni 1 eks. naar Z., 11 juli 3 eks. naar N., 22 aug. 1 eks. naar Z. Witteveld, 23 aug. de gehele avond en nacht trek naar Z. van tientallen eks.

GRUTTO

Het eerste eks. werd gezien op 14 maart naar N.O. Vanaf 20 maart baltsende eks. aanwezig. 15 april slaaptrek naar O. van 12 eks., 24 juni ± 40 eks. in poelen tussen G 16 en 18, 8 juli 15 eks. G 35, 22 aug. 2 eks. Renbaan.

ROSSE GRUTTO

4, 15 en 16 april resp. 1+3, 1 en 9 eks. naar N., 25 april 2 eks. strandp. 69, 27 april 14 eks. naar N. strandp 69, 9 mei 2 eks. naar Z. strandp. 69-71 en 2 eks. naar N. 3e infil.geb.

WITGATJE

Eerste waarneming 15 april 1 eks. naar N. Oranjekom en 1 eks. naar N. Zeereep. Tot in sept. steeds met enkele eks. aanwezig met de hoogste aantallen op 30 juni

8 eks. diverse kanalen, 30 juli 4 eks. 1e infil.geb. en 22 aug. 4 eks. Witteveld. Laatste waarnemingen: 20 sept. 1 eks. geringd en 21 sept. 3 eks. gezien 1e infil.geb.

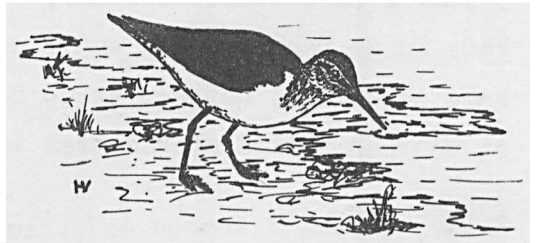
BOSRUITER

3 juli 3 eks. Paradijsveld, 8 juli 1 eks. G 35, 30 juli 3 eks. G 18 poel, 1 aug. 5 eks. 1e infil.geb., 22 aug. 1 eks. Witteveld, 5 sept. 1 eks., 15 sept. 1 eks. G 18 poel, 19 sept. 2 eks. 1e infil.geb.

OEVERLOPER

Eerste eks. op 5 april naar N. Zegveld. 22 april 1 eks. v.d. Vlietkan., 25 april 1 eks. Witteveld. Hierna toenemend tot 13 eks.

langs verschillende kanalen op 9 mei, 26 eks. op slaappleats aan het Noordoosterkan. op 12 mei en 19 mei ± 20 eks. 1e infil.geb. Geen waarnemingen in juni en in juli slechts met 2-8 eks. aanwezig. In aug. weer grotere aantallen: 1 aug. 10 eks. 1e infil.geb., 8 aug. totaal ± 80 eks. in het terrein



aanwezig, 20 aug. zeer veel trek 's-nachts over Zandvoort, 22 aug. 8 eks. Witteveldkan. en 11 eks. Nieuwkan., 23 aug. de gehele avond en nacht trek van honderden eks. naar Z.

TURELUUR

5 jan. 1 eks. Oranjekom en 3 eks. Noordoosterkan., 7 jan. 1 eks. Oranjekom en 1 eks. Noordoosterkan., 14 febr. 2 eks., 19 maart 1 eks. Vinkenveld, 20 maart 6 eks. Witteveld. Trekwaarnemingen: 15 en 27 april 1 eks. naar N. Zeereep, 20 aug. sterke trek naar Z. 's-nachts over Zandvoort, 23 aug. de gehele avond en nacht trek van tientallen eks.

ZWARTE RUITER

9 mei 2 eks. 1e infil.geb., 4 juli 1 eks. 1e infil.geb., 23 aug. 2 eks. naar Z. Tilanuspad en 2 eks. naar N. Haasveld, 12 sept. 1 eks., 16 sept. 3 eks. G 16, 17 sept. 2 eks. G 7, 31 okt. 1 eks. roepend overvliegend.

GROENPOOTRUITER

Eerste waarneming: 21 april 1 eks. Westerkkan., 24 april 3 eks. 2e infil.geb., 5 mei 2 eks. naar N. Oranjekom, 8 mei 1 eks. Kromme Schusterkan. en 1 eks. naar N. Zwartevelt, 9 mei 1 eks. naar N. Zeereep en 1 eks. 1e infil.geb., 15 mei 1 eks. naar N. Renbaan, 23 mei 6 eks. naar Z. Oosterveld. Geen juni-waarnemingen

en in juli met 1-4 eks. gezien. 23 aug. 3 eks. G 18 poel en 70 eks. in een V-vormige troep naar Z., 22 aug. 4 eks. Witteveld. In sept. 3 waarnemingen van 3-10 eks., 23 okt. 1 eks., 5 nov. 1 eks. Witteveld, 11 nov. 1 eks. 1e infil. geb.

KANOETSTRANDLOPER

18 april 1 eks. fouragerend in de G 4 poelen, 25 april 4 eks. naar N. strandp. 69, 17 juli 1 eks. in prachtkleed G 27.

BONTE STRANDLOPER

5 jan. 12 eks. Westerkan., 7 jan. 2 eks. Witteveldkan., 27 febr. 1 eks. naar N. Strandp. 69, 2 april 3 eks. naar N., 5 april 1 eks. Zeeveld, 30 mei 1 eks. 2e infil.geb., 30 juli 2 x 1 eks. naar Z., 23 aug. 1 eks. 1e infil.geb., 10 sept. 2 eks. 1e infil.geb., 12 en 19 sept. 1 eks.

DRIETEENSTRANDLOPER

Uitsluitend op het strand waargenomen tussen strandp. 68 en 71: 22 jan. 29 eks., 31 jan. 6 eks., 27 febr. 14 eks., 13 maart 1 eks. en 25 april 19 eks.

KEMPHAAN

7 en 8 april resp. 2 en 4 eks. naar N., 24 april 3 eks. overvliegend, 8 juli 2 eks. G 35, 10, 16 en 24 okt. 1 eks. 1e infil. geb., 3 nov. 1 eks. 1e infil.geb.

KLUUT

11 april 1 eks. G 18 poel, 27 april 1 eks. naar N. Zeereep, 25 mei 2 eks. 1e infil.geb., 30 mei 1 eks. tussen G 16 en G 18, 12 juni 5 eks. overvliegend D 18, 13 juni 3 eks. G 18 poel.

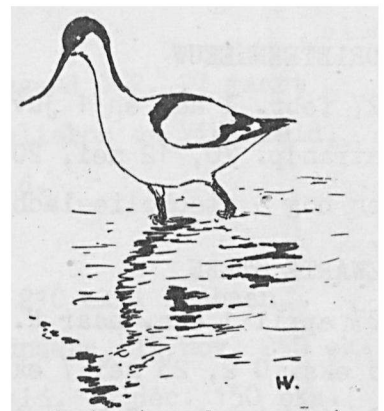
GROTE MANTELMEEUW

Is in de maanden jan. t/m april en sept. t/m dec. steeds op het strand aanwezig met 10-60 eks.; hogere aantallen op 25 okt. en 16 nov. ± 100 eks. Waarnemingen in het duin zijn: 9 mei 6 eks. Zeereep, 7 juli 1 ad. eks. Zeereep, 11 juli 1 juv. eks. 2e infil.geb., 22 aug. 4 eks. Witteveld, 15 sept. 200 eks. Witteveld, 5 nov. ± 700 eks. gemengd met Zilver- en Stormmeeuwen in het Witteveld.

KLEINE MANTELMEEUW

Britse vorm: (B), Skandinavische vorm: (S).

Trekwaarnemingen: 8, 15, 27 april en 12 en 15 mei resp. totaal 14 (S) eks., 2 (B) en 7 (S) eks., 1 (B) en 3 (S) eks., 1 (S) eks. en 5 juv. eks. naar N. In het



terrein gezien op: 17 maart 1 (S) eks. 1000 m.-weg, 27 april 8 (B) en 36 (S) eks. 2e infil.geb., 7 juli 2 ad. + 1 juv. eks. (B) 2e infil.geb., 22 aug. 28 (B) en 11 (S) eks. Witteveld, 9 okt. 1 (S) eks. Zeereep, 25 okt. 2 eks. 1000 m.-weg.

ZILVERMEEUW

Gehele jaar aanwezig, neemt als broedvogel iets toe. Wordt tijdens de trek regelmatig waargenomen. 17 sept. zie Stormmeeuw. 5 nov. ± 300 eks. w.o. veel juv. eks. Witteveldkan.

STORMMEEUW

Gehele jaar aanwezig, neemt als broedvogel toe. 17 sept. ± 800 eks. gemengd met Zilvermeeuw boven de Zeereep. 5 nov. 2 à 300 eks. Witteveldkan.

KOKMEEUW

Gehele jaar aanwezig, talrijkste broedvogel van het duin.
11 april eerste ei G 15-kolonie.

DWERGMEEUW

23 mei 1 eks. naar N. Rechte Schusterkan., 18 sept. 1 juv. eks. G 13, 19 sept. 2 juv. en 1 ad. eks. naar Z. 1e infil.geb., 3 okt. 1 eerstejaars eks. Paradijsveld.

DRIETEENMEEUW

27 febr. 1 ad. en 1 juv. stookolieslachtoffer strandp. 69, 13 maart 1 ad. eks. strandp. 70, 12 mei, 20 en 21 nov. 1 juv. eks. strandp. 69, 28 nov. 1 dood eks. en nog 3 stookolieslachtoffers strandp. 67-70.

ZWARTE STERN

27 april 1 eks. naar N. strandp. 69, 15 mei 1 eks. naar N. Renbaan, 16 mei 3 eks. G 2, 23 mei 7 eks., 5 juni 1 eks. 1e infil.geb., 17 juni 1 dood eks. 1e infil.geb., 3 aug. 1 eks. G 20, 29 aug. 1 eks. naar Z., 18 sept. 1 juv. eks. G 13.

REUZENSTERN

Op 27 april werd deze vogel waargenomen, naar N. trekkend over de Zeereep t.h.v. strandp. 69.

VISDIEF

Voorjaarstrek gekonstateerd op: 7, 15, 19, 25 en 27 april resp. 2, 2, 1, 10 en 11 eks. naar N. strandp. 69. In het terrein gezien op: 21 april 1 eks. Zwarte- veld, 22 april 2 eks. Oosterkan., 24 april 2 eks. Zegveld en 1 eks. Witteveld-

kan., 27 april 2 eks. Renbaan en 2 eks. Zwartevelt. Gedurende de zomermaanden steeds met 3 paar aanwezig. Najaarstrek: 31 juli 16 + 30 eks. naar Z., 3 aug. enige ad. + juv. eks. naar Z., 14 aug. 22 eks. boven G 9, 21 okt. 1 eks. naar Z. G16 en 28 okt. 1 eks. naar O.

NOORDSE STERN

25 en 27 april resp. 11 en 4 eks. naar N. strandp. 69.

GROTE STERN

15 april 2 eks. naar Z. en 9 mei 2 eks. naar N. strandp. 69, 13 juni 1 eks. G 19, 17 sept. ± 20 (ad. + juv.) eks. naar Z.

ALK

27 febr. 1 stookolieslachtoffer strandp. 69

KLEINE ALK

15 jan. 1 stookolieslachtoffer strandp. 70.

ZEEKOET

15 jan. 3 stookolieslachtoffers strandp. 69-71, 27 febr. 2 stookolieslachtoffers strandp. 68.

HOLENDUIF

5 jan. 33 eks. 1e infil.geb., 7 maart 9 en 3 eks. overvliegend G 2, 27 maart 2 eks. Zwartevelt, 4 en 15 april 2 eks. in resp. Kamperfoeliebos en Vinkeveld, 8 mei 1 zingend eks. Oosterkanaal, 20 nov. 6 eks. Vinkeveld.

HOUTDUIF

Is het gehele jaar aanwezig, algemene broedvogel. 6 febr. 210 eks. Renbaan, 15 april 12 eks. naar N. Zeereep, 17 nov. ± 700 eks. 70 Bunders, 19 nov. 250 eks. Tiemenstort, 20 nov. 70 eks. Panneland en 450 eks. Vinkeveld, 15 dec. 150 eks. Sasbergen.

TORTELDUIF

Eerste waarneming 8 april 2 eks. Kamperfoeliebos. Op 9 mei werden 16 eks. gezien die over de Zeereep naar N. trokken. Op 22 aug. nog 4 eks. Middenveld. Laatste waarneming op 5 sep. 1 vangst.

TURKSE TORTEL

Is het gehele jaar aanwezig, broedvogel in klein aantal. In herfst en winter konzentraties op de fazanten-voerpaden, vele tientallen tot honderden eks.

KOEKOEK

Eerste waarneming op 18 april 1 roepend eks., 19 april 1 eks. Zeereep en 1 eks. Haasveld. 22 aug. 2 juv. eks. in het Zwarte- en Witteveld.

STEENUIL

Gaat als broedvogel nog steeds achteruit, nu nog maar 2 broedparen. 30 maart 1 roepend eks. in het Zwarteveld, dit bleek later een broedpaar te zijn.



BOSUIL

Is het gehele jaar aanwezig en gaat als broedvogel vooruit. Alle waarnemingen worden bij de broedplaatsen gedaan.

RANSUIL

Gehele jaar aanwezig, aantal broedparen sterk afhankelijk van de muizenstand. 's-Winters enige roestplaatsen, zoals 1 eks. Lange Berkenvlak en 7 eks. bij de Museumbunkers.

VELDUIL

Van 13 t/m 16 febr. dagelijks 1 eks. D 19, 20 dec. 1 eks. Grote Vlak.

GIERZWALUW

Eerste waarnemingen: 30 april 1 eks. naar N. Paradijsveld en 1 eks. boven de Renbaan, 8 en 9 mei resp. 2 en 1 eks. Zeereep, 15 mei ± 20 eks. Renbaan, 5 juni 390 eks. boven het terrein, 17 juni 450 eks. boven de Infil. gebieden en het Witteveld.

IJSVOGEL

Slechts 1 waarneming van 1 eks. op 5 sept. bij de Verdeelvijver.

GROENE SPECHT

Gehele jaar aanwezig, de broedvogelstand blijft stabiel.

GROTE BONTE SPECHT

Gehele jaar aanwezig. Ook dit jaar weer een broedgeval in het 3e infil.geb. Zwerft in herfst en winter door het gehele duin, w.s. aangevuld met enige trekvogels.

KLEINE BONTE SPECHT

3 jan. 1 eks. Kamperfoeliebos. Weinig waarnemingen en slechts 1 à 2 broedparen.

DRAAIHALS

Op 8 en 9 mei was 1 eks. in de Zeereep aanwezig.

KUIFLEEUWERIK

7 jan. 1 eks. Witteveld, 25 okt. 1 eks. Tilanuspad, 26 nov. 2 eks. strandp. 67-69.

BOOMLEEUWERIK

6 febr. 1 eks. 1000 m.-weg, 27 febr. 1 eks. Zeeveld, 25 okt. 1 eks. Renbaan, 5 nov. enige trek naar Z. (1 geringd), 11 en 24 nov. resp. 8 en 7 eks. geringd. 1 dec. 5 eks. in wegberm bij D 18.

VELDLEEUWERIK

5 jan. 15 eks. naar Z.W. Zeereep, 27 febr. 3 zingende eks. + 5 eks. naar N.O. Zeeveld, 13 maart 3 eks. naar Z. Zeereep, 17 maart 5 eks. naar N. Renbaan, 27 april 4 eks. naar N. Zeereep. Najaarstrek: 15 okt. enorme trek naar Z., 25 okt. 720 eks. hoog naar Z.W.

STRANDLEEUWERIK

27 febr. 1 eks. strandp. 70, 20 nov. 1 eks. strandp. 69.

BOERENZWALUW

15 april 6 eks. naar N. Zeereep, 17 april 5 eks. Oranjekom, 9 mei 73 eks. naar N. Zeereep en 29 eks. naar N. strandp. 69-71, 10 mei ± 300 eks. fouragerend boven Kamperfoeliebos. Najaarswaarnemingen: 18 sept. enkele eks. naar Z.W., 3 okt. 2 eks. naar O., 15 okt. 2 eks. 1e infil.geb., 21 okt. 1 eks. naar Z., 25 okt. 1 eks. 1000 m.-weg.

HUISZWALUW

Voorjaarswaarnemingen: 17, 18 en 19 april resp. 3, 2 en 7 eks. Oranjekom, 9 mei 15 eks. naar N. Zeereep.

Najaarswaarnemingen: 18 sept. regelmatig troepjes naar Z.W., 23 okt. 1 eks. naar Z. over Vinkenbaan.

OEVERZWALUW

15 april 1 eks. naar N. Zeereep, 18 april 1 eks. Oranjekom, 8 mei 4 eks. Middenveld. Slechts enkele broedparen.

GROTE PIEPER

27 sept. 1 eks. gezien bij de Vinkenbaan.

BOOMPIEPER

Vanaf 2 april aanwezig op de broedplaatsen. Voorjaarstrek: 15 en 27 april en 9 mei resp. 3, 8 en 7 eks. naar N. Zeereep. Najaarswaarnemingen: 22 aug. 3, 1, en 12 eks. in resp. Vinkenveld, Middenveld en Witteveld, 15 okt. 1 eks. naar Z.

GRASPIEPER

De volgende voorjaarstrek naar N. is gekonstateerd: 5, 15 en 22 april resp. 8, 2 + 28 + 34 en ± 25 eks. Overige waarnemingen: 27 april 24 eks. Zeereep. Najaarstrek: 26 en 27 sept. sterke trek naar Z. resp. 213 en 131 geringd, 5 okt. flinke trek naar Z. 85 vangsten, 25 okt, 121 eks. zeer hoog naar N. trekkend. Neemt als broedvogel toe.

OEVER/WATERPIEPER

Een waarneming van 1 eks. op 17 maart 1000 m.-weg.

OEVERPIEPER

Van jan. t/m maart regelmatig enkele eks. aanwezig. 7 april en 9 mei nog 1 eks. aanwezig in de Zeereep. Najaarswaarnemingen vanaf 15 sept. 1 eks. Vinkenbaan, 18, 19 en 26 sept. resp. 1, 1 en vele eks. 1e infil.geb., 27 sept. 1 vangst 1e infil.geb., 9 en 25 okt. resp. 1 eks. Witteveld en 1 eks. Barnaartkan., 3 nov. 2 eks. 1e infil.geb., 16 nov. 1 eks. 1000 m.-weg en 1 eks. Barnaartkan.

WATERPIEPER

20 maart 1 eks. Witteveldkan., 17 okt. 1 eks. geringd, 31 okt. enige eks. 1e infil.geb., 11 nov. 2 x 1 eks. naar Z., 14 nov. 4-5 eks. poel Vinkenbaan, 19 nov. 1 eks. geringd, 8 dec. 1 eks. 1e infil.geb.

WITTE KWIKSTAART

Eerste waarneming 14 febr. 1 eks. Oranjekom, 14 maart 1 eks. Droge Kom en 1 eks. Zwartevelde, 17 maart 1 eks. naar N. v.d. Vlietkan. Trek naar N. langs de Zeereep is gezien op: 8, 15 en 27 april en 9 mei resp. 2, 6, 2 en 1 eks. 20 aug. overall troepjes van 10-15 eks. aanwezig. 20 nov. nog 1 eks. 1000 m.-weg

GROTE GELE KWIKSTAART

18 sept. 2 eks. en 1 eks. Toevoersloot 1e infil.geb., 15 okt. 1 eks. Knooppunt, 12 dec. 1 eks. G 15, 16 en 31 okt. resp. 2 en 1 eks. Knooppunt.

GELE KWIKSTAART

15 april eerste waarneming van 3 eks. naar Z. Zeereep, 18 april 1 eks. naar N. Middenveld, 22 april 1 eks. naar N. Zandvoortervlak, 1 mei 1 eks., 8 mei 1 eks. Zwartevelde en 1 eks. Haasveld, 9 mei 1 eks. Westerkkan., 12 eks. naar N. Zeereep

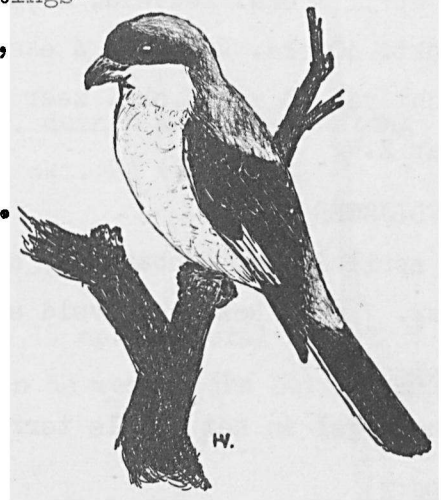
en nog diverse eks. naar N. Westerkan., 11 juli 2 eks. G 8, 15 en 16 aug. 1 eks. naar Z., 20 aug. overal enige eks. aanwezig, 22 aug. 1 eks. naar Z. Vinkenveld en 6 eks naar Z. Witteveld, van 8 t/m 26 sept. 10 vangsten op de Vinkenbaan.

KLAPEKSTER

3 maart 1 eks. Boogkan., 19 april 1 eks. Zeereep. Vangsten: 15, 26, 27 en 30 okt. resp. 1, 2, 1, en 1 eks. Najaarswaarnemingen: 21 okt. 1 eks. v.d.Vlietkan., 27 okt. 1 eks. 1e infil.geb., 1 nov. 1 eks. ontluichtingsgebouwtje en 1 eks. D 19, 1 dec. 1 eks. Lindbergweg, 28 dec. 1 eks. D 17.

KLEINE KLAPEKSTER

Eerste waarneming voor de A.W. duinen: 9 okt. 1 eks. in het hout van de Vinkenbaan. Verdere gegevens: grootte van een Spreeuw, donker voorhoofd, een wit vleugelvlekje, rossige borst en rechtlijnige vlucht.



GRAUWE KLAUWIER

15 april 1 ♂ Zeereep, 1 juni 1 zingend eks. Nieuwkan. t.h.v. D 17, 20 juni 1 ♂ Panneland, 22 aug. 1 ♀ Rozenwaterveld.

WINTERKONING

Gehele jaar aanwezig, broedvogel in het gehele duin. In okt. enige doortrek, vangsten op 10, 23, en 24 okt. in 1e infil.geb.

HEGGEMUS

Gehele jaar aanwezig, broedvogel in het gehele duin. In aug. en sept. zeer veel aanwezig in het terrein, in okt. neemt het aantal af. Vangsten: aug; 25 eks., sept; 24 eks., okt; 14 eks., nov; 1 eks., alles in 1e infil.geb.

GROTE LIJSTER

20 maart 2 zingende eks. Vinkeveld, 28 sept. 20 eks. Sasbergen, 2 okt. 1 eks. 1e infil.geb., 9 okt. 5 eks. Zandvoortervlak en 10 eks. Vinkeveld, 20 nov. 6 eks. Vinkeveld.

KRAMSVOGEL

4 jan. ± 1000 eks. op appelhoop in Stekkeveld, 5 jan. 24 eks. naar Z.W. Zandvoortervlak, 8 april nog 1 eks. Kamperfoeliebos. Vanaf 3 sept. weer waargenomen: 18 eks. en 5 sept. 6 eks. 9 okt. 407 eks. aanwezig, 25 okt. 62 + 91 eks. naar Z.W., 5 nov. 144 eks. in 5 troepen naar Z.W.

ZANGLIJSTER

7 jan. 1 eks. Barnaartkan. 27 febr. 4 eks. Zeeveld. Broedvogel van de binnen-duinbossen. 4 okt. enorme trek naar Z.W. gemengd met Koperwiek, 9 okt. 69 eks. Zandvoortervlak en Renbaan.

KOPERWIEK

8 april 5 eks. Kamperfoeliebos, 12 april 20 eks. op slaappleats (trek geweest), 15 april 1 eks. Zeeveld, 4 okt. enorme trek naar Z.W. gemengd met Zanglijster, 9 okt. 40 eks. Renbaan, 4 eks. Zandvoortervlak en 160 eks. Vinkenveld, op de nacht van 13 op 14 okt. zeer sterke trek naar Z., 25 okt. 1144 eks. hoge trek naar Z.W.

BEFLIJSTER

25 april 2 eks. Renbaan, 27 april 3 eks. Zeeveld en 7 eks. Zeereep, 1 en 2 mei resp. 1 eks. Rozenwaterveld en 1 eks. 3e infil.geb., 9 mei 1 eks. Zeeveld.

MEREL

Broedvogel in het gehele terrein. Het gehele jaar aanwezig. Geen trekwaarnemingen.

TAPUIT

5 en 7 april resp. 2 en 4 eks. Zeereep, 10 april 3 eks. Barnaartkan., 12 april 1 ♂ Zwartevelde, 14 april 1 ♂ Driehoeksbos, 22 april 7 eks. Tilanuspad, 8 mei 31 eks. waarvan 12 eks. in de Zeereep, neemt als broedvogel toe, 20 aug. overal tientallen eks. aanwezig, 17 sept. 15 eks. Zeeveld Zuid.

ROODBORSTTAPUIT

Eerste waarneming: 1 eks. 20 maart Panneland, 24 maart 1 ♂ Rechte Schusterkan., 5 en 7 april resp. 12 en 11 eks. Zeereep, 20 aug. overal tientallen eks. aanwezig. In de Zeereep opvallend veel broedvogels, zie inventarisatie.

PAAPJE

19 april 1 eks. Zeereep eerste waarneming,
24 april 1 ♂ en 1 paar Middenveld, 8 mei
34 eks. waarvan 19 eks. v. Limburg Stirumkan.,
22 aug. 4 eks. Renbaan,
10 okt. nog 1 eks. gezien.

GEKRAAGDE ROODSTAART

12 april eerste waarnemingen: 1 ♂ Kamperfoeliebos en 1 ♂ Grote Vlak, 14 april 2 ♂ Kamperfoeliebos, 19 april 2 eks. aldaar, 22 aug. 6 eks. Middenveld, 2 eks.



Renbaan en 1 eks. Zandvoortervlak, 16 okt. 1 ♀ bij Vinkenbaan.

ZWARTE ROODSTAART

9 mei 1 ♂ Zeereep, 11 juli 1 ♂ D 20, 2 okt. 1 ♂ Zeereep, 15 okt. 1 eks. geringd
1e infil.geb.

NACHTEGAAL

Eerste waarneming: 18 april 1 eks. Kamperfoeliebos, 22 april 8 eks. omgeving
Oranjekom, 24 april overal aanwezig. 16 aug. 1 vangst.

ROOBBORST

Gehele jaar aanwezig. Talrijke broedvogel van de A.W. duinen met uitzondering
van de Zeereep waar zij t/m 15 april zijn gezien. In okt. 24 vangsten,
doortrekkers.

SPRINKHAANRIETZANGER

15 april eerste waarneming van 1 eks. in de Zeereep. 18 april overal in het
terrein aanwezig. Talrijke broedvogel, voornamelijk in de westelijke helft
van het duin.

KLEINE KAREKIET

20 mei 1 zingend eks. G 4 poelen, 21 juni 1 eks. G 10 en G 14, 3 juli 1 zingend
eks. Knoop punt. 19 sept. moet er trek zijn geweest: 6 eks. geringd 1e infil.geb.

BOSRIETZANGER

Doortrekkers zijn gezien op: 15 mei 1 eks. Renbaan, 30 mei 1 zingend eks. Eenden-
meer, 5 juni 1 eks. G 2, 6 juni 4 zingende eks. G 4 poelen, 12 juni 1 zingend
eks. Vinkenbaan, 13 juni 2 zingende eks. G 4 poelen en 2 eks. tussen Barnaartkan.
en G 10. Ook op 30 juli zijn nog 2 zingende eks. in de G 4 poelen gezien, dit
zouden broedgevallen kunnen zijn.

RIETZANGER

27 april 1 eks. Bank's poel, 20 mei 2 zingende eks. G 4 poelen, 24, 28 en 31
mei resp. 1 zingend eks. bij G 13, Sprenkelkan., G 14 en G 8. 6 juni 1 ♂ G 4,
11 juli 1 eks. met voer tussen G 14 en G 16. Slechts enkele broedparen.

WATERRIETZANGER

22 sept. 1 eks. geringd 1e infil.geb.

SPOTVOGEL

8 mei 1 zingend eks. Oranjekom en 22 mei 1 zingend eks. bij Westerkkan. t.h.v.
Paradijsveld. 1 broedgeval bij het Zweefvliegveld.

ZWARTKOP

Eerste waarneming: 4 april 1 eks. Vinkenveld, 18 april 1 ♂ G 20 en 19 april 1 zingend ♂ ingang Oase, 2,3,4 en 23 okt. telkens 1 vangst.

TUINFLUITER

Eerste waarneming: 24 april 1 eks. Vinkenveld. Laatste waarneming was op 19 sept. 1 vangst 1e infil.geb.

GRASMUS

Eerste waarnemingen: 19 april 1 eks. Zeereep en 24 april 1 eks. Renbaan en 1 eks. ten N. van Zegveld. Op 22 aug. nog 1 eks. gezien Zandvoortervlak en 1 vangst 1e infil.geb.

BRAAMSLUIPER

In april en mei 9 waarnemingen, waarvan de eerste eks. 18 april 1 ♂ Monument en 1 ♂ ten N. van Zegveld, 23 mei werd een nest met 3 eieren gevonden. 16, 22 en 24 aug. telkens 1 vangst. Neemt als broedvogel toe.

FITIS

Vanaf 3 april in het terrein aanwezig. Op 19 april waren aanmerkelijk meer eks. in het duin dan alleen de broedparen, vooral in het Zeeveld en de Zeereep. Hier werden 66 eks. gehoord, terwijl er niet meer dan max 31 paar broeden.

TJIFTJAF

Op 20 maart werd het eerste eks. gezien bij Schuilenrust. Nestvondst: 4 juli nest met 5 pulli Sprenkel. 21 sept. en 28 okt. resp. 4 en 1 eks. geringd 1e infil.geb.

FLUITER

9 mei 1 ♂ Vogelenveld en 2-3 Kijklaan ingang Vogelenzang, 23 mei 1 ♂ Beukenhelling, 17 juni 1 alarmerend eks. met voer ingang Panneland.

GOUDHAANTJE

's-Winters overal in troepjes rondzwervend, vooral in naaldhout. 4 jan. ± 30 eks. Stekkeveld. Langs de Zeereep trekkend gezien op 8 en 15 april met resp. 1 en 2 eks. en op 9 okt. met 4 eks.

VUURGOUDHAANTJE

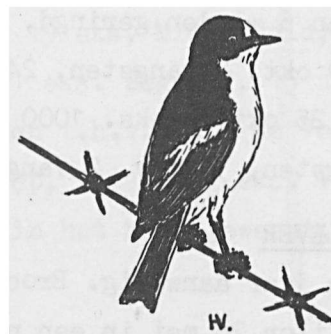
5 en 18 april 1 eks., 27 april 1 zingend eks. Renbaan, 12 sept. 1 eks. Meidoornbos.

GRAUWE VLEGENVANGER

1 eks. gezien op 8, 9 en 15 mei resp. in Vinkenveld, Zeereep en bij de Oasefingang. 22 aug. 3 eks. Oranjekom. Is door zijn onopvallend gedrag waarschijnlijk talrijker broedvogel dan we dachten.

BONTE VLEGENVANGER

Op 19, 22 en 25 april 1 ♂ gezien in resp. Kamperfoeliebos, Zeereep en Kamperfoeliebos, 9 mei 1 ♀ Zeereep, 22 aug. overal zeer veel eks. aanwezig (3 geringd Renbaan), 9 sept. 1 eks. geringd 1e infil.geb.



KOOLMEES

Vrij talrijke broedvogel die het gehele jaar aanwezig is. Een trekkend eks. op 5 april in de Zeereep. In de herfsttrek talrijker dan andere jaren, zie hieronder.

PIMPELMEES

Gehele jaar aanwezig en vrij talrijke broedvogel. Deze herfst bracht een flinke mezeninvasie waaronder zeer veel Pimpelmezen. Op 10 okt. 1 eks. met ring uit Polen gevangen. Van het Vogeltrekstation te Arnhem vernamen wij dat veel mezen uit de landen langs de Oostzee komen; zoals uit West en Oost Duitsland, Lithauen, Estland en Polen. Binnen een maand werden 19 vogels teruggemeld t.w. 10 Kool- 2 Zwarte- en 6 Pimpelmezen, en 1 niet nader gedetermineerde mees.

ZWARTE MEES

3 okt. 1 vangst in 1e infil.geb., 9 en 12 okt. 4 eks. in resp. Zeeveld en Zwarte- veld, 1 dec. 2 eks. D 9.

KUIFMEES

Gehele jaar aanwezig en blijft als broedvogel stabiel, geen trekwaarnemingen.

GLANSKOPMEES

Ook deze soort is het gehele jaar aanwezig en neemt toe als broedvogel. Van 15 t/m 22 aug. 5 vangsten, 25 dec. nog 2 vangsten.

STAARTMEES

Broedvogel van de beboste delen van het terrein. Het gehele jaar aanwezig. Werd meer gevangen dan andere jaren, zoals 21, 22 en 24 aug. 5 vangsten, 5 en 9 sept. 18 vangsten, 29 okt. 11 vangsten, meestal in familieverband en voornamelijk in het riet van het 1e infil.geb.

BAARDMANNETJE

Vanaf 28 sept. werd een invasie van deze soort geconstateerd in het 1e infil. geb. De waarnemingen en vangsten verliepen daar als volgt: 28 sept. 1♀ geringd, 29 sept. 1 vangst, 2 okt. enkele eks. gezien + 1 vangst, 3 okt. totaal 20 eks. waarvan 6 werden geringd, 5 okt. 6 eks. G 4 poel + 2 vangsten, 6 okt. 3 eks. bij G 9, 9 okt. 2 vangsten, 24 okt. 9 eks. aanwezig en 11 eks. hoog naar Z. + 6 vangsten, 25 okt. 4 eks. 1000 m.-weg, 28 okt. totaal 19 eks. aanwezig, 29 okt. 6 vangsten, 12 nov. 2 vangsten, 28 nov. nog 5 eks. in Vinkenbaandrain aanwezig.

BOOMKLEVER

Gehele jaar aanwezig. Broedt met slechts een enkel paar o.a. een broedsel met 5 pulli op 26 mei in een nestkast bij Zeerust.

BOOMKRUIPER

Broedvogel van de binnenduimbossen die het gehele jaar aanwezig is. Neemt als broedvogel toe.

GEELGORS

3 jan. 1 eks. Sasbergen, 17 maart 1 eks. Zeereep, 19 april 1 eks. Oosterkan. 15 en 16 dec. resp. 5 en 16 eks. op slaapplaats Oosterkan., 25 dec. 1 eks. Kamperfoeliebos. 1 broedgeval in het zuidelijk duin, dit is het enige broedgeval binnen de A.W. duinen.

RIETGORS

13 maart 1 eks. naar N. Zeereep, 20 maart 4 eks. Witteveld, 25 okt. 2 eks. naar Z.W. 1000 m.-weg en 1 eks. Barnaartkan. Op de herfsttrek zeer talrijk. Vangsten: 1e helft sept. 11, 2e helft sept. 50, 1e helft okt. 44, 2e helft okt. 41, 11 en 28 nov. resp. 1 en 2 vangsten.

IJSGORS

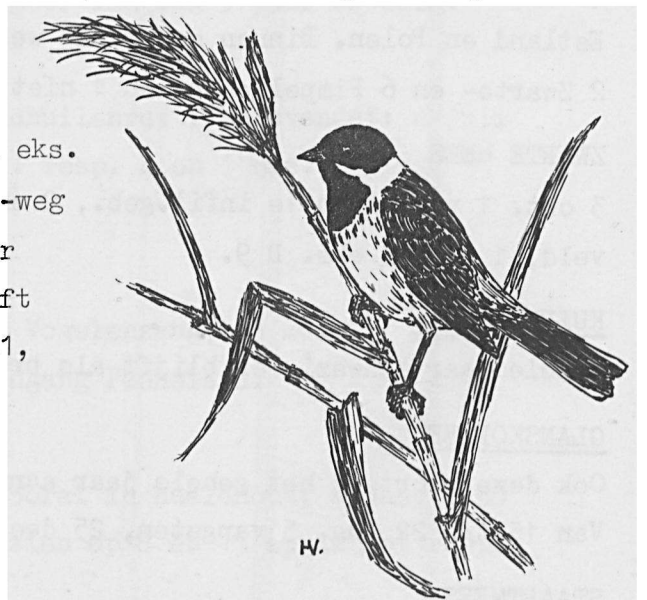
16 okt. 1 eks. geringd 1e infil.geb.

SNEEUWGORS

17 jan. 4 eks. Zwartevelddkan., 11 nov. 2 eks. op de weg in het 1e infil.geb., 16 nov. 2 eks. strandp. 68, 19 nov. 1 ♂ op de weg bij D 9.

GROENLING

Gehele jaar aanwezig. 20 maart 4 eks. Witteveld, 28 aug. overal langs de wegen



troepen van honderden eks. op het zaad van Slangenkruid en Ossetong, 9 okt. 4 eks. 1000 m.-weg, 25 okt. 2 eks. naar Z.W. 1000 m.-weg en 1 eks. naar Z.W. Barnaartkan.

PUTTER

5 jan. 2 eks. Rozenwaterveld en 1 eks. Zeeveld, 31 jan. 19 eks. Middenveld, 2 en 4 febr. resp. 20 en 38 eks. Vinkenveld, 10 en 12 april 1 eks. Zegveld, 15 april 1 eks. naar N. Zeereep, 24 april 1 eks. grens A.W. duinen t.h.v. Huis te Vogelenzang, 27 april en 9 mei resp. 1 en 7 eks. naar N. Zeereep, 22 aug. 2 eks. Vinken- veld, 3 okt. trek; in totaal 19 eks. bij de Vinkenbaan in het hout geweest, 25 okt. 3 eks. Renbaan.

SIJS

In maart en april 14 waarnemingen w.o. flinke troepen van 60-80 eks., op 22 apr. 2 eks. waarvan 1 eks. zingend, voornamelijk in de oostelijke helft van het terrein. In het najaar flinke trek, 10 okt. 4 en 5 eks. in het hout van de Vinken- baan, 29 okt. minstens 40 eks. over Vinkenbaan.

KNEU

Gehele jaar aanwezig. Hoge aantallen: 15 april 68 eks. naar N. Zeereep en 22 aug. 46 eks. Witteveld.

FRATER

31 jan. troepje van ± 30 eks. boven 1e infil.geb. De eerste najaarswaarneming was 1 eks. geringd op 25 okt. Vinkenbaan, overige waarnemingen bij de Vinkenbaan waren: 26 okt. 12 eks. geringd, 27 okt. 12 eks. en 3 geringd, 29 okt. 3 geringd, 12 dec. 25 eks. Monument.

BARMSIJS (kleine)

Het gehele jaar aanwezig, neemt als broedvogel toe. Hoge aantallen waren: 20 maart 27 eks. Kamperfoeliebos, 4 april 132 eks. totaal in de A.W. duinen waarvan 80 eks. in het Kamperfoeliebos, 7 april 48 eks. Kamperfoeliebos, 24 april 24 eks. Panneland, 2 dec. 25 eks. Blauwe Weg.

GOUDVINK

19 april 1 ♂ Noordoosterkan. bij Duivendrift, 2 dec. 1 eks. gehoord bij Tiemen- stort.

KRUISBEK

Slechts 1 waarneming: 16 aug. 1 eks. naar Z.W. Zandvoortervlakje.

VINK

Gehele jaar aanwezig, broedvogel van de beboste duin gedeelten. Trekwaarnemingen: 15 april 1 eks. naar N. Zeereep, 6 okt. eerste dag met goede najaarstrek (28 eks. geringd), 15 okt. enorme trek naar Z. (79 eks. geringd) Vinkenbaan.

KEEP

4 jan. 60 eks. Stekkeveld, 5 jan. 30 eks. Vinkenveld. Regelmatig gezien tot 26 mei 1 ♂ Jaagpad. Najaarswaarnemingen: 9 okt. 13 eks. Oase, 15 okt. enorme trek tezamen met Vinken en Veldleeuwerikken, 24 okt. sterke trek, 32 eks. geringd Vinkenbaan, 26 okt. af en toe een flinke troep naar N. trekkend.

HUISMUS

Het gehele jaar aanwezig, veel broedvogels van Zandvoort komen in het duin fou-rageren. In de herfst vele honderden op fazantenvoer. Trek op 25 okt. 16 eks. naar Z.W. over 1000 m.-weg

RINGMUS

Het gehele jaar aanwezig, neemt iets toe als broedvogel. Naar N. trekkend gezien op 15 april 2 eks. Zeeveld en op 9 mei 8 eks. Zeereep. Op 22 aug. 78 eks. bij elkaar Witteveld. In de herfst regelmatig naar Z. trekkend.

SPREEUW

Trek naar N. op 27 febr., 13 maart en 27 maart resp. 1, 2 en 40 eks. Trek naar Z.W. op: 9 okt. 350, 600, 1300 en 1500 eks. hoog over, 25 okt. 150, 173 en 341 eks., 16 nov. 335 eks. en 20 nov. 141 eks. In het najaar grote konsentraties: in het 1e infil.geb., 16 sept. ± 2000 eks., 28 sept. 20000 eks. in verschillende troepen bij Oosterkan., Sasbergen en Haasveld en ± 20000 eks. in enige troepen boven 1e infil.geb., 30 sept. 20-25 duizend eks. in enige wolken boven 1e infil.geb., 5 okt. minstens 40000 eks. aldaar gezien. 20 nov. nog 141 eks. naar Z.W. over Vinkenveld.

WIELEWAAL

Eerste waarneming: 6 mei 1 eks. Haverbaan, 10 mei 1 ♂ Zeereep, 12 mei 1 eks. Vinkenveld en 1 eks. Zandvoortervlak. Ging als broedvogel achteruit.

ZWARTE KRAAI

Gehele jaar aanwezig. Broedt met enkele paren. Worden zwaar vervolgd. Op 6 febr. 50 eks. geteld, 15 april 2 eks. naar N. over de Zeereep.

BONTE KRAAI

Wintergast: 7 jan. 338 eks., 20 maart ± 150 eks. in één troep Vogelenveld en

4 april 88 eks. verspreid over het terrein. De laatste is gezien op 1 mei 1 eks. en de eerste op 8 okt. diverse eks. Najaarstrek naar Z. op: 27 okt. 9 + 5 + 23 eks. Op 16 nov. 191 eks. verspreid over het terrein.

ROEK

7 maart 1 eks. Zwartevelt, 20 maart 1 eks. 1e infil.geb. Najaarstrek naar Z. op: 17 okt. 30 + 50 eks., 21 okt. 17 eks., 24 okt. 32 + 5 eks., 26 okt. 22 + 11 + 7 eks., 27 okt. 33 + 12 eks.

KAUW

Gehele jaar aanwezig. 18 jan. ± 400 eks. slaappleats Zandvoortselaan, 6 febr. 857 eks. in het terein gezien, 8 en 15 april resp. 40 en 9 eks. naar N. Zeereep, 21 okt. ± 50 eks. naar Z., 25 okt. 154 eks. hoge trek naar Z., 27 okt. 38 eks. naar Z., 16 nov. 380 eks. (bij de Havik) Middenveld.

EKSTER

Gehele jaar aanwezig en met tientallen paren broedend. Worden zwaar vervolgd.

VLAAMSE GAAL

Gehele jaar aanwezig. 15 april 1 eks. naar N. Zeereep. Op 24 april overal in groepjes gezien. Broedt met tientallen paren ondanks zware vervolging.

