

VELDWAARNEMINGEN IN DE A. W. DUINEN

1977/78.

3. PARELDUIKER 77/78.
(1977) Van 21 jan. t/m 11 maart verbleven 1-2 eks. in van der Vliet-, Kr. Schuster- en Nieuwkanaal.
(1978) Van 3 feb. t/m 3 maart verbleef 1 eks. in Sprenkel- en Nieuwkan.
4. ROODKEELDUIKER 77/78.
(1977) Van 26 jan. t/m 13 maart verbleven 2-4 eks. in Kromme Schusterkanaal. Eén waarneming op 13 maart 1 eks. in G13.
(1978) Op 14 jan. 1 vers dood eks. in Witteveldkanaal. Van 3 feb. t/m 11 maart verbleven 2 eks. in Nieuw- en Kr. Schusterkanaal.
5. FUUT 77/78.
(1977). Werd gehele jaar waargenomen, de laagste aantallen in de wintermaanden. Op 15 jan. 5 eks., op 25 jan. kwamen de broedvogels terug, toen 12 eks. Hoogste aantal op 8 mei, 76 eks.
(1978) Gehele jaar waargenomen. Op 14 jan. 31 eks., 12 maart 73 eks.
6. ROODHALSFUUT 77/78.
(1977) Op 21 en 26 dec. 1 eks. in Nieuwkanaal.
(1978) Van 14 jan. t/m 12 apr. verbleef 1 eks. in Kr. Schusterkanaal, de laatste week in zomerkleed. Op 25 feb. 1 eks. in N. O. kanaal.
8. GEOORDE FUUT 77/78.
(1977) Van 14 apr. t/m 9 okt. waargenomen. Broedgeval in Renbaan, 14 aug. 1 paar+3 juv. Op 23 juli en 6 aug. 1 juv. eks. in G15.
(1978) Van 2 apr. t/m 19 okt. waargenomen. Broedgeval in Renbaan, 19 juni 1 paar+1 juv. Op 8 aug. 1 juv. in Nieuwkanaal en op 19 okt. 1 eks. in winterkleed in G19.
9. DODAARS 77/78.
(1977) Gehele jaar waargenomen. Minstens 8 broedpaar, verdeeld als volgt: 3 paar 1ste infil., 2 paar 3de infil., 3 paar Witteveld. Op 28 sept. is er trek geweest, ca. 30 eks. aanwezig.
(1978) Gehele jaar aanwezig. Op 14 jan. 32 eks. en op 30 nov. ca. 40 eks.
16. NOORDSE STORMVOGEL 77/--.
(1977) Na storm op 14 apr. 1 eks. uitgeput langs N. O. kanaal. Losgelaten op Zeereep bij Tilanuspad, vloog goed weg.
18. AALSCHOLVER 77/78.
(1977) 22 juni 1 eks. naar N. 25 juni 1 juv. vliegt uit G24. Van 14 aug. t/m 28 aug. 1-2 juv. eks. 1ste infil. 7 okt. 1 eks. boven G2. 7 nov. 1 eks. komt uit zee, boven Zeereep naar Z.

(1978)Van 19 aug t/m 3 sept. verbleef 1 eks. in de infil. gebieden en Renbaan.

20. BLAUWE REIGER 77/78.

(1977)Werd gehele jaar waargenomen, 10-20 eks.

(1978)Werd gehele jaar waargenomen. Op 14 jan. 18 eks.

21. PURPERREIGER 77/--

(1977)Van 3-28 okt. verbleef 1 juv. eks. in Witteveld.

27. WOUDAAPJE 77/--.

(1977)Op 28 aug. werd 1 juv. eks. opgestoten tussen G15-17

28. ROERDOMP 77/78.

(1977)Van 16 jan t/m 5 maart 2-3 eks. aanwezig in 1ste infil, Zwarte-en Witteveld. Van 23 okt. t/m 11 dec. weer 1 eks. aanwezig.

(1978)Van 25 feb. t/m 6 maart 1-2 eks. aanwezig, langs Sprenkelkanaal en in 2de infil. Op 11 maart werd 1 dood eks. gevonden langs Zwarteveldekanaal. Vroeg is 19 juni 1 eks. roepend rondvliegend boven Witteveld. Weer aanwezig van 30 okt. t/m 30 nov. 1-2 eks. in Witteveld en 1ste infil.

34. WILDE EEND 77/78.

(1977)Gehele jaar waargenomen. Hoge aantallen op 7 jan. 500 eks. Witteveldkanaal, 15 jan. 1375 eks. totaal duin, zie verder waterwildtellingen.

(1978)Als 1977, hoog aantal op 14 jan. 567 eks. totaal, zie waterwildtellingen.

35. WINTERTALING 77/78.

(1977)Gehele jaar waargenomen. Hoge aantallen zijn 7 jan. 120 eks. Witteveldkanaal, 15 jan. 237 eks. totaal duin, 4 okt. 120 eks. Witteveldkanaal en 3 dec. 250 eks. in Witteveldkanaal + Nieuwkanaal.

(1978)Gehele jaar waargenomen. Hoge aantallen op 5 jan. 280 eks. Witteveldkanaal, 13 nov. 450 eks. totaal duin en 27 dec. 150 eks. Witteveldkanaal. Zie verder waterwildtellingen.

37. ZOMERTALING 77/78.

(1977)26 maart en 17 apr. resp. 1 paar en 2 paar Nieuwkanaal. Op 7 mei en 5 juni resp. 1 paar en 1♂ drain G10-12; deze waarnemingen duiden op een mogelijk broedgeval.

(1978)Op 25 feb. 1♂ in de Oranje Kom. 2 apr. 1♂ G24 en 15 mei 1 eks. in G2, deze laatste waarneming kan duiden op een mogelijk broedgeval.

39. KRAKEEND 77/78.

(1977)Gehele jaar waargenomen. In de wintermaanden jan., feb., en dec. 10-20 eks. aanwezig. Hoge aantallen zijn: 8 mei 163 eks. totaal duin, 23 juni 90 eks. G27 en 24 sept. 120 eks. in 1ste infil. gebied.

(1978)Gehele jaar waargenomen. Hoge aantallen zijn 20 mei 196 eks. totaal duin, 12 okt. 80 eks. 3de infil. In de wintermaanden slechts 10-20 eks

40. SMIENT 77/78.

(1977)Op 30 maart verbleef 1♂ in G17. Van 25 sept. t/m 8 dec. 7 waarnemingen van 1-11 eks. Trekkend op 9 okt. 12 eks. naar Z.

(1978)Op 14 jan. 1♂ Witteveldkanaal. 6 maart 1 paar Barnaartkanaal en 2 apr. 18 eks. Witteveld. 13 nov. 2 eks. in 1ste infil. en 31 dec. 50 eks naar Z. trekkend over 1ste infil.

41. PIJLSTAART 77/78.

(1977)Op 26 feb. 1♂ Nieuwkanaal en 3♂♂+2♀♀ G14. 12 maart 1♂ 1ste infil. 30 okt. 2♂♂ 1ste infil. 30 nov. 1♂ Rechte Schusterkanaal.

(1978)12 maart 1 paar G13, 5 nov. 1 eks. 1ste infil. 13 nov. 2 paar Witteveldkanaal, 7 dec. 2♂♂+4♀♀ G15, 27 dec. 1♂ Witteveldkanaal.

42. SLOBEEND 77/78.

(1977)Gehele jaar waargenomen. In wintermaanden max. 85 eks. In broedtijd hoogste aantal geteld 152 eks. 15 okt. 60 eks. G13.

(1978)Hoogste aantal in de winter 73 eks. op 14 jan. In de broedtijd hoogste aantal geteld 111 eks. Zie verder waterwildtellingen.

43. KROONEEND --/78.

(1978)Slechts 1 waarneming. Op 12 maart bevond zich een ♀ in het Kromme Schusterkanaal.

44. TOPPEREEND 77/--.

(1977)Slechts 1 waarneming, op 19 okt. bevond zich 1♀ in het Witteveldkan.

45. KUIFEEND 77/78.

(1977)Gehele jaar aanwezig. Hoge aantallen zijn 12 maart 1221 eks. en 8 mei 1368 eks. totaal duin. 8 juni eerste pulli, nog in nest.

(1978)Gehele jaar aanwezig. Hoge aantallen zijn 12 maart 1116 eks. totaal duin en 22 dec. 500 eks. in Oranje Kom. Zie verder de waterwildtellingen.

47. TAFELEEND 77/78.

(1977)Gehele jaar aanwezig. Hoge aantallen zijn 15 jan. 150 eks. Witteveldkanaal en 30 nov. 190 eks. Rechte Schuster-, + Witteveldkanaal.

(1978)Gehele jaar aanwezig. Hoge aantallen zijn 14 jan. 227 eks., 25 feb. 211 eks., 12 maart 214 eks. totaal duin en 22 dec. 150 eks. in Oranje Kom. Zie verder de waterwildtellingen.

49. BRILDUIKER 77/78.

(1977)Van 1 jan. t/m 10 maart aanwezig, meestal in ♀ of juv. kleeid, hoogste aantal is 10 eks. op 10 maart. Wordt weer waargenomen van 9 okt. t/m 31 jan. Hoogste aantal op 28 nov. 5♂♂+9♀♀ in Nieuwkanaal.

(1978)Van 1 jan. t/m 20 mei waargenomen. Dit jaar veel waarnemingen van ad. ♂♂. Hoge aantallen zijn 14 jan. 6♂♂+14♀♀ (♀ kleeid) en 12 maart

4♂♂+18♀♀ totaal duin. De late waarnemingen op 18 apr. en 20 mei betroffen een sub.ad. ♂.

53. ZWARTE ZEEEEND --/78.

(1978)Op 11 jan. werd een stervend ad.♂ aangetroffen in G29. 28 jan. 1♂+1♀ in Kromme Schusterkanaal en 1♀ in Nieuwkanaal. 30 jan. 1♂ in Westerkanaal.

54. EIDEREEND 77/--.

(1977)Op 14 nov. werden 40 eks. (w.o. 20 ad.♂♂) vliegend waargenomen. boven de branding t.h.v. het Tilanuspad.

57. GROTE ZAAGBEK 77/78.

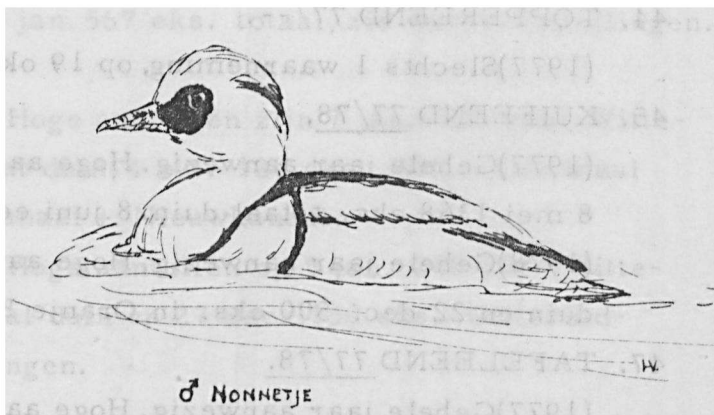
(1977)Van 1 jan. t/m 18 apr. waargenomen, hoogste aantal op 19 jan. 10♂♂+5♀♀ in Nieuwkanaal. 18 apr. nog 1♀ in Kromme Schusterkanaal. Weer aanwezig van 21 nov. t/m eind dec. Hoogste aantal op 8 dec. 6♂♂+23♀♀ in Kromme-, en Rechte Schusterkanaal.

(1978)Van 1 jan. t/m 4 apr. aanwezig, hoogste aantallen op 6 en 28 jan. resp. 4♂♂+21♀♀ en 1♂+26♀♀ in Nieuwkanaal. Op 4 apr. nog 1♂ aanwezig, dit eks. werd op 23 apr. dood gevonden. Weer aanwezig van 12 nov. t/m eind dec. max. 4 eks.

59. NONNETJE 77/78.

(1977)Van 1 jan. t/m 11 maart aanwezig, in aantallen van 1-6 eks. (meest in ♀ kleeed). Op 26 feb. 2 ♂♂. Op 8 dec. weer 1♀ aanwezig in Nieuwkanaal.

(1978)Van 1 jan. t/m 3 maart aanwezig. Hoogste aantal op 25 feb. 2♂♂+9♀♀. Op 11 dec. 1♀ aanwezig in Nieuwkanaal.



60. BERGEEND 77/78.

(1977)Gehele jaar waargenomen, hoogste aantallen in broedseizoen. 8 mei 163 eks. totaal duin. In de wintermaanden 20-30 eks.

(1978)Gehele jaar waargenomen, hoogste aantallen in mei. Op 20 mei minstens 159 eks. totaal duin.

62. GRAUWE GANS 77/78.

(1977)3, 22 en 30 jan. resp. 1, 120 en 8 eks. Op 5 en 14 feb. resp. 20 en 20 eks. Op 7 en 29 maart resp. 57 en 3 eks., allen overvliegend in N. of N. O. richting. Op 25 sept. 7 eks. 14, 16 en 18 okt. resp. 1 troep gehoord in mist +9 eks., 25+47 eks., 2 maal een troep gehoord in mist

en 2 eks., allen overvliegend naar Z. en Z.O. 3, 5 en 17 dec. resp. 39, 16 en 26+19 eks. overvliegend naar Z. en Z.O.

(1978) 29 jan. 32 eks. overvliegend naar N.O. 13 okt. 33 eks. + 1 troep gehoord overvliegend naar Z.W. en 27 dec. 3 eks. overvliegend naar N.O.

63. KOLGANS 77/78.

(1977) 10 en 22 jan. resp. 43 eks. naar Z.O. en 50+45 eks. naar N.O. 9 en 27 feb. resp. 37+115+30 eks. naar N.O. en 80 eks. naar N. 2, 17 en 18 dec. resp. 2x een troep gehoord in de mist naar Z.W. 64 eks. naar N.O. en 60 eks. naar Z.W.

(1978) 14 jan. 49+38 eks. naar N.O. 25 feb. 34 eks. naar N. 5, 6, 18, 30 en 31 dec. resp. 17 eks. naar Z.O., 10 eks. naar N.O., 37+113 eks. naar Z., 40+25 eks. naar Z.W. en 27+43 eks. naar N.O. en Z.W.

65. RIETGANS 77/78.

(1977) 7 en 8 maart 1 eks. foer. langs Nieuwkanaal en G36.

(1978) 25 feb. 1 eks. naar Z.O. 8 maart 27 eks. naar N.O.

30 dec. 2 eks. komen uit zee naar Z.O.

69. BRANDGANS 77/78.

(1977) Slechts 1 waarneming op 21 dec. vlogen 8 eks. over de Zeereep naar Z.

(1978) Er verbleven 2 eks. (tamme?) van 8 maart t/m 23 apr., voornamelijk in 3de infil. gebied.

--. NIJLGANS 77/78.

Hoewel deze soort niet inheems is, hebben we besloten wel de waarnemingen te vermelden, om de kolonisatie van het begin af vast te leggen. De soort broedt in toenemende aantallen in de omgeving en sinds 1978 ook in de A.W. duinen.

(1977) 21 jan. 7 eks. op weiland vogelenzangseweg. 10 mrt. 1 eks.

Renbaan, 6 en 7 mei resp. 4 en 6 eks. rondvliegend 1ste infil.

6 juni 1 eks. Nieuwkanaal, 22 juli 4 ad. eks. in N.O. kanaal, 4 sept.

5 eks. overvliegend 1ste infil.

(1978) 6 maart 1 eks. Kr. Schuster, 5 mei 2 eks. naar Z.O. Oosterr kanaal, 29 mei 6 eks. + 1 Indische Gans baltzend in 3de infil. 31 mei

1 paar + 4 pulli Renbaan, 7 juli 1 paar + 3 pulli v.d. Vlietkanaal (zelfde?).

30 dec. 2 eks. naar O. over Oranje Kom.

72. KNOBBELZWAAN 77/78.

(1977) Gehele jaar aanwezig, variërend van 10-24 eks.

(1978) Gehele jaar aanwezig, max. aantal was 25 eks. (14 ad. + 11 juv.).

73. WILDE ZWAAN 77/78.

(1977) Aanwezig van 1 jan. t/m 28 feb., hoogste aantal was 6 ad. + 2 juv. eks. Was weer aanwezig van 16 okt. t/m 31 dec., hoogste aantal was 12 eks.

(1978) Aanwezig van 1 jan. t/m 25 feb. 5 ad. eks. Trekkend op 5 maart 25 eks. naar N. Was weer aanwezig van 15 nov. t/m 31 dec. met max. 11 ad. eks. Er werden deze winter geen juv. eks. waargenomen.

74. KLEINE ZWAAN 77/78.

(1977) 1 jan. 1 ad. eks. naar N.O. 15 jan. 2 ad. eks. foer. G15. 25 nov. 3 eks. laag overvliegend naar Z.

(1978) 25 feb. 1 eks. 1ste infil. 29 nov. 1 ad. eks. naar Z.W. Aanwezig van 7 t/m 31 dec. 2 ad. eks. voornamelijk in 1ste infil. en Witteveld.

83. BUIZERD 77/78.

(1977) Aanwezig van 1 jan. t/m 10 maart, max. 7 eks. 28 juni 1 eks. bij D2. Weer aanwezig van 14 aug. t/m 31 dec. 5-6 eks. Trek op 28 aug. 3 eks. hoog cirkelend naar Z.

(1978) Aanwezig van 1 jan. t/m 25 feb. tot max. 6 eks. 6 en 7 mei nog 1 eks. bij D2. Weer aanwezig van 30 juli t/m 31 dec. tot max. 6-7 eks.

85. RUIGPOOTBUIZERD 77/78.

(1977) Aanwezig van 1 jan. t/m 14 feb. met 1 eks., hierna weer aanwezig van 4 sept. t/m 31 dec. met 1 tot 2 eks. voornamelijk boven de infil.-gebieden.

(1978) Aanwezig van 1 jan. t/m 25 feb. met 1 eks., hierna weer op 29 okt. en 11 nov. 1 eks. waargenomen.

86. SPERWER 77/78.

(1977) In jan. en feb, was het winterbestand ca. 15 eks. 1 paar vestigde zich als broedvogel. Vanaf sept. weer in toenemend aantal aanwezig, tot in nov. het winterbestand van 15-20 eks. was bereikt. Trekkend op 24 okt. en 7 nov. resp. 2 en 1 eks. naar Z. over de Zeereep.

(1978) In jan. en feb. 15-20 eks. aanwezig, hierna afnemend. Evenals vorig jaar minstens 1 broedpaar. Vanaf 16 aug. weer toenemend tot het winterbestand van 25-30 eks. Trekkend op 4 okt. 2 eks. hoog naar Z. over D20.

87. HAVIK 77/--.

(1977) 1 waarneming op 31 aug. 1 ♂ jagend langs Nieuwkanaal.

88. RODE WOUW 77/78.
(1977) Op 17 apr. 1 eks. schroevend naar Z.W over Vogelenveld. Op 4 sept. 1 eks. jagend boven 1ste infil.gebied.
(1978) Op 11 okt. vloog 1 eks. naar Z. over 1ste infil.gebied.
91. WESPENDIEF 77/78.
(1977) 1 waarneming op 28 aug. 1 eks. laag, overvliegend naar Z.
(1978) 1 waarneming op 31 maart 1 eks. cirkelend boven de Oranje Kom.
92. BRUINE KIEKENDIEF 77/78.
(1977) Op 28 apr. en 8 mei 1♀ jagend boven 1ste infil. Van 25 juli t/m 4 sept. waren minstens 3 eks. aanwezig (1 ad.+2 juv.). Op 21 dec. werd nog 1 ad.♀ waargenomen boven 1ste infil.
(1978) Op 1 mei 1♀ jagend boven Zwarteveld. 20 mei 1♀ naar N.O. Van 30 juli t/m 28 okt. aanwezig. Hoogste aantal in aug., toen werden 1♀+1♂+2 juv. waargenomen.
93. BLAUWE KIEKENDIEF 77/78.
(1977) Van 1 jan. t/m 14 apr. aanwezig, 2-3 eks. meest in ♀ kleeed. Op 22 feb., 13 en 14 maart werd 1 ad♂ waargenomen. Vanaf 3 okt. weer 2-3 eks. aanwezig in ♀ kleeed. Op 18 okt. werd 1 sub ad.♂ waargenomen.
(1978) Van 1 jan. t/m 14 apr. met 2-3 eks. aanwezig, allen in ♀ kleeed. Op 31 maart 1 waarneming van 1♂. Op 30 mei vloog 1♀ hoog boven het Middenveld. Van 4 sept. t/m 31 dec. met 4-5 eks. in ♀ kleeed en 1♂ aanwezig.
95. GRAUWE KIEKENDIEF 77/--.
(1977) Op 26 mei werd 1 eks. in ♀ kleeed overvliegend waargenomen bij D19.
97. VISAREND 77/78.
(1977) Voorjaarswaarnemingen op 12, 16, 19 en 28 mei, telkens 1 eks. meestal jagend. Van 14 aug. t/m 30 sept. minstens 2 eks. aanwezig.
(1978) Op 29 maart vloog 1 eks. over in Z.W. richting. Op 30 apr. 1 eks. jagend aanwezig. Vanaf 21 aug. t/m 4 okt. met 1 tot 2 eks. aanwezig.
98. SLECHTVALK 77/--.
(1977) Op 5 feb. 1 waarneming van een jagend eks. boven het Panneland.
100. SMELLEKEN 77/78.
(1977) 22 jan. 1 eks. 19 okt. minstens 2 eks. t.w. 1♂ bij de vinkenbaan en 1♀ jagend langs Rechte Schusterkanaal. Op 3 dec. werd nog 1 jagend eks. waargenomen

(1978) Op 24 jan. 1 eks. jagend boven Zwarteveld. 11 sept. weer een jagend eks. boven Zwarteveld. Op 20 okt. en 31 dec. 1 eks. jagend langs Westerkanaal en 1000m. weg.

101. BOOMVALK 77/78.

(1977) Werd waargenomen van 22 apr. t/m 10 okt. Op 23 juli werd 1 eks. waargenomen met een Gierzwaluw als prooi.

(1978) Werd waargenomen van 30 apr. t/m 8 okt. Op 4 sept. 4 eks. stoeiend met elkaar boven de Renbaan.

103. TORENVALK 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig, in de wintermaanden met slechts een enkel eks. Waarschijnlijk door een afnemend voedsel-aanbod werden jaarlijks steeds minder Torenvalken waargenomen.

107. PATRIJS 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig. Broedde slechts met enkele paren.

109. FAZANT 77/78.

(1977+1978) Deze niet inheemse soort wordt uitsluitend t.b.v. de plezierjacht op een onnatuurlijk hoge stand gehouden. Dit gebeurt nog steeds door het voeren van deze dieren met verschillende granen. In totaal wordt ca. 30 duizend kilo voer gedurende 8 maanden uitgestrooid.

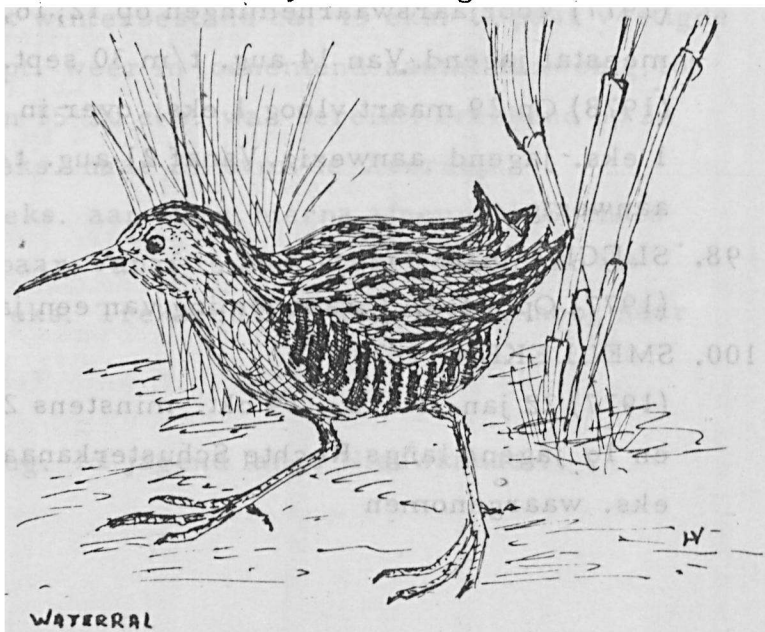
110. KRAANVOGEL 77/78.

(1977) Van 4 jan. t/m 3 feb. verbleef 1 juv. eks. langs het zuidelijk deel van het Oosterkanaal. Het dier gedroeg zich erg mak, maar vloog goed. Verschillende malen werd vastgesteld dat het dier staande tussen de duindoornstruiken foerageerde op de bessen hiervan.

(1978) Op 6 nov. werd in dichte mist vele malen de kraanvogelroep gehoord. Het geluid verplaatste zich in oostelijke richting over het 1ste infil gebied.

111. WATERRAL 77/78.

(1977+1978) Gehele winter aanwezig met 5-10 eks. In de broed-tijd niet opgemerkt. In juli weer aanwezig en in aug. toenemende aantallen tot meer dan 20 eks., vooral in 1ste infil. gebied. 31 okt. 1 vangst 1ste infil.



112. PORSELEINHOEN --/78.

Trekt waarschijnlijk jaarlijks in juli en augustus in klein aantal door, doch wordt niet opgemerkt.

(1978) Op 30 juli werd een juv. ♂ gevangen en geringd in het 1ste infil. geb.

116. WATERHOEN 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig. Trok met vorst grotendeels naar de weilanden aan de oostzijde van het duingebied.

117. MEERKOET 77/78.

(1977) Was het gehele jaar aanwezig, zie waterwildtellingen.

(1978) Als in 1977. Hoge aantallen op 14 jan. en 13 nov. resp. 895 en 1526 eks. totaal duin.

121. SCHOLEKSTER 77/78.

(1977) In jan. en dec. geen waarneming en de overige maanden in wisselend aantal aanwezig. Trekkend op 10 maart 12 eks. naar N.

(1978) Als in 1977. Trekkend op 5 mei 30 eks. naar N. over zee.

123. KIEVIT 77/78.

(1977) Gehele jaar waargenomen. Op 1 aug. 60 eks. op ruiplaats G11.

Van 7-24 okt. vrijwel dagelijks trek naar Z. variërend van een tiental tot meer dan 1000 eks. per dag. Op 5 dec. enorme vorsttrek naar Z. tussen 09.00-16.00 uur trokken ca. 40000 eks. over.

(1978) Gehele jaar waargenomen. 3 feb. gehele ochtend trek naar Z. in troepjes van 10-20 eks. 20 aug. 160 eks. in 6 troepjes naar Z.

Van 10-31 okt. dagelijks trek naar Z. van een tiental tot meer dan 100 eks. per dag. Op 3 dec. begon de vorsttrek, totaal enige honderden eks.

5 dec. zeer sterke trek naar Z. ca. 10000 per uur, in totaal zijn op deze dag 30-50 duizend eks. overgevlogen. Op 6 en 7 dec. nog resp. 505 en 128 eks. naar Z. overvliegend.

124. ZILVERPLEVIER 77/78.

(1977) Op 7 maart 14 eks. naar N.O. 14 apr. 1 eks. naar N. 8 mei 1 eks. foer. langs Nieuwkanaal. Op 24 mei 6 eks. naar N.O. 5 juni 1 eks. foer. op Haasveld en 2 aug. 1 eks. overvliegend 1ste infil.

(1978) Op 3 mei tientallen eks. naar N. 10 en 31 mei resp. 1 en 2 eks. foer. 6 aug. 1 eks. overvliegend 1ste infil. 10 sept. 1 eks. overvliegend. 19 okt. 2x1 eks. naar Z.

125. GOUDPLEVIER 77/78.

(1977) Op 22 jan. 9 eks. overvliegend. Op 7 dec. 36 eks. naar Z.O. over 1ste infil.

(1978) Op 1 mei 6 eks. overvl. 18 aug. 3 eks. naar Z. 3 okt. 1 eks. naar Z.O.

Op 5 dec. tijdens de koudevlucht 170 eks. tussen de Kieviten naar Z.

6 dec. 16 eks. naar Z.W. en 11 dec. 17 eks. naar Z.

128. BONTBEKPLEVIER 77/78.

(1977) Op 26, 27 en 28 mei en 6 juni geregelde trek naar N. O. over de infil. gebieden. Van 3 aug. t/m 18 sept. telkens 1-2 eks. foer. in 1ste infil. Op 4 okt. 13 eks. foer. langs Witteveldkanaal. 9 okt. nog 1 eks. aanwezig.

(1978) 5 mei 1 eks. naar N. over strand. Van 19 mei t/m 8 juni foer. aanwezig in 1ste infil. variërend van 2-12 eks. 13 aug. 3 eks. G14 en 24 sept. 2 eks. foer. 1ste infil.

129. KLEINE PLEVIER 77/78.

(1977) Op 26 maart werd het eerste eks. waargenomen langs Barnaartkanaal. Op 7 aug. 1 vangst in 1ste infil.

(1978) Eerste waarneming op 7 apr. 1 baltsend paartje langs Nieuwkanaal. De broedvogels waren tot in aug. aanwezig.

131. STEENLOPER 77/78.

(1977) Op 26 jan. 4 eks. foer. langs Rechte Schusterkanaal en 60 eks. laag overvliegend naar N. over Nieuwkanaal. 3 mei 2 eks. foer. langs Nieuwkanaal. 6 mei 3 eks. naar N. W. en 7 mei 1 eks. foer. G17. 8 mei 1 eks. naar N.

(1978) Op 7 mei 1 eks. foer. langs Nieuwkanaal. 17 mei 2 eks. naar N. over zee.

132. WATERSNIP 77/78.

(1977) Werde gehele jaar waargenomen. Hoogste aantallen in aug. tot max. 150 eks. Op 11 okt. nog 30 eks. in drain G14-16.

(1978) Werde gehele jaar waargenomen. Hoogste aantallen weer in aug. Op 8 aug. minstens 50 eks. 1ste infil. Op 15 okt. nog 20 eks. 1ste infil.

134. BOKJE 77/78.

(1977) Op 8 mei 1 eks. foer. in Ruigeveld. Van 9 okt. t/m 22 okt. minstens 3 eks. foer. in 1ste infil. 9 okt. 1 eks. foer. langs Witteveldkanaal en 1 vangst in 1ste infil.

(1978) Slechts één waarneming, op 10 sept. 1 eks. aanwezig.

135. HOUTSNIP 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig. In nov. en dec. vele tientallen eks. aanwezig in de zeeduinen.

137. WULP 77/78.

(1977) Op 24 jan. 2x1 eks. naar Z. Vanaf 8 feb. waren de eerste broedvogels weer aanwezig. Op 7 dec. 3 eks. foer. in 1ste infil. gebied.

(1978) Vanaf 30 jan. waren de eerste broedvogels weer aanwezig. Op 13 okt. 5 eks. naar Z. W. Op 7 dec. 5 eks. naar Z. O. Op 30 dec. sneeuwtrek 19 eks. kwamen uit zee vliegen naar Z. O. en 27 eks. landden in G18 poel om aldaar te slapen.

138. REGENWULP 77/78.

(1977) Op 1 mei 10 eks. naar N. 2 mei 19 eks. naar N. 6 mei 1 eks. naar N.O. 19 juni 14 eks. naar N.O. Op 2, 7 en 14 aug. resp. 3, 19 en 7 eks. naar Z. en Z.W. Op 17 sept. 3 eks. naar Z.W.

(1978) Op 17 en 29 apr. resp. 6 naar O. en 5 eks. naar N. 5 en 21 mei resp. 9 en 2 eks. naar N.O. 29 en 30 juli resp. 1 en 2 eks. naar Z.

140. GRUTTO 77/78.

(1977) Op 4 maart was de eerste broedvogel weer terug. Op 7 maart 4 baltsende eks. boven 1ste infil. 14 aug. 12 eks. foer. 1ste infil.

(1978) Op 12 maart het eerste eks. in het Witteveld. De broedvogels waren tot in aug. aanwezig.

141. ROSSE GRUTTO 77/78.

(1977) 8 mei 1 eks. foer. Ruigeveld. 22 mei 4 eks. naar N.O. 14 en 27 aug. resp. 2 en 1 eks. naar Z.

(1978) Slechts één waarneming op 2 mei 7 eks. naar N. over Nieuwkan.

142. WITGATJE 77/78.

(1977) Van 6 juni t/m 19 okt. aanwezig. Hoogste aantallen eind juli en aug. tot max. 20 eks.

(1978) Op 7 en 18 apr. resp. 1 naar O en 1 eks. naar N.O. Van 7 juli t/m 7 dec. aanwezig, variërend van 1-5 eks.

143. BOSRUITER 77/78.

(1977) 8 mei 1 eks. foer. Witteveld. Van 10 juli t/m 24 sept. aanwezig. Hoogste aantal 2de decade van aug. tot max. 10 eks. 21 aug. 1 vangst 1ste infil. gebied.

(1978) Van 30 juli tot eind aug. aanwezig met 5-10 eks. 30 juli 5 vangsten 1ste infil. Op 10 sept. nog 1 eks. in 1ste infil.

144. OEVERLOPER 77/78.

(1977) Op 2 mei 4 eks. foer. aanwezig. 8 mei 30-40 eks. totaal duin. Van 6 juli tot eind sept. regelmatig enige tientallen aanwezig, hoogste aantal op 23 aug. 120 eks. In aug. 37 vangsten in 1ste infil.

(1978) Van 27 apr. t/m 2 juni aanwezig, hoogste aantal op 7 mei 100 eks. Weer aanwezig van 7 juli tot eind sept., hoogste aantal op 8 aug. 70 eks.

146. TURELUUR 77/78.

(1977) Werd gehele jaar waargenomen. In de wintermaanden 1-5 eks.

(1978) Werd gehele jaar waargenomen. In de wintermaanden 1-3 eks.

Op 20 mei 19 eks. trekkend naar N.O.

147. ZWARTE RUITER 77/78.

(1977) Op 11 apr. 1 eks. naar N. 7 en 26 mei resp. 2 eks. 18 en 1 eks. overvliegend. 19 en 26 juni resp. 1 eks. 1ste infil. en 1 eks. 2de infil.

21 en 30 aug. resp. 1 en 2 eks. foer. in 1ste infil. 28 aug. 1 eks. naar Z
(1978) Slechts één waarneming op 2 apr. 1 eks. foer. in 1ste infil.

148. GROENPOOTRUITER 77/78.

(1977) Van 28 apr. t/m 8 mei 1-3 eks. aanwezig. Van 4 juli t/m 28 aug
aanwezig, hoogste aantallen in aug. tot max. 20 eks.

(1978) Op 23 apr. 1 eks. foer. G18 poel. Van 7 aug. t/m 24 sept.
3-5 eks. aanwezig. Een winterwaarneming op 6 dec. 1 eks. in bijna
dichtgevroren G18 poel.

151. KANOETSTRANDLOPER 77/78.

(1977) Op 2 mei 8 eks. slapend G14. Op 24 mei vlogen 2 eks. naar
N. O. over 3de infil. gebied.

(1978) Op 17 mei vlogen 3 eks. naar N. O. over zee t. h. v. Tilanuspad.

153. KLEINE STRANDLOPER 77/78.

(1977) Op 14 aug. waren 2 eks. aanwezig in 1ste infil.

(1978) Op 31 mei 2 eks. foer. G18 poel. 6 aug. 1 eks. 1ste infil.
8 en 11 sept. resp. 5 eks. en 4 eks. foer. langs Nieuwkanaal.

154. TEMMINCKS STRANDLOPER --/78.

(1978) Op 30 juli bevonden zich 2 eks. foer. in G16

158. BONTE STRANDLOPER 77/78.

(1977) Op 1 jan. 27 eks. foer. langs Kromme Schusterkanaal. Van 7 t/m
21 aug. 1-2 eks. foer. 1ste infil. 3 okt. 3 eks. foer. langs Nieuwkan.

(1978) 6 en 12 maart telkens 1 eks. foer. 1ste infil. Op 24 sept.
2 eks. foer. 1ste infil. 4 okt. 4 eks. foer. G14. 6, 7 en 25 dec. resp.
1, 1 en 5 eks. foer. in 1ste en 3de infil. gebied

159. KROMBEKSTRANDLOPER 77/--.

(1977) Op 28 aug. 1 eks. foer. langs G17.

160. DRIETEENSTRANDLOPER 77/--.

(1977) Op 22 apr. 2 eks. foer. in 1ste infil. gebied.

163. KEMPHAAN 77/78.

(1977) Op 2 mei 1 eks. overvliegend. 10 juli 2000 eks. in drain G13-
15, waarvan 1 eks. met zwarte kraag. Op 21 aug. 2 eks. foer. G14.

(1978) Op 21 mei 2 eks. foer. G12. 30 juli 3-5 eks. foer. G6.

164. KLUUT 77/78.

(1977) Op 26 en 27 maart resp. 3 en 19 eks. naar N. O. 30 apr. 1 eks.
naar N. O. en 8 juni 2 eks. naar N. O., allen over de infil. gebieden.

(1978) Op 23 apr. 15 eks. naar N. 2 en 3 juni 1 eks. foer. in 1ste
infil. 5 juni 1 eks. foer. langs Kromme Schusterkanaal. 23 juli
1 eks. foer. 1ste infil.

167. GRAUWE FRANJEPOOT --/78.

(1978) Op 21 mei 1 eks. foer. in G16.

175. KLEINE JAGER 77/78.

(1977) Op 14 nov. vloog

1 ad. eks. (lichte fase)
over de Zeereep naar Z.

(1978) Op 12 aug. joegen
2 eks. (1 lichte fase en
1 donkere fase) luid roe-
pend achter elkaar aan
boven de G18 poel.

178. GROTE MANTELMEEUW 77/78.

(1977) Vrijwel gehele jaar
aanwezig . 13 maart 1 ad.
dood met olie 1ste infil.
13 juli 6 ad. 2de infil.

6 nov. 225 eks. naar Z. over de Zeereep. 14 nov. sterke trek naar Z.
over de Zeereep ca. 250 eks. p/u. en nog 200 eks. aanwezig in 1ste
en 3de infil. (waarvan 50% juv.) 23 nov. 150 ad. eks. na storm op
roest langs Kr. Schusterkanaal.

(1978) Als 1977. Op 14 aug. 30 eks. op roest 3de infil. 24 sept. 30 ad.
eks. op roest G18 poel.

179. GROTE BURGEMEESTER --/78.

(1978) Op 25 feb. werd 1 eks. (2de kj.) waargenomen in 3de infil.

180. KLEINE MANTELMEEUW 77/78.

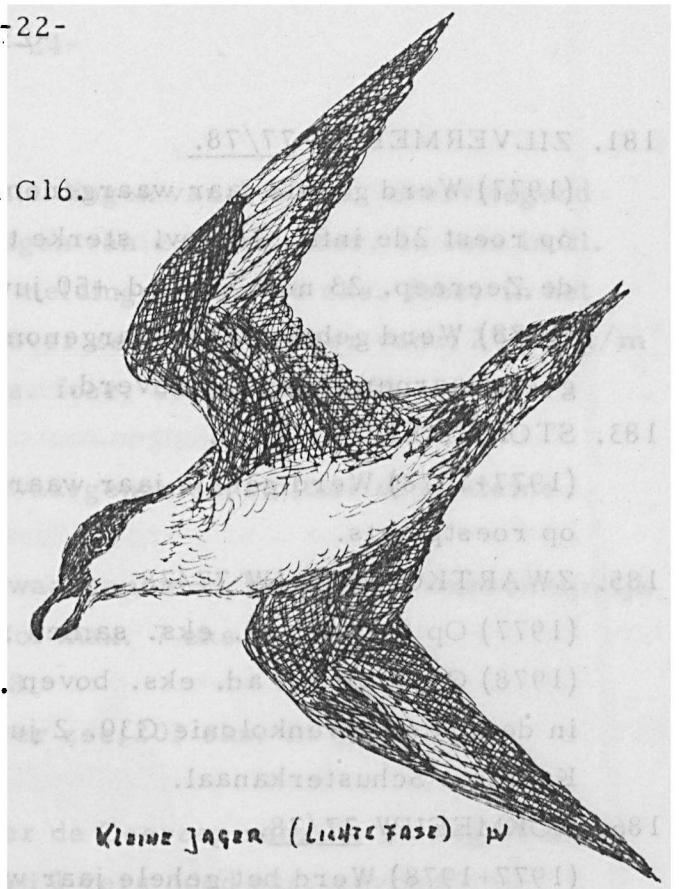
(S)= scandinavische vorm (B)= britse vorm (-)= onbekend.

De broedparen in beide jaren betreffen de britse vorm.

(1977) Op 13 maart 2 paar (B) in 2de infil. 30 maart 1(B) G17.

28 apr. 1 paar (-) 3de infil. zuid. 18 juni 8 ad. eks. (B) in G18 poel
en 1 paar bij G13. 13 juli 8 ad. eks. (B) 2de infil. 19 sept. gehele
ochtend trek naar Z. in troepjes van 5-10 eks. in totaal minstens
200 eks. (w.o. vele S). 20 okt. 4 ad. (-) naar Z. O. over 1ste infil.

(1978) Op 8 maart 5 ad. eks. (-) 3de infil. 12 maart 1 paar (B) G15.
12 juni 7 ad.+15 juv. (B) G18 poel. 14 aug. 220 eks. (-) op roest
3de infil. 8 sept. 17 ad. (B) Witteveld. 14 nov. 9+3+5 eks. (S)
naar Z. over 1ste infil.



181. ZILVERMEEUW 77/78.

(1977) Werd gehele jaar waargenomen. Op 13 juli 120 eks. (meest juv.) op roest 2de infil. 14 nov. sterke trek naar Z., ca. 250 eks. over de Zeereep. 23 nov. 250 ad.+50 juv. eks. na storm op roest 3de infil. (1978) Werd gehele jaar waargenomen. Buiten de broedvogels werden geen waarnemingen ingeleverd.

183. STORMMEEUW 77/78.

(1977+1978) Werd gehele jaar waargenomen. In aug. enige tientallen op roestplaats.

185. ZWARTKOPMEEUW 77/78.

(1977) Op 8 juni 2 ad. eks. samen roepend naar Z. over 2de infil. (1978) Op 20 mei 2 ad. eks. boven 3de infil. 28 mei 1 ad. eks. staand in de kokmeeuwenkolonie G30. 2 juni 1 ad. eks. overvliegend Kromme Schusterkanaal.

186. KOKMEEUW 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen in wisselende aantallen. Is de talrijkste broedvogel van het duin, maar neemt niet meer toe. Door een hoge waterstand ontstond er een nieuwe kolonie tussen G14-16. Op 6 nov. 1977 sterke trek ca. 500 eks. p/u. over de Zeereep naar Z.

187. DWERMEEUW 77/78.

(1977) Dood gevonden ad. eks., al enige tijd dood op 30 apr., 26 mei en 2 juni telkens 1 eks. in 1ste en 3de infil. Op 19 nov. 1 ad. eks. foer. boven 1ste infil. gebied. (1978) Dit jaar uitzonderlijk veel waarnemingen en hoge aantallen. 5 en 7 apr. 1 ad. eks. foer. Kr. Schusterkanaal. Vers dood gevonden ad. eks. exemplaren op 22 en 23 apr. & 3 en 5 mei resp. 1, 1, 1 en 2 eks. in 1ste infil. en Witteveld. 23 en 29 apr. resp. 1 en 2 eks. foer. 5 en 17 mei resp. 3 ad en 1 ad. + 1 juv. naar N. over zee. Van 16 mei t/m 20 mei van 4-23 eks. foer. boven Nieuwkanaal, meest juv. 30 juli 1 eks. foer. Op 24 sept. 1 ad. foer. G18 poel. 4 okt. 1 ad. foer. Rechte Schusterkanaal.

190. DRIETEENMEEUW 77/78.

(1977) Op 26 feb. restanten van 1 ad. in 1ste infil. en 1 sub.ad. in 3de infil. Op 22 apr. 1 eks. 1000m. weg. Verder alleen nog dood aangetroffen op 7 mei 1 sub.ad. G14, 20 juni 1 ad. vers G18 poel. 1 juli 1 ad. week oud 3de infil. (1978) Op 12 apr. 1 ad. vers dood N.O. kanaal. 12 juni 2 ad. roestend G18 poel. 30 juni 1 ad. vers dood G30-31. 23 juli 1 eks. dood gevonden in 2de infil. gebied.

191. ZWARTE STERN 77/78.

(1977) Van 24 mei t/m 4 juni 4 meldingen van 1-6 eks. overvliegend
Van 1 aug. t/m 27 aug. 5 meldingen van 1-2 eks. foer. in 1ste infil.

(1978) Van 15 mei t/m 29 mei 6 meldingen van 1-8 eks. foer. in het
terrein. 17 mei 4 eks. naar N. over zee. Hierna weer vanaf 29 juli t/m
24 sept. 7 meldingen van 1-3 eks. foer. boven 1ste infil.

196. VISDIEF 77/78.

(1977) Van 28 apr. t/m 28 aug. waargenomen, solitair of in kleine
groepjes tot 6 eks.

(1978) Van 13 apr. t/m 20 aug. waargenomen, het betrof waarschijnlijk
in alle gevallen de broedvogels tot max. 7 eks.

-- VISDIEF/NOORDSE STERN --/78.

(1978) Op 17 mei trek naar N. over zee, 203 eks. in 3/4 uur.

197. NOORDSE STERN --/78.

(1978) Op 5 mei 12 eks. laag over de Zeereep naar N. en nog 10 eks.
naar N. over zee. Op 11 mei werd 1 vers dood eks. gevonden in
Korte Sprenkelkanaal.

199. DWERGSTERN --/78.

(1978) Op 17 mei vlogen 10 eks. naar N. over zee t.h.v. Tilanuspad.

200. GROTE STERN 77/78.

(1977) Op 2, 21 en 30 mei en 8 juni resp. 1, 2, 1 en 3 eks. boven 3de
infil. 18 juni 2 ad. eks. naar N.W. over Zeeveld Noord.

(1978) Op 29 apr. 5 eks. overvliegend. 17 mei 15 eks. naar N. over zee.
20 mei, 16 en 21 juni resp. 1 paar, 1 paar en 2 paar alarmerend
boven 1ste en 3de infil.

208. HOLENDUIF 77/78.

(1977+1978) Het aantal waarnemingen neemt gelukkig weer toe en de
soort heeft zelfs weer gebroed. Werd waargenomen van 14 apr. t/m
24 okt. In aug. en sept. 10-25 eks. in slaapbosjes 1ste infil.

209. HOUTDUIF 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen, Op 8 okt. '77 een
troep van 250 eks. foer. op eikels in het Panneland.

210. TORTELDUIF 77/78.

(1977) Op 2 mei was het eerste eks. weer terug in 1ste infil.

(1978) Op 29 apr. was het eerste eks. weer teruggekeerd. Op 1 mei
1 eks. zingend langs Oosterkanaal.

211. TURKSE TORTEL 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen, vooral bij de huizen aan de rand van het duingebied. Trekkend op 20 okt. '77 7 eks. naar Z. over 1ste infil.

212. KOEKOEK 77/78.

(1977) Op 24 apr. werd het eerste eks. waargenomen. Op 30 juli, 13 en 27 aug. nog bedelende jongen met voerende Graspieper in 2de infil. Laatste waarneming op 2 sept. 1 eks. bij D4.

(1978) Het eerste eks. werd op 23 apr. waargenomen. Op 1 sept. op verschillende plaatsen nog jonge eks. aanwezig.

220. BOSUIL 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig, zie roofvogelverslag.

221. RANSUIL 77/78.

(1977) Was het gehele jaar aanwezig. In jan. minstens 11 eks. op verschillende roesten.

(1978) Was het gehele jaar aanwezig. In jan. en eind nov. 3-13 eks. op verschillende roesten.

222. VELDUIL 77/--.

(1977) Slechts één waarneming op 28 apr. 1 eks. zittend op de grond ten oosten van de Renbaan.

224. GIERZWALUW 77/78.

(1977) Eerste eks. op 2 mei 10 eks. trekkend naar N. Op 17 en 27 juli resp. 150 en 230 eks. foer. boven de infil. gebieden. Op 28 aug. laatste waarneming.

(1978) De eerste eks. werden op 7 mei waargenomen, 10 eks. foer. boven Witteveld. Op 8 juni ca. 150 eks. foer. boven 1ste infil. en Witteveld.

226. IJSVOGEL 77/78.

(1977) Van 1 jan. t/m 9 maart 1-2 eks. aanwezig. Van 10 aug. t/m 26 dec. minstens 2 eks. aanwezig bij D9 en Oranje Kom.

(1978) Van 1 jan. t/m 8 maart 1 eks. aanwezig langs de Oranje Kom. Van 3 okt. t/m 25 dec. weer 1-2 eks. aanwezig.

232. GROENE SPECHT 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig.

234. GROTE BONTE SPECHT 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig.

236. KLEINE BONTE SPECHT 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig. Op 4 sept. '77 1 vangst 1ste infil.

237. ZWARTE SPECHT 77/78

(1977) In maart, apr. en mei verschillende waarnemingen in geschikt broedbiotoop. 21 sept. 1 eks. Zwartevelt en 5 dec, 1 eks. langs v.d. Vlietkanaal.

(1978) Werde het gehele jaar waargenomen. De eerste broedgevallen, 1 paar alarmerend met uitgevlogen jong langs de blauwe weg en na de broedtijd een nesthol gevonden in het Panneland.

238. DRAAIHALS 77/78.

(1977) Op 2 mei 1 eks. in het Panneland.

(1978) Op 30 apr. 1 eks. foer. in Kamperfoeliebos zuid.

241. KUIFLEEUWERIK 77/78.

(1977) Gehele jaar waargenomen bij Brederodepad en langs Zeereep, was aldaar ook broedvogel. 14 apr. 2 eks. bij Tilanuspad.

(1978) Als 1977. 1 mei en 19 juni resp. 3 en 4 eks. langs 1000m. weg.

242. BOOMLEEUWERIK 77/78.

(1977) Was het gehele jaar aanwezig met wisselende aantallen. In jan. 7-12 eks.

aanwezig. 14 feb. 3 eks. naar N. over Renbaan. Van okt. tot eind dec. vele meldingen van 6-9 eks, foer. langs de wegen. Op 24 okt. en 7 nov resp. 3 en 1 eks. naar Z. over de Zeereep.

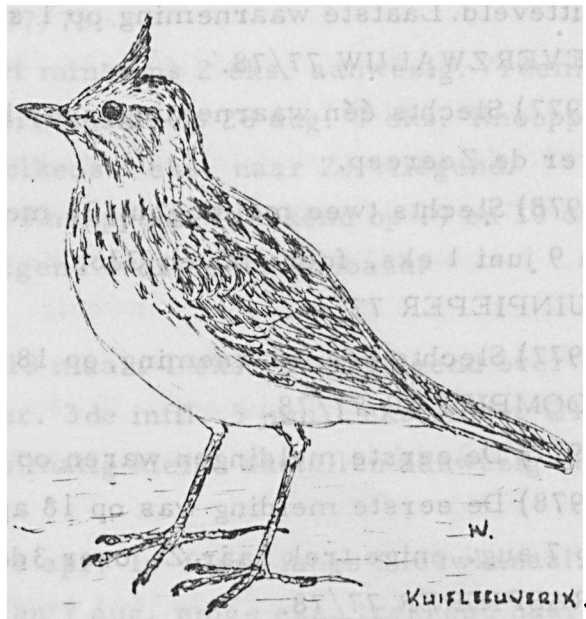
(1978) Gehele jaar aanwezig. In de wintermaanden 10-15 eks. foer. langs de wegen.

243. VELDLEEUWERIK 77/78.

(1977) Gehele jaar aanwezig, in de wintermaanden in klein aantal.

11 jan. sneeuwtrek een troep van 70 eks. naar Z. 26 okt. en 7 nov. resp. 550 eks. p/u naar Z. over de Zeereep.

(1978) Als in 1977. Van half okt t/m half nov. dagelijks trek naar Z, zeer goede trek op 11, 12 en 27 okt. en 8 nov. Op 30 dec. sneeuwtrek naar Z., 44 vangsten Vinkenbaan.



245. BOERENZWALUW 77/78.

(1977) Op 25 apr. werden de eerste 2 eks. waargenomen. Op 12 sept. 50 eks. foer. boven verlengde Oosterkanaal.

(1978) Het eerste eks. werd waargenomen op 28 apr. ingang de Zilk. Op 8 juni 20 eks. foer. tussen een grote troep Gier-en Huiszwaluwen. Laatste waarneming op 10 sept. 1 eks.

247. HUISZWALUW 77/78.

(1977) De eerste melding was op 28 apr. In aug. en sept. troep tot 40 eks. foer. boven Zwarte-en Witteveld. 24 okt. laatste waarneming van 1 eks. naar Z. vliegend over de Zeereep.

(1978) De eerste melding was op 28 apr. Op 7 mei 20 eks. foer. boven Witteveld. Laatste waarneming op 1 sept., 30 eks. foer. boven G20.

248. OEVERZWALUW 77/78.

(1977) Slechts één waarneming, zeer laat op 5 nov. 1 eks. naar Z. over de Zeereep.

(1978) Slechts twee meldingen. 26 mei 1 eks. naar N. over Westerkanaal en 9 juni 1 eks. foer. boven G36.

250. DUINPIEPER 77/--.

(1977) Slechts één waarneming, op 18 sept. 2x1 eks. overvl. 1ste infil.

251. BOOMPIEPER 77/78.

(1977) De eerste meldingen waren op 17 apr., verschillende zingende eks.

(1978) De eerste melding was op 18 apr., 1 zingend eks. bij Droge Kom. Op 7 aug. enige trek naar Z. over 3de infil.

253. GRASPIEPER 77/78.

(1977+1978) Werd vrijwel gehele jaar waargenomen. In de wintermaanden slechts enkele eks.

255. OEVERPIEPER 77/78.

(1977) Op 18 maart 1 eks. foer. G14. Van 18 sept. t/m 29 okt. aanwezig van 10-20 eks. ook regelmatig overtrekkend. Op 3 dec. 2 eks. foer. Kromme Schusterkanaal.

(1978) Dit jaar weinig waarnemingen. Op 27 sept. 1 eks. foer. in G29. Op 3 en 26 okt. 2-3 eks. aanwezig in 1ste infil.

255i. WATERPIEPER 77/78

(1977) Op 6 maart 2 eks. foer. G16. Op 11 okt. 2 eks. gevangen in Vinkenbaandrain. 18 en 30 dec. telkens 1 eks. foer. in omgeving van de Vinkenbaan.

(1978) Op 8 maart 1 eks. foer. G14. Op 15 okt. 1 eks. foer. 1ste infil. 27 dec. 1 eks. foer. langs Rechte Schusterkanaal.

--. OEVER/WATERPIEPER 77/78.

De volgende waarnemingen betreffen op-of overvliegende eks. Het was vaak niet mogelijk vast te stellen om welke ondersoort het ging.

(1977) 18 sept. 3x1 eks. overvliegend 1ste infil. 30 dec. 2 eks. rondvliegend Vinkenbaan.

(1978) Op 26 okt. enige eks. rondvliegend bij de Vinkenbaan.

256. WITTE KWIKSTAART 77/78.

(1977) Op 2 maart de eerste melding van 1 eks. naar N. over Oosterkan.

(1978) Zeer vroeg was op 3 feb. 1 eks. op ijs lopend van Kr. Schusterkan.

Op 25 feb. 1 eks. 1000m. weg en 1 eks. Oranje Kom. Op 12 maart overal enige eks. aanwezig.

257. GROTE GELE KWIKSTAART 77/78.

(1977) Van 1 jan. t/m 17 maart minstens 2 eks. aanwezig. Vreemd was 1 eks. op 15 mei langs Barnaartkanaal. Op 28 aug. 1 eks. Knooppunt. Trekkend op 19 en 25 sept. telkens 1 eks. naar Z. vliegend.

(1978) Op 28 sept. 1♀ foer. bij Knooppunt. Trekkend op 19 en 30 okt. resp. 1 en 2 eks. naar Z. vliegend over de Vinkenbaan.

258. GELE KWIKSTAART 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 18 maart 1 eks. overvliegend over de Vinkenbaan. 26 mei 4 eks. foer. 3de infil. 5 juni 1 eks. foer. G19. Van 14 aug. t/m 18 sept. regelmatig kleine aantallen aanwezig en overtrekkend.

(1978) Eerste waarneming op 13 apr. 1♂ foer. langs Nieuwkanaal. Op 26 mei 1♀ foer. D18. Op 6 en 7 aug. enige eks. trekkend naar Z. 3de infil. 14 aug. 11 eks. foer. langs Kr. Schusterkanaal. Laatste melding op 10 sept. 1 eks.

258i. ENGELSE GELE KWIKSTAART 77/--.

(1977) Op 2 juni 1♂ foer. in 2de infil. 27 juli 1 eks. foer. G14.

259. KLAPEKSTER 77/78.

(1977) 11 en 24 jan. 1 eks. resp. Oranje Kom en Beukenlaan. 3 en 7 okt. 1 eks. bij D20 en 1 eks. bij Vinkenbaan. 7 dec. 1 eks. overvliegend naar Z. Vinkenbaan.

(1978) Op 6 maart 1 eks. D6 en 1 eks. Renbaan. 16 apr. 1 eks.

Van 3 t/m 30 okt. 5 meldingen van 1 eks. in 1ste infil. of Tilanuspad.

262. GRAUWE KLAUWIER 77/78.

(1977) Op 30 mei 1♀ bij de Meeuwenduintjes.

(1978) 8 sept. 1 juv. eks. bij de Vlaaye.

264. WATERSPREEUW 77/--.

(1977) Van 1 jan. t/m 14 feb. waren 1 à 2 eks. aanwezig bij de Verdeelvijver en langs Westerkanaal. Eén eks. behoorde zeker tot de noordelijke vorm. Deze vogel was al vanaf 7 nov. 1976 aanwezig.

265. WINTERKONING 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig.

266. HEGGEMUS 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig.

267. GROTE LIJSTER 77/78.

(1977) Op 3 maart het eerste zingende eks.. In aug. en sept. enige trek, op 16 sept. 20 eks. bijelkaar bij D4.

(1978) Op 1 maart was er trek geweest, toen enige eks. in zeeduin. 2 en 23 okt. resp. 5 en 12 eks. op Haasveld. 1 nov. 1 eks. 1ste infil.

268. KRAMSGROEN 77/78.

(1977) Op 19 jan. en 2 feb. sterke trek naar Z. Op 8 aug. de eerste herfsttrekker, 1 eks. Barnaartkanaal. Op 26 okt. trek naar Z. 300 eks. in 1 uur over Zeereep. 14 nov. trek naar Z. 570 eks. in 1 uur over de Zeereep. Tot eind dec. aanwezig.

(1978) Op 26 mei (laat) nog 1 eks. Oosterkanaal. De eerste herfsttrekkers weer vanaf 13 sept. 30 eks. Zwartevelde. Van 20-30 okt. waren 3 à 5 duizend eks. foer. aanwezig op duindoornbessen. Tot eind dec. aanwezig.

269. ZANGLIJSTER 77/78.

(1977+1978) Was het gehele jaar aanwezig. In sept. en okt. regelmatig trek naar Z., dan ook vaak honderden eks. foer. In wintermaanden in klein aantal aanwezig.

270. KOPERWIEK 77/78.

(1977) Van 23 sept. tot eind dec. aanwezig. Op 26 en 27 okt. sterke trek naar Z. (1978) Op 30 jan. 10 eks. Zeerust. Van okt. t/m dec. aanwezig. Op 19 okt. flinke trek naar Z. Op 26 okt. ca. 2000 eks. foer. aanwezig. Door invallende vorst op 7 dec. enige trek naar Z.

274. BEFLIJSTER 77/--.

(1977) Op 14 en 24 apr. resp. 2 en 1 eks. foer. Op 28 aug. 3 eks. overvliegend naar Z. langs Westerkanaal.

275. MEREL 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen. Op 16 nov. 1977 is er trek geweest, vele honderden eks. aanwezig. Op 1½ km. kanaalberm foerageerde 65 eks.

279. TAPUIT 77/78.

(1977) Op 17 maart eerste eks lq bij D18.

(1978) Eerste melding op 4 apr. lσ bij de Vlaaye. Waargenomen t/m 10 sept.

281. ROOBBORSTTAPUIT 77/78.

(1977) Eerste melding op 2 maart lσ bij de Vlaaye. Op 23 okt. nog lσ Huttebos.

(1978) Eerste eks. op 15 jan., dit was mogelijk een overwintelaar. Op 23 okt. nog 2 eks. bij Schulpweg.

282. PAAPJE 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 7 maart lq op Zwartevelde, hierna pas weer op 28 apr. lσ langs Rechte Schusterkanaal. Op 17 sept. 1 eks. G15

(1978) Eerste melding pas op 29 apr. Laatste melding op 20 aug.

283. GEKRAAGDE ROODSTAART 77/78.

(1977) Op 17 apr. werden de eerste zingende σσ waargenomen. Op 22 sept. 1 vangst in 1ste infil. gebied.

(1978) Eerste zang op 23 apr. Op 12 okt. nog lq bij Tilanuspad.

286. NACHTEGAAL 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 24 apr

(1978) Eerste waarneming op 23 apr., 1 zingend σ in de Punt.

288. BLAUWBORST 77/--

(1977) OP 4 sept. 1 vangst in 1ste infil., de ondersoort was niet vast te stellen.

289. ROOBBORST 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen.

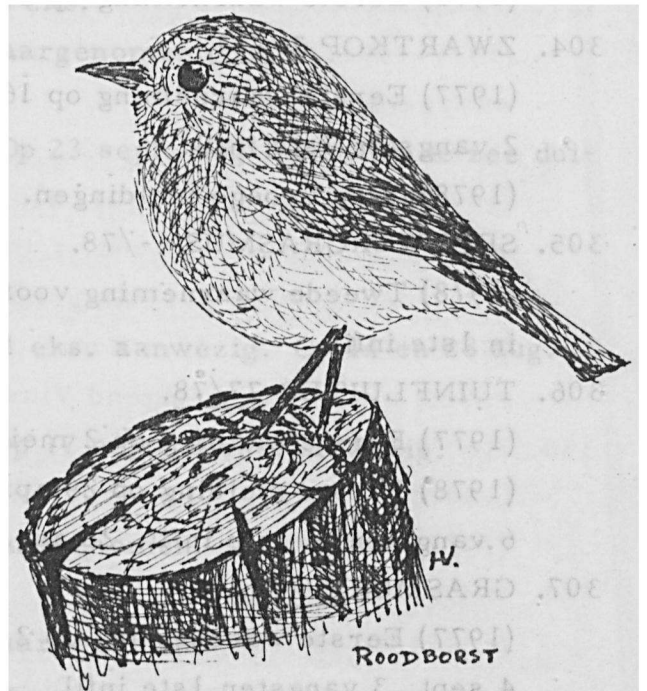
291. SPRINKHAANRIETZANGER 77/78.

(1977) Eerste eks. op 28 apr. zingend op de Vlaaye. Op 4 sept. 1 vangst in 1ste infil. gebied.

(1978) Eerste eks. op 1 mei, Op 6 aug. 1 vangst in 1ste infil.

295. SNOR --/78.

(1978) Slechts één waarneming, op 29 apr. 1 eks. zingend langs het Eendenmeer in 1ste infil. gebied.



296. GROTE KAREKIET 77/78.

(1977) Op 14 juni 1 paar langs Zwarteveldekanaal, heeft hier waarschijnlijk gebroed. Op 19 juni 1 paar dam-Witteveldekanaal, mogelijk broedgeval.

(1978) Op 16 mei en 19 juni 1 eks. verm. solitair eks. zingend op broedplaats van vorig jaar. Broedgelegenheid was nu niet meer aanwezig doordat al het riet hier gemaaid werd.

297. KLEINE KAREKIET 77/78.

(1977) Eerste zang op 1 mei. 23 juni 1 eks. zingend G22 zuid, mogelijk 1ste broedgeval voor 2de infil. Op 16 okt. nog 1 vangst 1ste infil.

(1978) Eerste zang op 21 mei. In aug. ruim 80 vangsten 1ste infil. Op 8 okt. nog 4 vangsten 1ste infil.

298. BOSRIETZANGER 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 1 mei 1 eks. zingend 1ste infil.

(1978) Eerste waarneming op 16 mei 1 eks. zingend in Witteveld.

300. RIETZANGER 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 1 mei. Op 4 sept. 4 vangsten 1ste infil.

(1978) Eerste waarneming op 29 apr. Op 20 aug. 1 vangst 1ste infil.

302. SPOTVOGEL 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 2 mei 1 eks. zingend bij Zeerust.

(1978) Eerste waarneming op 29 apr. 1 eks. zingend.

304. ZWARTKOP 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 16 apr. 1 eks. zingend. Op 9 okt. nog 2 vangsten 1ste infil.

(1978) Geen vroege meldingen.

305. SPERWERGRASMUS --/78.

(1978) Tweede waarneming voor ons. Op 20 aug. werd 1 eks. gevangen in 1ste infil.

306. TUINFLUITER 77/78.

(1977) Eerste melding op 2 mei. Op 4 sept. 2 vangsten 1ste infil.

(1978) Eerste melding op 29 apr. Op 13 aug. is er trek geweest, 6 vangsten in 1ste infil. 20 aug. laatste 3 vangsten 1ste infil.

307. GRASMUS 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 2 mei, 1♂ zingend Rechte Schusterkan. 4 sept. 3 vangsten 1ste infil.

(1978) Eerste waarneming op 5 mei, 1♂ zingend Brederodepad.

308. BRAAMSLUIPER 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 8 mei 1 eks. zingend N. O. kanaal. In aug. 4 vangsten en op 4 sept. 3 vangsten 1ste infil.

(1978) Eerste waarneming op 29 apr. meerdere eks. zingend. In aug. 9 vangsten, laatste waarneming op 20 aug. 1 vangst.

311. FITIS 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 11 apr., toen overal aanwezig.

(1978) Eerste waarneming op 2 apr. 1 eks. zingend bij Zeereep. 3 apr. overal aanwezig.

313. TJIFTJAF 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 3 maart 1 eks. zingend Zwartevelt. 16 okt. laatste waarneming

(1978) Eerste waarneming op 4 maart 1 eks. zingend. 15 okt. laatste waarneming.

314. FLUITER 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 1 mei, 1 eks. zingend Kijklaan.

(1978) Eerste waarneming op 7 mei, 1 eks. zingend Schuilrust.

319. GOUDHAANTJE 77/78.

(1977) Gehele jaar aanwezig. Op 3 okt. trek geweest, troepjes in dennen bij stuw Westerkanaal.

(1978) Was het gehele jaar aanwezig. Op 3 okt. trek geweest, af en toe enkele eks. in het hout van de Vinkenbaan.

320. VUURGOUDHAANTJE 77/78.

(1977) Eén waarneming op 14 apr. 1 eks.

(1978) Op 17 sept. werden 2 eks. waargenomen.

321. GRAUWE VLIEGENVANGER 77/78.

(1977) Geen vroege waarnemingen. Op 23 sept. nog 1 eks. in de zee duinen bij Brederodepad.

(1978) Geen vroege waarnemingen.

322. BONTE VLIEGENVANGER 77/78.

(1977) Op 24 en 28 apr. resp. 1 en 1 eks. aanwezig. Op 14 en 28 aug. resp. 1 vangst en 1 waarneming.

(1978) Op 23 juli en 13 aug. 1 eks. Op 17 sept. 2 eks. aanwezig.

325. KOOLMEES 77/78.

(1977+1978) Werde het gehele jaar waargenomen.

326. PIMPELMEES 77/78.

(1977+1978) Werde het gehele jaar waargenomen.

328. ZWARTE MEES 77/78.

(1977) Vanaf 21 sept. kleine troepjes zwervend door het duin.
(1978) Van 1 jan. t/m eind feb. en vanaf 24 sept. weer troepjes zwervend door het duin, tot max. 12 eks. per troepje.

329. KUIFMEES 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen.

330. GLANSKOP 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen.

332. STAARTMEES 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen.

333. BAARDMANNETJE 77/78.

(1977) Van 27 sept. t/m 19 okt.
tot max. 10 eks. aanwezig in 1ste infil.

(1978) Op 11 okt. 3 eks. aanwezig
1ste infil. Op 22 okt. 16 eks. over-
vliegend 1ste infil.

335. BOOMKLEVER 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar
waargenomen.

337. BOOMKRUIPER 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar
waargenomen.

339. GEELGORS 77/78.

(1977) Op 1 mei 1♂ zingend Kom van
van Haasteren. Van 16 okt. t/m 2 dec. 5 vangsten 1ste infil. Op 16 okt.
en 14 dec. 1 eks. overvliegend langs Oosterkanaal.

(1978) Van 13 okt. t/m 8 nov. 10 vangsten 1ste infil. Op 19 en 26 okt.
resp. 3 eks. overvliegend Vinkenbaan en 1 eks. overvl. Blauwe weg.

350. DWERGGORS 77/78.

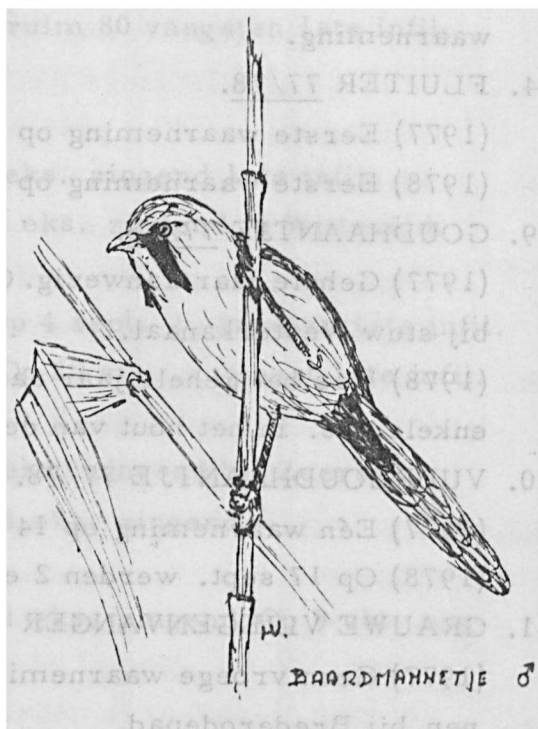
(1977) Op 17 sept. 1 vangst van 1 eks. (1kj) in mistnet G11-13.

(1978) Wederom een vangst van 1 eks. op de Vinkenbaan in 1ste infil.

351. RIETGORS 77/78.

(1977) Op 14 feb. de eerste 2 eks. trekkend naar N. Op 3 dec. nog 2 eks.
aanwezig in 1ste infil. en Witteveld.

(1978) Op 14 jan. eerste waarneming van 1 eks. (overwinteraar?) in
IJzerenmannevlak.



BAARDMANNETJE ♂

353. IJSGORS 77/78.

(1977) Op 29 en 30 okt. resp. 1 eks. naar Z. en 1 vangst+1 eks. aanwezig in 1ste infil. 6 en 7 nov. resp. 1 eks. naar N. en 1 eks. naar Z. over de Zeereep.

(1978) Op 18,27 en 29 okt. resp. 1 vangst, 1 vangst en 1 aanwezig bij Vinkenbaan. 1 en 5 nov. resp. 1 vangst en 5 eks. aanwezig 1ste infil. Op 3 dec. 2 vangsten op Vinkenbaan.

354. SNEEUWGORS 77/78.

(1977) Op 26 feb. 1 eks. roepend over 1ste infil. 30 okt. 1 eks. foer. bij Vinkenbaan. 16 nov. 1q foer. langs Barnaartkanaal. 3 dec. 2 eks. in 1ste infil.

(1978) Op 25 feb. 4 eks. foer. langs Rechte Schusterkanaal. 27 aug. 2 eks. naar Z. over 1ste infil. Van 2 t/m 21 okt. verbleef 1σ langs Tilanuspad. Op 17 okt. 1σ langs Rechte Schusterkanaal. 29 nov. 1 vangst van een σ ouder dan 1 kj. op Vinkenbaan.

357. GROENLING 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen. Grote troepen van 150-200 eks. in sept. foer. langs wegen.

358. PUTTER 77/78.

(1977+1978) Werd vrijwel het gehele jaar waargenomen. In de wintermaanden in kleine troepjes van 6-12 eks. foer. op Ossetong en Teunisbloem.

359. SIJS 77/78.

(1977) Eerste melding op 27 sept. enige eks. naar Z. Van okt. t/m eind dec. in kleine troepjes tot 30 eks. foer. in binnenduin.

(1978) Van jan. t/m 29 maart troepjes tot 40 eks. rondzwervend in binnenduin. Vanaf 26 okt. weer aanwezig tot eind dec. in troepjes van 5-10 eks.

360. KNEU 77/78.

(1977+1978) Van feb. t/m eind nov. aanwezig. In sept. in troepjes tot 50 eks. rondzwervend.

361. FRATER 77/78.

(1977) Van 20 okt t/m 26 dec. 21 dagen waargenomen. Veel waargenomen en hoge vangsten dit jaar. Op 20 okt. kwam de stroom Fraters op gang, met een max. op 26 nov., toen minstens 105 eks. over Vinkenbaan naar Z. Tot 3 dec. nog 7 eks. bij Vinkenbaan. Van 18 dec. tot 31 dec. 12 eks. foer. langs N. O. kanaal. Op 15 dagen werden totaal 309 eks. gevangen, w. o. enige geringde eks.

(1978) Van 1 jan. t/m 24 jan. 11 eks. foer. aanwezig langs N.O. kanaal
2 apr. 7 eks. naar Z.O. Tilanuspad. Van 27 okt. t/m 3 dec. trek naar
Z. waargenomen. In deze periode op 12 dagen 93 eks. gevangen, w. o.
enige geringde eks. Hoogste aantal op 29 okt., t. w. 45 eks. naar Z. +
9 vangsten.

362. BARMSIJS 77/78.

(1977) Van 28 nov. t/m 10 dec. 6 waarnemingen van 1-8 eks. overvl.

(1978) Op 6 maart 1 eks. overvl. 23 en 26 okt. en 1 nov. resp. 5, 2 en
4 eks. verblijvend.

362i KLEINE BARMSIJS 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen. Na de broedtijd in
kleine troepjes rondzwervend.

362ii GROTE BARMSIJS 77/78.

(1977) 1, 2 en 3 dec. resp. 2 vangsten + 5 eks. naar Z. 7 eks. i. h. h.
Vinkenbaan en 6 vangsten op de Vinkenbaan.

(1978) Op 10 okt. 1 vangst op de Vinkenbaan.

365. GOUDVINK 77/78.

(1977) Op 2 apr. 1 à 2 eks. Sijmpjesbos. Op 11 apr. 2 eks. bij Schuilrust

(1978) Op 25 feb. 3 zingende $\sigma\sigma$ in de Sprekel.

371. VINK 77/78.

(1977) Werd gehele jaar waargenomen. Goede trekdagen waren 7, 9, 19,
20, 26 en 29 okt. naar Z., veelal gemengd met Kepen.

(1978) Werd het gehele jaar waargenomen. Goede trekdagen waren 11,
12, 19, 26, 29 en 30 okt. naar Z., vaak gemengd met Kepen.

372. KEEP 77/78.

(1977) Eerste najaarstrek op 25 sept. enige eks. naar Z. Goede trek-
dagen waren 7, 9, 19, 26 en 29 okt. naar Z., vaak gemengd met Vinken.
Tot eind dec. aanwezig.

(1978) Op 2 apr. nog enige eks. aanwezig. Eerste vangst op 4 okt.

Goede trekdagen waren 18, 19, 29 en 30 okt. vaak gemengd met Vinken
naar Z. Tot eind dec. aanwezig.

373. HUISMUS 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen, broeden op daken van
dienstwoningen aan de rand van het duin.

374. RINGMUS 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen. In de wintermaanden
en na de broedtijd regelmatig in troepen van 30-80 eks. zwervend in
het duin, vaak op fazantenvoerplaatsen.

377. SPREEUW 77/78.

(1977) Werd het gehele jaar waargenomen. In eerste helft van okt. enorme aantallen foer. op duindoorns. Het max. werd op 10 okt. bereikt, toen waren minstens 20000 eks. aanwezig in 4 grote en enige kleinere troepen. Zeer sterke trek naar Z. en Z.W. op 1, 5, 7, 10, 19 en 23 nov. Op 1 en 7 nov. trokken max. 30-50 duizend eks. naar Z. Zeetrek werd waargenomen op 5 en 7 nov. resp. 400 en 550 eks. naar W. over zee.

(1978) Werd het gehele jaar waargenomen. In okt. max. 7000 eks. foer. op duindoornbessen. Op 29 en 30 okt. tienduizenden naar Z.

379. WIELEWAAL 77/78.

(1977) Eerste waarneming op 2 mei 1 eks.

(1978) Eerste waarneming op 14 mei 1 zingend ♂.

380. RAAF 77/78.

(1977) Werd het gehele jaar waargenomen. De meeste waarnemingen betroffen jonge eks. die geboren zijn in de volière, tot max. 3 eks. met ringen. Op 3 dec. werd 1 eks. zonder ring waargenomen.

(1978) Werd het gehele jaar waargenomen. Minstens 5 uit Duitsland geïmporteerde jongen werden in het gebied losgelaten. Deze werden regelmatig waargenomen. Op 4 sept. werd 1 eks. zonder ring waargenomen.

381. ZWARTE KRAAI 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen. In herfst en winter in kleine troepjes rondzwervend, regelmatig op fazantenvoer.

381.i BONTE KRAAI 77/78.

(1977) Op 28 feb. 80 eks. op fazantenvoer 3de infil. Eerste herfst-trekker op 19 okt., toenemend tot minstens 150 eks. op 26 dec.

Regelmatig foer. op fazantenvoer.

(1978) Op 12 apr. nog 7 eks. aanwezig. In mei en juni regelmatig 1 eks. waargenomen, later vermoedelijk een gemengd broedpaar Zwarte/Bonte Kraai in Marelvlak. Eerste herfsttrekkers op 20 okt. 3 eks. In nov. en dec. toenemend tot 200-300 eks.

382. ROEK 77/78.

(1977) Op 3 en 10 jan. resp. 3 en 18 eks. foer. op weiland Beukenlaan. Op 13 apr. 2 eks. naar N. 1ste infil. Van 11 okt. t/m 5 nov.

12 dagen met trek naar Z. en Z.O. in troepen van 4-60 eks.

Hoogste dagtotalen: 21 okt. 268 eks., 24 okt. 317 eks. en 1 nov.

90 eks. Op 18 nov. vlogen 24 Roeken+6 Kauwen hoog recht zee in naar W.

(1978) Dit jaar weinig waargenomen. Van 19 okt. t/m 20 nov. 5 meldingen van 2-46 eks. naar Z. en Z.O.

383. KAUW 77/78.

(1977) Werd het gehele ^{jaar} waargenomen. Van 11 t/m 24 okt. 5 meldingen van 19-101 eks. naar Z. In nov. en dec. ca. 5000 eks. op slaappleats Knooppunt.

(1978) Werd het gehele jaar waargenomen. 13 okt. 51 eks. naar Z.W. 26 okt. 72 eks. naar Z. over 1ste infil.

384. EKSTER 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen. Werd t.b.v. de fazantenjacht nog steeds vervolgd. Van okt. t/m maart leefden grote troepen grotendeels van het fazantenvoer.

386. VLAAMSE GAAI 77/78.

(1977+1978) Werd het gehele jaar waargenomen. Geen trekwaarnemingen.

○○*○*○*○*○*○*○*