

VELDWAARNEMINGEN IN DE A. W. DUINEN.

Inleiding.

De lijst met veldwaarnemingen werd samengesteld uit de gegevens van K. Beijleveld, F. J. Koning, P. C. van Spanje, T. M. van Spanje en H. Vader. Deze waarnemingen werden voornamelijk in de weekends verzameld, vooral tijdens broedvogelinventarisaties en tijdens de ringactiviteiten in de nazomer en herfst. Het ca. 3300 ha. grote duingebied kan door 5 personen die maar over beperkte tijd beschikken uiteraard niet volledig onderzocht worden. Bovendien werden de vergunningen voor 1980 pas half mei afgegeven.

Bij de belangrijkste waarnemers ontstaan tijdens de vakanties in het voorjaar hiaten van ruim 1 maand in de waarnemingen. Met bovenstaande feiten dient rekening gehouden te worden bij de interpretaties van de waarnemingen.

Door de strenge winter 1978/'79, met veel sneeuw en ijzel werden veel waarnemingen gedaan van verblijvende en foeragerende ganzen. Nog nimmer zagen wij dergelijke grote aantallen in zulk een grote variatie. Door de barre weersomstandigheden werden ook vele duizenden Kramsvogels naar het duin gedreven, die zich hier nog te goed konden doen aan de duindoornbessen. Deze grote aantallen Kramsvogels trokken op hun beurt weer grote aantallen Blauwe Kiekendieven (12-15 ex.) en Sperwers (30-50 ex.) aan. Opvallend waren ook de grote aantallen Holenduiven. Deze duivensoort was de laatste 10-15 jaar geen broedvogel meer en werd maar in kleine aantallen waargenomen. In de winter '78/'79 liep het aantal tot 80 ex. op, terwijl er in maart 1980 nog ca. 60 ex. aanwezig waren. Na de vele jaren van afwezigheid, vestigde de Holenduif zich nu weer als broedvogel met enige paren, vooral in de nestkasten voor Bosuilen.

Toelichting.

Doordat in deze uitgave twee jaren werden gecombineerd, is om duidelijk te maken in welk jaar de vogel werd waargenomen, danwel of het een broedvogel betrof, de volgende oplossing gevonden.

Voorbeeld.

Kuifduiker --/80 Dit betekent, niet waargenomen in 1979, wel waargenomen in 1980.
Geoorde Fuut 79/80 Is in beide jaren waargenomen. Broedvogel in 1979 en dubieuze broedvogel in 1980.

Afkortingen en tekens die gebruikt worden in dit verslag.

1ste infil.	= eerste infiltratiegebied.
G3, D4	= infiltratiegeul nummer 3, dam nummer 4.
juv. ex. foer.	= juveniel = jong exemplaar foeragerend.
ad. ex.	= adult = volwassen exemplaar.
pul. (3 dg)	= pullus of pulli = nog niet vliegvaardig jong of jongen (3 dagen oud)
overvl. n. N of O	= overvliegend naar Noord of Oost.
t. h. v. P. 69.	= ter hoogte van strandpaal 69.
K. S. k. W. of K. S. k. O	= Kromme Schusterkanaal-West of Kromme Schusterkanaal-Oost
Kr. Schuster.	= Kromme Schusterkanaal.
R. S. k.	= Rechte Schusterkanaal.

Nieuwk. , v. d. Vlietk. = Nieuwkanaal, van der Vlietkanaal.
 N. O. k. , Zw. k. = Noord Oosterkanaal, Zwarteveldekanaal.
 Oostk. - en Barn. k. = Oosterkanaal en Barnaartkanaal.
 Wit. k. Westk. v. Stir. = Witteveldekanaal, Westerkanaal, van Limburg Stirumkanaal.
 O. K. = Oranje Kom.
 $\sigma + \varphi + \sigma \varphi + 2\sigma \sigma$ = mannetje + vrouwtje + paartje + 2 mannetjes.
 20 + 30 ex. = 50 exemplaren in twee troepjes van respectievelijk 20 en 30 ex.
 een soortnummer
 met i of ii = In het veld of in de hand herkenbare ondersoort.

Korte samenvatting.

In 1979 waren 95 vogelsoorten zekere broedvogel en 8 vogelsoorten mogelijke broedvogel.

In 1980 waren 94 vogelsoorten zekere broedvogel en 10 vogelsoorten mogelijke broedvogel.

Voor beide jaren samen waren dit 96 vogelsoorten als zekere broedvogel en nog 8 vogelsoorten als mogelijke broedvogel. Er werden geen nieuwe broedvogels vastgesteld, zodat het aantal broedvogels tussen 1957 en 1980 op 113 soorten en ondersoorten blijft.

In 1979 werden 191 soorten en ondersoorten waargenomen, in 1980 waren dit 202 soorten en ondersoorten. Het totaal aantal waargenomen soorten en ondersoorten voor beide jaren was 217.

Er werden in beide jaren weer enige bijzondere soorten voor de A. W. duinen waargenomen, zoals: Noordse Stormvogel, Purperreiger, Zwarte Ooievaar, Witoog-eend, IJseend, Slechtvalk, Roodpootvalk, Morinelplevier, Kleinste Jager, Grote Burgemeester, Hop, Grote Pieper, Roodkeelpieper, Bosgors en Dwerggors.

De onderstreepte soorten waren tevens nieuwe soorten voor de A. W. duinen.

H. Vader.

○*○*○*○*○*○*○*○*

VELDWAARNEMINGEN IN DE A. W. DUINEN

1979/80

3. PARELDUIKER 79/80.

(1979) Van 14 jan. t/m 19 maart verbleven 2-4 ex. in Oranjekom, Nieuw-, Kr. Schuster-, Witteveld en Sprenkelkanaal. Op 28 dec. 1 ex. in Rechte Schusterkanaal.

(1980) Van 2 jan. t/m 27 jan. verbleven 2-3 ex. in Sprenkel- en Kr. Schusterkanaal. Op 24 dec. weer 1 ex. in Kr. Schusterkanaal.

4. ROODKEELDUIKER 79/80

(1979) Aanwezig van 16 jan. t/m 29 maart, variërend van 1-4 ex. in NO. -, Kr. Schuster-, v. d. Vliet- en Nieuwkanaal. 10 maart 1 ex. in G29. Op 6 dec. zwommen 6 ex. op zee t. h. v. p. 69.

(1980) Op 27 jan. 1 ex. Nieuwk. en op 17 maart 1 ex. in Kr. Schusterk. Op 6 nov. weer 1 ex. in Kr. Schusterkanaal.

5. FUUT 79/80.

(1979) Werd gehele jaar waargenomen. In de winter in klein aantal, op 16 jan. al weer 30 ex. Late broedsels waren 29 sept. 1 paar met kleine pulli Zw. k. en 28 sept. 1 paar met 4 pulli (10 dg.) in v. d. Vlietk.

(1980) Werd gehele jaar waargenomen. Op 17 maart 82 ex. meest gepaard. Laat broedsel op 26 sept. 1 paar met 2 pulli (7 dg) K. Sprenkelk.

6. ROODHALSFUUT 79/80.

(1979) Van 14 jan. t/m 2 april verbleven 2-3 ex. in O. K., Nieuw-, v. d. Vliet-, K. S. -en Zw. k. Van 14 nov. t/m 18 nov. verbleef 1 juv. ex. in K. S. k. W. Op 6 en 20 dec. zwom een troep van resp. 15 en 11 ex. voor de kust t. h. v. p. 69

(1980) Van 17 t/m 21 maart verbleef 1 ex. in Wit. k. Op 19 sept. 1 ex. in Nieuwk.

7. KUIFDUIKER 79/80.

(1979) Op 26 en 28 jan, 1 ex. in resp. Zw. k. en v. d. Vlietk. 31 jan. werd 1 ex. dood gevonden in N. O. k. Werd weer waargenomen op 14 en 20 mrt. 1 ex. in Nieuwk.

(1980) Op 30 jan. werd 1 ex. dood (vers) gevonden in K. S. k. W. 18 maart 1 ex. met iets olie in Westk.

8. GEOORDE FUUT 79/80.

(1979) Op 28 jan. werd 1 ex. dood gevonden in Westk. Werd waargenomen van 4 maart t/m 29 juli, broedgevallen in G4 en de Renbaan.

(1980) Aanwezig van 17 maart t/m 29 sept. In de Renbaan 2 broedparen, waarvan 1 paar aanvankelijk 3 en later 2 pulli bij zich had. Waarnemingen buiten

de Renbaan waren 17 mei 1 ex. K.S.k.o., en 29 sept. 1 ex. in G12.

9. DODAARS 79/80.

(1979) Gehele jaar waargenomen. In jan. 20-25 ex. aanwezig verspreid over verschillende kanalen. Broedparen niet geteld. Late broedgevallen; op 23 sept. 2 paar met resp. 1 en 1-2 pulli in 1ste infil.

(1980) Gehele jaar aanwezig. In nov. hoge aantallen, zoals op 6 nov. 50 ex. verspreid over verschillende kanalen en op 10 nov. 25 ex. in één troep in West.k. Onvolledige telling leverde 4-6 broedparen op.

16. NOORDSE STORMVLDGEL --/80.

(1980) Op 12 april werd 1 ex. dood gevonden. (ca. 1 week oud) in Oosterveld.

17. JAN VAN GENT 79/80.

(1979) Na storm werd op 19 jan. 1 eerste kj. ex. lopend aangetroffen op de weg langs het Westerk. Geringd weer losgelaten op de Zeereep t. h. v. p. 69, vloog goed weg.

(1980) 5 jan. 1 ad. ex. dood gevonden in 2de infil. Op 16 juli werd 1 ad. ex. dood gevonden in 2de infil. Werde voor onderzoek opgestuurd, doodsoorzaak uitputting.

18. AALSCHOLVER 79/80.

(1979) 16 maart 19 ex. (broedkl.) laag rondvliegend boven Witteveld. 20 en 21 maart 1 ex. in K.S.k. 11 en 12 april resp. 2 en 1 ex. foer. K.S.k. W. 21 juni 1 ex. op peilbuis R.S.k. Van 4 aug. t/m 30 sept. 7 waarn. van 1-3 ex. foer. Op 3 en 28 okt. 1 ex. overvl.

(1980) Op 5 april 9 ex. (5 broedkl.) naar N. 3 mei 2 ex. naar N. Nieuwk. 1 aug. 1 ex. naar O. 1ste infil. 24 sept. 1 ex. naar N. O. 3de infil. 5 okt. 8 ex. naar Z. 1ste infil.

20. BLAUWE REIGER 79/80

(1979) Werde gehele jaar waargenomen. In jan. tot max. 27 ex.

(1980) Werde gehele jaar waargenomen. Op 26 juli 30 ex. aanwezig. Trek op 20 sept. 14 ex. in één troep hoog naar Z. over 1ste infil.

21. PURPERREIGER --/80.

(1980) Van 18 t/m 29 aug. verbleef 1 juv. ex. langs v. Stir-en Oostk.

28. ROERDOMP 79/80.

(1979) Door de aanhoudende winter meer ex. dan ooit te voren. Minstens 11 ex. zijn dood of stervend gevonden, hierbij was één geringd ex. uit Polen, wat wel illustreerde dat de Roerdompen grote afstanden kunnen afleggen. Werde waargenomen van 5 jan. t/m 9 febr. Op 9 febr. werden de laatste

- 2 levende ex. waargenomen, hiervan was 1 ex. verzwakt (naar Vogelrampen-
fonds gebracht). Zie verder bij winterslachtoffers.
- (1980) Van 25 jan. t/m 22 febr. verbleven 1-2 ex. in het gebied. Op 24 nov.
1 ex. in 1ste infil.
30. ZWARTE OOIEVAAR --/80.
- (1980) Op 13 aug. vlogen 2 ad. ex. uit 1ste infil omhoog, waarna zij schroevend
op de thermiek 15 min. boven het Zeeveld waargenomen werden.
31. LEPELAAR 79/80.
- (1979) Op 20 maart en 4 april resp. 1 en 3 ex. trekkend naar N. over infilgeb.
(1980) Op 10 en 16 aug. 1 ex. aanwezig in 1ste infil.
34. WILDE EEND 79/80.
- (1979) Gehele jaar waargenomen. Trek op 4 jan. 170 ex. in 3 tr. naar Z. over
Zeeveld. In sept. 200 ex. in infil. geb., zie verder waterwildtellingen.
- (1980) Gehele jaar waargenomen. 14 jan. 1375 ex. totaal duin en 8 dec. 600
ex. in Witteveldkanaal. Zie waterwildtellingen.
35. WINTERTALING 79/80.
- (1979) Gehele jaar waargenomen. Hoge aantallen 18 nov. 369 ex. totaal duin
en 28 dec. 200 ex. G28.
- (1980) Gehele jaar waargenomen. Hoge aantallen 14 jan. 345 ex. totaal duin
en 1 nov. 120 ex. in G28. Zie voor beide jaren waterwildtellingen.
37. ZOMERTALING 79/80.
- (1979) Van 12 mei t/m 29 juli regelmatig 1 paar waargenomen, meestal in
1ste infil.
- (1980) Eerste waarneming op 23 maart 2♂♂+1♀ in G15. Op 29 juni 1♀ in G11
39. KRAKEEND 79/80.
- (1979) Gehele jaar waargenomen. Op 3 jan. nog 20 ex. in R.S.k, Hoge aan-
tallen op 26 sept. 300 ex. in infil. geb. Op 3 dec. nog 40 ex. in Wit.k.
- (1980) Gehele jaar waargenomen. Hoogste aantallen in broedseizoen en 300
ex. Op 13 aug. 40 ex. in G27 en 50 ex. in G13. 5 sept. 150 ex. in 2de+3de
infil. en Witteveld. 12 nov. 70 ex. in G13 en 15. Zie voor beide jaren de
waterwildtellingen.
40. SMIENT 79/80.
- (1979) Van 3 jan. t/m 5 febr. 5♂♂+5♀♀ foer. aanwezig. Op 4 jan. 230 ex.
in 3 tr. naar Z. over infil. geb. 4 maart 3 ex. in Eendenmeer. 21 juni
7 ex. naar Z. 3de infil. Van 16 t/m 30 sept. 2-4 ex. aanwezig. 18 nov. 4♂♂
in Wit.k., 24 nov. 1 ex. in 1ste infil.
- (1980) Op 23 maart 3 ex. G13. 7 nov. 2♂♂+1♀ West.k. 20 sept. 1 ex. 1ste
infil. 1 dec. 2 ex. naar Z. 1ste infil.

41. PIJLSTAART 79/80.

(1979) Op 14 jan. en 4 febr. 1 paar in 1ste infil. 7 en 16 jan., 5 febr, 4 maart 1♂ zwervend door gebied. 8 april 1 paar in 1ste infil. 16 sept. en 18 nov. 1♂ in resp. 1ste en 3de infil. 3 dec. 3♂♂+2♀♀ in Wit.k.

(1980) Van 14 jan. t/m 4 april 7 waarnemingen van 1♂ en 1 paar in het 1ste infil. Op 17 maart 3♂♂+3♀♀ in G16. Op 29 aug. 6♂♂ naar Z. W. 3de infil. 9 nov. 9 ex. in 1ste infil. 1 en 8 dec. 1♂ in resp. 1ste infil. en Wit.k.

42. SLOBEEND 79/80.

(1979) Gehele jaar waargenomen. Op 3 jan. waren alle infil.geb. dicht gevoren, toen 70 ex. in R.S.k. en 90 ex. N.O.kanaal.

(1980) Gehele jaar waargenomen. Hoogste aantallen in sept., zoals 5 sept. 120 ex. infil.geb. en Witteveld.

45. KUIFEEND 79/80.

(1979) Gehele jaar waargenomen. Op 4 jan. 80+40 ex. hoog naar Z. over Zeeveld. Op 15 febr. 1500 ex. in Oranje Kom. Verder het talrijkst in het broedseizoen.

(1980) Gehele jaar waargenomen. Op 14 jan. 810 ex. totaal duin. Op 18 mei 1690 ex. totaal duin.

47. TAFELEEND 79/80.

(1979) Gehele jaar waargenomen. Hoog aantal op 18 nov. 316 ex. totaal.

(1980) Gehele jaar waargenomen. Hoge aantallen op 14 jan. 272 ex. totaal en 8 dec. 500 ex. in Witteveldkanaal.

48. WITOOGGEEND --/80.

(1980) Op 17 mei werd 1 ex. waargenomen in G33.

49. BRILDUIKER 79/80.

(1979) Van 8 jan. t/m 14 maart 20-30 ex. aanwezig. Tot 10 april 3-6 ex. aanwezig. Weer aanwezig van 9 nov. t/m 31 dec. 15-20 ex. meest in ♀ kleeid.

(1980) Van 1 jan. t/m 11 april 10-20 ex. aanwezig. Op 3 mei nog 1♀ Wit.k. Weer vanaf 18 okt. t/m 31 dec. aanwezig, oplopend tot 18 ex. op 23 dec. (hierbij 3♂♂).

50. IJSEEND 79/--.

(1979) Van 18 t/m 27 nov. verbleef 1♀ in G40, zeer actief duikend.

51. GROTE ZEEEEND 79/--

(1979) Op 20 febr. werd 1♀ vers dood gevonden in v. Limburg Stirumk., tevens was er een levend ♂ aanwezig in het Westerkanaal.

53. ZWARTE ZEEEEND 79/80.

(1979) Aanwezig van 15 febr. t/m 24 maart. In deze periode 3x1 ex. en 1x2 ex. in West.k., K.S.k. en 1ste infil., meestal ♂♂. Vers dood gevonden ex. op 26, 28 en 31 jan., 19, 26 febr. en 31 maart in totaal 6♂♂+1♀.

(1980) 1 febr. 1♂ in Spr.k., 11 febr. 1♀ G25. Trek over zee t.h.v.p. 69.
7 mei 7 ex. in 3 tr., 8 mei 4 ex. en 9 mei 23 ex. in 2 tr. allen naar N.

54. EIDEREEND --/80.

(1980) Op 8 mei vlogen 7 ex. naar N. boven zee t.h.v. p. 69.

57. GROTE ZAAGBEK 79/80.

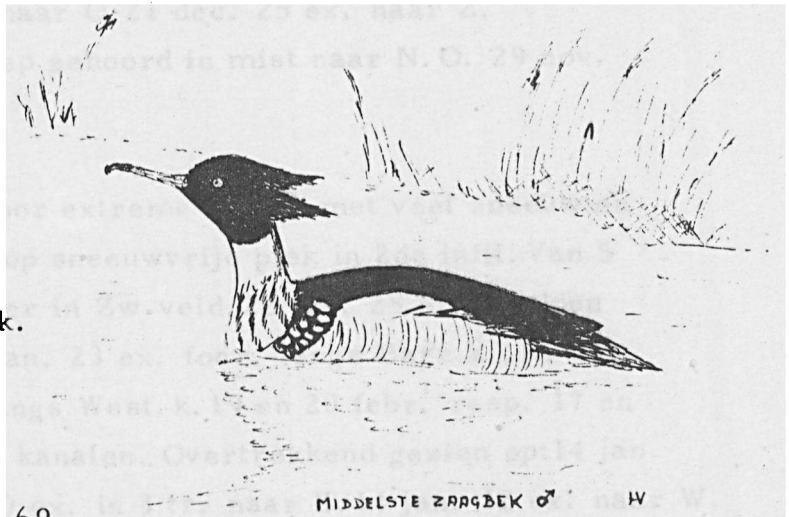
(1979) Aanwezig van 3 jan. t/m 14 maart. Hoge aantallen op 8, 12 jan. en 16 febr. resp. 120 ex., 170 ex. en 100 ex. Op 29 apr. nog 1 ex. in K.S.k. Overtrekkende op 3, 4, 5, 15 en 29 jan. resp. 12♀ + 49♂♂, 21 + 60 ex., 22 + 7 ex., 30 ex. en 20♂♂ allen naar Z. Weer aanwezig van 16 nov. t/m 28 dec., oplopend van 2♀♀ tot 2♂♂ en 5♀♀.

(1980) Aanwezig van 21 jan. t/m 17 maart, aantal oplopend tot 2♂♂ + 9♀♀ in N.O.k., K.S.k. en R.S.k. Weer aanwezig van 30 nov. t/m 23 dec., hoogste aantallen op 1 dec. 3♂ + 19♀♀ en 23 dec. 2♂♂ + 32♀♀ in G25, K.S.-R.S.-en Wit.k.

58. MIDDELSTE ZAAGBEK 79/80.

(1979) Aanwezig van 3 jan. t/m 14 maart in wisselende aantallen. Hoogste aantallen op 15 en 28 jan. resp. 3♂♂ + 4♀♀ en 4♂♂ + 6♀♀ vnl. in N.O.-, Wester-, Wit.k. en O.K. Weer aanwezig op 12 en 16 nov. 2♀♀ in K.S.k.

(1980) Eén waarneming op 8 mei 1♂ + 1♀ naar N. over zee t.h.v.p. 69.



59. NONNETJE 79/80.

(1979) Aanwezig van 3 jan. t/m 10 febr. Hoge aantallen 3 jan. 54♀♀ + 28♂♂, 8 jan. 100 ex., 16 jan. 20♂♂ + 40♀♀. Weer aanwezig op 24 en 28 dec. met 2♀♀ in K.S.k.

(1980) Aanwezig van 14 jan, t/m 11 apr. 6 waarnemingen van 2-15 ex. Hoogste aantal op 14 jan. 6♂♂ + 9♀♀. Weer aanwezig van 21 nov. t/m 29 dec. met 2-7 ex. Hoogste aantal op 23 dec. 1♂ + 6♀♀ in Wit.k.

60. BERGEEND 79/80.

(1979) Gehele jaar aanwezig, hoogste aantallen in broedseizoen. Op 12 mei 145 ex. totaal duin. Trek op 27 okt. 17 ex. naar Z. 1ste infil.

(1980) Gehele jaar aanwezig, hoogste aantallen in broedseizoen. Op 18 mei 167 ex. totaal duin. Trek op 7 mei 12 ex. naar N.O. over D4 en 9 mei 5 naar N. over zee t.h.v.p. 69. Op 8 dec. 10 ex. in Wit.k.

61. CASARCA --/80.

(1980) Op 24 febr. werd 1♂ waargenomen in G18 poel.

62. GRAUWE GANS 79/80.

(1979) Aanwezig op 15 en 19 febr. resp. 1 en 3 ex. foer. langs West-en N.O.k. Overvliegend op 4, 5 en 28 jan, resp. 5, 27 en 110 ex. in 3 tr. naar Z. 5, 23 en 28 febr. resp. 40 naar Z., 6 en 7 ex. naar N. en N.O.
 (1980) Uitsluitend overtrekkend waargenomen. 10, 13, 19 en 20 febr. resp. 19 in 2 tr., 142, 166 in 4 tr. en 76 in 3 tr. allen naar N. of N.O. Op 18 maart kwamen 2 tr. van 10 en 24 ex. uit zee vliegen, naar O. 2 sept. 2 ex. naar Z., 31 okt. 7 ex. naar N.O. en 2 nov. 30 ex. naar Z.

63. KOLGANS 79/80.

(1979) Aanwezig op 6 en 29 jan. resp. 2 en 6 ex. foer. op voerakker Zw.veld en langs 1000m. weg. Overvliegend op: 5, 6, 14, 26, 27, 28 en 29 jan. resp. 37, 13 en 8 ex. naar Z., 170 ex. en 17+70 ex. naar N.O., 24 ex. naar N.+37 ex. naar O. en 299 ex. in 6 tr. naar Z. 14 en 28 febr. resp. 295 in 5 tr. naar Z.W. en 183 in 7 tr. naar O. 21 dec. 25 ex. naar Z.
 (1980) Op 18 febr. een grote groep gehoord in mist naar N.O. 29 nov. 7 ex. naar Z.

65. RIETGANS 79/--.

(1979) Zeer veel ex. aanwezig door extreme winter met veel sneeuw en ijzel. Aanwezig op: 4 jan. 70 ex. op sneeuwvrije plek in 2de infil. Van 5 t/m 22 jan. 2-13 ex. op voerakker in Zw.veld. 22 jan. 25 ex. landden op de beijzelde 1000m. weg. 29 jan. 23 ex. foer. langs Barn.k., N.O.k. en G4. Op 16 en 25 febr. 3 ex. langs West.k. 19 en 20 febr. resp. 17 en 22 ex. foer. langs verschillende kanalen. Overtrekkend gezien op: 14 jan. 368 ex. in 9 tr. naar Z. 5 jan. 49 ex. in 3 tr. naar Z. 14 jan. 12 ex. naar W. 22 jan. 20 ex. naar Z. 28 jan. 14 ex. in 2 tr. naar Z. 29 jan. 16 ex. in 2 tr. naar Z. 6 febr. 7 ex. naar Z. 14 febr. 58 ex. in 2 tr. naar ZW. 16 febr. 9 ex. naar Z. 28 febr. 15 ex. naar N.O. 16 maart 36 ex. naar N. Vermeld kan worden dat op 5 jan. en 25 febr. resp. 40 en 83 ex. foer. op weilanden langs de Vogelenzangseweg.

66. KLEINE RIETGANS 79/--.

(1979) Aanwezig op 5 en 29 jan. resp. 1 ex. foer. West.k. en 3 ex. foer. langs N.O.k. Trekkend op: 4 jan. 11 ex. naar Z. 29 jan. 4 ex. naar Z. 5 maart 28 ex. naar N.O.

68. ROTGANS 79/80.

(1979) 6 jan. 4 ex. naar Z. 4 april 4 ex. Zw.k. 8 apr. 1 ex. 1ste infil Van 7 t/m 26 apr. verbleef 1 ad. ex. langs K.S.k.
 (1980) Op 7 mei vlogen 7 ex. naar N. over zee t.h.v.p. 69.

69. BRANDGANS 79/80.

(1979) 28 jan. 17 ex. naar N. en 16 ex. naar Z. (zelfde?). 29 jan. 2 ex. tussen Kolganzen en 55 ex. naar Z. +21 ex. drinkend en badend in Westerk. 31 jan. 1 ex. foer. op voerakker Zw.veld. 2 febr. 70 ex. naar Z. W. +1 ex. foer. langs N. O. k. 28 okt. 8 ex. naar W.

70. CANADESE GANS 79/--

(1979) Op 19 febr. zwommen 8 ex. in N. O. k.

--. NIJLGANS 79/80.

(1979) Is regelmatig aanwezig, doch wordt omdat het een niet inheemse vogelsoort is, zelden genoteerd. Broedgeval langs v. d. Vlietk. 28 sept. 1 1ste kj. ex. in G18 poel.

(1980) Als in 1979. Broedgevallen bij Eendenmeer en Renbaan.

72. KNOBBELZWAAN 79/80.

(1979) Gehele jaar aanwezig. In jan. tot max. 30 ex. Op 25 febr. 1 ad. ex. dood gevonden met Deense ring.

(1980) Gehele jaar aanwezig, max. aantal was op 8 dec. 30 ex.

73. WILDE ZWAAN 79/80.

(1979) Aanwezig van 3 jan. t/m 4 apr. Hoogste aantallen waren op: 16 jan. 31 ad. ex. +4 juv. totaal duin. 28 jan. 41 ex. in G23. Op 11 juni verbleef 1 ad. ex. in v. Limburg Stirumk. (waarsch. een assielvogel). Was weer aanwezig van 30 okt. t/m 3 dec. met 1-5 ad. ex. Trekkend op 25 nov. 2+15 ex. naar Z. over 1ste infil.

(1980) Aanwezig van 14 jan. t/m 29 maart. Hoogste aantal, 14 jan. 13 ad+ 2 juv ex. Weer aanwezig van 2 nov. t/m 8 dec. Hoogste aantal op 8 dec., 12 ad. +5 juv. ex. totaal duin.

74. KLEINE ZWAAN 79/80.

(1979) Van 4 jan. t/m 10 febr. verbleven 2-3 ad. ex. in het gebied.

(1980) 10 febr. 54 ex. naar N. O. over 1ste infil. Van 31 okt. t/m 1 dec. verbleef 1 ad. ex. in het gebied.

83. BUIZERD 79/80.

(1979) Wintergasten aanwezig van 7 jan. t/m 10 maart, tot max. 10 ex. Overzomerend ex. werd gezien op 4 en 24 apr., 5 en 19 mei en 4 juli. Van 19 aug. af namen de aantallen weer toe tot eind dec. tot max. 10 ex. Trekkend op: 20 okt. 1 ex. zeer hoog naar Z. Knooppunt, 22 okt. 2 ex. naar Z. D4, 20 nov. 3 ex. naar Z.

(1980) Wintergasten aanwezig van 2 jan. t/m 29 maart, tot 10 ex.

De volgende waarnemingen wijzen weer op overzomereren; 4 mei, 29 juni 12 juli en 1 en 3 aug. 1-2 ex. Vanaf 24 sept. namen de aantallen weer toe tot max. 7-10 ex. op 19 dec. Tot eind dec. aanwezig. Trekkend op: 1 nov.

3 ex. naar Z.

85. RUIGPOOTBUIZERD 79/80.

(1979) Aanwezig van 4 jan. t/m 28 jan. 3-4 ex. Op 10 maart 1 ex. Weer aanwezig op 27 sept. 1 juv. ex. D9 en 7 nov. 1 ex. 1ste infil.

(1980) Aanwezig van 2 jan. t/m 29 maart regelmatig 1 ex. Weer aanwezig van 2 sept. t/m 19 dec. 1 ex. vnl. boven infil. geb.

86. SPERWER 79/80.

(1979) In jan. en febr. was het winterbestand 20-30 ex. 21 april nog 1♂ Convallariabosje. Vanaf 6 sept. weer in toenemend aantal aanwezig, tot in nov. het winterbestand van 20-25 bereikt werd.

(1980) Van jan. t/m 15 maart 15-20 ex. aanwezig, hierna afnemend tot 23 maart. Op 29 juni 1 ex. Vanaf 1 aug. weer in toenemend aantal, tot in nov. het bestand op ca. 25 is gekomen. Op 2 nov. 2 vangsten op de Vinkenbaan. Op 19 dec. is het aantal gestegen tot 40-50 ex., vnl. foer. op troepen Kramsvogels. Doordat de adviescommissie en G. W. nestcontroles hebben verboden, worden geen mededelingen meer gedaan over broedgevallen.

87. HAVIK --/80.

(1980) 12 en 25 nov. 1 ex. jagend boven 1ste infil. Beide waarnemingen hadden betrekking op een ontsnapt ex., aangezien de vogel riempjes aan de poten had.

88. RODE WOUW 79/--.

(1979) Op 10 maart 1 ex. naar N.O.K. 21 maart 1 ex. 1000m. weg, jagend. 16 apr. 1 ex. K.S.k. 10 okt. 1 ex. jagend boven 1ste infil.

89. ZWARTE WOUW --/80.

(1980) Op 3 mei 1 ex. vliegend over Zegveld.

91. WESPENDIEF 79/80.

(1979) 21 apr. 1 ex. naar N. over Witteveld. 25 aug. 1 ex. boven 1ste infil.

(1980) 12 mei 1 ex. naar N.O. O.K. 29 juni 1 ex. boven Zegveld. 12 juli 1 ex. vechtend met Buizerd boven Panneland.

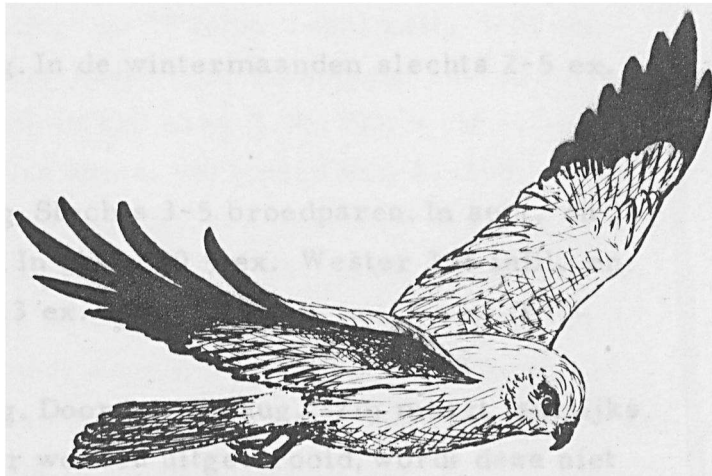
92. BRUINE KIEKENDIEF 79/80.

(1979) Op 10 apr. 1♀ 1ste infil. 27 juni 1♀ IJzeren mannevlak, Vanaf 5 aug. t/m 21 okt. aanwezig. In aug. 1 ad.♂+1 ad.♀+4 juv. ex. In sept. en okt. 1 ad♀+1-3 juv..

(1980) Trek op 2 en 3 mei 1 en 1♀ naar N.O. 3 mei 3 ex. 1ste infil. 12 mei 1 juv.♂ jagend in 1ste infil. 29 juni 1 ex. 1ste infil. Weer regelmatig aanwezig van 12 juli t/m 1 okt. In aug. en begin sept. max. 9 ex. aanwezig, vnl. juv. ex. 19 sept. 1 ad.♂ jagend 1ste infil.

93. BLAUWE KIEKENDIEF 79/80.

(1979) Van 3 jan. t/m 12 apr. aanwezig. In jan. max. 2-3 ad. ♂♂ + 10-12 ♀♀ aanwezig. Na jan. nog 2 ♂♂ + 2 ♀♀ aanwezig. Weer aanwezig van 16 sept. t/m 31 dec. oplopend tpt 8-10 ex. in nov. allen ♀ kleed. In dec. nog 6-8 ex. in ♀ kleed. Op 27 en 28 okt. 1 ad. ex. 1ste infil.



♂ BLAUWE KIEKENDIEF. W

(1980) Van 1 jan. t/m 29 maart aanwezig. Hoogste aantal op 14 febr., 1 ad♂ + 1 juv. ♂ + 5 ♀ kleed. 3 mei 1 ex. Weer aanwezig van 1 nov. t/m 31 dec. In nov. tot max. 2 ♂♂ + 4 ♀. Op 19 dec. 6-8 ex. totaal.

95. GRAUWE KIEKENDIEF 79/80.

(1979) Op 22 juni 1 ♂ jagend boven het Zegveld.

(1980) Op 21 apr. 2 ♀♀ bij elkaar langs Westerk. Op 3 mei nog 1 ex..

97. VISAREND 79/80.

(1979) Slechts één waarneming op 10 apr. 1 ex. Renbaan.

(1980) Eén voorjaarswaarneming op 21 apr. 1 ex. jagend boven Nieuwk. Vanaf 15 aug. t/m 23 okt. 1 ex. aanwezig, meestal langs Nieuwk.

98. SLECHTVALK 79/--.

(1979) Op 18 maart vloog 1 ex. naar N. over de Vinkenbaan.

100. SMELLEKEN 79/80.

(1979) 7 jan. 1 ex. 1ste infil. 14 febr. 1 ex. jagend boven Haasveld. 26 sept. 1 ex. 3de infil.

(1980) Eén voorjaarswaarneming op 26 apr. 1 ex. Vinkenduin. 20 en 21 sept. resp. 2 ex. stoeiend en 1 ex. boven 1ste infil. 8 okt. 1 ♀ slaat een Spreeuw langs Westerk. 1 nov. 1 ex. jagend langs Oosterk. 2 nov. 1 ♂ jagend 1ste infil. 1 dec. 1 ex. Rozenwaterveld.

101. BOOMVALK 79/80.

Om de zelfde reden als bij de Sperwer zullen er geen mededelingen over broedgevallen van de Boomvalk gedaan worden.

(1979) Eerste ex. werd op 15 apr. waargenomen. In aug. en sept. regelmatig 3-5 ex. jagend boven 1ste infil. 30 sept. laatste waarneming.

(1980) Eerste ex. werd op 1 mei waargenomen. In aug. en sept. weer 2-3 ex. jagend boven infil. geb.

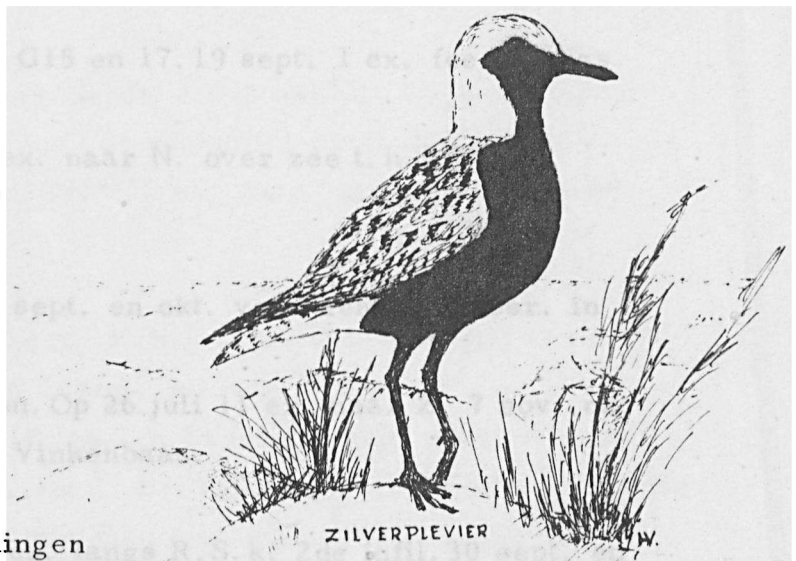
102. ROODPOOTVALK 79/--
(1979) Op 21 okt. vloog 1 ex. naar Z. over Vinkenbaan.
103. TORENSVALK 79/80.
(1979+1980) Gehele jaar aanwezig. In de wintermaanden slechts 2-5 ex.
In aug. tot 20 ex. aanwezig.
107. PATRIJS 79/80.
(1979+1980) Gehele jaar aanwezig. Slechts 3-5 broedparen. In sept. en okt. '79 max. 16 ex. Tilanuspad. In okt. '80 9 ex. Wester 3de infil. en 11 ex. Ronde Del. In nov. max. 13 ex. Tilanuspad.
109. FAZANT 79/80.
(1979+1980) Gehele jaar aanwezig. Doordat van aug. t/m maart jaarlijks tienduizenden kilo's fazantenvoer worden uitgestrooid, wordt deze niet inheemse vogelsoort op een onnatuurlijk hoge stand gehouden. Dit gebeurt uitsluitend t. b. v. de nog steeds uitgevoerde plezierjacht.
111. WATERRAL 79/80;
(1979+1980) Broedgevallen niet opgemerkt, doch is gezien het toenemende geschikte biotoop wel aannemelijk. De trekvogels arriveren in juli, hoogste aantallen van aug. t/m okt. In de wintermaanden enige tientallen aanwezig, waarvan 10-15 ex in 1ste infil. 14 okt. 1980 3 vangsten in 1ste infil.
112. PORSELEINHOEN 79/80.
Wordt door de verborgen levenswijze weinig opgemerkt, zal waarschijnlijk jaarlijks in juli en aug. doortrekken.
(1979) 15 juli 1 ex. in drain tussen G15 en 17.
(1980) 27 juli 1 ex. tussen G15 en 17.
116. WATERHOEN 79/80.
(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig. Foerageert in herfst en winter veelvuldig op duindoornbessen. Verdwijnt tijdens vorst grotendeels uit het gebied.
117. MEERKOET 79/80.
(1979+1980) Gehele jaar aanwezig. Hoge aantallen 18 nov. '79 1295 ex. totaal en op 14 jan. 1635 ex. totaal. Zie verder waterwildtellingen.
121. SCHOLEKSTER 79/80.
(1979) In de wintermaanden in klein aantal op strand aanwezig. In de overige maanden in wisselend aantal aanwezig. Op 2 apr. 52 ex. trek-
kend naar N. over Zeereep.
(1980) Als in 1979. Op 18 febr. de eerste (5 ex) aanwezig in infil. geb.

123. KIEVIT 79/80.

(1979) Gehele jaar aanwezig, in wintermaanden slechts een enkel ex. Voorjaarstrek in noordelijke richting op 28 febr. regelmatig 5-20 ex. 6 en 16 maart resp. 230 ex. in 8 tr. naar N.O. en 252 ex. in 9 tr. naar N.O. Vroege najaarstrek op 11 juni 46 ex. naar Z.W. Van 9 okt. t/m 29 nov. regelmatig trekkend naar Z., in aantal variërend van 34-305 ex. (1980) Als in 1979. Op 9 febr. nog 53 ex. in 2 tr. naar Z.W. Van 18 febr. t/m 14 maart regelmatig trekkend naar O. en N.O. in tr. van 20-50 ex. Vroege wegtrek op 23 juni, 110 ex. in 3 tr. naar Z. 15 aug. 190 ex. in 3 tr. naar Z. Van 20 sept. t/m 1 nov. regelmatig naar Z. trekkend, variërend van een tiental tot meer dan 300 ex. per uur. Op 2 nov. gehele dag trek in tr. van 20-80 ex., zeer hoog in totaal 5-10 duizend ex. Op 7 nov. na sneeuwval van 10-12 cm. enorme trek naar Z. Van 13.30-16.30 uur trokken 3600 ex. in tr. van 25-350 ex. over de Vinkenbaan. Schatting voor totale duin, 15-20 duizend ex..

124. ZILVERPLEVIER 79/80.

(1979) Van 21 sept. t/m 28 okt. 1 ex. verblijvend in 1ste infil. Op 2 okt. 2x1 ex. naar Z. over 3de infil. 17 nov. 1 ex. naar Z. over 1ste infil. (1980) 27 maart 1 ex. naar N. 25 apr. 6 ex. naar N.O. 3 mei 260 ex. in 9 tr. naar N., 8 mei 25 ex. in 3 tr. en 9 mei 80 ex. in 3 tr. naar N., alle waarnemingen



boven de Zeeduin en infil. geb. 12 mei 3 ex. foer. op de Vellen. 18 mei 2 ex. foer. 1ste infil. 16 aug. 1 ex. foer. 1ste infil. 1 dec. 1 ex. foer. 2de infil.

125. GOUDPLEVIER 79/80.

(1979) 16 maart 129 ex. in 7 tr. naar N.O. 10 apr. 3 ex. naar N. 4 en 5 aug. 1 ex. foer. 1ste infil. 12 en 16 aug. resp. 2 en 1 ex. naar Z. (1980) 14 maart 1 ex. tussen 50 Kieviten naar N.O. 1 en 25 aug. resp. 2 en 2 ex. naar Z. 23 sept. 15 ex. in 4 tr. naar Z. 2 nov. 10 ex. in 2 tr. naar Z. 7 nov. na sneeuwval 110 ex. in 9 tr. naar Z. 1 dec. 7 ex. naar Z. Alle waarnemingen van beide jaren werden verricht boven het westelijk duin.

127. MORINELPLEVIER --/80.

(1980) Op 1 sept. 1 ex. foer. op de Vellen, zeer mak tot 1m. benaderd.

128. BONTBEKPLEVIER 79/80.

(1979) Op 4 apr. 1 ex. foer. 1ste infil. 19 aug. 1 ex. foer. 1ste infil.
20 aug. 2 ex. foer. K.S.k. 1 sept. regelmatig enige ex. naar Z. 2 okt.
1 ex. naar Z.

(1980) 29 juni 4 ex. foer. 1ste infil. 29 juli 2 ex. foer. 1ste infil. 1 en
25 aug. resp. 3 en 4 ex. foer. 1ste infil. 2 sept. 2 ex. foer. Nieuwk.

129. KLEINE PLEVIER 79/80.

(1979) 11 apr. eerste ex. baltsend K.S.k. Van 29 juli t/m 16 sept. 1-2
ex. foer. 1ste infil.

(1980) 1 mei eerste ex. baltsend+ nest met 2 ei in 3de infil. 27 juni
1 paar alarmerend G20. 29 juni en 1 aug. resp. 4 en 1 ex. foer.
1ste infil.

131. STEENLOPER 79/80.

(1979) 5 mei 2 ex. foer. tussen G15 en 17. 19 sept. 1 ex. foer. langs
K.S.kanaal.

(1980) 7 en 9 mei resp. 8 en 3 ex. naar N. over zee t.h.v. P. 69.
1 dec. 1 ex. foer. R.S.kanaal.

132. WATERSNIP 79/80.

(1979) Gehele jaar aanwezig. In sept. en okt. vele tientallen foer. in
1ste infil.

(1980) Gehele jaar **waargenomen**. Op 26 juli 11 ex. naar Z. 7 nov. na
sneeuwval 40 ex. naar Z. over Vinkenbaan.

134. BOKJE 79/80.

(1979) 5 en 7 jan. resp. 1 en 2 ex. langs R.S.k. 2de infil. 30 sept. en
7 okt. resp. 2 en 1 ex. foer. in 1ste infil.

(1980) 27 en 28 sept. 1 ex. foer. in drain G14-16. 1 dec. 1 ex. foer.
langs 1000m. weg.

135. HOUTSNIP 79/80.

(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig. In nov. een toename, vooral in
het open westelijke duin. Wordt nog steeds tijdens plezierjacht geschoten.

137. WULP 79/80.

(1979) 15 en 19 jan. resp. 1 ex. naar N. en 1 ex. langs Westerk. Op
4 febr. de eerste balts. Op 4 maart vlogen 13 ex. samen met 7 Grutto's
naar N. 4, 18 en 19 aug. tientallen ex. naar Z. Tot 17 nov. waarne-
mingen van meestal solitaire ex.

(1980) 15 jan. 8 ex. naar Z. Op 21 jan. dooi, 2 ex. naar N.O. Op 9 febr.
de eerste balts. 25 febr. 9 ex. naar N.O. 9 maart 15 ex. op slaappleats

G28. 27 aug. 17 ex. in één tr. naar Z. Tot 1 dec. waargenomen, meestal solitair.

138. REGENWULP 79/80

(1979) Op 17 apr. 1 ex. foer. langs K.S.k. 29 juli 3 ex. naar Z. 4, 5 en 19 aug. regelmatig enige ex. naar Z. W.

(1980) 12 apr. 2 ex. naar N. Van 1 t/m 9 mei regelmatig trek naar N., hoog aantal op 7 mei 60 ex. in één tr. naar N. Tilanuspad. 7 mei 1 ex. foer. v. Stir.k. 26 juli 33 ex. in 7 tr. naar Z. Van 1 t/m 10 aug. regelmatig trek naar Z. in aantallen van 1-15 ex. Alle waarnemingen boven het westelijk duin.

140. GRUTTO 79/80.

(1979) Op 16 maart 9 ex. naar N. Vanaf 18 maart in het terrein aanwezig. 4 juli 25 ex. op slaappleats G18 poel. 5 aug. 20 ex. foer. in 1ste infil. 16 sept. laatste waarneming.

(1980) 18 maart 1 ex. naar N. O. Vanaf 23 maart t/m 1 aug. aanwezig.

141. ROSSE GRUTTO --/80.

(1980) 25 apr. 9+39 ex. naar N. O. 1 mei 5 ex. naar N. O. 4 en 10 mei 1 ex. foer. in G6. 8 mei 5 ex. foer. op strand +2 ex. naar N. t. h. v. p. 69. 9 mei 72 ex. in 6 tr. naar N. + 22 ex. foer. strand t. h. v. p. 69. 1 en 3 aug. 2 ex. foer. G17.

142. WITGATJE 79/80.

(1979) 5 en 21 apr. 1 ex. foer. resp. K.S.k. en G18. Van 9 juli t/m 29 okt. aanwezig. Hoogste aantallen in aug., tot max. 30 ex.

(1980) Winterwaarnemingen op 18 jan. en 13 febr. resp. 1 ex. R.S.k. en 1 ex. Westerk. 11 apr. 1 ex. foer. D4. Van 6 juli t/m 8 dec. aanwezig. Hoogste aantallen aanwezig eind juli t/m aug. variërend van 30-50 ex. Trekkend op 2 aug. 9+3 ex. naar Z. In nov. en dec. slechts 1-2 ex.

143. BOSRUITER 79/80.

(1979) Van 4 juli t/m 20 aug. aanwezig met 4-10 ex.

(1980) 12 en 15 mei resp. 1 ex. G18 poel en 2 ex. Westerk. Van 22 juli t/m 19 sept. aanwezig. tot max. 10 ex. Op 23 aug. 1 vangst 1ste infil.

144. OEVERLOPER 79/80.

(1979) Op 28 mei nog 1 ex. Van 13 juli t/m 16 sept. aanwezig. Hoogste aantallen in aug. tot max. 100-150 ex.

(1980) Van 1 t/m 15 mei aanwezig. Hoogste aantallen op 15 mei, toen foer. 250-300 ex. langs de kanalen en geulen. Weer aanwezig van 29 juni t/m eind aug. Hoogste aantallen op 9 en 14 aug. 150 ex. totaal duin.

146. TURELUUR 79/80.

(1979+1980) Gehele jaar waargenomen. In de wintermaanden 2-3 ex. Deze overwinteraars zouden mogelijk tot de IJslandse ondersoort (T.t. robusta) kunnen behoren. Trek op 1 mei 1980, 11+21 ex. naar N.

147. ZWARTE RUITER 79/80.

(1979) 11 juni 1 ex. overvl. Van 13 juli t/m 21 okt. 1-2 ex. aanwezig in 1ste infil.

(1980) 12, 13 en 15 mei 1-2 ex. foer. 1ste infil. Van 1 aug. t/m 28 sept. tot max. 4 ex. aanwezig in 1ste infil. Op 3 nov. 1 ex. foer. langs K.S.k.

148. GROENPOOTRUITER 79/80.

(1979) Van 25 juni t/m 12 okt. aanwezig. Hoogste aantallen in aug. tot max. 20 ex.

(1980) Van 16 apr. t/m 10 mei tot max. 10 ex. aanwezig. Weer aanwezig van 29 juni t/m 15 okt. Hoogste aantallen rond half aug. tot max. 50 ex.

151. KANOETSTRANDLOPER 79/80.

(1979) 28 febr. 40+4 ex. naar Z. Oosterk. 29 aug. 1 ex. foer. in G16.

(1980) 4 apr. 2 ex. foer. in G15. 30 aug. 3 ex. foer. in 1ste infil.

153. KLEINE STRANDLOPER 79/80.

(1979) Van 28 juli t/m 16 sept. 10 waarnemingen van 1-6 ex. foer. in 1ste infil.

(1980) 1 aug. 1 ex. foer. G14. 9 aug. 1 ex. foer. G29.

154. TEMMINCKSTRANDLOPER --/80.

(1980) Slechts één waarneming op 27 aug. 1 ex. foer. in G14.

158. BONTE STRANDLOPER 79/80,

(1979) 8 jan. 5 ex. foer. N.O.k. 20 febr. 1 ex. foer. Westerk. 16 maart 1 ex. naar N.O. 15 juli 12 en 19 aug. 1 ex. foer. in G14. 19 sept. 1 ex. foer. K.S.k. 23 sept. 2 ex. 1ste infil. 30 sept. 5 ex. foer. 1ste infil.

(1980) 18 en 21 maart en 4 apr. resp. 2, 1 en 2 ex. foer. 1ste infil. 7 mei 75 ex. in 7 tr. naar N. 1 en 24 aug. 1 ex. 1ste infil. 1 sept. 5 ex. foer. K.S.k. en 3 ex. 1ste infil. 2 sept. 2 ex. foer. G16.

159. KROMBEKSTRANDLOPER 79/--.

(1979) Slechts één waarneming op 5 aug. 1 ex. foer. in G17.

163. KEMPHAAN 79/80.

(1979) 10 juli 1 ex. samen met 10 Grutto's op slaappleats G18 poel.

11 en 19 aug. 1 ex. foer. 1ste infil. 2 okt. 3 ex. naar Z.

(1980) 24 maart 11 ex. naar N.O. 4, 13 en 15 apr. resp. 1, 7 en 1 ex. foer. 1ste infil. 1 en 15 aug. resp. 2 en 1 ex. foer. 1ste infil. 23 aug. 2 vangsten 1ste infil.

164. KLUUT 79/80

(1979) 8 apr. 1 ex. overvl. 11 apr. 1 ex. foer. K.S.k. 5 en 19 aug. en 17 nov. 1 ex. foer. 1ste infil.

(1980) 18 maart 2 ex. foer. 3de infil. 28 maart 10 ex. naar N. 10 en 13 mei 2 ex. foer. in 1ste infil.

173. GROTE JAGER 79/--.

(1979) Op 22 apr. werd 1 ex. dood gevonden op het strand t.h.v. p. 73.500.

176. KLEINSTE JAGER --/80.

(1980) Op 10 okt. 1 juv. ex. in 3de infil., niet erg fit. Op 21 okt. werd dit ex. aldaar dood gevonden, reeds enige dagen dood. Enige biometrische gegevens: vleugel 277 mm. tarsus 38,2 mm. snavel 26,5/33,8 mm. onder-snavel van knik tot punt 7,6 mm. De schachten van de buitenste 2 slagpennen wit gekleurd. Naar zoölogisch Museum te Amsterdam gebracht.

178. GROTE MANTELMEEUW 79/80.

(1979) Vrijwel gehele jaar aanwezig. In de wintermaanden de hoogste aantallen, tot meer dan 100 ex. In juli 5-35 ex. op roest in zeeduin, vaak samen met andere meeuwen.

(1980) Als in 1979. Op 9 febr. gehele ochtend trek naar Z., tesamen met Zilvermeeuwen. Op 7 juli 6 ad+20 juv. op roest in 3de infil.

179. GROTE BURGEMEESTER 79/--.

(1979) Op 21 apr. bevond zich 1 ex. (2de of 3de kj) in 3de infil.

180. KLEINE MANTELMEEUW 79/80.

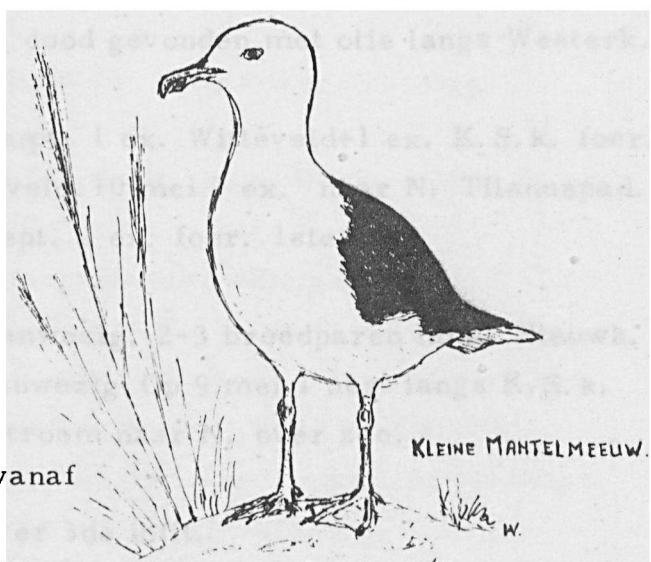
De broedparen in beide jaren betreffen de britse vorm. Bij de waarnemingen werden geen ondersoorten vermeld.

(1979) Van 30 maart t/m 24 nov. aanwezig. Hoogste aantallen in juli, 11 juli 150 ex. op twee roestplaatsen in 3de infil.

15 juli 20 ad.+40 juv. roestplaats. Tilanuspad. Op 10 sept. 40 ad.+20 juv. roestpl. K.S.k.

(1980) De broedvogels aanwezig vanaf 24 febr. 25 en 29 aug. 100

ex. in 1ste infil. en Witteveld. 10 sept. trek naar Z., in 1/2 uur 260 ex. meest ad. 12, 16 en 19 sept. resp. 60, 20 en 15 ex. naar Z. over Zeeveld en 1ste infil. Laatste waarneming op 1 dec.



181. ZILVERMEEUW 79/80.

(1979) Gehele jaar aanwezig. Hoge aantallen; 11 juli 160 ex. op 2 roest-pl. in 3de infil. 15 juli 30 ad+40 juv. op roestpl. Tilanuspad. 6 dec. 350 ex. op strand t.h.v. A.W. dumen.

(1980) Als 1979. Op 9 febr. 200 ex. in 1ste infil.

183. STORMMEEUW 79/80.

(1979+1980) Gehele jaar waargenomen. In juli hoge aantallen op roestplaatsen, tot max. 200 ex.

185. ZWARTKOPMEEUW --/80.

(1980) Op 17 mei 1 paar roepend langs R.S.k. t.h.v. 3de infil.

186. KOKMEEUW 79/80.

(1979+1980) Gehele jaar waargenomen. in wisselende aantallen. Hoogste aantallen in de broedtijd, maar aantal neemt af. In 1980 schatting van broedparen; 7 kolonies t.w. G17 dijk 50 p., Renbaan 700 p., Barnaartk. 250 p., G12-14 1000 p., Eendenmeer 1500 p., toevoer 3de infil. 100 p., G31 300 p, Dit is totaal ca. 3850 paar. Verdwenen kolonies; drain G14-16, G13-15, G15 eiland en G30.

187. DWERGMEEUW 79/80.

(1979) Op 5 mei 2 ex. foer. G15 en 17. Op 15 en 16 sept. 1 ex. foer. in 1ste infil.

(1980) Trekkend naar N. op 7 en 8 mei resp. 31 ex. in 3 tr. en 7 ex. over zee. 13 mei 1 ex. foer. G16. 29 juni 2 ex. foer. G15.

190. DRIETEENMEEUW --/80.

(1980) Op 13 maart werd 1 ad. ex. dood gevonden met olie langs Westerk.

191. ZWARTE STERN 79/80.

(1979) Op 11 aug. 1 ex. foer. 10 sept. 1 ex. Witteveld+1 ex. K.S.k. foer.

(1980) Op 3 mei 3 ex. foer. Witteveld. 10 mei 7 ex. naar N. Tilanuspad. 24 aug; 2 ex. foer. Westerk. 1 sept. 2 ex. foer. 1ste infil.

196. VISDIEF 79/80.

(1979) Van 18 apr. t/m 19 aug. aanwezig. 2-3 broedparen langs Nieuwk.

(1980) Van 21 apr. t/m 17 okt. aanwezig. Op 9 mei 1 nest langs K.S.k. Van 7 t/m 10 mei een constante stroom naar N. over zee.

200. GROTE STERN 79/80.

(1979) 11 juni 4 ex. naar Z. W. over 3de infil.

(1980) Op 7 mei 10+2 ex. naar N. over Tilanuspad.

208. HOLENDUIF 79/80.

(1979) Gehele jaar aanwezig. Door strenge winter, hogere aantallen dan ooit te voren. In de winter vooral te vinden op fazantenvoerplaatsen. Hoogste aantal bij elkaar op 19 febr. 80 ex. voerakker Zwarteveld.
 (1980) Als 1979. Hoge aantallen: 28 maart 60 ex. totaal duin. 1 dec. 40 ex. 1ste infil. 8 dec. 28 ex. voerpl. G35. 24 dec. 32 ex. Witteveld + 7 ex. Zwarteveld.

209. HOUTDUIF 79/80.

(1979+1980) Gehele jaar aanwezig. Geen bijzondere trekwaarnemingen.

210. TORTEL DUIF 79/80.

(1979) Van 15 apr. t/m 16 sept. aanwezig,
 (1980) Van 19 apr. t/m 1 aug. aanwezig.

211. TURKSE TORTEL 79/80.

(1979+1980) Gehele jaar aanwezig, vooral in noordelijk deel bij Zandvoort en Zandvoortselaan.

212. KOEKOEK 79/80.

(1979) Op 16 apr. werd het eerste ♂ zingend waargenomen. Laatste melding was op 19 aug. 1 ex. in 1ste infil.
 (1980) Op 26 apr. werd het eerste ex. waargenomen. Laatste melding op 1 aug.

219. STEENUIL --/80.

(1980) Na enige jaren zonder waarnemingen, nu op 4 mei 1 ex. zittend in Vlier op de Vellen.

220. BOSUIL 79/80.

(1979+1980) Was het gehele jaar aanwezig, zie roofvogelverslag.

221. RANSUIL 79/80.

(1979) Gehele jaar aanwezig. In jan. en febr. max. 13 ex. op roestplaats Blauwe route.

(1980) Gehele jaar aanwezig. In wintermaanden weinig aanwezig.

222. VELDUIL 79/80.

(1979) Op 23 jan. 1 ex. jagend bij Tilanuspadd. Van 19 aug. t/m 16 sept. 5 waarnemingen van 1 of 2 ex. jagend in de infil. geb. en Zw. veld.

(1980) Op 1 mei 1 ex. jagend tussen G11-13. 4 mei 1 ex. jagend langs v. Stir. kanaal. 7 mei 1 ex. jagend boven Zwarteveld.

224. GIERZWALUW 79/80.

(1979) Op 6 mei werd het eerste ex. waargenomen boven 1ste infil. Tot 19 aug. in wisselende aantallen foer. aanwezig. Op 26 juni 550 ex. foer. boven infil. gebieden.

- (1980) Op 3 mei de eerste (40) ex. waargenomen foer. boven Witteveld.
4 juli 100 ex. foer. boven 1ste infil. Op 1 aug. nog 20-30 ex. foer.
aanwezig.
226. IJSVOGEL 79/80.
(1979) Van 1 jan. t/m 16 maart 1-3 ex. aanwezig, vnl. bij de Oranje Kom.
17 aug. 1 vangst in 1ste infil. 24 en 31 okt. resp. 1 ex. Oranje Kom en
1 ex. Westerkanaal.
(1980) Van 22 febr. t/m 14 maart 1 ex. bij Oranje Kom aanwezig. 17 en
25 aug. 1 en 1 vangst in 1ste infil. Op 8 en 21 sept. 1 ex. in 1ste infil.
aanwezig. Van 1 sept. t/m 14 dec. weer 1 ex. aanwezig bij Oranje Kom.
1 dec. 1 ex. Eendenmeer.
231. HOP 79/--.
(1979) Op 24 en 25 okt. verbleef 1 ex. foer. langs Blauwe Weg en op de
speelweide t. o. Zeerust.
232. GROENE SPECHT 79/80.
(1979+1980) Was het gehele jaar aanwezig. Op 25 apr. 1979 1 broedgeval
in populieren langs Zweefvliegveld, die begin 1980 werden omgezaagd.
234. GROTE BONTE SPECHT 79/80.
(1979+1980) Was het gehele jaar aanwezig. In febr. 1980 werden minstens
4 plukresten gevonden, die toegewezen kunnen worden aan de toen in gro-
te getale verblijvende Sperwers.
236. KLEINE BONTE SPECHT 79/80.
(1979+1980) Was het gehele jaar aanwezig. Weinig meldingen. Op 2 sept.
1979 1 vangst in 1ste infil. (dit zou op trek kunnen wijzen).
237. ZWARTE SPECHT 79/80.
(1979) Gehele jaar aanwezig. 1-2 broedparen.
(1980) Gehele jaar aanwezig. Mogelijk 3 broedparen; Vogelenveld, Panne-
land, en Schuilrust.
238. DRAAIHALS 79/80.
(1979) Op 22 apr. 1 ex. foer. langs Westerk. t. h. v. 3de infil. 30 aug.
1 ex. foer. langs een weg in 3de infil.
(1980) Op 10 mei 1 ex. zittend in Vlier bij Haasveld.
241. KUIFLEEUWERIK 79/80.
(1979) Gehele jaar aanwezig, vrijwel uitsluitend langs Brederodepad en
fietspad nabij Zanvoort op 28 okt. 2 ex. in 2de infil.
(1980) Als 1979. Op 1 aug. 1 ex. bij Knooppunt.

242. BOOMLEEUWERIK 79/80.

(1979+1980) Gehele jaar aanwezig. In febr, de eerste vogels zingend op de broedplaatsen. In de wintermaanden in klein aantal aanwezig, meldingen van 2 tot 9 ex. foer. langs wegen. In okt. enige malen 1 of 2 ex. trekkend naar Z. over 1ste infil.

243. VELDLEEUWERIK 79/80.

(1979) Gehele jaar aanwezig, in dec. en jan. in klein aantal. Op 22 okt. 385 ex. in 16 tr. naar Z en Z. O.

(1980) Als in 1979. Op 26 okt. sterke trek naar Z. in tr. van 10-60 ex. in totaal 5-10 duizend.

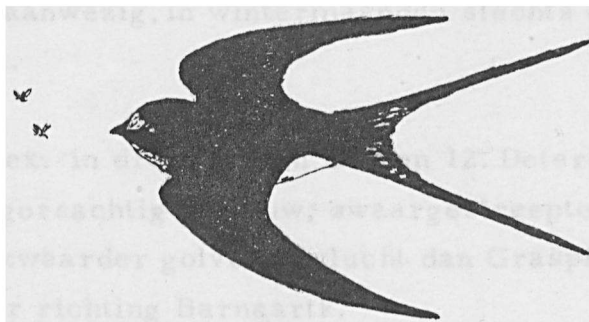
244. STRANDLEEUWERIK --/80.

(1980) Op 31 okt. foerageerde 3 ex. langs de weg bij Kr. Schusterk. Op 1 nov. 1 ex. foer. langs Tilanuspad.

245. BOERENZWALUW 79/80.

(1979) Op 10 apr. werden de eerste 3 ex. gezien, trekkend naar N. Van eind juli t/m half sept. regelmatig troepen tot 200 ex. foer. aanwezig. Op 17 okt. vloog het laatste ex. naar Z.

(1980) Op 31 maart de eerste 2 ex. rustend op hekje bij Knooppunt. Op 7 mei flinke trek naar N. over de Zee- reep in tr. 5-8 ex. Van 10 t/m 15 mei sterke trek naar



BOERENZWALUW H.

N. O. van duizenden ex. samen met Huis- en Oeverzwaluwen. Van eind juni tot in aug. weer flinke troepen tot meer dan 100 ex. foer. 8 okt. laatste waarneming van 2 ex. naar Z. vliegend Westerkanaal.

247. HUISZWALUW 79/80.

(1979) Op 10 apr. de eerste 2 ex. foer. boven 1ste infil. Van eind juli t/m 30 sept. troepjes doortrekkend.

(1980) Op 12 apr. de eerste 2 ex. foer. boven Nieuwk. Van 10 t/m 15 mei sterke trek naar N. O. van duizenden ex. 22 aug. ca. 100 ex. foer. boven 3de infil. Op 10 sept. de hoogste aantallen ooit door ons waargenomen; om 15.00 uur vloog een troep van 300 ex. al foeragerend naar Z. boven 2de infil. en Zeeveld. Tussen 15.00 en 15.20 uur vlogen nog eens 150 ex. over 1ste infil. naar Z. Op 11 sept. 70 ex. foer. boven Westerkanaal.

248. OEVERZWALUW 79/80.

(1979) Slechts één melding, op 21 apr. 3 ex. foer. boven Witteveldk.

(1980) Op 3 mei de eerste 5 ex. foer. boven Witteveld. Van 10 t/m 15 mei gehele dag trek naar N. en N. O., per dag enige honderden, samen met duizenden Boeren-en Huiszwaluwen. 10 sept. 10 ex. naar Z. tussen honderden Huiszwaluwen over 2de infil. .

249. GROTE PIEPER 79/--.

(1979) Op 7 okt. 1 ex. naar Z. over 1ste infil. 20 okt. 1 ex. foer. in 1ste infil.

251. BOOMPIEPER 79/80.

(1979) Het eerste ex. werd op 15 apr. gemeld. In aug. regelmatig trekkende ex. naar Z. over de infil. geb. Op 7 okt. 2 ex. in 1ste infil.

(1980) De eerste melding was op 5 apr. 1 zingend ex. In aug. weer trekkend naar Z. 3 okt. 2x1 ex. naar Z. en 31 okt. 1 ex. aanwezig in 1ste infil.

253. GRASPIEPER 79/80.

(1979+1980) Vrijwel gehele jaar aanwezig, in wintermaanden slechts enkele ex. Toenemende broedvogel.

254. ROODKEELPIEPER --/80.

(1980) Op 15 okt. foerageerde 1 ex. in drain tussen G10 en 12. Determinatie op grond van: roep is Rietgorsachtig srieeuw, zwaargestreepte borst en flanken, formaat Graspieper, zwaarder golvende vlucht dan Graspieper. Tot 3x opgestoten, verdween later richting Barnaartk.

255. OEVERPIEPER 79/80.

(1979) 4 en 28 jan. 1 ex. aanwezig langs West-en R.S.k. Van 21 sept. tot half okt. 1-3 ex. aanwezig. Trek op 1 okt. 3 ex. naar Z. Tilanuspad.

(1980) 14 jan. 2 ex. foer. langs N. O. kanaal 21 apr. 1 ex. aanwezig. Van 19 sept. tot in okt. aanwezig met 5-10 ex. Trek op 19 sept. 7x1 ex. naar Z. over 1ste infil.

255ⁱ. WATERPIEPER 79/80.

(1979) 3 jan. 2 ex. aanwezig in 1ste infil. 18 maart 1 ex. in zomerkleed foer. 1ste infil. 18 nov. 1 ex. foer. G15.

(1980) 24 en 27 febr. 2 ex. foer. 1ste infil. 8 nov. 1 ex. foer. bij Vinkenbaan. 7 dec. 2 ex. foer. bij Vinkenbaan.

--. OEVER/WATERPIEPER 79/80.

De volgende waarnemingen betreffen ex. die vnl. overvliegend of op het geluid werden gedetermineerd. Het was voor ons niet mogelijk om met zekerheid de ondersoort vast te stellen. In sept. en okt. zullen de meeste waarnemingen betrekking hebben op de Oeverpieper en de winterwaarnemingen op de Waterpieper.

(1979) 23 sept. 1 ex. 1ste infil. 4 okt. 1 ex. naar Z. 7 okt. 5-8 ex. aanwezig 1ste infil. 19 okt. 1 ex. naar Z.
 (1980) 19 febr. 2 ex. R.S.k. 4 maart 2 ex. 3de infil. 13 maart 1 ex. D20. 26 okt. 20-50 ex. naar Z. over 1ste infil. 1 dec. 3 ex. 1ste infil.

256. WITTE KWIKSTAART 79/80.

(1979) Vrijwel gehele jaar aanwezig, geen meldingen in jan. en febr. Eerste ex. op 7 maart. Begin okt. langs alle kanalen tientallen ex. foer., w.o. veel juv. ex. 24 dec. 1 ex. bij D9.
 (1980) Als in 1979. Op 13 febr. al het eerste ex. bij D9. 22 sept. naar schatting 200 ex. foer. langs vele kanalen. Op 8 dec. nog 1 ex. foer. in Witteveld.

257. GROTE GELE KWIKSTAART 79/80.

(1979) 30 maart 1♂ foer. Westerkanaal. Van 16 sept. t/m 22 okt. minstens 2 ex. verblijvend in 1ste infil. 30 nov. 1♀ foer. langs Westerk. 19 dec. 1 ex. foer. Knooppunt.
 (1980) 22 febr. 1 ex. foer. pompstation Leiduin. 11 apr. 1♂ foer. bij D20. 1 aug. 2 ex. foer. 1ste infil. Van 4 sept. t/m 12 dec. minstens 2 ex. foer. langs geulen en bij stuwen in 1ste infil.

258. GELE KWIKSTAART 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 11 apr. 1 ex. langs R.S.k. 26 apr. 4 ex. K.S.k. 12 mei 1 ex. Nieuwk. Van 12 t/m 20 aug. regelmatig kleine groepjes aanwezig en overtrekkend naar Z. 7 okt. nog 1 ex. aanwezig in 1ste infil.
 (1980) Eerste waarneming op 14 apr. 1 ex. overvl. 31 mei 1 ex. aanwezig 1ste infil. Op 17 aug. ca. 200 ex. foer. in totaal duingebied.

258ⁱ. ENGELSE GELE KWIKSTAART 79/--.

(1979) Op 22 apr. 7 ex. foer. in Witteveld en 1 ex. foer. in 3de infil.

259. KLAPEKSTER 79/80.

(1979) 3 jan. 1 ex. N.O.kanaal. 7 jan. 1 ex. N.O.k. + 1 ex. Zegveld. 4 febr. 1 ex. N.O.k.
 (1980) Slechts één waarneming op 12 apr. 1 ex. langs v. Limburg Stirumkanaal.

262. GRAUWE KLAUWIER --/80.

Het aantal waarnemingen gaat de laatste jaren schrikbarend achteruit.
 (1980) Slechts één waarneming. Op 1 sept. 1 juv. ex. tussen G14-16.

265. WINTERKONING 79/80.

(1979+1980) Was het gehele jaar aanwezig.

266. HEGGEMUS 79/80.

(1979+1980) Was het gehele jaar aanwezig.

267. GROTE LIJSTER 79/80.

(1979) Op 16 maart trek geweest, 7 ex. op Haasveld. Van 3 sept. t/m 6 okt. opvallend hoge aantallen aanwezig in troepjes van 7 tot 20 ex.

Op 13 nov. 1 ex. v. d. Vlietk. 10 dec. 1 ex. bij Schuilrust.

(1980) Weinig meldingen. alleen uit nazomer en herfst. 1 aug. 1 ex.

1ste infil. 11 en 22 sept. en 19 okt. resp. 2, 5 en 5 ex. foer. op Haasveld.

268. KRAMSVOGEL 79/80.

(1979) De eerste helft van jan. nog in flink aantal aanwezig. Op 8 jan.

2000-3000 ex. foer. op duindoornbessen. Hierna snel in aantal afnemend. Op 4 en 10 maart weer enige troepjes aanwezig. Op 17 sept.

de eerste herfsttrekkers weer aanwezig. Trek op: 22 okt. 350 ex. in 11 tr. naar Z. en Z.W. 2 nov. gehele ochtend trek naar Z. in tr. van 100-200 ex. in totaal tienduizenden ex. In nov. enige duizenden ex. foer. in tr. van 300-500 ex. Op 21 dec. nog 850 ex. in 3 tr. foer.

(1980) In jan. 1300 ex. in 6 tr. foer. 9 febr. nog 200 ex. foer. in kleine troepjes. Op 9 aug. de eerste herfsttrekkers weer aanwezig. Op 4 sept. 30 ex. op Haasveld. In okt. 3000 ex foer. in 5 tr. Op 26 okt. naar schatting 3-5 duizend ex. naar Z. Op 1 nov. ca. 8000 ex. foer. 21 nov. één troep van 1500 ex. foer. 1ste infil. Op 12 dec. nog 1050 ex. foer. in 5 tr. totaal duin.

269. ZANGLIJSTER 79/80.

(1979) Gehele jaar aanwezig. In okt. flinke trek, dan ook honderden ex. aanwezig.

(1980) Als 1979. Trek op 3 okt. 250 ex. + 215 ex. gemengd met Koperwieken naar Z. in 1/2 uur langs Zeereep. Op 19 okt. ca. 1500 ex. foer. op duindoornbessen.

270. KOPERWIEK 79/80.

(1979) In jan. vele honderden ex. aanwezig. Van 10 maart t/m 4 apr. aanwezig en overtrekkend naar N. in klein aantal. Op 30 sept. trek naar Z. in tr. van 5-10 ex. Op 17 okt. veel trek geweest, waardoor nu weer duizenden ex. aanwezig, foer. op duindoornbessen.

(1980) 21 en 23 maart in totaal enige honderden ex. foer. aanwezig. Op 3 okt. flinke trek naar Z., vooral over 1ste infil. Op 19 okt. in totaal ca. 3000 ex. foer.

274. BEFLIJSTER 79/80.

(1979) 15 apr. 1 ex. 16 apr. 2-3 ex. Grote Vlak. 21 apr. 1 ex. G18.

5 mei 1 ex. 30 sept. 1 ex. 1ste infil.

(1980) 12 en 22 apr. 1 ex. Haasveld. 12 mei 1♂ foer. Westerk. 1ste infil.

27 sept. 2♂♂+1♀ 1ste infil. 3 okt. 2x1 ex. overvl. naar Z. + 1 vangst 1ste infil.

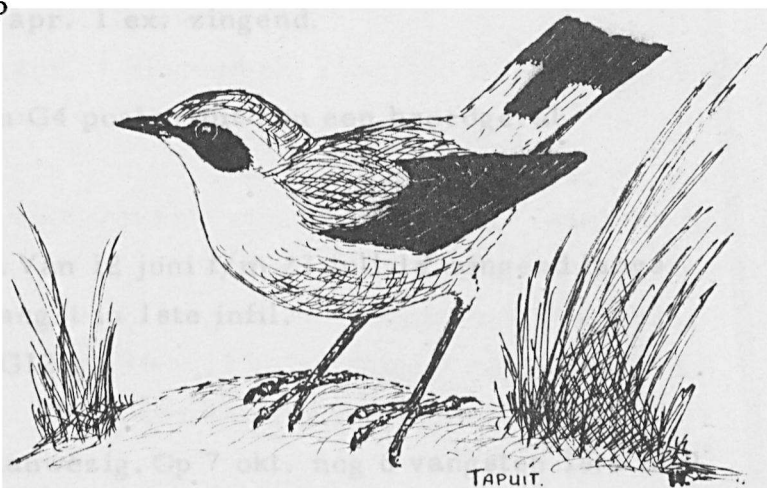
275. MEREL 79/80.

(1979+1980) Werd het gehele jaar waargenomen. Geen opvallende trek-bewegingen.

279. TAPUIT 79/80.

(1979) Op 4 apr. het eerste ex. 2de infil. In aug. overal troepjes rond-zwervend, in totaal ca. 150 ex. Op 12 okt. nog 2 ex. foer. in Haasveld.

(1980) Eerste waarneming op 31 maart, 1♂ bij Tilanuspad + 1♂ in Vogelenveld. Op 9 en 11 okt. telkens één ex. resp. D20 en Nieuwkanaal.



281. ROODBORSTTAPUIT 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 24 maart 1♂ De Vlaaye. Op 12 aug.

enige troepjes rondzwervend, in totaal 50 ex. Op 12 okt 1♂ langs N. O. k.

(1980) Eerste waarneming op 13 maart 1♂ zingend De Vlaaye. Op 2 sept. nog een paar met 3 jongen. 11 sept. enige tientallen in Zeeduin. Op 15 okt. 1 vangst 1ste infil.

282. PAAPJE 79/80.

Wordt steeds later waargenomen en gaat als broedvogel hard achteruit.

(1979) Op 12 mei werd het eerste ex. pas waargenomen. Op 1 en 30 sept. 2 ex. rond Vinkenbaan.

(1980) Eerste waarneming op 7 mei 1♂ De Vellen. Op 20 sept. overal kleine troepjes aanwezig, in totaal enige tientallen. Op 27 sept. 1 vangst in 1ste infil.

283. GEKRAAGDE ROODSTAART 79/80.

(1979) Eerste waarneming was zeer vroeg, op 11 maart 1♂ zingend Bar-naartkanaal. Op 15 apr. pas overal aanwezig. Op 30 sept. enige ex. 1ste infil.

(1980) Eerste waarneming op 14 apr. 1♂ zingend Vliertenstrook. Op 27 en 28 sept. telkens 1 vangst 1ste infil.

286. NACHTEGAAL 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 15 apr. 4 ex. zingend Marelvlak. Op 16 sept. nog aanwezig in 1ste infil.

(1980) Eerste waarneming op 14 apr. 1 ex. zingend Zegveld.

288. BLAUWBORST --/80.

(1980) Op 11 aug. werd 1 ex. gevangen en geringd in 1ste infil.

289. ROODBORST 79/80.

(1979+1980) Werde het gehele jaar waargenomen.

291. SPRINKHAANRIETZANGER 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 15 apr. 1 ex. zingend. Op 16 sept. 1 vangst 1ste infil.

(1980) Eerste waarneming op 22 apr. 1 ex. zingend.

295. SNOR --/80.

(1980) Op 20 juli 1 zingend ex. in G4 poelen, dit zou een broedgeval kunnen zijn.

296. GROTE KAREKIET 79/80.

(1979) 13 mei 1 ex. zingend G24. Van 12 juni t/m 23 juli 1♂ zingend langs Zwarteveldekanaal. Op 22 juli 1 vangst in 1ste infil.

(1980) Op 2 aug. 1 vangst langs G12.

297. KLEINE KAREKIET 79/80.

(1979) Van half mei t/m 7 okt. aanwezig. Op 7 okt. nog 6 vangsten 1ste infil.

(1980) Eerste waarneming op 7 mei, tot 15 okt. aanwezig. 14 en 15 okt. resp. 2 en 1 vangst 1ste infil.

298. BOSRIETZANGER 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 6 juni 1 ex. zingend D9.

(1980) Geen vroege meldingen binnengekomen.

300. RIETZANGER 79/80.

(1979) Geen vroege meldingen binnengekomen.

(1980) Eerste waarneming op 13 apr. 19 sept. 1 vangst 1ste infil.

302. SPOTVOGEL 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 6 juni 1 ex. zingend stuw Wester.

(1980) Eerste waarneming op 29 juni 1ste infil. 3 en 11 aug. telkens 1 vangst 1ste infil.

304. ZWARTKOP 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 4 maart, 1 ex. zingend Schuilrust. Op 16 nov. 1♂+1♀ Haverbaan.

(1980) Eerste waarneming op 14 apr. 1 ex. zingend Huttebos. 3, 5, 14, 15, 26 en 31 okt. resp. 1, 2, 7, 2, 1 en 1 vangst 1ste infil.

306. TUINFLUITER '79/80.

(1979) Eerste waarneming op 5 mei 1 ex. zingend Renbaanveld. Op 7 okt.

1 vangst 1ste infil.

(1980) Eerste waarneming op 12 mei, 1 ex. zingend Beukenlaan. 1 en 5 okt.

1 vangst 1ste infil.

307. GRASMUS 79/80.

Neemt als broedvogel weer geleidelijk in aantal toe.

(1979) Eerste waarneming op 26 apr. 1 ex. zingend K. S. kanaal.

(1980) Eerste waarneming op 26 apr. 1 zingend ex.

308. BRAAMSLUIPER 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 22 apr. meerdere zingende ex. Vangsten in 1ste infil; juli 2 ex., aug. 20 ex., sept. 11 ex.

(1980) Eerste waarneming op 26 apr. 1 zingend ex. Vangsten in 1ste infil.; juli 14 ex., aug. 53 ex., sept. 8 ex.

311. FITIS 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 11 sept., overal zingend aanwezig. Vangsten in 1ste infil. in juli, aug. en sept. resp. 17, 194 en 42 ex. Laatste vangst 16 sep.

(1980) Eerste waarneming op 31 maart, 1 zingend ex. Vangsten in 1ste infil. in juli, aug. en sept., resp. 146, 330 en 38 ex. Laatste vangst op 5 okt. 1 ex. Op 27 aug. werd een geringd ex. gevangen met ring BTO tring Engeland 8A2213.

313. TJIFTJAF 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 4 febr. in Panneland, In okt. 8 vangsten 1ste infil. Laatste vangst 20 okt.

(1980) Eerste waarneming op 26 maart 1 ex. zingend Zeerust. In okt. 10 vangsten 1ste infil. Laatste vangst op 8 nov.

313i. TJIFTJAF - *Phylloscopus collybita tristis* --/80.

(1980) Op 31 okt. en 8 nov. resp. 3 en 2 vangsten in 1ste infil.

314. FLUITER 79/80.

(1979) Geen meldingen binnengekomen.

(1980) Eerste waarneming op 15 mei 1 ex. zingend Panneland. Op 16 mei 1 ex. zingend Oase.

319. GOUDHAANTJE 79/80.

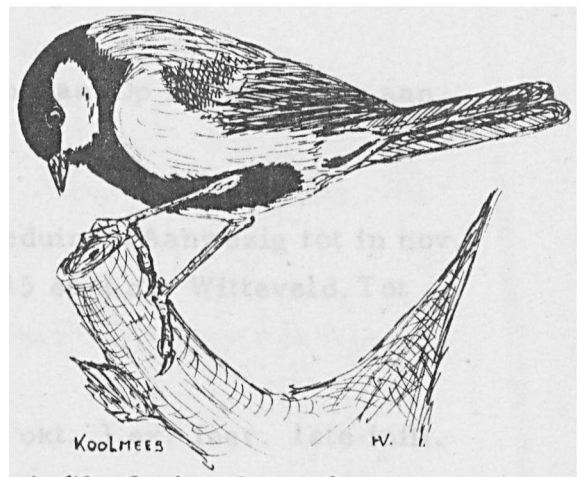
(1979) Gehele jaar aanwezig. In okt. een toename van trekvogels.

(1980) Gehele jaar aanwezig. Half okt. sterke toename, op 10. nov. naar schatting 300-500 ex. aanwezig verspreid over de vele dennenbossen.

320. VUURGOUDHAANTJE 79/80.

(1979) 3 jan. 1 ex. bij Vinkenbaan. 21 apr. 2 ex. (waarvan 1 ex. zingend) bij Monument. 10 dec. 2 ex. Schuilrust.

- (1980) 21 sept. 1 ex. Zeereep. 3, 14, 15 en 31 okt. resp. 1, 2, 1 en 1 vangst in 1ste infil.
321. GRAUWE VLIEGENVANGER 79/80.
(1979+1980) Geen vroege meldingen. In aug. en sept. doortrek.
322. BONTE VLIEGENVANGER 79/80.
(1979) Op 18, 19 en 25 aug. resp. 1, 1 en 4 vangsten 1ste infil. 29 aug. 1 ex. 1ste infil. 2 sept. 1 vangst 1ste infil. 8 sept. 1 ex. G19.
(1980) 7 mei 1 ♂ De Vellen. Vangsten op 26 aug., 19 en 21 sept. 1ste infil. 21 en 30 aug. 1 ex. 7 en 27 sept. resp. 2 en 1 ex. Renbaan.
325. KOOLMEES 79/80.
(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig.
326. PIMPELMEES 79/80.
(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig.
Van half sept. tot in okt. flinke toename van trekvogels.
328. ZWARTE MEES 79/80.
(1979) Buiten de broedparen geen waarnemingen.
(1980) 29 jan. en 11 febr. 1 ex. Knooppunt. 12 apr. 2 ex. zingend in terr. Zandvoortervlakje en Oranje Kom N. 28 sept. 1 vangst 1ste infil. 8 okt. 2 ex. langs Blauweweg. 31 okt. 1 ex. 1ste infil. 10 nov. 1 ex. D9.
329. KUIFMEES 79/80.
(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig. In wintermaanden zwervend door het duin, vaak kilometers van de broedplaatsen.
330. GLANSKOP 79/80.
(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig.
332. STAARTMEES 79/80.
(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig.
333. BAARDMANNETJE --/80.
(1980) Op 14 okt. 4 ex. naar N. over 1ste infil. 15 okt. 9 ex. foer. in poel bij Vinkenbaan.
335. BOOMKLEVER 79/80.
(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig.
337. BOOMKRUIPER 79/80.
(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig.



339. GEELGORS 79/80.

(1979) 28 okt. 4 ex. bij Vinkenbaan. 11 nov. 2 ex. overvl. 1ste infil.

12 dec. 1 ex. overvl. Sasbergen.

(1980) Op 5 mei 2 ex. Berg van Allebert. 26 okt. 1 ex. naar Z. over Vinkenb.

349. BOSGORS --/80.

(1980) Op 21 sept. de eerste waarneming en tevens vangst voor deze soort in de A; W. duinen. Op 23 sept. werd dit ex. teruggevangen en op 26 sept. nogmaals in de omgeving van de Vinkenbaan waargenomen. Enige gegevens van het gevangen ex.: sexe was niet vast te stellen, leeftijd 1e kj. (schedelverbening) vet graad 3, geen rui, versleten staart, flanken, borst en staart kastanje bruin, vleugel 76 mm., gewicht 18 gr.

350. DWERGGORS --/80.

(1980) Op 21 sept. 1 ex. laag overvl. bij Vinkenbaan. Op het geluid en aan de hand van het formaat gedetermineerd.

351. RIETGORS 79/80.

(1979) Eerste waarneming op 6 maart 1 ex. Zeeduin. Aanwezig tot in nov.

(1980) Eerste waarneming op 17 maart, 2 ♂♂ G15 en 2 ♂♂ Witteveld. Tot nov. aanwezig.

353. IJSGORS 79/80.

(1979) Op 28 sept. 1 ex. naar Z. Tilanuspad. 7 okt. 3 ex. foer. 1ste infil. 7 nov. 1 ex. foer. D34.

(1980) 21 en 27 sept. 1 en 2 ex. naar Z. Vinkenbaan. 28 sept., 12 en 14 okt. telkens 1 ex. foer. Vinkenbaan. 3 okt. 1 ex. naar Z. Tilanuspad. 25 nov. 1 ex. foer. K.S. kanaal.

354. SNEEUWGORS 79/80.

(1979) Op 16 sept. 1 ex. naar Z. over 1ste infil. 17 sept. 1 ♂ foer. op Haasveld.

(1980) Op 20 apr. 1 ex. aanwezig. 1 dec. 6 ex. foer. 1ste infil.

356. APPELVINK 79/--.

(1979) Op 3 jan. 1 ex. Middenveld.

357. GROENLING 79/80.

(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig.

358. PUTTER 79/80.

(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig. In wintermaanden rondzwervend in kleine troepjes van 2 tot 10 ex. Op 3 en 26 okt. 1980 resp. 1 ex. naar Z. Tilanuspad en 1 ex. naar Z. over Vinkenbaan.

359. SIJS 79/80.

(1979) Van 1 jan. t/m 8 apr. aanwezig, met kleine troepjes tot 8 ex. Van

16 sept. tot 15 okt. enige trek naar Z. en troepjes tot 30 ex. foer. aanwezig.

(1980) Van 1 jan. t/m 23 maart meldingen van groepjes van 2-40 ex., vooral in binnenduin. Op 22 sept. 3 ex. naar Z. K.S.kanaal. Hierna weer aanwezig tot eind dec. met flinke troepen van 40 tot 60 ex. foer. op Els.

360. KNEU 79/80.

(1979+1980) Van begin maart tot eind nov. aanwezig. In apr. vele troepjes van 20-40 ex. foer. 15 sept. 1980 in totaal ca. 500 ex. foer. in Zeeduin aanwezig in troepjes van 30-60 ex.

361. FRATER 79/80.

(1979) Van 1 jan. t/m 18 febr. kleine troepjes tot max. 20 ex. foer. aanwezig in westelijk duin. 17, 19 en 24 nov. resp. 1, 3 en 4 vangsten in 1ste infil.
(1980) Geen wintermeldingen. 31 okt. 9 en 30 nov. resp. 29, 5 en 5 vangsten in 1ste infil. 1 dec. klein troepje foer. aanwezig.

362. BARMSIJS 79/80.

(1979) 13 nov. 1 ex. overvl. Sasbergen.
(1980) 27 sept. 2x1 ex. naar Z. 1ste infil. 1 okt. 2 ex. aanwezig 1ste infil. 9 nov. 7 ex. foer. bij Oosterkanaal.

362i. KLEINE BARMSIJS 79/80.

(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig. In wintermaanden slechts enkele ex. aanwezig.

365. GOUDVINK 79/80.

(1979+1980) Waarnemingen in de broedtijd in geschikt biotoop doen vermoeden dat er jaarlijks enige paren broeden.
(1979) Van 17 okt t/m eind dec. 3♂♂ in omgeving Schuilrust. In deze periode ook enige meldingen van 1 of 2 ex. in Kamperfoeliebos, Sasbergen en Vossedel.
(1980) Van 3 febr. t/m 26 apr. vele waarnemingen van 1 tot 7 ex., vooral in binnenduin.

368. KRUISBEK 79/80.

(1979) 7 nov. 3 ex. naar N.O. over 1ste infil.
(1980) 20 apr. 1 ex. aanwezig bij Schuilrust.

371. VINK 79/80.

(1979) Het gehele jaar aanwezig. Voorjaars trek op 16 maart naar N.O. en O. vele duizenden in tr. van 100-150 ex. Goede dagen met najaars trek waren 7 en 9 okt.
(1980) Het gehele jaar aanwezig. 4 en 26 okt. waren dagen met zeer goede najaars trek, vaak gemengd met Kepen.

372. KEEP 79/80.

(1979) In jan. tr. van 2 tot 25 ex. aanwezig. 8 apr. voorjaarsstrek. Op 30 sept. de eerste najaarsvogels aanwezig.

(1980) Van jan. t/m maart tr. van 2-15 ex. aanwezig. Op 26 sept. de eerste najaarsvogel gevangen 1ste infil. Op 26 okt. flinke trek naar Z. ca. 3-5 duizend ex. over Vinkenbaan.

373. HUISMUS 79/80.

(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig, vooral daar waar het gebied aan de bebouwing grenst.

374. RINGMUS 79/80.

(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig. Van sept. t/m maart overal. troepjes tot 50 ex. aanwezig op de fazantenvoerplaatsen.

377. SPREEUW 79/80.

(1979) Het gehele jaar aanwezig. Op 4 apr. gehele dag trek naar N. O. in tr. van 20-50 ex. 10 juli ca. 2500 ex. op slaappleats Eendenmeer. Dagen met zeer goede trek waren; 24 okt. in één uur 10-15000 ex. naar Z. 16 nov. in één uur 15000 ex. over 'Zeereep, over totale breedte van het duin tot 11.00 uur 50.000 ex. naar Z. in tr. van 100-500 ex. 17 nov. in één uur 8000 ex. langs Zeereep naar Z.

(1980) Het gehele jaar aanwezig. Vroege wegtrek op 23 juni 160 ex. in 3 tr. naar Z. langs Zeereep. 19 okt. 5000 ex. in enige troepjes foer. op duindoornbessen. 26 okt. 10-12.000 ex. naar Z. in tr. van 300-700 ex. over Vinkenbaan.

379. WIELEWAAL 79/80.

(1979) Geen vroege waarnemingen binnengekomen.

(1980) Eerste waarneming op 5 mei 1 ex. Middenveld. 12 mei 1 zingend ♂ Beukenlaan.

380. RAAF 79/80.

De meeste waarnemingen zullen "project Raven" betreffen, deze waren duidelijk herkenbaar aan witte ringen.

(1979) 3 jan. 1 ex. G4. 4 febr. 5 ex. geringde. 16 aug. en 30 sept. 1 ex. (ring) 3de infil. 27 okt. 1 ex. overvl. 1ste infil. 7 en 24 nov. 1 ex. zonder ring, resp. Tilanuspad en Nieuwkanaal.

(1980) 1 aug. 1 ex. naar Z. 2de infil. 26 sept. 1 ex. Mosduintjes nabij fietspad.

381. ZWARTE KRAAI 79/80.

(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig, meestal solitair. In de herfst en winter kleine tr. vaak gemengd met Bonte Kraaien foer. op fazantenvoer.

381i. BONTE KRAAI 79/80.

(1979) Van 1 jan. t/m eind maart zijn de wintergasten aanwezig. 1 ex. heeft overzomerd of gebroed, werd waargenomen van 12 apr. t/m 30 sept.

in omgeving 1ste en 2de infil. Op

20 okt. de eerste wintergasten

weer aanwezig t/m 31 dec. Op

7 nov. 30 ex. foer. Haasveld

en 50 ex. foer. Zeeveld Zuid.

(1980) Van 1 jan. t/m 21 maart

zijn de wintergasten aanwezig,

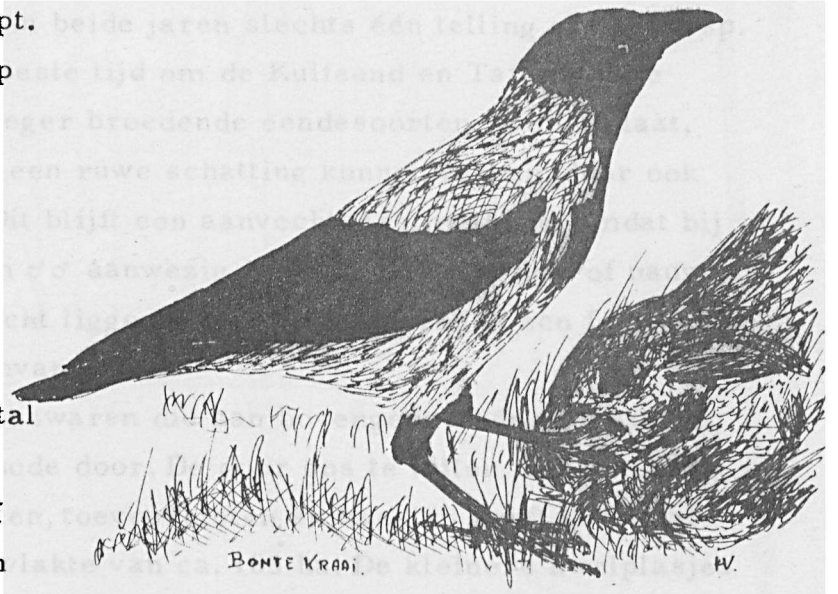
in totaal minstens 210 ex. meestal

foer. in Haasveld en 1ste infil.

1 ex. heeft weer overzomerd of

gebroed, vele waarnemingen van

3 mei t/m 27 sept. Op 3 okt. eerste wintergasten aanwezig. Aantal hoopt op tot max. 250 ex. foer. in 4 troepen, meestal op Haasveld, 3de en 1ste infil.



382. ROEK 79/80.

(1979) 3 jan. 8 ex. naar Z. 1ste infil. 15 febr. 20 ex. aanwezig bij Oranje Kom. 20 okt. 7 ex. naar Z. 22 okt. 8 ex. naar Z. 27 okt. 18 ex. naar Z.

(1980) Op 22 en 26 okt. resp. 25 ex. en 123 ex. in 8 tr. naar Z.

383. KAUW 79/80.

(1979+1980) Gehele jaar aanwezig. Op slaappleats Knooppunt wisselen de aantallen tussen 2000 en 5000 ex.

(1979) Trekkend naar Z. op 17, 21, 22 en 27 okt. resp. 22, 145, 270 en 121 ex.

(1980) Trekkend op 26 okt. 188 ex. naar Z. over Vinkenbaan,

384. EKSTER 79/80.

(1979+1980) Het gehele jaar aanwezig. Aantal broedparen neemt toe. Wintersterfte wordt tegengegaan, doordat het grootste deel van de populatie leeft van de tienduizenden kilo's uitgestrooide fazantenvoer.

386. VLAAMSE GAAL 79/80.

(1979) Het gehele jaar aanwezig. 28 sept. 2 ex. naar Z. Tilanuspad. 1 okt. 6 ex. naar Z. D9 en 4 ex. naar W. Haasveld. 6 okt. opvallend groot aantal aanwezig in totale duin. 10 okt. 4 ex. naar Z. 1ste infil.

(1980) Het gehele jaar aanwezig. Geen trekwaarnemingen.