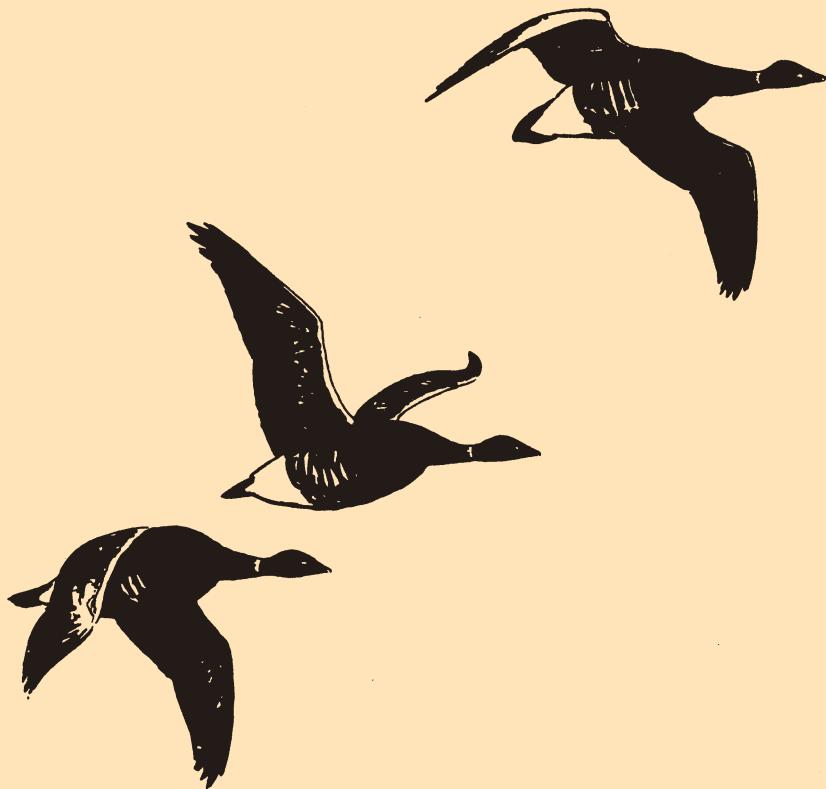


# KONGELUNDEN

## 1981



*Dansk Ornitolologisk Forening  
Kbh. 1982*

Kongelunden 1 - 1981.1. januar - 30. juni 1981.

Til nærværende rapport er medtaget iagttagelser fra et område bestående af selve Kongelunden (144 ha.), de omkringliggende marker, frugtplantager og villahaver samt af stranden beliggende på den næsten 5 km. lange strækning fra Det Inddæmmede Areal i nordvest til Søvang i sydøst. Følgende indsendere takkes for deres bidrag: Lars Nørgaard Andersen (LNA), Michael Westerbjerg Andersen (MWA), Preben Berg (PB), Svend Christoffersen (SC), Frank Jensen-Hammer (FJH), John H. Linderstrøm (JHL), Svend Aage Linderstrøm (SAL), Bjarne Nielsen (BN), Lars Nordbjerg (LN), Brian Rasmussen (BR), Stig Kjærgaard Rasmussen (SKR), Terje Seidenfaden (TS), Vagn Valentinussen (VV). Desuden er der medtaget udpluk fra Sjællandsrapporten 1 - 1981 (S).

Følgende forkortelser er anvendt: Afl. = Aflandshage, Kl. = Kongelunden, Kls. = Kongelundsstranden (incl. Kofoeds enge), M. = markerne, frugtplantagerne og villahaverne omkring skoven.

SORTSTRUBET LOM (*Gavia arctica*).

26/2 1 ♂ (LN), 3/5 2 WNW (PB).

RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*).

26/2 1 ♂ (LN).

UBESTEMT LOM (*Gavia sp.*).

27/3 1 ♂ (VV), 4/4 2 W (SKR,VV), 2/5 2 NW + 2 ♂ (PB,SC), 23/5 3 ♂ (SC).

MALLEMUK (*Fulmarus glacialis*).

4/1 1 (lys fase) W, senere mod ♂ (SC). Arten vover sig kun sjældent helt ned igennem Øresund. Normalt iagttagelsestidspunkt er august - november, således en noget usædvanlig iagttagelse.

SKARV (*Phalacrocorax carbo*).

Jan.-apr. 110-220, maj faldende 92 til 20, juni 3-14.

FISKEHEJRE (*Ardea cinerea*).

17/3 - 4/4 i alt 31 trk., flest 17/3 17 (SC)

Jan.-febr. 12-17 hovedsagelig Kls., marts 2-7, apr.-juni uregelmæssigt 1-2 (12 obs.).

RØRDRUM (*Botarus stellaris*).

5/4 1 paukende Afl. (LNA).

KNOPSVANE (*Cygnus olor*).

Jan.-pr. apr. 100-245 Afl. Kls., dog 17/2 308 (JHL), med. apr.-juni 5-104. Forekomst af 2K fugle (juv.): jan (max. tal) 26, febr. 25, marts 33, apr. 69, maj 7, juni 12.

SANGSVANE (*Cygnus cygnus*).

I alt 139 trk. i tiden 10/3 - 16/4, flest 22/3 31 (23 ad.+2 juv.+6 usp.) (PB,SC,SKR), 4/4 83 usp. (S) (se pibesvane).

Jan.-marts regelmæssigt 2-11, dog 7/1 13 og 18/3 15; 2/4 1 ad., desuden også denne fugl fra maj: 12/5 1, 17-18/5 1 ad. Afl. (SC,SKR).

PIBESVANE (*Cygnus columbianus bewickii*).

28/3 4 ad.+2 juv. trk. efter rst. Kls. (PB), 3/4 32 ad.+4 juv. trk. (SC),  
 4/4 22 ad.+2 juv. Kls. 24 ad.+1 juv. Afl. (senere trk.) (PB, SC, SKR, VV).  
 Dernæst en oversomrende fugl, hvilket er yderst usædvanligt: 24/5 - 18/6  
 1 subad./ad. Afl. Kls. (PB, SC, LN, SKR, VV), ifølge (S) allerede fra 24/4 ???  
 I øvrigt set Ishøj Strand 26/6-4/7.

GRÅGÅS (*Anser anser*).

Tidligste iagttagelser: 9/2 4 Afl., 14/2 2 trk. W (SC).  
 I alt 141 trk.: febr. 2 W, marts 33 Ø, apr. 20 Ø, maj 59 (heraf 16 W),  
 juni 27. (heraf 11 med østlig retning).  
 5/3-9/3 2-7 Afl. Kls., med. og ult. marts 12-29, apr.-pr. maj 2-10, med.  
 og ult. maj ofte 10-24, derefter kun fra ult. juni 2-13.

BLISGÅS (*Anser albifrons*).

1 og 3/1 1 ad.+1 juv. Afl., 4/1 3 ad.+1 juv. Afl., 8/1 3 Afl. (SC),  
 22/3 1 trk. W (SC).

SÆDGÅS (*Anser fabalis*).

I alt 407 trk., alle med østlig retning undtagen hvor angivet:

Pr. jan.	80 W	pr. febr.	o	pr. marts	120
Med.	25 (9 W)	med.	-	11 (2 SW)	10
Ult.	18	ult.	-	71 (16 SW)	57

6/1 pr. apr. 15

Bedste dage: 80 W (i 6 flokke) (SC) (kuldeflugt), 27/2 55 Ø (SC), 4/3 54 Ø (SC), 6/3 60 Ø (SC), 21/3 57 Ø (SC, VV); ellers under 50 pr. dag.

Rastende: 10/1 27 Afl., 15-20/1 20-30 Afl. (SC, VV), 26/1 22 Afl., 14/2 2, 15/2 20, 22/2 3, 23/2 20 alle Afl. (SC).

KNORTEGÅS (*Branta bernicla bernicla*).

Et usædvanligt godt forår hvor hele 3439 trækende er blevet registreret!  
 Første iagttagelse falder udenfor hovedtrækket, der satte ind i dagene  
 17/5-4/6 (S): 21/4 48 Ø (S). Dernæst 19/5 180 Ø (PB),  
 23/5 965 Ø (500+200+150+100+15) 10.45 - 14.10 (SC),  
 25/5 2220 Ø (525+85+300+180+200+120+300+75+400+37) 06.02 - 10.10 (PB, SC),  
 1/6 26 Ø (PB).

Desuden 2 iagttagelser af en sen efternøler/oversomrende fugl: 11/6 1 Afl.,  
 27/6 1 Afl. (SC).

BRAMGÅS (*Branta leucopsis*).

I alt 428-33 trk. på 6 dage: 4/4 60 Ø/SØ (SC, SKR), 5/4 45-50 Ø (LNA, SC, VV),  
 19/4 190 Ø (90+100) (SC), 20/4 35 Ø (19+16) (PB, S), 21/4 88 Ø (PB), 19/5  
 10 Ø (PB). Sidstnævnte er sen.

KANADAGÅS (*Branta canadensis*).

Trækiagttagelser: 17/3 18 Ø (SC), 19/3 13 NØ (LN), 22/3 9 Ø (SC).  
 2/1 - 31/3 8 iagttagelser af oftest 3 Afl. Kls. (PB, SC, SAL, SKR, VV), dog  
 28/3 7 Kls. (PB); 21/4 2, 25-30/4 2 Afl. (SC); 1-8/5 1 Afl. (SC, VV).

GRAVAND (*Tadorna tadorna*).

Første iagttagelse: 3/2 2 Afl. (SC). Febr. stigende til 62. Med. marts-juni 100-250 Afl. Kls. Fra med. apr. også rst. M. Returtræk indledt 24/5.  
 Første pull. noteret 31/5, juni ca. 40 pull Afl. Kls. (yngel: se 1981-2).

GRÅAND (*Anas platyrhynchos*).

Pr. jan. 2-35 Afl. Kls., med. jan.-pr. marts 250-425, med. marts-med. maj  
 40-85 Afl. Kls. Kls., ult. maj-juni 80-150 (indtil 30 pull.). Første pull.  
 noteret 4/5. Maj-juni (aug.) i alt 9 kuld med tilsammen 76 pull.

KRIKAND (*Anas crecca*).

Første iagttagelse: 5/3 1 par Afl. (SC). Marts-pr. apr. stigende til 114  
 Afl. Kls., med. og ult. apr. indtil 230, maj oftest 2-15, juni stigende  
 til 48, dog 19/6 135 Afl. (SC).

ATLINGAND (Anas querquedula).

12-14/5 1 ♂ Afl. (SC), 14/5 1 par Kls. (LN), 1/6 1 ♂ Afl. og 9-10/6 1 ♂ Afl. (SC), 13-21/6 dagligt 1 par Afl. (SC m.fl.), 23/6 1 ♂ Afl. (SC).

KNARAND (Anas strepera).

20-22/3 1 par Afl. (SC,SKR,VV), 23/3 - 15/4 næsten dagligt 2 ♂♂+1 ♀ Afl. (SC, SKR,VV), 10/5 1 par Kls. (LN).

Derforuden også en trækiagttagelse: 25/4 2 par Ø (SC).

PIBEAND (Anas penelope).

I alt 362 trk. i tiden 22/3-5/5, flest 19/4 205 (SC) (mange for optrækket), 4/5 67 (SC).

Første iagttagelser: 26/2 1 Kls. (LN), 5/3 1 ♀ Afl. (SC). Marts stigende til 46 Afl.Kls., apr.-pr. maj 12-50, 15/5 7, 2/6 2, med. og ult. juni 2-23.

SPIDSAND (Anas acuta).

Første iagttagelse: 15/3 1 par Afl. (SC). Derudover 25 obs.(2 trk.obs.) i resten af perioden af 1-2 Afl.Kls., dog 10/4 4 Afl., 17/5 7 Afl. (SC).

SKEAND (Anas clypeata).

Første iagttagelse: 22/3 1 par Kls. (SAL,LN). Ult. marts-juni regelmæssigt 1-9 Afl.Kls. Igen i år et ynglefund: 3/6 1 ♀ + 8 pull. Afl. (SC).

Trækiagttagelser: 19/4 6, 4/5 12 (SC).

TAFFELAND (Aythya ferina).

2 obs.: 24/1 1 ♂ Kls. (SKR), 10/5 2 ♂♂ trk. W (SC,VV).

TROLDDAND (Aythya fuligula).

Febr.-juni uregelmæssigt 1-9 Afl.Kls. Enkelte flyttende flokke er iagttaget (jan.-pr. febr.) i antal 15-70, dog 25/l i alt 465 (SC,PB).

HVINAND (Bucephala clangula).

Temmelig få rastende er blevet registreret i vintermånederne.

Jan.-marts 10-100, apr. 1-12, maj-juni 8 obs. af 1-3. 12-20/4 i alt 29 trk.Ø.

HAVLIT (Clangula hyemalis).

Førstnævnte iagttagelse er et usædvanligt stort antal for lokaliteten: 8/1 175 trk. W (i 4 flokke) (SC). Derudover er indkommet de sædvanlige spredte iagttagelser: 10/1 4 Afl., 11/1 3 ♀♀ Kls., 13/1 2 Afl., 18/1 1 Afl., 4/2 1 Afl., 12/2 1 Kls., 5/3 1 Afl., 8/3 1 ♀ Afl. (PB,SC,LN,SKR,VV).

FLØJLSAND (Melanitta fusca).

Blot denne: 6/1 2 Afl. (SC).

SORTAND (Melanitta nigra).

Ligeledes kun en enkelt iagttagelse: 4/1 2 Afl. (SC).

EDERFUGL (Somateria mollissima).

Et nogenlunde pent antal forårstrækende fugle: 18/2 - 4/5 6556 trk. Ø.

Med. febr. 8, med. marts 459, ult. marts 3585, pr. apr. 1274, med. apr. 984, ult. apr. 166, pr. maj 80; flest 20/3 1111 (SC), 22/3 1575 (PB,SC,SAL,LN,SKR), 4/4 758 (PB,SC,SKR).

Jan.-pr. marts 5-35, med. marts-med. apr. stigende antal 40 til 250, ult. apr.-pr. maj 425-625, med. maj-juni oftest 1400-2375, ult. juni igen faldende antal. Forekomst af pull.: første noteret 3/5, følgende maximumtal for diverse 10-dages perioder: pr. maj 20, med. maj 550, ult. maj 1050, pr. juni 220, med. juni 180, ult. juni 130.

STOR SKALLESLUGER (Mergus merganser).

Jan.-marts 7-15 Afl.Kls., apr. uregelmæssigt 1-4, desuden disse fra maj: 3/5 1 Afl. (SC), 15/5 1 ♂ Kls. (PB).  
12/3-12/4 28 trk. Ø.

TOPPET SKALLESLUGER (*Mergus serrator*).

Jan.-marts 10-60, apr. 250-400, dog 20/4 900 Afl.Kls. (PB,TS); maj faldende antal 235 til 25, juni 20-80.

LILLE SKALLESLUGER (*Mergus albellus*).

Blot 2 iagttagelser: 27/3 1 ♂ trk. Ø (SC), 31/3 1 ♀ Kls. (JHL).

MUSVÅGE (*Buteo buteo*).

I alt 276 trk.: med. marts 188, ult. marts 25, pr. apr. 5, med. apr. 48, ult. apr. 2, pr. maj 7, ult. maj 1; flest 10/3 71 (SC,TS), 19/3 113 (SC,LN), 14/4 36 (SC).

Jan.-marts regelmæssigt 3-5 i området, apr.-med. maj uregelmæssigt 1-4.

FJELDVÅGE (*Buteo lagopus*).

Jan. regelmæssigt 1-3 hovedsagelig Kls.M., febr. kun 3 obs. af 1-2. 2 individer fra maj: 3/5 1 M. (PB,LN), 21/5 1 trk. N (LN).

RØD GLENTE (*Milvus milvus*).

Hele 5 individer registreret: 18/3 2 trk. Ø (SC), 20/3 1 trk. Ø (SC), 23/3 1 Ø til N (SC,JHL), 6/4 1 trk. NW (SC).

HAVØRN (*Haliaetus albicilla*).

18/4 1 juv. trk. ØNØ efter rast over Det Inddæmmede Areal (PB). Iagttagelsen falder noget sent.

HVEPSEVÅGE (*Pernis apivorus*).

I alt 370 trk. i tiden 10/5-8/6, flest 18/5 75 (S), 19/5 225 (SC). Kun en enkelt rastiagttagelse er indkommet: 14/5 1 M. (PB).

RØRHØG (*Circus aeruginosus*).

I alt 9 trk. (alle ikke benævnte er ♀/juv.): 13/4 1 Ø, 14/4 1 Ø, 20/4 1 Ø, 12/5 1 Ø, 16/5 1 Ø, 17/5 1 SØ, 18/5 1 juv. ♂ W, 19/5 1 SØ, 24/5 1 N (SC,SKR). Med. og ult. maj 3 obs. af henholdsvis 1 ad. ♂ Kls. og 1 ♀ Afl.

BLÅ KÆRHØG (*Circus cyaneus*).

I alt 12 trk. (alle ikke benævnte er ♀/juv.): Først en fra januar: 11/1 1 S (SC), dernæst 4/4 1 ♂ NØ, 12/4 2 (1 ♂), 14/4 2 ♂♂, 16/4 2, 18/4 1, 29/4 1 Ø, 3/5 2 (SC,LN,SKR,VV).

Jan.-pr. apr. 14 iagttagelsesdag med 1-2 Afl.Kls., dog 5/1 3 (1 ♂), 14/2 3 (1 3K ♂+1 2K ♂); desuden 8/5 1 ♀/juv. Kls.

DUEHØG (*Accipiter gentilis*).

I alt 8 trk.: 18/3 1 (SC), 19/3 3 (SC,LN,VV), 1/4 1 (LN), 9/4 1 (SC), 23/4 1 (JHL,LN), 25/4 1 ♂ (SC,VV).

Rastende: 22/1 1 Afl., 24/1 1 Afl., 29/1 1 ad. Kls., 2/4 1 ♀ M., 8/4 1 Kls., 11/4 1 Kl., 18/4 1 ♂ Kls.M., 23/4 1 ♀ Kls. (PB,SC,JHL,LN,SKR,VV).

SPURVEHØG (*Accipiter nisus*).

19/3 - 2/5 i alt 133 trk., flest 23/3 12, 5/4 12, 14/4 22, 18/4 14 (SC m.fl.). Jan.-juni uregelmæssigt 1-3 i området (ingen i febr.).

FISKEØRN (*Pandion haliaetus*).

I alt 7 trækende fugle: 28/3 1 Ø (SKR), 29/3 2 Ø (SC), 31/3 1 Ø (SC), 3/4 1 Ø (SC), 13/4 1 Ø (SC), 23/4 1 N (LN).

LÆRKEFALK (*Falco subbuteo*).

22/5 1 trk. Ø (SC), 25/5 1 (S).

AFTENFALK (*Falco vespertinus*).

Artens invasionsagtige optræden (grundet megen SØ-vind i maj) over sjællandsområdet resulterede i 3 iagttagelser på lokaliteten: 18/5 1 ♀ Kl. (S), 19/5 1 ♀ trk. SØ (SC), 5/6 1 ♀ trk. SØ (SC).

DVÆRGFALK (*Falco columbarius*).

Trækende: 29/3 1 Ø, 12/4 1 Ø, 4/5 1 Ø (SC).

Rastende: 6/1 1 Afl., 5/2 1 Afl., 4/4 1 Kl., 12/4 1 Afl. (SC,VV,S).

TÅRNFALK (*Falco tinnunculus*).I alt 7 trk.: 22/3 2 SØ, 23/3 1 S, 1/4 1, 4/4 1, 5/4 1 SØ, 7/6 1 Ø (SC,LN,SKR).  
Jan.-juni op til 14 rst. i området.AGERHØNE (*Perdix perdix*).

Fra Afl.: 3 hele jan., 6/2 2, 13/3 2.

Fra Kls.M.: 28/3-juni 1-4. Ynglepar: 1 Kls. og 1 M.

TRANE (*Grus grus*).I alt 123 ex. passerede lokaliteten fordelt på 4 dage: 28/3 30+4 NØ (SC,SKR),  
11/4 42+3 NØ (SC,JHL,SKR), 8/5 15 Ø (SC), 10/5 1+28 N (LN).VANDRIKSE (*Rallus aquaticus*).

Blot denne ene iagttagelse: 14/5 1 hørt Kls. (LN).

GRØNBENET RØRHØNE (*Gallinula chloropus*).

Arten registreret fra med. apr. Ynglepar: 1 Afl. og 3 Kls.

BLISHØNE (*Fulica atra*).Jan. 2-5 Kls. Dernæst først iagttagelser fra 15/3. Med. marts-juni 1-15 Afl.  
Kls. Ynglepar: 1 (3 pull.) Afl. og 4 (6+4+4+? pull.) Kls. Første pull. noteret  
8/5.STRANDSKADE (*Haematopus ostralegus*).Fra febr. følgende: 3-7/2 1 Afl.Kls. (SC,LN,VV), 22/2 1 Kls. (MWA). Arten  
regelmæssig fra 5/3 og derefter stigende antal. 15/3-apr. 175-280 Afl.Kls.  
dog 11/4 355 Afl.Kls. (SKR); maj 90-120, juni 20-42. Ynglepar: 2-3 Afl. 1 Kls.  
Trk.: 17/3 9, 27/3 5, 19/4 110, 12/5 12 alle Ø (SC). Returtrk. fra 27/5.VIBE (*Vanellus vanellus*).

8/3 - 31/3 i alt 461 trk., flest 15/3 169 (SKR), 18/3 135 (SC).

Første iagttagelse: 5/3 2 Afl. (SC). Derefter stigende antal. Ult. marts-juni  
50-80 Afl. 40-55 Kls., dog 28/3 162 Afl.Kls. (SKR). Ynglepar: 30-40 Afl. og  
25 Kls. Returtrk. allerede bemærket 31/5 6 trk. S (PB,SC).STOR PRÆSTEKRAVE (*Charadrius hiaticula*).Første iagttagelser: 6/3 2 Afl. (SC), 8/3 7 Afl. (SC,SKR,VV). Med. marts-juni  
45-90 Afl.Kls. Ynglepar: 30-35 Afl. og 19-21 Kls. Returtrk indleddt: 23/6 5 trk.LILLE PRÆSTEKRAVE (*Charadrius dubius*).

10/5 1 Afl. (SC).

HVIDBRYSTET PRÆSTEKRAVE (*Charadrius alexandrinus*).

9/4 1 Kls. (LN,VV).

STRANDHJEJLE (*Pluvialis squatarola*).10-26/5+11/6 i alt 23 trk. Ø (på 9 dage) (SC). Desuden 25-26/5 1 Kls. (PB),  
11/6 1 Kls. (BR).HJEJLE (*Pluvialis apricaria*).

Træk: 24/3 1, 3/4 8, 4/4 4 (SC,SKR,VV)

Rast: 26/3 1 Kls., 28/3 1 Afl., 2/5 1-2 M., 5/5 1 Afl., 14/5 1 Afl. (PB,SC,  
LN,VV).STENVENDER (*Arenaria interpres*).Første iagttagelse: 23/4 1 Afl.(SC). 28/4 - 6/6 næsten dagligt 1-5 Afl.Kls.  
(PB,SC,FJH,JHL,SAL,LN,SKR,VV), dog 17/5 7 (SKR), 23/5 6 (SC).

Desuden en trkiagttagelse: 16/5 3 Ø (SC).

DOBBELTBEKASIN (*Gallinago gallinago*).

Første iagttagelser: 15/3 1 Afl. (S), 31/3 1 Kls. (PB). Apr. regelmæssigt indtil 13 Afl.Kls., dog 11/4 24 Afl.Kls. (SKR); maj-juni 1-4. Ynglepar: 2 Kls. (Det ene par med sandsynlig ynglesucces, det andet par mere tvivlsomt). Trækiagttagelser: 4/4 1 (SKR), 9/4 11 (VV).

SKOVSNEPPE (*Scolopax rusticola*).

14/3 1 Kl. (SKR), 15/3 1 Afl. (SKR), 18/3 1 Kl. (JHL), 9/4 2 Kl. (LN). Alle iagttagelserne falder indenfor artens kulminationsperiode, for dens førststræk.

STOR REGNSPOVE (*Numenius arquata*).

Usædvanlig mange fugle på optrækket, bemærk specielt den 19/4 hvor ikke engang de gode dage i ult. juni/pr. juli kan følge med.  
17/3 - 17/5 i alt 549 trk., flest 16/4 55 (SC), 18/4 36 (PB,SC), 19/4 312 (SC). Med. marts 6, ult. marts 53, pr. apr. 23, med. apr. 427, ult. apr. 23, pr. maj 13, med. maj 4.  
13 rastiagttagelser af oftest 1 i perioden 15/3 - 17/5 + 8/6 1 Afl.Kls.

LILLE REGNSPOVE (*Numenius phaeopus*).

30/4 - 24/5 i alt 57 trk. Ø, flest 30/4 20, 6/5 18 (SC,VV m.fl.). En enkelt rastiagttagelse: 6/5 13 Kls. (VV).

Fra nedtrækket følgende: 21/6 1 trk.+1rst. Kls. (LN), 28/6 1 Afl. (SC).

STOR KOBBERSNEPPE (*Limosa limosa*).

Flere iagttagelser end normalt: 31/3 1 Kls. (S), 15/4 1 Afl. (SC), 23/4 1 Kls. (LN), 24/4 1 trk. Ø (SC), 25/4 1 Afl.Kls. (SC,BR,VV), 28/4 1 trk. Ø (SC). Desuden en fra nedtrækket: 16/6 2 trk. W (incl. kort rst.) (PB).

LILLE KOBBERSNEPPE (*limosa lapponica*).

Det kan nævnes, at en formtlig overvintrende fugl er blevet set ved Dragør Sydstrand i perioden febr.-pr. marts (LN).  
I alt 126 trk. Ø i perioden 22/3 - 31/5: marts 1, apr. 13, maj 112, flest 5/5 16, 7/5 24, 29/5 26 (SC).  
16 rastiagttagelser i tiden 18/3 - 19/5 af 1-4 Afl.Kls. (PB,SC,BN,LN,SKR, VV), dog 2/5 9 Afl. (SC,VV).

SVALEKLIRE (*Tringa ochropus*).

6 obs. fra optrækket: 2/4 1 Afl. (SC), 4/4 2 Kls. (SKR), 8/4 1 Kls. (VV), 9/4 1 Kls. (LN), 12/4 1 Afl. (SC), 2/5 1 Afl. Kls. (SC,VV).  
Første fra nedtrækket: 11/6 1 Afl. (SC); med. og ult. juni 1-4 Afl.Kls.

TINKSMED (*Tringa glareola*).

8/5 3 Kls., 9/5 4 Kls., 10/5 7 Afl.Kls., 15/5 1 Kls., 20/5 1 Afl., 24/5 1 Afl.Kls., 29/5 1 trk. NNØ (PB,SC,LN,SKR,VV).  
Desuden en fugl midt mellem optrækket og nedtrækket: 6/6 1 Kls. (PB).  
Næste fugle blev set 17/6 2 Afl. (SC); med. og ult. juni 1-12 Afl.Kls.  
Trækiagttagelser: 21/6 17 S, 25/6 12 S (SC).

RØDBEN (*Tringa totanus*).

Følgende fra vintermånederne: 18-24/1 1 Afl.Kls., 12/2 1 Afl., 22-26/2 1-2 Afl.Kls. (MWA,SC,LN,SKR).  
Første førstfugle ankom: 15/3 5 Afl.Kls. (SC,SAL,LN,SKR). Derefter stigende antal. Apr.-juni 110-175 Afl.Kls., dog 11/4 195 (SKR).  
Ynglepar: ca. 30 Afl. og 38-40 Kls. Returtrk indledt: 21/6 10 trk. (LN).

SORTKLIRE (*Tringa erythropus*).

6/5 2 Kls. (JHL,SAL), 8/5 3 trk.(SC), 10/5 2 trk. (SC), 17/5 1 Afl. (SC).  
Første fra nedtrækket 8/6 1 Kls. (SAL,LN). Med. og ult. juni regelmæssigt 1-4 Afl.Kls., dog 11/6 6 Kls. (BR), 16/6 7 Kls. (PB).  
I alt 47 trk. med. juni, flest 12/6 32 (SC).

HVIDKLIRE (*Tringa nebularia*).

2 iagttagelser af en usædvanlig tidlig fugl: 22/3 1 hørt Kls. (SAL,LN), 9/4 1 Kls. (LN). Dernæst 20/4 1 Kls. (TS). 25/4 - 16/5 + 25/5 1, næsten dagligt 1-3 Afl.Kls. (PB,SC,FJH,SAL,BN,LN,VV), dog 8-9/5 5 Kls. (PB). En enkelt fugl fra nedtrækket: 29/6 1 Afl.(SC). Træk: 2/5 8 (VV).

MUDDERKLIRE (*Tringa hypoleucos*).

2-24/5 7 iagttagelser af 1-2 Afl.Kls. (PB,SC,LN,VV). Desuden 29/6 1 Afl. (SC).

TEREKKLIRE (*Xenus cinereus*).

28/6 1 Afl. (SC,SKR). Godkendt af SU.

Dette er den 3. iagttagelse fra lokaliteten, idet arten også blev set i 1960 og 1974.

ISLANDSK RYLE (*Calidris canutus*).

Vinterens så afgjort største overraskelse var, at arten blev set i en af vintermånerne (februar), idet det er yderst sjældent, at det finder sted. 1/2 1 Kls. (PB,SKR), 2-6/2 3 Afl. (SC,VV), 7/2 2 Afl.+ 1 trk. SØ (SC), 9/2 2 Afl. (SC).

Dernæst: 10/3 1 Afl. (SC,VV), hvilket er et ualmindeligt tidspunkt, men ikke direkte sjældent, idet der af og til bliver set nogle enkelte fra denne måned. De næste iagttagelser falder indenfor den normale iagttagelsesperiode: 15/5 15 trk. Ø, 17/5 3 trk., 19/5 27 trk. + 6 Afl. (SC), 27/5 5 Kls. (S), 28/5 2 trk. (SC), 29/5 2 trk. Ø efter rst. Kls. (PB,SC), 4/6 5 trk. (SC), 16/6 4 Kls. (en stadig i vinterdragt) (PB).

SORTGRÅ RYLE (*Calidris maritima*).

Arten blev noteret på min. 11 dage: 18/1 1 Afl. (SC,SKR,VV), 19/1 18 Afl. (S), 21-22/1 1 Afl. (SC), 26-28/3 1 Afl. (SC), 8-9/4 1 Afl. (SC,VV), 12-13/4 1 Afl. (SC,S).

DVÆRGRYLE (*Calidris minuta*).

Fæn antal: 9/5 1, 10/5 6, 13/5 10, 14/5 2, 15/5 1, 16/5 2, 17/5 5, 20/5 2 alle Afl. (SC,VV m.fl.).

TEMMINCKSRYLE (*Calidris temminckii*).

10/5 2 Afl. + 1 Kls. (SC,LN), 13/5 3 Afl. (SC), 15/5 5 Afl.Kls. (SC,LN,VV), 17/5 2 Afl. (SC,SKR), 16/5 4 Kls. (LN), 20/5 3 Afl. (SC), 30/5 2 trk. (PB).

ALMINDELIG RYLE (*Calidris alpina*).

Vinteriagttagelser: 6-22/1 1-16, 5/2 1, 20-22/2 3-13 Afl.Kls.

Arten regelmæssig fra 9/3 og derefter stigende antal. Ult. marts-med. maj 400-1000 Afl.Kls., dog 13/4 1200 Afl.Kls. (PB); ult. maj faldende fra 415 til 24, juni 12-17. Ynglepar: 5-6 Afl. og 2 Kls.

KRUMNÆBBET RYLE (*Calidris ferruginea*).

4 obs. hvoraf den første er tidlig: 30/4 1 Afl. (SC), 15/5 1 Afl. (SC), 17/5 1 Afl. (VV), 19/5 1 Afl. (SC).

SANDLØBER (*Calidris alba*).

Førstnævnte er tidlig: 7/5 3 Kls. (BN), 23/5 1 Afl. (SC).

BRUSHANE (*Philomachus pugnax*).

Første iagttagelse: 6/4 1 ♂ Afl. (SC). Apr. 1-11 Afl. Kls.; pr. og med. maj flere rastende end normalt: 30-60, dog 8/5 80 Kls. (PB), 9/5 105 Kls. (S); ult. maj-juni 4-14. Ynglende ♀: 2 Afl. og 1 Kls.

Med. og ult. juni i alt 55 returtrækende, hvoraf de første den 14/6.

KLYDE (*Recurvirostra avosetta*).

Første iagttagelser: 10/3 2 Afl. (SC,VV), 15/3 3 Afl.Kls. (SC,SKR). Arten "fuldtallig" fra 21/3. Ult. marts-juni 45-60 Afl. 2-11 Kls., dog faldende antal ult. juni. Ynglepar: 20-30 Afl. og 3 Kls.(ingen ynglesucces).

Træk: 28/3 10 SØ (SKR), 5/5 2 Ø (SC). Returtrækket indledt 6/6 3 (SC).

ODINSHANE (Phalaropus lobatus).

23/5 1 trk. ♂ efter rst. Afl. (SC).

ALMINDELIG KJOVE (Stercorarius parasiticus).

9/5 1 (lys) trk. (S), hvilket er på et normalt tidspunkt.

SVARTBAG (Larus marinus).

Jan.-juni 8-16, dog med. apr.-pr. maj 20-70 Afl.Kls.

SILDEMÅGE (Larus fuscus).

19/3 2 Afl. (SC,VV), er alt.

GRÅMÅGE (Larus hyperboreus).

31/1 1 juv. trk. W (SC).

DVÆRGMÅGE (Larus minutus).

Meget SØ-vind og varmt vejr i maj resulterede i masseforekomst over sjællandsområdet med hele 229 ex., dvs. 7-9 gange så mange som normalt. Herfra lokaliteten i alt 39 ex.:

10/5 6 ad.+2 juv. trk. ♂ (SC,VV), 11/5 14 ad. trk. ♂ (SC), 14/5 2 ad. Afl. Kls. (PB,LN), 15/5 7 trk. (SC), 16/5 1 (2K) Afl. (SC,VV), 25/5 2 (2K) trk. SØ (SC), 28/5 2 ad.+2 juv. trk. ♂ (SC), 21/6 1 (2K) trk. W (LN).

SORTTERNE (Chlidonias niger).

Ligesom med dværgmåge gælder det, at der har været invasionsagtig optræden over sjællandsområdet (420 ex.). Herfra lokaliteten dog kun 13 ex., men det er alligevel mange, idet der tidligere år højst er blevet set 5 ex., andre år er den endda slet ikke registreret om foråret.

9/5 4 trk. ♂ (SC), 10/5 1 trk. ♂ (SC), 11/5 5 trk. ♂ (SC), 15/5 1 trk. ♂ (SC), 25/5 1 Kls. (S), 29/5 1 trk. SØ (SC).

ROVTERNE (Hydroprogne caspia).

9/6 1 trk. W (SC).

FJORDTERNE (Sternula hirundo).

Alt hvad der er indkommet nævnes:

Rast, hvoraf de 2 førstnevnte er tidlige: 18/4 1 Kls. (PB), 21/4 3 Kls. (PB), 6/5 1 Kls. (JHL,SAL).

Træk: 7/5 42 ♂, 11/5 2 ♂, 15/5 7 ♂, 16/5 8 ♂, 7/6 11 SW (SC).

HAVTERNE (Sternula paradisea).

Første iagttagelse: 9/4 1 trk. (VV). Med. apr.-pr. maj stigende til 100 Afl.Kls., med. maj-juni 50-70 Afl. 100-185 Kls.

Ynglepar: 30-40 Afl. og 70-90 Kls.

DVERGTERNE (Sternula albifrons).

Første iagttagelse: 15/4 1 Afl. (SC), 18/4 2 Afl. 2 Kls. (SC,LN). Med. apr.-pr. maj stigende til 14 Afl.Kls., med. maj-juni 10-16 Afl. 10-18 Kls. Ynglepar: ca. 8 Afl. og 8-10 Kls.

SPLITTERNE (Sternula sandvicensis).

Første iagttagelse: 26/3 1 Afl. (SC). Apr.-juni 2-12 Afl.Kls., dog med. og ult. apr. 15-30, endda 18/4 58 Kls. (PB).

TEJST (Cephus grylle).

7/3 1 ad. fundet død Kls. (S).

HULDUE (Columba oenas).

15/3 - 25/4 i alt 63 trk., flest 15/3 12 (SC,SKR), 23/3 34 (SC).

5/2 1 M. (LN), 1/3 1 M. (LN); med. marts-pr. apr. regelmæssigt 1-6 i området.

RINGDUE (*Columba palumbus*).

20/3 - 13/4 i alt 1027 trk., flest 21/3 235, 23/3 366 (SC).  
Jan.-pr. marts indtil 85 i området, med. marts-juni 50-275.

TURTELDEU (*Streptopelia turtur*).

Arten set igen i år: 3 obs. af utvivlsomt samme individ, alle fra Kls. (Ko-  
foeds enge): 16/5 1 (LN), 26/5 1 (PB), 30/5 1 (PB).

TYRKERDUE (*Streptopelia decaocto*).

I perioden jan.-pr. marts kun denne ene iagttagelse: 29/1 15 Afl. (SC). Med.  
marts-juni 2-6 i området, dog 29/5 17 (15 juv.), 30/5 13 Kls. (PB).

GØG (*Cuculus canorus*).

Første iagttagelse: 9/5 3 Kl. (LN). Med. maj-juni indtil 15 individer i om-  
rådet. En enkelt trækiagttagelse: 17/5 1 SØ (SC).

SKOVHORNUGLE (*Asio otus*).

Jan.-marts 1-3 Kl. (MWA, H.P. Jensen, SAL, SKR, S), dog 25/1 8 (S).  
2 obs. fra maj-juni: 14/5 1 Kl. (LN), 12/6 1 Kl. (S).

MOSEHORNUGLE (*Asio flammeus*).

28/3 1 trk. Ø (PB), 25/4 1 Afl. (SC, VV).

MURSEJLER (*Apus apus*).

Første iagttagelse: 8/5 3 Kl. (PB). Ult. maj-juni 40-400 i området.  
9/5 - 4/6 i alt 402 trk. Ø og NØ.

HÆRFUGL (*Upupa epops*).

4/4 1 Kls. (S). Sidst set i 1975, 1977, 1978 alle i maj og i apr. 1979.

STOR FLAGSPETTE (*Dendrocopus major*).

Jan.-juni 2-9 Kl. Ynglepar: min. 3 Kl.

LILLE FLAGSPETTE (*Dendrocopus minor*).

25/1 1 ♂ Kl. (S).

VENDEHALS (*Jynx torquilla*).

3 obs.: 5/5 1 Afl. (SC), 9/5 1 Kl. (SC, LN), 17/5 1 Kl. (S).

HEDELÆRKE (*Lullula arborea*).

Som sædvanlig kun nogle enkelte obs.: 19/3 4 trk. Ø (SC), 22/3 1 trk. (SKR).

SANGLÆRKE (*Alauda arvensis*).

Eneste iagttagelse fra jan. er disse på kuldeflugt: 4/1 5 trk. W (SC).

5/2 - 14/4 i alt 1872 trk., hovedtrækket dog først indledt den 8/3.

Fr. febr. 87, med. febr. 10, ult. febr. 23, pr. marts 357, med. marts 500,  
ult. marts 697, pr. apr. 183, med. apr. 15; flest 8/3 220, 22/3 217 (PB, SC,  
SAL, LN, SKR).

Febr.-pr. marts stigende fra 3-55 Afl. Kls., med. og ult. marts 80-350 Afl. Kls.  
M., apr.-juni 45-70 Afl. Kls.

LANDSVALE (*Hirundo rustica*).

Første iagttagelser (se iøvrigt Fugle 4:1981): 25/4 1 trk. (SC), 27/4 18 trk.  
(SC). 25-28/4 + 4/5 - 2/6 i alt 1572 trk., flest 11/5 227, 19/5 185 (SC).

Ult. apr. 36, pr. maj 321, med. 803, ult. maj 392, pr. juni 20.

30/4 2; maj-juni 20-30 i området, dog maj indtil 60.

BYSVALE (*Delichon urbica*).

Første iagttagelser: 27/4 4 trk. (SC), 2/5 1 Kls. (LN).  
27/4-6/5 - 2/6 i alt 363 trk., flest 16/5 100 (LN).

Maj-juni op til 75 i området. Ynglepar: 47-50 M. (hvoraf 30-32 i en koloni  
ved Sydvestpynten).

DIGESVALE (Riparia riparia).

Førsteiagttagelsen er usædvanlig tidlig; den næste også meget tidlig:  
 $\frac{4}{4}$  1 trk. (SKR),  $\frac{13}{4}$  1 Kls. (PB). De næste på et mere normalt tids-  
 punkt:  $\frac{27}{4}$  1 trk.,  $\frac{6}{5}$  1 trk. (SC).  
 $\frac{6}{5}$  -  $\frac{31}{5}$  i alt 146 trk. 10/5 - 18/6 lo rastiagttagelser af 1-5 Kls.

PIROL (Oriolus oriolus).

Første iagttagelser:  $\frac{15}{5}$  1 ♂+1 ♀ Kl. (LN,VV),  $\frac{16}{5}$  2-3♂+2 ♀ Kl. (PB,  
 SKR) er nogle dage før end normalt, vel p.g.a. det varme vejr i maj.  
 Derefter op til 5-6 ♂' og 2 ♀' Derudover også en fra Afl.:  $\frac{7}{6}$  1 ♂ (SC).

RAVN (Corvus corax).

$\frac{19}{3}$  1 trk. N (LN).

SORTKRAGE (Corvus corone corone).

Racen noteret på hele 15 dage, endda også i større antal!  
 $\frac{19}{3}$  1 trk. Ø (SC,VV),  $\frac{21}{3}$  2 trk. W (SC),  $\frac{22}{3}$  7 trk. S (!!) (med allikker)  
 (SC),  $\frac{31}{3}$  1 Kls. (JHL),  $\frac{9}{4}$  1 trk. (VV),  $\frac{12}{4}$  2 trk. (SC,LN),  $\frac{26}{4}$  4 trk.  
 W (SC),  $\frac{29}{4}$  1 trk. (SC), 1-26/5 6 obs. af 1 Kl.M. (PB,LN,VV),  $\frac{30}{5}$  2 trk.  
 W (PB).

GRÅKRAGE (Corvus corone cornix).

$\frac{26}{2}$  -  $\frac{13}{4}$  i alt 360 trk., flest  $\frac{18}{3}$  66 (SC).  
 Jan.-marts 12-25 i området, dog 22/2 38 Afl.Kls. (SKR); apr.-juni 8-13.

RÅGE (Corvus frugilegus).

$\frac{9}{2}$  -  $\frac{30}{5}$  i alt 64 trk.

Apr. uregelmæssigt 1-8 i området, maj-pr. juni regelmæssigt 1-4.

ALLIKE (Corvus monedula).

$\frac{12}{2}$  -  $\frac{29}{5}$  i alt 201 trk., flest ult. marts.

Marts-apr. 5 obs. af 1-8 i området, maj-med. juni også regelmæssigt 1-6.

HUSSKADE (Pica pica).

Jan.-pr. maj 6-18 i området, med. maj-juni indtil lo. Træk:  $\frac{3}{4}$  2 Ø (SC).

SKOVSKADE (Garrulus glandarius).

Jan.-juni indtil 9 Kl.M. Et ynglepar med 5 flyvefærdige unger, derudover  
 yderligere 5-7 ad. i yngleperioden.

MUSVIT (Parus major).

Trækbevægelser konstateret ult. marts (også kulminationstidspunkt for  
 Gilbjergshoved):  $\frac{22}{3}$  20 trk. SW+72 trf. (PB,SC,SKR),  $\frac{29}{3}$  33 trk. S (SC).  
 Nogle optællinger fra Kl.:  $\frac{16}{2}$  75,  $\frac{14}{3}$  162,  $\frac{1}{4}$  99,  $\frac{11}{4}$  112,  $\frac{6}{5}$  126  
 (PB,SAL,LN,SKR).

BLÅMEJSE (Parus caeruleus).

En enkelt iagttagelse vedrørende trækbevægelser:  $\frac{22}{3}$  36 trk./trf. (SAL,LN).  
 Nogle optællinger fra Kl.:  $\frac{16}{2}$  27,  $\frac{14}{3}$  38,  $\frac{1}{4}$  31,  $\frac{11}{4}$  34,  $\frac{6}{5}$  24 (PB,  
 SAL,LN,SKR).

SORTMEJSE (Parus ater).

Blot en iagttagelse af et gennemtrækende individ:  $\frac{1}{4}$  1 syng. Kl. (LN).

HALEMJEJSE (Aegithalos caudatus).

Trækbevægelser:  $\frac{31}{3}$  1 trk./trf. (PB).

Jan.-juni 2-13 Kl. 3 ynglepar Kl. (1 sydlig race+1 blandet(1S+1N)+1  
 (1S+1 ?)).

SPÆTMEJSE (Sitta europaea).

Denne art skulle også være blevet set/hørt:  $\frac{7}{5}$  1 Kl. (BN). Arten sidst  
 set i febr.'75 og i juli+nov. '77!

TRÆLØBER (Certhia familiaris).

Jan.-juni 3-7 Kl., dog 6/5 12 (SAL). Maj-juni 3-5 syngende Kl.

GÆRDESMUTTE (Troglodytes troglodytes).

Jan.-pr. marts 1 Kl. 1 Afl., med. marts-juni 3-14 Kl. Maj 14, juni 8-9 syngende Kl.

MISTELDROSSEL (Turdus viscivorus).

Første iagttagelse: 10/3 1-2 Afl. (SC,VV). Derudover kun: 15/3 8 Afl.Kls.Kl., 26/3 2 Kl., 28/3 1 Afl., 11/4 1 Kl., 6/5 1 Kl. (SAL,LN,SKR).

Trek: 21/3 1, 23/3 3, 28/3 2, 4/4 2o (SC m.fl.).

SJAGGER (Turdus pilaris).

Jan. 300-550 i området, febr.-marts 30-215, apr.-pr. maj faldende antal 23 til 1. Sidste obs.: 7/5 1 Afl. (VV).

SANGDROSSEL (Turdus philomelos).

Første: 12/3 1 Afl. (SC,VV). Apr. op til 110 i området.

VINDROSSEL (Turdus iliacus).

Med. marts-pr. maj 1-12 Kl., dog 1-11/4 32-43 Kl. Sidste: 3/5 1 (PB).

RINGDROSSEL (Turdus torquatus).

Arten blev noteret på i alt 7 dage: 7/4 1 ♂ Afl. (SC), 8/4 1 ♀ Afl. (VV), 9/4 1 ♀ Afl.+1 ♂ Kl.M. (LN,VV), 12/4 1 ad. ♂ M. (LN), 13/4 1 ♂+1 ♀ Afl. (SC), 18/4 1 ♀ Kls. (PB,LN), 29/4 1 ♂+1 ♀ Afl. (SC).

STENPIKKER (Oenanthe oenanthe).

Tidlige førsteiagttagelser: 31/3 1 Afl. (SC), 2/4 2 Kls. (VV), 8/4 2 Kls.(VV). Med. apr.-27/4 1-7 Afl.Kls., 3/5 1 Kls., 8/5 - juni 1-8 Afl.Kls. Et ynglepar Afl./Kls.

BYNKEFUGL (Saxicola rubetra).

Første: 5/5 2 Afl. (SC). Pr. og med. maj 2-9 Afl.Kls.M., dog 10/5 26 Kls.M. (PB,LN). Et ynglepar Kls. (i juni).

RØDSTJERT (Phoenicurus phoenicurus).

Første: 29/4 1 ♂ Afl. (SC), 5/5 1 Kl. (PB). Maj 1-7 i området, dog 9/5 15, 10/5 13 Kl.Kls.M. (LN). Juni 1 syng. Kl.+2 syng. M.

HUSRØDSTJERT (Phoenicurus ochruros).

Som sædvanlig enkelte iagttagelser fra apr.: 10/4 1 ♀ Afl. (SC).

NATTERGAL (Luscinia luscinia).

Første iagttagelser: 5/5 2 Kl. (PB), 6/5 1 Afl. 5 Kl. (SC,JHL,SAL).

Med. maj-med. juni 1 Afl. 25-35 syng. Kl. Derefter faldende sangaktivitet.

BLÅHALS (Luscinia svecica).

17/5 1 ♂ syng. Kls. (SKR,VV).

RØDHALS (Erithacus rubecula).

Jan.-med. marts 1-5 Afl.Kl., Ult. marts-med. apr. ofte 30-65 Afl.Kl.Kls., dog 11/4 18o (SC,LN,SKR); maj-juni 25-30 syng. Kl.

Gennemtrek i perioden ult. marts - pr. maj.

GRÅSHOPPESANGER (Locustella naevia).

En enkelt iagttagelse fra langt ind i yngleperioden, men kun hørt den ene dag: 20/6 1 syng. Kls. (SKR). Alle andre år oftest iagttaget med. maj, men også ult. maj (gennemtrækende fugle).

RØRSANGER (Acrocephalus scirpaceus).

De første fugle: 6/5 1 Kl. (JHL,SAL,VV), 7/5 1 Kls. (FJH). Pr. og med. maj 2-10 Afl.Kl.Kls., ult. maj-juni 3-4 Afl. 12-15 Kls.

KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*).

Arten truffet i lidt større omfang end sædvanligt; også tidlig ankomst: 15/5 2 Kls. (LN,VV), 16/5 1 Kls. (PB). Maj indtil 12 Afl.Kl.Kls., juni 2 Afl. 1 Kl. 10-11 Kls.

SIVSANGER (*Acrocephalus schoenobaenus*).

Blot disse 3: 10/5 1 syng. Kls. (VV), 11/5 1 Kl. (SC), 15/5 1 syng. Kls. (LN,VV).

GULBUG (*Hippolais icterina*).

Første: 14/5 1 Afl. 1 Kl. (PB,LN,VV), 15/5 1 Afl. 6 Kl. (PB,LN,VV). Maj 6-12 i området. Juni 3 Afl. 12-15 Kl. 2 Kls. 2 M. (alle syng.).

MUNK (*Sylvia atricapilla*).

Noget sen ankomst: 1/5 1 ♂ Kl. (VV). Maj indtil 40 Kl., juni 50-55 Kl.

HAVESANGER (*Sylvia borin*).

Tidlig ankomst: 6/5 1 Kl. (JHL,SAL), 9/5 1 Kl. (LN). Ult. maj-juni 45-50 syng. Kl.

TORNSANGER (*Sylvia communis*).

De første: 9/5 1 Kls. (VV), 10/5 1 Kls. 1 M. (PB,LN,VV). Ult. maj-juni 7 Afl. 13 Kls. 4 Kl. 3 M. i alt 27 syng.

GÆRDESANGER (*Sylvia curruca*).

Den første er ualmindelig tidlig: 11/4 1 Afl. (SC), dernæst 3/5 1 Afl. (SC). Maj-juni 1-3 i området, dog med. maj indtil 9. Ynglepar: 1 Afl. 1 Kl. 2 M.

LØVSANGER (*Phylloscopus trochilus*).

De første: 14/4 1 Kl., 16/4 1 Kl. (PB). Apr.(koldt ult. apr.) indtil 18 Afl. og indtil 45 Kl., maj-juni oftest 130-260 Kl.M.

GRANSANGER (*Phylloscopus collybita*).

Første og eneste fra apr.: 9/4 1 Kl. (LN), 11/4 2 Kl. (SKR,VV). Maj-juni uregelmæssigt 1-2 syng. Kl.

SKOVSANGER (*Phylloscopus sibilatrix*).

De første: 5/5 3 Kl. (PB), 6/5 9 Kl. (JHL,SAL,VV). Maj indtil 26 syng. Kl., juni 21 syng. Kl.

FUGLEKONGE (*Regulus regulus*).

Jan.-marts 6-11 Kl., pr. og med. apr. 30-90 i området, ult. apr.-med. maj 2-9 Kl., ult. maj-juni 2-3 syng. Kl.

RØDTOPPET FUGLEKONGE (*Regulus ignicapillus*).

6/5 1 ♂ syng. Kl. (JHL,SAL).

GRÅ FLUESNAPPER (*Muscicapa striata*).

Første: 10/5 3 Kl. (LN,VV). Maj indtil 6 Kl., juni min. 2 ynglepar.

BROGET FLUESNAPPER (*Muscicapa hypoleuca*).

Første: 29/4 1 ♂ Afl. (SC), 2/5 1 ♂ Kl. (VV). Maj 1-8 i området, dog 9/5 21 (12 ♂♂) Kl.M., 14/5 15 Kl.M. (LN); juni 2 syng. Kl.

LILLE FLUESNAPPER (*Muscicapa parva*).

31/5 1 ♂ syng. Kl. (S), 11/6 1 ♂ (2K) syng. Kl. (LN).

JERNSPURV (*Prunella modularis*).

Iagttagelser fra jan./febr.: 15/1 1, 29/1 1 Kl. (LN). Derefter ingen før 14/3 1 Afl. (SC). Apr.-pr. maj 30-45 Kl., med. maj-juni 23-30 syng. Kl.

JERNSPURV (fortsat).  
+2 Afl. 3 Kls. 3 M.

ENGPIBER (Anthus pratensis).

18/1 - pr. marts 3-7 kun bemærket Afl., ult. marts-juni 30-50 Afl.Kls. Ynglepar: ca. 10 Afl. 15-18 Kls.  
15/3 - 1/5 i alt 448 trk., flest 28/4 135 (SC).

SKOVPIBER (Anthus trivialis).

Første: 12/4 1 Afl. (SC), 30/4 1 Kls. (LN). Maj indtil 18 rast i området, juni 8 synge. Kl.

SKÆRPIBER (Anthus spinoletta).

Kun en vinteriagttagelse: 4/1 1 Kls. (SAL). 15/3-18/4 10 obs. af 1-2 Afl.Kls.

HVID VIPSSTJERT (Motacilla alba).

21/3 - 8/5 + 24/5 1 i alt 257 trk., flest 26/4 57 og 27/4 45 (SC).  
Første iagttagelser: 18/3 1 Kls. (JHL), 19/3 3 Kls. (LN). Ult. marts-juni 4-15 i området. Ynglepar: 1 Afl. 1 Kls. 1 Kl. 3 M.

GUL VIPSSTJERT (Motacilla flava).

Første: 29/4 2 trk. (SC). Med. maj-juni 20-30 Afl.Kls. Ynglepar: ca. 10 Afl. 10-13 Kls. Kun følgende af den nordlige race (m.f. thunbergi): 14/5 3 Kls., 15/5 1 Kls. (PB,LN,VV).

STOR TORMSKADE (Lanius excubitor).

1-2/4 1 Afl. (SC).

RØDRYGGET TORMSKADE (Lanius collurio).

De første: 7/5 1 ♀ Kls. (FJH), 9/5 1 ♂ Kl. (LN). Med. og ult. maj 1-3 i området, fra juni: 13/6 1 ♂ Kl. (SKR).

STAR (Sturnus vulgaris).

8/2 3 + 8/3 - 9/4 3107 + 11/5 55 i alt 3165 trk., flest 27/3 735 (SC), 28/3 1035 (PB,SC,SKR).  
Fra jan. følgende: 10/1 1 M. (PB), 28/1 4 Afl. (SC). Febr. 1-12 Afl.Kls., med. marts-med. apr. 300-700 i området, dog 28/3 1100 (SKR); ult. apr.-med. maj 150-350, ult. maj-juni 500-2000.

KÆRNEBIDER (Coccotraustes coccotraustes).

Med. marts-juni 2-12 Kl., dog 1/4 18 (LN). Ynglepar: 7-9.

STILLITS (Carduelis carduelis).

Jan.-med. marts følgende: 21/1 2 Afl., 29/1 2 Kls., 7/2 2 Afl., 12/2 1 Kls. (SC,LN). Ult. marts-juni 1-9, dog 11/4 15 (LN,SKR), 6/5 16 (SAL). Ynglepar: 1 Afl. 1 Kls. 2-3 Kl.

GRØNSISKEN (Carduelis spinus).

Disse på kuldeflugt: 10/1 14, 11/1 min. 223, 18/1 25, 26/1 35 i alt 297 trk. W og NW (PB,SC). Fra optrækket: 27/2 40 Ø, 14/4 41 Ø, 28/4 61 Ø (SC).

Jan.-med. maj uregelmæssigt 1-28 i området, dog 16/2 100 M. (PB). Sidste: 15/5 2 Kl. (LN).

TORNIRISK (Carduelis cannabina).

18/3 - 9/5 i alt 238 trk., flest 14/4 102 (SC).  
Ult. marts-juni 10-45 Afl.Kls.M.

BJERGIRISK (Carduelis flavirostris).

Kun disse: 6/1 6 trk. SW (SC), 11/1 10 Afl., 4/4 5 trk. Ø (SC,VV), 14/4 17 trk. Ø (SC).

GRØNIRISK (*Carduelis chloris*).

Jan.-febr. oftest 6-45 i området, marts-juni 5-20. Ynglepar: 6-7 Kl. min.  
5 M. 1-2 Afl. 1 Kls.

GULIRISK (*Serinus serinus*).

8/5 1 ♂ syng.+ 1 ♀ Kl. (PB).

DOMPAP (*Pyrrhula pyrrhula*).

Jan.-marts indtil 13 i området, 18/4 1 M., 1/5 1 Kl., 9-10/5 1 ♀ Kl.

KARMINDOMPAP (*Carpodacus erythrinus*).

28/5 1 juv. ♂ syng. Kls. (SKR), 11/6 1 kaldende Kl. (LN).

LILLE KORSNEB (*Loxia curvirostra*).

12/4 1 Kl. (LN), 11/6 6 Kl. (LN) er alt fra dette halvår.

KVÆRKERFINKE (*Fringilla montifringilla*).

Eneste vinterforekomst er: 4/1 12 Kl. (BR) (fra kuldeperiodens igangsatelse = kuldeflugt). Med. marts-med. maj regelmæssigt 1-6 i området. Sidste: 14/5 1 M. (PB).

GULSPURV (*Emberiza citrinella*).

Jan.-juni indtil 30 i området, dog 4/2 53 Afl. (SC), 6/5 57 Kl.Kls.M. (SAL). Pr. og med. maj indtil 28 syng. Kl.M., ult. maj-juni 19 syng.Kl.M.

BOMLÆRKE (*Emberiza calandra*).

10/5 1 syng. M. (LN).

HORTULAN (*Emberiza hortulana*).

6/5 1 ♂ syng. Kl./M. (JHL,SAL), 9/5 2 ♂♂ Kls.(den ene svagt syng.) (VV),  
10/5 3 ♂♂ (hvoraf 2 syng.) M. (LN), 13/5 1 (S).

RØRSPURV (*Emberiza schoeniclus*).

Første iagttagelse: 12/3 3 Afl. (SC). Ult. marts-juni 12-25 Afl.Kls. Ynglepar: 3 Afl. og 10-11 Kls. 18/3 - 14/4 i alt 66 trk. Ø.

LAP LANDSVÆRLING (*Calcarius lapponicus*).

20/4 1 ♂+1 ♀ Kls. (S).

SNESPURV (*Plectrophenax nivalis*).

Jan.-med. marts regelmæssigt, men ikke dagligt 25-65 Afl.Kls., ult. marts 1-3. Sidste: 31/3 1 trk.+2 Kls. (PB,SC).

En speciel tak til Jesper Meedom for udførelsen af tegningen på forsiden.

Primo juli 1982

Preben Berg,

Skøjtevænget 14,

2770 Kastrup.

1. juli - 31. december.

Efteråret 1981 blev uden tvivl det hidtil bedste år i rapportens tiårige historie, idet der foreligger påne tal for de fleste arter, hvor specielt småfuglene imponerede. Dækningen har i øvrigt også været bedre end normalt. Vinterens igangsstættelse: Man kan godt sige, at vinteren rigtigt kom til Amager den 7/12 kl. 17.00, idet det begyndte at sne kraftigt på det tids punkt til engang ud på natten (ialt ca. 8-10 cm). Termometret kom også i løbet af natten ned og snuse til  $\text{-}10^{\circ}\text{C}$ . Dette bevirkeede, at der igen kom lidt gang i trækket (kuldeflugt). 16-17/12 streng frost (bl.a. kulderekord i Jylland, dog ikke nær så koldt her på øen, max.  $\text{-}11\text{-}14^{\circ}\text{C}$ ). Igen meget sne 23/12 kl. 11.45 til 25/12 kl. 19.00 (55 timer !) hvor det sneede konstant, dog undertiden kun ganske let sne. Derefter lå der overalt på Afl.Kls. 40-60 cm's snedække, nogle steder endda 80-100 cm. Dette bevirke de, at de rastende småfugles antal blev endnu mindre og at fuglene til en vis grad søgte ud af skoven. Tøvejr i de sidste dage af året, hvorved sne dækket faldt til 20-30 cm. I løbet af ult. dec. efterhånden is indenfor sandørerne og stedvis isdannelser langs kysten.

Foruden nævnte personer fra første halvår er der også indkommet materiale fra: Karsten Nørgaard (KN), desuden er der medtaget udpluk fra Sjællandssrapporten 1981-2 (S).

SORTSTRUBET LOM (*Gavia arctica*).

I alt 8 ex. er blevet bestemt til denne art: 28/8 2 ♂ (PB), 16/9 1 ♂ (PB, FJH), 25/9 3 ♂ (PB, FJH), 4/11 2 W (SC).

RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*).

28/8 1 ♂ (PB), 11/12 1 W (SC).

UBESTEMT LOM (*Gavia sp.*).

I alt 22 ex.: 12/7 1 ♂, 18/7 1 W, 9/8 1 W, 12/8 1 W, 16/8 1 SØ, 19/8 3 W, 22/8 1 SØ, 25/8 1 ♂, 31/8 1 W, 16/9 1 SW, 30/9 1 W, 3/10 1 SØ, 17/10 2 W, 1/11 2 W, 29/11 1 ♂, 30/11 1 W, 1/12 1 ♂ (PB, SC, FJH, SKR).

Den eneste som er opgivet som rastende er: 20/12 1 Kls. (BR).

TOPPET LAPPEDYKKER (*Podiceps cristatus*).

Normal forekomst: 12/7 2 ♂, 14/7 1 W, 18/7 1 W, 22/7 2 W, 26/7 4 W+4 Kls., 1/8 2 W, 6/11 1 W, 16/11 1 W (PB, SC, FJH).

GRÅSTRUBET LAPPEDYKKER (*Podiceps griseigena*).

20/9 1 SØ (SAL).

LILLE LAPPEDYKKER (*Tachybaptus ruficollis*).

Stadig sparsom forekomst: 10/8 2, 3/10 1, 12/12 1 alle Kls. (PB).

SKARV (*Phalacrocorax carbo*).

Tydelig forøgelse af rastantallet efter at arten er blevet fredet.	Pr.	Med.	Ult.
Tallene for med. sept. og med. okt er således de hidtil højeste, som er blevet noteret på lokaliteten.	Juli	8	158
Max.-tallene i diverse 10-dages perioder er indkommet fra (PB, SC, FJH, LN, SKR).	August	175	212
	September	210	480
	Oktober	450	410
	November	355	420
	December	360	105

Tabel 1.

FISKEHEJRE (Ardea cinerea).

I alt 110 trk., flest 8/7 7 (PB), 21/7 8 (SC).  
 Juli-dec. 3-8, men tit 10-20, endda 15/11 27 Kls. (PB).

KNOPSVANE (Cygnus olor).

I alt 2143 (hvoraf 68 juv.) trk., flest 1/10 95 (PB, SC, FJH), 17/10 137 (11 juv.) (PB, SC, FJH, SKR), 27/10 159 ad. (SC), 14/12 90 (32 juv.) (SC).  
 Juli-med. aug. 1-22 Afl. Kls., ult.-pr. okt. 10-85 (max. 4 juv.), med.  
 okt.-pr. dec. 30-173 (max. 35 juv.), med. og ult. dec. 175-326 (max. 95 juv.).

SANGSVANE (Cygnus cygnus).

Mange trk. i alt 194 (16 juv.), hvoraf de første 16/10 2 ad., 17/10 3 ad. (SC). Træktal over 10 pr. dag: 3/11 43 (1 juv.) (SC), 14/11 13 (1 juv.) (PB, SC), 6/12 20 (5 juv.) (PB, SC), 8/12 13 ad. (SC), 12/12 18 ad. (PB, SC). Kun følgende rast: 6/12 1 ad., 12/12 7 ad., 13/12 1 ad., 20/12 2 ad.+4 juv 27/12 2 ad. Afl. Kls. (PB, SC, LN, BR, SKR).

PIBESVANE (Cygnus columbianus bewickii).

Den oversomrørende fugl vendte tilbage til Kls. efter et kortere ophold ved Ishøj Strand og blev set i perioden 11/7 - 7/9 (LNA, PB, JHL, BN, SKR, TS, VV). Derudover følgende: 18/10 4 ad., 21/10 16 ad., 24/10 21 ad. alle trk. SW & W (SC). 6/12 1 ad.+1 juv. Afl. Kls. (PB), 7/12 1 ad. Kls. (S).

Tabel 2. Tidsmæssig fordeling af trækende Fiskehejre, svaner og gæs.

måned art	juni med. ult.	juli pr. med. ult.			aug. pr. med. ult.			sept. pr. med. ult.			
FISKEHEJRE		2	22	13	18	8	4	5	2	9	5
KNOPSVANE	19		27	14	20	2	22	199	72	326	193
GRÅGÅS	8	4	5	8	59	47	44	42	16	21	14
SÆDGÅS											1
KNORTEGÅS									52	32	

måned art	okt. pr. med. ult.			nov. pr. med. ult.			dec. pr. med. ult.			i alt
FISKEHEJRE	4	6	4	5	3					110
KNOPSVANE	240	466	283	108	5	18		129		2143
SANGSVANE		5	2	53	17	15	56	41	5	194
GRÅGÅS	116	41	14				3			443
SÆDGÅS		73	1		46		299	279	26	725
KNORTEGÅS	94	710	114	4						1006
BRAMGÅS		105	1599	81						1785

BLISGÅS (Anser albifrons).

26/10 2 ad. + 3 juv. trk. S (PB).

SÆDGÅS (Anser fabalis).

I alt 725 trk. hvorimod normalt et par hundrede. Man skal tilbage til sidste isvinter, hvor der i perioden jan.-apr.'79 blev noteret et lignende antal. Eneste septemperfugl blev: 17/9 1 trk. Ø (PB, SC, FJH). Træktal over 30 pr. dag: 10/10 60 SW (SC), 15/11 40 (PB) var de eneste større antal før starten på vinteren. 8/12 211 (i 17 flokke) (SC, FJH), 9/12 88 W (i 5 flokke) (SC), 10/12 218 W (i 4 flokke) (SC). Rastende: 19/10 1, 15/11 4, 15/12 1, 21/12 9, 28/12 40 alle Afl. (PB, SC).

KNORTEGÅS (Branta bernicla bernicla).

I alt loo6 trk., hvoraf de første 12/9 4 trk.+2 Afl.Kls. (PB,SC,SKR,VV).  
 Træktal over 50 pr. dag: 1/10 60 (SC), 11/10 184 (SC,FJH,SKR,VV), 12/10  
 97 (SC), 14/10 230 (SC), 18/10 92 (PB,SC), 22/10 80 (SC,FJH).

Rastende: 12&17/9 2 Afl.Kls., 3-23/10 oftest 3-13, dog 17/10 20 Kls. (PB);  
 1/11 14 Afl.Kls. (PB), 3-14/11 ofte 1 Afl.Kls.

BRAMGÅS (Branta leucopsis).

I alt 1785 trk.: 18/10 105 (75+30) (S), 25/10 359 (70+64+130+95) (PB,SC,SKR,  
 VV), 26/10 1150 (220+30+200+90+100+300+210) (PB,SC), 30/10 90 (SC,FJH),  
 3/11 11 (SC), 4/11 70 (SC) alle med retninger mellem SW & NW.  
 Kun denne ene rastende: 19/10 1 Afl. (SC).

KANADAGÅS (Branta canadensis).

Først en fugl fra et ualmindeligt tidspunkt: 8-15/8 1, samt 22/8 1 Kls. (PB,  
 FJH,JHL,LN,S). Individet var iøvrigt usædvanligt tamt (ikke ringmarked).  
 Derudover følgende fra den normale forekomstperiode (nov/dec): 29/11 35 Afl.  
 Kls. (PB), 1/12 7 trk. SW (SC), 18/12 2 trk. W (SC), 19/12 11 Afl. (SC).

GRAVAND (Tadorna tadorna).

Tæmmelig få trk., i alt 1266, flest 6/7 91 (PB,SC), 9/7 105 (PB,SC,LN).  
 Juli, pr. faldende antal 220 til 100 (max. 41 pull), med. juli-aug. 40-  
 100 (max. 76 pull), sept. 5-17, okt.-nov. uregelmæssigt 1-5. Fra dec.:  
 9/12 1 Afl. (SC), 20/12 2 ad. Kls. (PB,SKR).  
 Der er blevet registreret min. 12 kuld med i alt 105 pull. i juni/august.

GRÅAND (Anas platyrhynchos).

I alt 960 trk., specielt flere i juli/august end normalt. Flest 20/7 56 (PB),  
 5/11 93 (SC), 18/12 300 (SC).  
 Juli-pr. dec. 5-90 Afl.Kls., med. og ult. dec. 205-570.

KRIKAND (Anas crecca).

I alt 1697 trk., hvilket er hidtil største efterårstotal. Træktal over 75  
 pr. dag: 9/8 194 (PB,SC,FJH), 16/8 105 (PB,SC,FJH), 18/8 112 (PB,SC), 23/8  
 76 (PB,FJH), 12/9 128 (SC,SKR).

Pr. og med. juli 8-30, ult. juli-med. okt. 40-116 Afl.Kls., dog 17/10 150  
 Kls./DIA (PB), ult. okt.-nov. uregelmæssigt 10-65.

Vinteriagtagelser: 1/12 1, 3/12 2, 5/12 3, 6/12 1 alle Afl. (SC,VV).

ATLINGAND (Anas querquedula).

11/7 1 ♂ Kls. (LN,KN).

KNARAND (Anas strepera).

8/9 1 ♀ trk. SW efter rst. Afl. (SC).

PIBEAND (Anas penelope).

"Det sædvanlige antal" trk. i alt 3998. Træktal over 200 pr. dag: 6/9 207  
 (PB,SC,SKR,FJH), 8/9 269 (PB,SC), 16/9 906 (PB,SC,FJH), 17/9 384 (PB,SC,FJH,  
 LN).

1-12/7 1-9 Afl.Kls., med. aug.-med. nov. 3-38, dog 18/10 61 Kls. (PB); 26/11  
 1 Afl. Decemberfugle: 5/12 1 Afl., 7/12 2 trk., 8/12 1 Afl. (SC,SKR).

SPIDSAND (Anas acuta).

I alt 770 trk. med tydelige kulminationer pr. sept og med. okt. Flest trk.  
 6/9 81 (PB,FJH), 8/9 86 (PB,SC), 16/9 50 (PB,FJH), 10/10 108 (SC,SKR),  
 13/10 138 (SC,FJH) ellers under 50 pr. dag.

Pr. juli 1 Afl.Kls., med. aug.-sept. regelmæssigt 1-8, dog 17/9 11 Kls. (LN).  
 Okt.-pr. nov. kun 3 obs. af 4-7. Sidste fugl: 5/11 1 trk. (SC).

SKEAND (Anas slypeata).

I alt 60 trk., flest 10/8 7 (SC), 27/9 10 (PB,SC,SKR).  
 Juli-sept. (sept. uregelmæssig) 1-10 Afl.Kls.

TAFFELAND (Aythya ferina).

Trækende, alle dø: 5/7 5, 2/8 1, 20/8 3, 4/11 1. (PB, SC).

Dernæst et ynglefund: 16/7 1 ♀ med 2 pull. (kun set denne ene dag) i kanalen ved Det Inddæmmede Areal. Der var hidtil kun indkommet 2 ynglefund ('74 og '75). Samme sted 1 ♀ set dagligt i perioden 22/8 - 1/9, 1/9 yderligere 1 ♂. 10/10 1 ♂ Afl., 15/11 1 par Kls., ult. dec. 4 iagttagelser af 1-3 Kls. Alt i alt langt flere obs. end normalt. (PB m.fl.)

TROLDDAND (Aythya fuligula).

I alt 214 trk., flest 17/12 40 (SC).

Juli-pr. dec. spredte obs. (aug. regelmæssig) af 1-11 Afl. Kls., med. og ult. dec. regelmæssigt 3-37.

måned art	maj ult	juni pr. med. ult	juli pr. med. ult.	aug. pr. med. ult.	sept. pr. med. ult.
GRAVAND	39	16 69 172	348 192 179	70 50 54	25 20 6
GRÅAND			3 26 102	93 76 7	7 13 3
KRIKAND			35 85 251	361 446	73 244 99
PIBEAND		2	11 2 1	67 39 237	607 1652 529
SPIDSAND				10 13 12 44	224 76 28
SKEAND			6 13 1	8 1	2 13
TROLDDAND			4 12 11	10	
HVINAND			5 14 7	7 8	7
EDERFUGL		75 196 27	32 164 1031	1155 42 220	43 16463 565

måned art	okt. pr. med. ult.	nov. pr. med. ult.	dec. pr. med. ult.	i alt
GRAVAND	14 6 5	6		1266
GRÅAND	6 60 51	173 33	7 300	960
KRIKAND	46 31 16	9	1	1697
PIBEAND	336 345 100	68	2	3998
SPIDSAND	22 311 19	11		770
SKEAND		16		60
TROLDDAND	4	4	48 106 15	214
HVINAND	8 16	129	9 31	241
EDERFUGL	1573 13091 3318	8507 7	40 147 35	46731

Tabel 3. Tidsmæssig fordeling af de almindeligste trækende andefugle på lokaliteten.

HVINAND (Bucephala clangula).

I alt 241 trk., flest 3/11 79 og 11/12 31 (SC).

Juli-med. nov. 1-9 Afl. Kls., ult. nov.-16/12 6-26. Derefter mærkbar stigning efter streng frost. 17/12-ult. dec. 30-160.

HAVLIT (Clangula hyemalis).

Er for første gang slet ikke blevet inddragteret!

FLØJLSAND (Melanitta fusca).

Blot disse: 19/8 1 ♂ W (PB), 28/11 2 W (SC).

SORTAND (Melanitta nigra).

I alt 101 trk. fordelt på 10 dage spredt over perioden: 9/7 3 ♂, 13/7 6 SW, 20/7 3 SW, 21/8 25 W, 26/8 15 ♂, 17/9 22 SW, 20/9 1 W, 3/11 1 W, 4/11 10 W, 6/11 15 W (PB, SC, SAL, LN).

Følgende rastende: 18/7 1, 29/11 1, 5/12 1 ♂ Afl. Kls. (SC, LN, SKR).

EDERFUGL (Somateria mollissima).

I alt 46731 trk.; hidtid bedste år var 1978 med 40989. Træktal over 1000 pr. dag: 16/9 8580 (PB, FJH), 17/9 5160 (PB, SC, FJH, LN), 18/9 1590 (PB), dernæst en pause inden næste trækfolge: 13/10 1556 (SC), 17/10 5320 (PB, SC, FJH, SKR), 18/10 3120 (PB, SC), 25/10 1835 (PB, SC, SKR), 3/11 4878 (SC), 4/11 3234 (SC). Det er sjældent at de lokale vejrførerhold omkring lokaliteten fremkalder nogle større trækdage, men oftest er det vejrførerandringer længere øst- og nordpå. F. eks. 16/9 indtraf den første nattefrost i området omkring Øland og Gotland/Østersøen, hvorved et større træk blev udløst. Herpå lokaliteten blev der blot registreret 530 før kl. 12.00, hvorefter der virkelig kom gang i trækket. Noget lignende lignende i en del senere på dagen skete også 13/10, men bare i mindre målestok.

Juli 300-625 (max. 110 pull (11/7)) Afl. Kls., aug.-pr. okt. 125-295, med. okt.-pr. dec. 200-500, dog 11/10 1100 (SKR); med. og ult. dec. 20-40, dog 30/12 210 (PB).

STOR SKALLESLUGER (Mergus merganser).

Træk: 5/11 2, 8/11 3, 3/12 2, 7/12 4 alle W (SC).

Pr. og med. dec. 3 obs. af 1-3 Afl. Kls., ult. dec. regelmæssigt 1-15, dog 26/12 32 (26 ♂♂) Kls. (SKR).

TOPPET SKALLESLUGER (Mergus serrator).

Juli-pr. dec. 20-182, med. og ult. dec. 1-10, dog 17/12 70 (LN).

Yngel: 4 ♀♀ med 8+7+4+6 pull. Set første gang henholdsvis 9/7, 16/7, 18/7 og 8/8.

LILLE SKALLESLUGER (Mergus albellus).

Blot denne ene iagttagelse: 22/12 1 ♀ Kls. (PB).

MUSVÅGE (Buteo buteo).

Normalt antal: i alt 2385 trk. Træktal over 50 pr. dag: 14/9 60 (PB, FJH), 17/9 188 (PB, FJH, LN), 18/9 133 (SC), 28/9 320 (PB, Ornitholog sp.), 30/9 85 (PB, FJH), 11/10 605 (SC, FJH), 17/10 min. 520 (PB, SC, FJH, SKR), 18/10 138 (PB, SC), 6/11 67 (SC).

Ult. aug.-sept. 1-4 i området, okt.-dec. 4-10.

FJELDVÅGE (Buteo lagopus).

I alt 104 trk., hvoraf første 17/9 1 trk. (SC). Træktal over 5 pr. dag: 18/10 9 (PB, SC), 21/10 31 (SC, FJH), 22/10 9 (SC, FJH), 24/10 6 (PB, SC, SKR), 6/11 6 (SC), 7/11 7 (SC, SKR), 9/11 6 (SC). 23/9 1 Kls. (FJH, VV), med. okt.-dec. 1-5 i området, dog 1/11 7, 7/11 10 (PB).

RØD GLENTE (Milvus milvus).

22/10 1 trk. NW (BR), 13/11 1 trk. (SC).

HVEPSEVÅGE (Pernis apivorus).

I alt 1099 trk., hvilket er flere end der normalt registreres. Træktal over 50 pr. dag: 22/8 57 (PB, SC, FJH, SKR), 23/8 412 (PB, FJH), 27/8 135 (PB), 28/8 107 (PB), 29/8 134 (PB, FJH), 30/8 82 (FJH), samt en lidt større dag fra ungfugle trækket med. sept.: 14/9 30 (PB, FJH).

Med. aug.-sept. spredte iagttagelser af 1-4 rst. Første og sidste obs. var i øvrigt 12/8 1 M. og 29/9 1 trk. 1 M. (PB).

RØRHØG (Circus aeruginosus).

I alt 27 trk. (1 ♂, 5 ♀, 5 ♀/juv., 14 juv., 2 usp.), hvoraf følgende dage

med 2 ex.: 6/8, 18/8, 23/8, 16/9, 17/9, 25/9 ellers kun 1 (PB,SC,FJH m.fl.)  
Aug.-sept. regelmæssigt 1-2, dog 15/9 3 (1♂+2 juv.) (PB,SC). Iagttagelser drejer sig om i alt ca. 11-12 ex. Sidste obs.: 9/10 1 juv. trk. (SC).

#### BLÅ KÆRHØG (circus cyaneus).

I alt 121 trk. (22 ♂+89 ♀+juv.+lo usp.), hvoraf én af de meget sjeldne juli-iagttagelser: 27/7 1 ad. ♂ SSW (PB). Træktal over 2 pr. dag: 17/9 14 (3 ♂♂), 26/9 3, 27/9 3 (1 ♂), 28/9 12, 16/10 4 (1 ♂), 17/10 14 (2 ♂♂), 18/10 10 (1 ♂), 24/10 3, 26/10 4, 3/11 7 (4 ♂♂), 7/11 3, 8/12 3 (PB,SC, FJH m.fl.).

Sept.-med. dec. ofte 1-2 Afl.Kls., dog 29/11 3 ♀+juv. (SKR). Desuden en fra senere hen på vinteren: 26/12 1 ♂ Afl. (SC).

#### DUEHØG Accipiter gentilis).

Træk: 29/8 1 ♂ NW, 11/9 1 ♂ W (PB).

Rastende: 27/8 1 ♂, 17/9 1 ad., nov./dec. 7 iagttagelser af 1 Afl.Kls.M. (PB,SC,LN,SKR).

måned art	juli pr. med. ult.	aug. pr. med. ult.	sept. pr. med. ult.	okt. pr. med. ult.	i alt
MUSVÅGE			31	21 404 421	3 1334 71 -
FJELDVÅGE				1 2	1 19 52 -
HVEPSEVÅGE			5 1000	19 53 22	1099
RØRHØG		4	3 6 3	4 6	1 27
BLÅ KÆRHØG		1	1	20 24	8 35 13 -
SPURVEHØG			9 202	40 122 391	64 575 280 -
FISKEØRN			2 18	5 9	35
DVERGFALK				1 1 13 17	15 19 8 74
TÅRNFALK	2 1 1	13 2	12 4	18 37	9 12 4 115

måned art	nov. pr. med. ult.	dec. pr. med. ult.	i alt
MUSVÅGE	98 2		2385
FJELDVÅGE	26 2	1	104
BLÅ KÆRHØG	11 2	3 3	121
SPURVEHØG	103 7		1793

Tabel 4 Tidsmæssig fordeling af de almindeligste trækkende rovfugle.

#### SPURVEHØG (Accipiter nisus).

I alt 1793 trk., hvilket er en lille forøgelse af det hidtige største ant. (1978: 1671). Usædvanlig mange ult. aug. således 23/8 25, 29/8 35 og 30/8 122 (FJH m.fl.). Øvrige træktal på 40 og derover: 14/9 50, 25/9 40, 27/9 91, 28/9 110, 30/9 44, 11/10 133, 13/10 91, 15/10 43, 17/10 215, 21/10 53, 22/10 94, 24/10 50 (PB,SC,FJH,SKR m.fl.).  
18/7 1, aug.-dec. 1-4, dog sept.-okt. indtil 9 i området.

#### FISKEØRN (Pandion haliaetus).

I alt 35 ex., hvilket er flere end normalt. Følgende dage med mere end 1 trk.: 21/8 2 (SC,JHL), 22/8 3 (FJH), 23/8 7 (SC,FJH), 7/9 3 (PB,FJH,VV), 16/9 4 (FJH,PB), 17/9 4 (PB,SC,FJH,LN), 30/8 2 (S).

En enkelt rastende: 13/9 1 Kls. (formentlig senere trk.) (PB).

#### LARKEFALK (Falco subbuteo).

Træk: 13/9 1 SW (SC,SKR), 18/9 1 W (SC).

I perioden 25/8 - 28/9 (sandsynligvis allerede fra 22/8) 1-2 juv. Kl.Kls. M. (PB,SC,FJH,LN,SKR,TS,VV).

AFTENFALK (*Falco vespertinus*).

12/9 1 Kls. (S).

DVÆRGFALK (*Falco columbarius*).

Første iagttagelser: 22/8 1 Kls. (S), 27/8 1 trk. (SC).

I alt 74 trk., flest 17/9 4, 25/9 8, 26/9 4, 3/10 5, 9/10 6, 11/10 6, 14/10 3, ellers under 3 pr. dag (PB, SC, FJH, SKR, VV).

3/9 1 Afl., 9/9-10/10 regelmæssigt 1-2 i området, 21/10 1 Kls., samt en enkelt vinteriagttagelse: 20/12 1 Afl. (SC).

TÅRNFALK (*Falco tinnunculus*).

I alt 115 trk., hvilket er ca. 70 % flere end hidtil bedste år (1978: 67). Bl.a. disse: 5/8 5, 23/8 11, 14/9 6, 17/9 8, 25/9 11, 26/9 8, 28/9 11,

16/10 4, 22/10 4 (PB, SC, FJH m.fl.).

Juli-aug. indtil 30 i området, sept.-okt. faldende antal, nov.-dec. max. 12.

AGERHØNE (*Perdix perdix*).

Juli-dec. 1-10 hovedsagelig Kls.

TRANE (*Grus grus*).

7-8/8 7 overnattede Kls. (PB), 21/10 1 juv. M. (FJH).

VANDRIKSE (*Rallus aquaticus*).

22/7 1 Kls. (PB), 1/9 1 Kls. (PB).

GRØNBENET RØRHØNE (*Gallinula chloropus*).

Juli-pr. okt. regelmæssige iagttagelser af indtil 6 Afl. Kls., derefter disse: 31/10 1 Kls. (JHL, SAL), 5/11 1 Kls. (LN).

BLISHØNE (*Fulica atra*).

Juli-pr. okt. indtil 19 Afl. Kls., derefter kun 3/11 5 Afl. før med. dec. hvor stigende antal fra 15, ult. dec. 170-205.

VADEFUGLE:STRANDSKADE (*Haematopus ostralegus*).

I alt 2807 trk., hvilket er det hidtil næsthøjeste antal. Træktal over 150: 9/7 163 (PB, SC, LN), 18/7 313 (SC, FJH, LN), 19/7 505 (SC, FJH), 20/7 298 (PB, SC). Juli 20-91 Afl. Kls., aug.-okt. 1-6. Sidste obs. 31/10 1 Kls. (SKR), 28/11 1 Afl. (SC).

VIBE (*Vanellus vanellus*).

I alt 858 trk. (se rapporten fra 1980), flest 25/8 80 (PB, SC), 1/11 296 (PB).

Juli 80-150 Afl. Kls., dog 4/7 190 (SKR); aug.-okt. 200-380; dog 25/9 500 (PB) 22/10 550 (BR); pr. nov. 19-110, med. nov. 1-15, 30/11 1.

Vinteriagttagelser: 1-8/12 4 obs. af 1-4 Afl. Kls. (PB, SC, SKR).

STOR PRÆSTEKRAVE (*Charadrius hiaticula*).

I alt 831, hvilket er øget. Flest 25/7 31, 6/8 36, 9/8 33, 15/8 37, 16/8 32 17/8 37, 18/8 30 ellers under 30 pr. dag (PB, SC, FJH m.fl.).

Juli 80-117 Afl. Kls., aug.-pr. sept. faldende antal 70 til 10, med. sept.-med. okt. 2-5. Sidste iagttagelse: 23/10 2 Afl. (SC).

LILLE PRÆSTEKRAVE (*Charadrius dubius*).

9/7 1 juv. Kls., 11/7 1 trk., 14/7 1 juv. Kls., 19/7 2 trk.+1 Kls., 23/7 1 Afl., 25/7 2 Kls., 26/7 1 trk.+1 Afl., 27/7 1 Afl., 6/9 1 trk. (PB, SC, FJH m.fl.).

HVIDBRYSTET PRÆSTEKRAVE *Charadrius alexanderinus*.

16/7 1 Kls. (PB), 28/7 1 trk. (SC, VV), 15/8 1 Kls. (S).

STRANDHJEJLE (*Pluvialis squatarola*).

I alt 235 trk., hvilket er et noget beskeden antal. Træktal over 15 pr. dag: 26/7 22 (FJH), 1/8 28 (PB,SC,FJH). Desuden nogle sene trækende fugle: 1/11 2 (PB,SKR).

Første fra nedtrækket: 2/7 3 ad. trk. (LN), 14/7 1 trk. (SC).

18/7 1, ult. juli-pr. sept. 1-3 Afl.Kls., dog 26/7 8 (FJH); med. sept.-pr. nov. 3-15, med. og ult. nov. 1-3.

Igennem hele dec. regelmæssige iagttagelser af 1 overvintrende fugl. (PB, SC,LN,VV).

HJEJLE (*Pluvialis apricaria*).

I alt 837 trk., hvilket er flere end normalt. Flest 27/7 50 (PB), 6/8 136 (SC,LN), 31/lo 50 (PB,FJH,SKR,VV) ellers under 50 pr. dag.

Med. juli-pr. aug. 1-16 fortrinsvis Afl., med. aug.-med. okt. oftest 15-75 dog 15/9 loo og 17/lo loo (SC); ult. okt.-lo nov. 3-15.

Decemberiagttagelser: 3/12 11, 6/12 4, 7/12 6 alle rast, 8/12 4 trk. (SC,VV)

STENVENDER (*Arenaria interpres*).

Første fugle: 7/7 1 trk. (SC), 11/7 4 Kls. (KN).

I alt 194 trk., hvilket er det hidtil største antal, men som sædvanlig få i august. Flest 16/7 15 (PB,SC,LN,VV), 17/7 20 (SC,FJH), 18/7 25 (SC,FJH), 26/7 60 (SC,FJH).

Rastende kun noteret på ganske få dage i august: 16/7 - 15/8 regelmæssigt 1-4 Afl.Kls., 18/7 18 (SC,SKR), 26/7 18 (S). Derefter blot: 23-27/8 1 juv. En forsinket fugl sås i perioden 14-22/11 1 juv. Afl. (SC,VV). Også en i-agttagelse fra december: 8/12 1 Afl. (SC).

DOBBELTBEKKASIN (*Gallinago gallinago*).

I alt 286 trk., flest 26/7 28 (FJH), 8/8 33 (SKR), 11/8 45 (SC), 17/9 29 (PB,SC,FJH,LN).

Flere rst. end normalt: Juli langsomt stigende antal fra 1 til 45 Afl.Kls. aug. 45-12o, sept.-okt. 20-75, dog 26/9 114 Afl. (SC); nov. 1-12.

Decemberforekomster: 5/12 1 Kls., 7/12 1 Kls., 8/12 6 Afl., 10/12 2 Afl. (PB,SC,SKR).

ENKELTBEKKASIN (*Limnocryptes minimus*).

1 ex. på dagene 21/9, 24/9, 26/9, 27/9 alle Kls. (PB,FJH,LN,S).

SKOVSNEPPE (*Scolopax rusticola*).

18/lo 1 M. (PB), 26/lo 1 M. (PB), 5/11 2 Kl. (LN). Ifølge (S) yderligere 2 obs. af 1 Kl. i okt/nov. En vinterforekomst: 20/12 1 Kl. (PB).

STOR REGNSPOVE (*Numenius arquata*).

I alt 1350 trk. Det samlede trækantal er det samme som i 1978, men derimod er der ikke blevet registreret særligt store antal ult. juni. I stedet påent jævnt træk juli/august.

28/6 142 (SC,S), 29/6 108 (SC), 5/7 86 (PB,SC), 6/7 155 (PB,SC).

Juli-aug. spredte iagttagelser af 1-8 Afl.Kls., med. sept.-okt. mod sædvanne næsten dagligt 1-2. Sidste obs.: 8/11 og 10/11 2 Afl. (SC).

LILLE REGNSPOVE (*Numenius phaeopus*).

I alt loo trk., flest 6/7 lo (PB), 19/7 15 (PB,FJH), 24/7 lo (PB,SC), 5/8 21 (PB). Iøvrigt kan oplyses at 3/8 23 opgivet i (S) ikke drejede sig om småspover, men om små kobbersnepper.

Eneste rastende blev 26/7 1 Kls. (FJH) og 13/9 1 Afl. (SC).

STOR KOBBERSNEPPE (*Limosa limosa*).

8/7 - 18/7 2 Afl.Kls., dog 11/7 3 (PB,SC,FJH,LN,SKR). Den 19/7 sås 2 trække W (PB,FJH), samt 26/7 2 trk. W (FJH).

## SAMLEDE TRÆKTAL I 10-DAGES PERIODER FOR EN Række VADEFUGLE.

art	måned	juni			juli			aug.			sept.			i alt
		pr.	med	ult.	pr.	med.	ult.	pr.	med.	ult.	pr.	med.	ult.	
STRANDSKADE		17	54	64	503	926	630	376	55	48	3	60	56	-
VIBE		11	59	29	74	7	55	1	15	156	15	0	3	-
STOR PRÆSTEKR.				12	18	63	193	148	231	126	28	4	8	831
STRANDHJEJLE					3	5	48	59	37	18	10	33	20	-
HJEJLE						42	84	157	65	151	53	80	22	-
STENVENDER						1	62	98	14	17				194
DOBBELTBEKKAS.							2	37	34	58	61	20	34	31
STORSPOVE		2	28	342	391	135	123	107	102	94	13	9	4	1350
SMÅSPOVE					1	14	33	21	25	4	1			100
L. KOBBERSNEP.						18	777	833	175	160	38	4	1	2006
TINKSMED					29	26	16	125	8	13	13			230
RØDBEN						64	594	1177	726	290	187	85	4	20
SORTKLIRE		47	0	17	2	13	15	19	3	7	0	1		124
HVIDKLIRE						84	74	87	100	131	23	4		503
MUDDERKLIRE						21	109	45	31	0	4			210
ISLANDSK RYLE							35	269	54	61	69			488
DVERGRYLE						3	3	3			19	2	1	33
ALM. RYLE						30	1180	3810	1197	1636	415	78	342	43
KRUMNÆBBET RYLE							71	68	25	52	24			240
SANDLØBER								4	27	6	2			-
BRUSHANE		11	44	32	24	50	20	50	72	15	5	8		332
KLYDE		3	19	22	24	26	9	14	3	8				128

art	okt.			nov.			dec.			i alt
	pr.	med	ult.	pr.	med.	ult.	pr.			
STRANDSKADE	2		4						2807	
VIBE		50	81	296					858	
STRANDHJEJLE				2					235	
HJEJLE	26	52	52	49			4	837		Tabel 5.
DOBBELTBEKKAS.		4	3				2	286		
RØDBEN				18				3165		
ALM. RYLE	22	62	1					8816		
SANDLØBER		1						41		

Dækningen: har været bedre end normalt, specielt de første morgentimer, dog undtagen omkring månedsskiftet juni/juli.  
 P.g.a. pladshensyn er følgende tal fra ult. maj udeladt: Strandskade 8, Vibe 6.

LILLE KOBBERSNEPPE (*Limosa lapponica*).

I alt 2006 trk., flest 11/7 408, 12/7 102, 15/7 87, 19/7 109, 20/7 543, 26/7 174, 6/8 129, 16/8 155 (PB,SC,FJH).

Det er først fra 1980, at det samlede trækantal er kommet op i den størrelsesorden, hvilket vil sige, at folk før i tiden har været uopmærksome på, at de kom forbi, for de har vel næppe ændret deres trækrute! - men de er ofte "luskede" og kommer som små prikker i horisonten ...

8/7 - 13/8 regelmæssigt 1-5 Afl.Kls., dog 16/7 15, 18/7 11 og 26/7 19 (16 senere trk.) (FJH,LN,SKR,VV); 6-15/9 1-2 og sidste fugle 26/9 2 (PB,FJH).

SVALEKLIRE (*Tringa ochropus*).

Trækiagttagelser: 8/7 2, 9/7 3, 19/7 4, 20/7 5, 24/7 3, 28/7 2 (PB,FJH,LN).

Juli-med. sept. regelmæssigt 1-8 Afl.Kls., dog 1/8 10 og 8/8 11 (SKR).

Sidste normale iagttagelser: 18/9 1 Kls. (PB), 24/9 2 Kls. (FJH). Desuden en sen fugl: 24/10 1 Kls. (PB,SKR).

TINKSMED (*Tringa glareola*).

Flere trk. end sædvanligt, i alt 230, flest 21/6 17 (SC), 2/7 19 (LN), 22/7 26 (FJH), 28/7 74 (PB).

Juli-aug. 15-30 Afl.Kls., dog 26/7 41, 27/7 51, 28/7 105 og 1/8 40 (PB, SKR); pr. og med. sept. 1-12. Sidste: 18/9 1 Kls. (PB).

RØDBEN (*Tringa totanus*).

En del trk. i alt 3165. Træktalet over loo pr. dag: 6/7 244 (PB,SC), 16/7 130 (PB,SC,LN), 18/7 596 (PB,SC,FJH,LN), 19/7 415 (PB,SC,FJH), 20/7 119 (PB,SC), 26/7 249 (SC,FJH). Desuden nogle sene: 25/10 17 og 31/10 1.

Pr. juli 150-225 Afl.Kls., med. juli-pr. aug. 50-150, med. og ult. aug. 25-45, sept.-med. okt. 1-7. Derefter en lille pause før der igen blev noteret rastende fugle til pr. nov. hvor 1-3 blev set. Dernæst ingen før 8/12 12 Afl. (SC). Resten af måneden indtil lo Afl.Kls.

SORTKLIRE (*Tringa erythropus*).

Normalt antal trk., i alt 124. Flest 12/6 32 (SC), 16/8 14 (PB,FJH).

Juli uregelmæssigt 1-4 Afl.Kls., aug.-med. sept. regelmæssigt 1-6, dog 9/8 9 Kls. (PB). Sidste fugle: 13/9 3 juv. Afl. (SKR), 29/9 1 trk.(SC).

HVIDKLIRE (*Tringa nebularia*).

Endnu flere end i '80, idet i alt 503 trk. Flest 5/7 20, 18/7 20, 19/7 22, 1/8 21, 8/8 32, 14/8 27, 15/8 24, 17/8 22 (PB,SC,FJH m.fl.).

Juli-aug. 3-8 Afl.Kls., dog 10/7 23, 11/7 25, 8/8 18 og 9/8 12 (PB,SC, FJH,SKR); sept. 1-2. Sidste obs.: 24/9 2 Kls. (PB,FJH,LN), 6/10 2 Kls. (FJH).

MUDDERKLIRE (*Tringa hypoleucos*).

I alt 210 trk., flest 6/7 20 (PB), 18/7 48 (FJH), 19/7 40 (PB,FJH), 20/7 20 (PB), 28/7 21 (PB), 2/8 28 (FJH).

Juli-aug. oftest 15-30 Afl.Kls., dog 26/7 45 (SKR), 8/8 37 (SKR), 9/8 32 Afl. (SC); pr. og med. sept. 1-4. Sidste: 15/9 1 Afl. (SC).

ISLANDSK RYLE (*Calidris canutus*).

Første fra nedtrækket: 11/7 1 trk. (KN), 12/7 6 trk. (SC,FJH).

Ikke de store mængder, i alt 488 trk. Flest 26/7 72 (SC,FJH), 19/8 40 (PB, SC).

Med. juli-med. sept. 2-21 Afl.Kls., dog 20/7 35 Afl. (SC). Sidste iagttagelser: 13/9 2 juv. Afl. (SKR) og 30/9 1 Kls. (PB).

SORTGRÅ RYLE (*Calidris maritima*).

8/11 1 Afl. (SC). I perioden 28/11 - 30/12 blevarten noteret på i alt 20 dage, oftest 1 Afl.Kls. (SC,LN,SKR), dog 27/12 3 (S), 29/12 4 Kls. (PB), 30/12 2 Kls. (PB).

DVERGRYLE (Calidris minuta).

Første fra nedtrækket: 2/7 3 trk. (LN) (tidlig) og 11/7 3 Kls. (KN).  
 Det skulle have været et af de gode efterår, men det har ikke afspejlet sig i flere trk. end normalt, idet i alt blot 33 trk. Flest 27/8 11 (PB,SC).  
 Lidt flere rast. end normalt: 16/7-17/8 8 obs. af 1-6 Afl.Kls., ult. aug.-pr.  
 okt. regelmæssigt 1-7, dog i perioden 26/8-12/9 10-38.  
 Sidste iagttagelse: 11/lo 1 Afl.Kls. (SC,FJH).

TEMMINCKSRYLE (Calidris temminckii).

Første- og sidste iagttagelse: 16/7 1 Kls. (LN), 2/9 1 Kls. (PB).  
 Trækkende: 19/7 1, 29/7 1, 1/8 5 (SC,FJH).

Med. juli-aug. regelmæssigt 1-3 Afl.Kls., dog 1/8 og 9/8 5 Afl. (SC,SKR),  
 22-23/8 4 Afl. (SKR).

ALMINDELIG RYLE (Calidris alpina).

I alt 8816 trk., flest 26/7 657 (SC,FJH), 30/7 711 (PB,SC), 14/8 513 (PB,SC).  
 Fr. juli indtil 20 Afl.Kls., med. juli-med. sept. 50-250, ult. sept.-pr.  
 okt. 30-65, med. okt. kortvarig stigning til 150-350, ult. okt.-pr. dec.  
 faldende antal fra 100 til 1, men igen flere ved vinterens igangsættelse:  
 8/12 50 Afl., med. og ult. dec. 12-40, dog 16/12 50.

KRUMNÆBBET RYLE (Calidris ferruginea).

Flere trk. end normalt, men ikke særligt mange juv., i alt 240. Flest 16/7

20 (PB,SC,VV), 26/7 26 (FJH), 2/8 18 (SC), 15/8 20 (PB,SC,FJH).

Første 9/7 2 Afl. (SC). Med. juli-med. sept. regelmæssigt 1-7 Afl.Kls., dog  
 11/7 16, 18/7 13, 20/7 15 og 26/7 17 (SC,SKR). Sidste: 13/9 1 Kls. (FJH).

SANDLØBER (Calidris alba).

I alt 41 trk., flest 2/8 8 (SC,VV), 6/8 8 og 8/8 7 (SC).

Regelmæssig rast i perioden 23/7 - 3/9 (dog pr. og med. aug. uregel.) 1-2  
 Afl.Kls., desuden 12/9 7 Afl. (SC,SKR,VV) og 15/9 5 Afl. (SC).

Iagttagelser fra oktober: 8/lo 1 trk. og 17/lo 1 Afl. (SC).

I år også vinteriagttagelser: 10/12 1 Afl. (SC), 20/12 1 Afl. (S). Der er  
 vel tale om nogle afstikkere fra Ishøj Strand, hvor der blev set op til 9  
 i nov./dec.

KÆRLØBER (Limicola falcinellus).

Normalt antal: 9-lo/8 1 Afl. (SC), 12/8 1 Afl. (VV), 15/8 1 Kls. (FJH),  
 17/8 1 Afl. (SC), 27/8 3 trk. (PB). Angående sidstnævnte "større" flok, kan  
 det nævnes, at de ikke blev aldersbestemt, men da iagttagelsen falder inden-  
 for sidste halvdel af artens forekomstperiode, er det højest sandsynligt, at  
 det drejer sig om en "familieflok".

BRUSHANE (Philomachus pugnax).

I alt 332 trk., flest 29/7 20, 14/8 26, 23/8 33 (SC).

Juli-aug. 5-22 Afl.Kls., dog 6/8 41 Kls. (LN), 30/8 32 (PB,FJH); pr. og med.  
 sept. 1-5. Oktoberiagttagelser: 22/lo 1 Kls. (FJH), 25/lo 1 Kls.(PB,SKR,VV).

KLYDE (Recurvirostra avosetta).

I alt 128 trk., flest 21/6 13 (SC).

Pr. juli indtil 42 (max. 13 pull/juv.), med. juli-pr. aug. faldende fra 28  
 til 15, med. aug-3.sept. stadig faldende fra 12 til 2. Sidste fugle: 15/9-  
 18/9 1-2 Afl.Kls. (PB,SC,FJH,LN).

ODINSHANE (Phalaropus lobatus).

26/7 1 Afl. (SC), 1/8 1 juv. Afl. (S), 8/8 1 Kls. (PB).

ALMINDELIG KJOVE (Stercorarius parasiticus).

I alt 19-21 ex.: 12/7 1 (lys) Ø+1 ad.(lys) 1 juv.(mørk) Afl., 14/7 1 (mørk)  
 SØ, 18/7 1 (lys) Kls., 6/8 1 ad.(lys) SØ+1 (mørk) Ø, 14/8 1 ad.(lys) Afl.,

7/9 1 juv. mørk Ø, 13/9 1 lys rst., 16/9 1 lys rst. 1 lys+1 mørk Ø, 17/9 2 lys+1 mørk trk. 1 ad. lys+1 mørk rst., 18/9 1 ad. lys rst., 19/9 1 ad. lys rst., 20/9 1 ad. mørk W (PB,SC,FJH,LN m.fl.).

UBESTEMT KJOVE (Stercorarius sp.).

2/8 1 lys+1 mørk NØ, 6/8 1 juv. mørk Ø, 5/9 1 mørk rst., 19/9 1 mørk SW (FJH,LN).

SVARTBAG (Larus marinus).

Juli-pr. sept. langsomt stigende antal lo til 85, med. sept.-pr. dec. of-test 210-290, dog 7/10 358 (SC), 10/10 380 (SKR); med. og ult. dec. faldende antal 35 til 5.

SILDEMÅGE (Larus fuscus).

Blot denne: 9/7 1 ad. W (PB,LN).

SORTHOVEDET MÅGE (Larus melanoccephalus).

29/9 1 ad. i vinterdragt trk. Ø (SC). Tagtagelsen er godkendt af SU.

DVÆRGMÅGE (Larus minutus).

I alt 29 (2 ad.+27 1K) trk.: 26/7 2 ad. W, derefter resten 1K: 22/8 3 W, 23/8 1, 26/8 1 Ø, 27/8 1 Ø, 1/9 2 W, 5/9 2 SW, 12/9 2, 16/9 5 Ø, 20/9 2 Ø, 30/9 1 Ø, 1/10 1 Ø, 3/10 1 SØ, 7/10 5 W (SC,FJH m.fl.).

Rastende: 23/8 1 1K Afl., 12/9 1 ad.+1 1K Afl.Kls., 29/11 1 Afl. (PB,SC,SKR,VV).

RIDE (Rissa tridactyla).

12/9 1 juv. Ø (SC), 1/11 1 juv. W (PB).

SORTTERNE (Chlidonias niger).

I alt 8 ex.: 9/7 1 ad. Ø+1 juv. SØ (SC,LN), 28/7 1 juv. W (PB), 16/8 1 juv. SW (SC), 18/8 2 juv. SW (SC), 5/9 1 ad. SW (LN), 1/10 1 Ø (FJH).

ROVTERNE (Hydroprogne caspia).

Efter et par sløve år igen peent antal. I alt lo ex.: 2/7 1 ad. W (SC), 6/7 1 ad. SØ efter rst. (SC), 9/7 2 ad. W (PB,LN), 22/7 2 ad. Afl. (SC), 6/8 1 ad. W (LN), 10/8 1 ad. SW efter rst. (SC), 21/8 1 ad.+1 juv. W (JHL).

FJORDTERNE (Sterna hirundo).

Beskeden antal i alt 186 trk., flest 30/8 24 (SC).

Juli enkelte gange 1 Afl.Kls., aug.-med. sept. 1-9. Sidste: 19/9 1 Kls., 1/10 2 Kls. (PB).

måned art	juni ult	juli pr med ult	aug. pr med ult	sept. pr med ult	okt. pr med ult	i alt
FJORDTERNE		4 16	22 26 88	16 14		186
HAVTERNE	3	58 83 92	18 30 12	2 7		305
DVÆRGTERNE		15 4	17 3 6			45
SPLITTERNE			75 56	6	21 15 5	178

Tabel 6. Tidsmæssig fordeling af trækende Fjord-, Hav-, Dværg- og Splitterne.

HAVTERNE (Sterna paradisaea).

I alt 305 trk., flest 17/7 44 (FJH).

Pr. og med. juli hurtigt faldende antal 215 til 55, ult. juli-pr. sept. 19 til 1. Sidste: 5/9 2 juv. trk, 17/9 1 ad.+6 juv. trk. (LN).

FJORD-/HAVTERNE (Sterna hirundo/paradisea).

I alt 82 ubestemte fjord-/havterne trk.: ult. juli 56, pr. aug. 10, med. aug. 4, ult. aug. 4, pr. sept. 8.

DVÆRGETERNE (Sterna albifrons).

Trk.: se tabel 6.

Pr. og med. juli indtil 14 Afl.Kls., ult. juli-aug. 1-4 (aug. uregelmæssigt). Sidste obs.: 29/8 3 trk. (PB,FJH).

SPLITTERNE (Sterna sandvicensis).

I alt 178 trk., flest 18/8 46 (PB,SC). Det skal understreges, at i september hvor trækket kulminerer, blevarten konsekvent ikke noteret som trækkende p.g.a. at en større fiskende flok lå og kørte frem og tilbage hele tiden. Det er i øvrigt temmelig svært at afgøre om de trækkere.

Juli-sept. 5-30 Afl.Kls., dog 3/9 45 (PB); pr. okt.-15. okt. 1-3.

Med. og ult. okt. usædvanlig mange fugle i alt ca. 25. Alle fra ult. okt. nævnes: 21/10 1 trk., 24/10-26/10 1 rst., 24/10 2 trk., 27/10 1 ad.+1 juv. rst., 31/10 1 rst. (PB,SC,JHL,SAL,SKR,VV).

ALK (Alca torda).

20/9 1 trk. SØ (PB,LN,VV).

LOMVIE (Uria aalge).

1/12 1 "ringlomvie" Afl. (SC).

HULDUE (Columba oenas).

2-3 gange så mange som normalt: i alt 1394. Træktal over 40 pr. dag: 30/9 43 (PB,FJH), 6/10 194 (FJH), 9/10 66 (SC,FJH), 11/10 116 (FJH,SKR,VV), 12/10 502 (SC), 14/10 91 (SC,SKR), 15/10 min. 61 (FJH), 16/10 43 (SC), 17/10 41 (PB,FJH,SKR).

12/9 1 Afl. 1 Kls., 17/9 1 Kls. Arten regelmæssig rastende fra 26/9. Ult. sept.-med. nov. 1-15 Afl.Kls.M., dog 8/10 24 (JHL), 9/10 48 (en flok) Kls. (FJH). Sidste iagttagelse: 20/11 2 Afl. (SC).

RINGDUE (Columba palumbus).

I alt 147030 trk. Hidtil bedste år var 1977 med 39711, d.v.s. hvad der var på året bedste dag! Træktal over 1000 pr. dag: 6/10 15000 (FJH), 11/10 5255 (SC,FJH,SKR), 12/10 27580 (SC), 13/10 4745 (SC,FJH), 14/10 32775 (SC, SKR), 15/10 39200 lokaliteten blev allerede forladt kl. 10.30 (FJH), 16/10 14634 (SC), 17/10 3100 (PB,SC,FJH,SKR), 18/10 2820 (PB,SC). Altså et meget koncretteret trek på dagene 6/10 og 11-18/10. På resten af dagene i efteråret blev der i alt blot noteret 1921 trækkende! Juli indtil 13 Afl.Kls., aug. 30-105, sept.-med. okt. 120-480, ult. okt.-pr. dec. 20-85, med. og ult. dec. indtil 20.

TYRKERDUE (Streptopelia decaocto).

Ult. sept.-med. nov. ofte 2-13 trf., dog 7/11 28 (PB,SKR). Kun disse direkte trækkende: 6/7 3 og 18/10 3 (PB,SC).

Juli-dec. 1-12 Afl.Kls.M., dog enkelte dage i sept./nov. indtil 47, endda 14/11 115 M. og 15/11 105 M. (PB).

GØG (Cuculus canorus).

Trækkende: 25/7 1 W, 23/8 1, 6/9 1 indtrk/trf. (PB,FJH,VV).

Juli-pr. sept. 1-6 Afl.Kls.M., derefter disse senere iagttagelser: 24-25/9 1 juv. Kls. (PB,FJH), 1/10 1 Afl. (SC), 3/10 1 juv. Afl.Kls. (PB,SC,SKR,VV).

SKOVHORNUGLE (Asio otus).

Med. nov.-dec. regelmæssigt 1-3 Kl. (H.P. Jensen). Desuden disse "skumringsfugle" som ikke er nogle af ovennævnte dagrastende fugle: 14/11 2, 15/11 3, 12/12 1, 30/12 4 Kl. (PB).

MOSEHORNUGLE (Asio flammeus).

29/9 1 indtrk., 6/10 1, 19/10 1 alle Afl. (SC), 31/10 1 Kls. (PB,JHL,SAL, FJH,SKR,VV), 8/12 1 Afl. (SC).

MURSEJLER (Apus apus).

I alt 8634 trk., hvoraf tallene fra juli-pr. aug. drejer sig om "vejrtræk". Flest 11/7 650 (FJH), 17/7 620 (FJH), 26/7 5-1000 (S), 20/8 435 (PB,SC). Juli-aug. oftest 5-500, dog 4/7 1200, 13/7 1400, 26/7 2200 og 20/8 700 (PB,SKR); pr. sept. 1-5. Sidste: 23/9 1 trk. (PB,FJH,VV), 18/10 1 trk. (SC).

ISFUGL (Alcedo atthis).

8/8 1 Kls. (PB), 13/9 1 Kls. (VV). Arten sidst set jan.'79.

STOR FLAGSPETTE (Dendrocopos major).

Med. sept.-pr. nov. ofte 1-2 trf., desuden 17/10 1 trk. (SKR). Nov. max. 12, dec. max. 14 Kl.

LILLE FLAGSPETTE (Dendrocopos minor).

14/9 1 trf. Kls. (PB,FJH).

SORTSPETTE (Dryocopus martius).

7/9 1 Kl. (FJH). Sidst set maj 80.

VENDEHALS (Jynx torquilla).

19/8 1 Afl. (SC), 21/8 1 Kls. (JHL), 22/8 2 Kls. (FJH), 24/8 1 Kls. (PB), 5/9 1 Kl. (LN).

HEDELARKE (Lullula arborea).

I alt 443 trk., hvilket er påent, men ikke noget kæmpe antal (j.v.f. andre arter). Træktal over 20 pr. dag: 30/9 21 (PB,FJH), 6/10 48 (FJH), 9/10 71 (FJH), 11/10 34 (FJH,SKR,VV), 12/10 25 (SC), 13/10 86 (SC,FJH), 15/10 28 (FJH), 17/10 28 (PB,FJH,SKR).

Rastende: I perioden 30/9-14/11 10 iagttagelser af 1-7 Kls.M. (PB,FJH), dog 31/10 12 Kls. (SKR), 1/11 10 Kls. (PB).

2 vinterforekomster: 7/12 2 M. (PB), 8/12 1 trk. (FJH).

SANGLERKE (Aluada arvensis).

I alt 6315 trk., hvilket er lidt under normalen. Flest 11/10 585 (SC,FJH, SKR), 12/10 779 (SC), 13/10 1096 (SC,FJH), 15/10 580 (SC,FJH).

Juli-med. aug. 25-41 Afl.Kls., ult. aug.-pr. okt. 14-33, med. okt.-med. dec. 0-13. Seneste: 12/12 1 Afl. (SC).

BJERGLÆRKE (Eremophila alpetris).

5 iagttagelser: 13/10 11 trk. SW efter rst. (SC), 17/10 4 Kls. (SKR), 21/10 1 trk. (FJH), 14/11 2 trk. (SKR), 8/12 1 Kls. (evt. trk.) (FJH).

LANDSVALE (Hirundo rustica).

I alt 14673 trk. (Bedste år '78: 15879), flest 29/8 652 (SC,FJH,SKR), 12/9 508 (SC,SKR), 14/9 602 (PB,SC,FJH), 23/9 616 (PB,FJH), 24/9 814 (PB,FJH,LN), 25/9 635 (PB,SC,FJH), 27/9 510 (PB,SC,SKR), desuden 2 større tal fcr dette tidspunkt: 18/10 81 og 19/10 44 (PB,SC).

Pr. juli 5-15 Afl.Kls., med. juli-aug. 35-135, dog 29/8 250 (SKR); sept. 5-150, okt. 0-20. Sidste: 24/10 19 trk. (SC,LN,SKR), 25/10 2 trk. (SC).

BYSVALE (Delichon urbica).

Beskeden antal trk. i alt 3966, flest 16/8 810 (SC), 23/8 635 (SC,FJH), 29/8 580 (SC,FJH).

Pr. og med. juli 35-65 Afl.Kls., ult. juli-aug. 90-360, dog 16/8 500, 20/8 750, 21/8 425 (PB): sept. 0-75, dog 1/9 470 (PB).

Sidste: 17/10 3 Kls. (FJH,SKR), 18/10 4 trk. (SC).

DIGESVALE (Riparia riparia).

I alt 1746 trk. Hidtige bedste år var '78 med 1096. Flest 22/8 189 (PB,FJH, SKR), 26/8 235 (PB,SC).

Første på returtræk var: 8/7 1 Kls. (PB). Juli-sept. spredte iagttagelser af 1-lo rst. Afl.Kls. Sidste: 12/10 3 og 18/10 2 trk. (SC).

PIROL (Oriolus oriolus).

11/7 2 Kl. (SKR), 23 & 29/7 1 ♂ syng. Kl.M. (PB), 8/8 1 ♀ Kl. (S). 13/12 blev en rede fundet, der var blevet benyttet i år (S).

SORTKRAGE (Corvus corone corone).

8/9 1 trk. SW (SC), 11/9-3/10 7 obs. af 1 Afl.Kls. (PB,SC,SKR,VV), 6/10 1 trk. SW (SC), 17/10 1 Afl. (SC).

GRÅKRAGE (Curvus corone cornix).

81 blev et temmeligt sløjt kragefugleår; for denne art således blot 1266 trk. Flest 17/10 134 og 18/10 158 (PB,SC,FJH,SKR).  
Juli-med. aug. 5-14 Afl.Kls., ult. aug.-dec. 10-45.

RÅGE (Corvus frugilegus).

I alt 1107 trk., flest 21/10 267 (FJH), 22/10 335 (FJH), 7/11 135 (PB,SKR). Spredte rastiagttagelser i perioden ult. sept.-med. dec. af 1-12 Afl.Kls.M.

ALLIKE (Corvus monedula).

I alt 1385 trk., flest 18/10 294 og 25/10 284 PB,SC,SKR).  
Okt. ofte 2-39 Afl.Kls.M.

HUSSKADE (Pica pica).

Pr. og med. juli indtil 8 Afl.Kls.M., ult. juli-dec. 13-28, dog 26/10 38 (PB).

SKOVSKADE (Garrulus glandarius).

Nov. max. 18, dec. max. 13 Kl.

MUSVIT (Parus major).

Okt. i alt 56 trk.+20 trf., flest 6/10 29 trk. (FJH).

BLÅMEJSE (Parus caeruleus).

Ult. sept.-okt. i alt 66 trk.+29 trf., flest 6/10 27 (FJH).

SORTMEJSE (Parus ater).

Okt. 3 trk.+3 trf. Med. sept.-pr. nov. ofte 1 Kls., dog 17/9 9 i flok Kls. (LN). Nov.-dec. 2 Kl.

HALEMEJSE (Aegithalos caudatus).

Træk: 17/10 13, 24/10 8 (PB,SKR).

Sept.-okt. ofte 5-14 Kls., nov.-dec. 3-14 Kl.

TRÆLØBER (Certhia familiaris).

Nov.-dec. 4-10 Kl.

VANDSTÆR (Cinclus cinclus).

15/10 1 indtrk. Afl. (SC). Derefter 4 obs. af 1 der meget let kan være samme omstrejfende individ: 21/10 og 7/11 1 ved Frieslandsvej (5-600 m nord for Kl.) ved oversvømmet græsplæne (= større vandpty!) (FJH, BR), 31/10 1 ved sø i Kl.'s østlige del (SAL,JHL), 1/11 1 Kls. (PB,SKR).

GÆRDESMUTTE (Troglodytes troglodytes).

Nov.-dec. 1 Afl. 1 Kls. 4-6 Kl. 1-2 M.

MISTELDROSSEL (Turdus viscivorus).

I alt 215 trk. imod normalt omkring 50. Flest 12/10 122 (+276 drosler sp.).

(SC), 14/10 49 (SC,SKR), 24/10 13 (PB,SKR) ellers under 10 pr. dag.  
 Første-og sidste iagttagelse: 25/9 2 Kls. og 15/11 1 Kl. (PB). Ult. sept.-med. nov. ofte 1-3 Afl.Kls., dog 6/10 33 Afl. og 9/10 10 Afl. (SC).

#### SJAGGER (*Turdus pilaris*)

I alt 18926 trk., hvilket er 4-5 gange som mange som normalt. Træktal over 1000 pr. dag: 9/10 1405 (FJH), 12/10 1560 (+276 drosler sp.) (SC), 14/10 3436 (SC,SKR), 24/10 4000 (PB,SKR), 26/10 1020 (PB,SC), 31/10 1521 (PB,SC, FJH,SKR), desuden disse større tal fra dec.: 8/12 517 (FJH), 12/12 585 (PB). Første fugl tidlig: 1/8 1 Afl. (S), dernæst 14/9 2 Kls. (PB). 17/9 63 trk. (SC) (mange så tidligt) var også iblandt de første.

Med. sept.-pr. okt. 1-7 Afl.Kls., med. okt. indtil 75, ult. okt.-12. dec. oftest 520-1130 i området, bortset fra en kort perioden omkring pr./med. nov. Flere noteret 6/12 1300 (PB). Fra 13/12 meget hurtigt faldende antal fra 180 til blot 1.

#### SANGDROSSEL (*Turdus philomelos*)

I alt 3786 trk. - er også mange for denne art, som der som regel kun bliver registreret meget få af. Træktal over 200 pr. dag: 29/9 1236 (PB), 30/9 249 (PB,FJH), 6/10 1331 (FJH), 9/10 600 (FJH).

Pr. og med. sept. 1-7 Afl.Kls., ult. sept.-med. okt. 15-75, nov. 1-5. Vinterfund: 4/12 1 Afl. (SC), 8/12 3 Kls. (FJH).

#### VINDROSSEL (*Turdus iliacus*)

I alt 31898 trk. - tallet fra 14/10 kræver absolut ingen kommentar! Træktal over 300 pr. dag: 9/10 3300 (FJH), 13/10 305 (FJH), 14/10 26000 (SC, SKR), 15/10 525 (FJH), 24/10 1245 (PB,SKR).

Første iagttagelser: 17/9 1 og 24/9 8 Kl. (LN). Med. sept.-pr. okt. 1-16 i området, med. okt.-ult. okt. 85-350. 1/11 415 (PB), derefter hurtig faldende antal idet ingen senere end 23/11. Dernæst 8-13/12 1-10.

#### RINGDROSSEL (*Turdus torquatus*)

7/10 1 Afl. (SC).

#### SOLSORT (*Turdus merula*)

Disse trækende iblandt andre drosler: 9/10 10, 15/10 6, 22/10 2 (FJH).  
 Disse optællinger fra Kl.(M) foreligger: 22/11 90 og 17/12 83 (PB,LN).

#### STENPIKKER (*Oenanthe oenanthe*)

Juli 1-4 Afl.Kls., aug.-pr. okt. 3-14, dog 7/9 23 Kls. (PB); med. og ult. okt. 5 obs. af 1-3. Sidste (sene): 22/10 1 Kls. (BR), 24/10 1 Afl. (SC,SKR).

#### BYNKEFUGL (*Saxicola rubetra*)

Juli-pr. aug. 1-3 Afl.Kls., med. og ult. aug. 4-16, dog trækkulmination i dagene 22-27/8: 22/8 118 Kls. (PB,FJH,SKR), 23/8 70, 24-27/8 27-54 hovedsagelig Kls. (PB m.fl.). Sept. 1-6, dog 1 og 7/9 19 Kls. (PB,FJH); pr. og med. okt. 6 obs., hvoraf de sidste 17/10 1 Kls. (SKR), 18/10 1 Kls. (PB).

#### RØDSTJERT (*Phoenicurus phoenicurus*)

Juli-pr. okt. 1-9 Afl.Kls., dog 3/9 13 og 7/9 22 Kls.M. (PB,FJH).  
 Seneste obs.: 9/10 1 Kls. (FJH), 10/10 1 Afl. (SKR).

#### HUSRØDSTJERT (*Phoenicurus ochruros*)

4/8 1 ♂ Afl. (VV), 8/8 2, 5/9 1, 9/9 1, 21-22/9 2, 23-30/9 3, 3-17/10 1 alle Sydvestpynten, 30/9 yderligere 1 ved "Det grønne skur" (PB,FJH,LN, VV m.fl.), 30/11 1 Afl. (S).

#### RØDHALS (*Erithacus rubecula*)

Ingen større fald sept./okt. (max. 20) Afl.Kls. Stadig en del ult. nov. således 22/11 21 området (PB). Efter vinterens igangsættelse (med. og

ult. dec.) 1 Afl. 2 Kls. 3-4 Kl. 3 M., men faldende antal.

RØRSANGER (*Acrocephalus scirpaceus*).

Juli-pr. aug. 6-14 Afl.Kls., med. aug.-med. sept. 1-4. Sidste: 12/9 1 Kls. (SKR,VV), 15/9 1Kls. (PB).

KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*).

Fr. og med. juli indtil 5 Afl.Kls., ult. juli-pr. aug. 1-3. Sidste: 2/8 1 og 3/8 1 Kls. (PB).

GULBUG (*Hippolais icterina*).

Juli-pr. aug. 1-6 Afl.Kls. Sidste: 10/8 1 og 20/8 1 Kls. (PB).

MUNK (*Sylvia atricapilla*).

Sept.-okt. 1-5 Afl.Kls. Sidste: 20/10 1 ♂ Afl. (SC), 26/10 1 ♂ Kl. (PB).

HAVESANGER (*Sylvia borin*).

Sidste: 29/9 1 Afl. (SC), 30/9 2 Kls. (FJH). Begge ret sene. Arten ses iøvrigt ret sjældent Afl.Kls. om efteråret.

TORN SANGER (*Sylvia communis*).

Juli-pr. aug. 9-13 Afl.Kls., dog 11/7 22 (SKR); med. cg ult. aug. 3-7, sept. 1-3. Sidste: 11/9 1 ad. Kls. (PB), 26/9 1 Kls. (PB,FJH,VV).

GÆRDESANGER (*Sylvia curruca*).

Juli-pr. sept. 1-4 Afl.Kls.M. Sidste: 10/9 1 M. og 29/9 1 Kls. (PB).

LØVSANGER (*Phylloscopus trochilus*).

Juli 9-14 Afl.Kls., aug.-pr. sept. indtil 32, med. og ult. sept. 2-8. Sidste: 3/10 1 juv. Kls., 18/10 1-2 juv. Kls. (sene) (PB).

GRANSANGER (*Phylloscopus collybita*).

24/9 1 Kl. (LN), 18/10 1 Kls. (PB), 1/11 1 Kls. (sen) (PB).

PHYLLOSCOPUS SP. (*Phylloscopus sp.*).

For en ordens skyld er disse også medtaget: 26/9 1, 30/9 1, 3/10 1 Kls.(PB,VV)

FUGLEKONGE (*Regulus regulus*).

Træk: 14/10 12, 21/10 13 (FJH,SKR).

Sept.-pr. nov. indtil 15 Afl.Kls. Nogle optællinger fra Kl. fra samme periode 24/9 50, 1/11 35, 5/11 45 (PB,LN). Med. nov.-dec. 16-26 Kl.

GRÅ FLUESNAPPER (*Muscicapa striata*).

Aug.-pr. sept. (aug. kun 5 obs.) 1-2 Afl.Kls., dog 7/9 7 Kls.M. (PB,FJH,VV).

Sidste ret sene: 20/9 1 Kls. (SAL), 25/9 1 Kls. (PB).

BROGET FLUESNAPPER (*Muscicapa hypoleuca*).

Med. aug.-pr. sept. blot 9 iagttagelser Afl.Kls. af 1-2, hvoraf de sidste: 5/9 2 (LN), 7/9 1 ♀ Kls. (PB,FJH).

JERNSPURV (*Prunella modularis*).

I alt 259 dagtrækende, flest 26/9 44 (PB,FJH,SKR).

Juli-med. nov. 1-8 Afl.Kls., derefter ingen.

ENGPIBER (*Anthus pratensis*).

I alt 17045 trk. Hidtige bedste år var '78 med 13031. Hovedstyrken gik i dagene 22-26/9: 22/9 1435 (PB,SC,FJH), 23/9 2470 (PB,FJH), 24/9 4400 (PB,FJH,LN), 25/9 855 (PB,SC,FJH), 26/9 650 (PB,SC,FJH,SKR), derefter blot denne ene dag over 500: 11/10 710 (FJH,SKR).

Juli-med. sept. 30-65 Afl.Kls., dog 3/8 100 og 7/8 120 Afl. (SC); med. sept.-pr. okt. 115-265, med. og ult. okt. 40-75, nov. 2-13, dec. 1-5, dog 20/12 11 Kls. (BR).

SAMLEDE TRÆKTAL I 10-DAGES PERIODER FOR EN Række SPURVEFUGLE.

måned art	juni			juli			aug.			sept.		
	pr.	med.	ult.	pr.	med.	ult.	pr.	med.	ult.	pr.	med.	ult.
HULDUE												80
RINGDUE			4									485
MURSEJLER				2 1873	5443	299	330	669		7	9	1
HEDELÆRKE												59
SANGLÆRKE				3	1							48 593
LANDSVALE						530	631	1925	3010	1497	2527	3949
BYSVALE						9	18	1141	2468	178	41	92
DIGESVALE				1	115	206	87	115	847	169	103	89
GRÅKRAGE												1
RÅGE												19
ALLIKE												11 18
MISTELDROSSEL												1
SJAGGER												63 11
SANGDROSSEL												4 1518
VINDROSSEL												
JERNSPURV										4	49	138
ENGPIBER			7		19			283	193	383	971	11140
SKOVPIBER								265	954	614	378	476
HVID VIPSTJ.				12	7	44	29	127		262	430	440
BJERGVIPSTJ.										1	4	8
GUL VIPSTJ.							547	10785	17880	2166	569	95
STAR	323	1101	755	4529	462		134		30		122	2320
GRØNIRISK												96
STILLITS												8 6 12
GRØNSISKEN												32 273 10781
TORNIRISK												1 305 1962
BJERGIRISK												38
DOMPAP												
L. KORSNÆB												99
BOG/KVÆKER.												31 16150 364100
GULSPURV												7
RØRSPURV												6 96 1026
SNESPURV												

Tabel 7.

SAMLEDE TRÆKTAL I 10-DAGES PERIODER FOR EN Række SPURVEFUGLE.

art	måned	okt.			nov.			dec.			i alt
		pr.	med.	ult.	pr.	med.	ult.	pr.	med.	ult.	
HULDUE		284	937	63	29	1					1394
RINGDUE		15175	130109	885	321	3		48			147030
MURSEJLER			1								8634
HEDELÆRKE		130	203	43	4	3		1			443
SANGLÆRKE		975	3995	597	42	3		58			6315
LANDSVALE		369	201	34							14673
BYSVALE		11		8							3966
DIGESVALE		9		5							1746
GRÅKRAGE		7	272	585	361	39		1			1266
RÅGE			93	838	157						1107
ALLIKE		90	504	697	59	6					1385
MISTELDROSSEL		8	193	13							215
SJAGGER		1421	7181	8491	639		18	517	585		18926
SANGDROSSEL		2049	202	13							3786
VINDROSSEL		3305	27113	1461	11			5	3		31898
JERNSPURV		47	10	11							259
ENGPIBER		1578	1847	586	26			12			17045
SKOVPIBER		30		3							2720
HVID VIPSTJERT		68	37	5							1461
BJERGVIPSTJERT		5	10	3							31
GUL VIPSTJERT		3									32045
STAR		2964	1538	5371	1167	101	7	1			20925
GRØNIRISK		168	239	608	153	30			22		1316
STILLITS		0	122	19							167
GRØNSISKEN		6217	4493	684	82	20	3	15			22600
TORNIRISK		901	1413	218	32						4832
BJERGIRISK		244	551	497	145	3	7	7			1492
DOMPAP			6	86	20	26		5			143
LILLE KORSNEB				5							104
BOG/KVÆKER.		239050	273910	9885	120	47		7			903300
GULSPURV		15	70	822	24	2		3	4		947
RØRSPURV		1985	1455	95	3						4665
SNESPURV			5	93	178						276

Bemærkninger til tabel 7:

Som tidligere nævnt et usædvanligt godt efterår, hvor bl.a. kæmpetræk af enkelte arter. Af  $\frac{1}{4}$  af alle arterne i tabellen var det samlede trækanttal over normalen, derimod var følgende under: Sanglørke, Bysvale, de 3 kragfuglearter, Stær og Stillits.

Dækningen:

- har været bedre end normalt: som sædvanlig daglig dækning på Afl. det meste af dagen, 5/7-13/9 næsten dagligt (for det meste kun de første morgentimer) Kls. (Kofoods enge).

Sydvæstpynten (morgen/formiddag): dagligt 14/9-ult. sept., okt. på 20 dage (= på de fleste af de dage, hvor der formentlig var godt træk), pr. og med. nov. kun på 4 dage, dog lå vindstyrken i denne periode oftest på 4-6. Specielt savnes observationer fra den 3/11, hvor vinden var SW 2-3.

MARKPIBER (*Anthus campestris*).

6/9 1 trk. W (SKR).

SKOVPIBER (*Anthus trivialis*).

Nærmest normalt antal: i alt 2720 trk., flest 16/8 265 (PB,FJH), 22/8 275 (PB,FJH,SKR), 27/8 440 (PB), 7/9 217 (PB,FJH), 8/9 237 (PB).

Det skal også nævnes, at det valgte observationssted ikke er ideelt for denne art.

Aug.-pr. okt. 1-5 Kls., dog pr. sept. 7-15.

RØDSTRUBET PIBER (*Anthus cervinus*).

Træk: 11/9 1, 17/9 1, 22/9 1, 23/9 1, 3/10 1 (PB,FJH,LN,SKR).

Rastende: 12-26/9 8 obs. af en enkelt fugl Kls. (PB,FJH,SAL,LN,SKR).

SKÆRPIBER (*Anthus spinoleta*).

Blot 5 trk. sept.-okt. Denne art må således være en meget overset/-hørt art. Førsteiagttagelsen var iøvrigt 13/9 1 trk. 1 Afl. (SC,SKR). Med. sept.-nov. regelmæssigt 1-5 Afl.Kls.

HVID VIPSTJERT (*Motacilla alba*).

Lidt flere end sædvanlig: i alt 1461 trk., flest 7/9 106 (PB,SC,FJH), 14/9 90 (PB,SC,FJH), 16/9 111 (PB,SC,FJH), 22/9 165 (PB,FJH).

Juli 4-15 Afl.Kls.M., aug.-sept. 10-38, dog 16/9 50 Kls. (delvis viderefækkende) (PB,FJH); okt. 1-5. Seneste obs.: 31/10 2 Kls. (SAL), 8/11 1 Kls. (S), samt en iagttagelse fra december: 8/12 1 Kls. (FJH).

BJERGVIPSTJERT (*Motacilla cinerea*).

I alt 31 trk., hvor første- og sidsteiagttagelsen var henholdsvis 6/9 1 og 26/10 1. Følgende dage med mere end 1 ex.: 26/9 3, 30/9 3, 3/10 2, 9/10 2, 13/10 2, 17/10 5 (PB,FJH m.fl.).

Kun på denne ene dag blevarten noteret som rastende: 26/9 2 Kls. (PB,FJH).

GUL VIPSTJERT (*Motacilla flava*).

I alt 320-45 trk.!, hvortil det bemærkes, at der har været daglig dækning i de første morgentimer, hvilket der ikke har været før. Hidige bedste år var iøvrigt 1978 med 18489. Træktal over 1500 pr. dag: 10/8 1520 (PB,SC,FJH), 11/8 1553 (PB,SC), 16/8 1573 (PB,SC,FJH), 17/8 2315 (PB), 20/8 2352 (PB,SC), 22/8 5700 (PB,SC,FJH,SKR), 23/8 3385 (PB,SC,FJH,SKR).

Juli 25-40, aug.-pr. sept. 45-295, dog 14/8 350 Afl.Kls. (PB); sept. 3-25. Overnattende (hovedsagelig Afl.): bl.a. med. aug.-pr. sept. oftest 200-600, dog 20-22/8 1000-1100 og 23/8 800 (PB). Dette siger lidt om hvor vigtigt, det er at få de overnattende med, inden de tager af sted.

Okt. 8 obs. af 1-3, hvoraf de sidste var: 17/10 1 Kls. (PB), 24/10 1 Afl. (SC,SKR), 25/10 1 Kls. (SKR).

SILKEHALE (*Bombycilla garrulus*).

Invasion i år, men kun få iagttagelser herfra lokaliteten: 5/11 1 M. (LN), 14/11 3 trk. N (PB), 12/12 5 Afl. 5 M. 9 Kls. (PB,SC,VV), 17/12 4 M. (LN), 20/12 1 Kl. (BR).

STOR TURNSKADE (*Lanius excubitor*).

Trækende: 26/9 1, 8/10 1, 15/10 2 (SC,FJH,SKR).

Første iagttagelse: 22/9 1 Kls. (S), derefter yderligere 12 obs. i perioden ult. sept.-pr. dec. af oftest 1, men 30/9-1/10 1 Afl. 1 Kls. (PB,SC,FJH,VV). Eneste efter vinterens igangsstættelse: 17/12 1 Kl. (LN).

RØDRYGGET TURNSKADE (*Lanius collurio*).

Aug.-sept. 1-7 Afl.Kls., dog 10/8 12 Kls. (PB), 13/8 9 Kls. (LN). Seneste fugle: 1-4/10 1-2 ♀♂/juv. Kls. (PB,VV), 13/10 1 Afl. (SC).

STER (*Sturnus vulgaris*).

Beskedent antal: i alt 20925 trk., hvor blot disse dage over 1000 ex.: 7/7 2820 (PB), 1/10 2023 (PB,SC,FJH), 22/10 1564 (FJH), 30/10 2775 (SC,FJH). Juli-pr. okt. oftest 400-1450 Afl.Kls., dog 5/10 2200, 6/10 4000, 10/10 2000 (SC,FJH,SKR); med. okt.-pr. nov. 40-300, med. og ult. nov. 2-13, derefter en lille pause før: 17/12-ult. dec. 2-3.

KÆRNEBIDER (*Coccothraustes coccothraustes*).

Fra nov.-dec. følgende: 20/12 1 Kls. (BR), 28/12 2 Afl. (SC).

GRØNIRISK (*Carduelis chloris*).

I alt 1316 trk., flest 6/10 120 (FJH), 31/10 218 (PB,FJH,SKR).

Juli 3-11 Afl.Kls., aug. oftest 150-400, dog 20/8 500 Kls.M. (PB); sept.-med. okt. 5-145, dog 7/9 500 Kls. (PB), ult. okt.-med. dec. 55-140, ult. dec. 2-5 i området.

STILLITS (*Carduelis carduelis*).

I alt 167 trk., hvilket er noget under normalen. Flest den 12/10 29 (SC), 13/10 27 (SC), 17/10 29 (SC,FJH,SKR).

Juli-dec. 1-13, men ult. aug.-med. sept. oftest 20-38 Kls. (PB).

GRØNSISKEN (*Carduelis spinus*).

I alt 22600 trk. - d.v.s. 5-6 gange så mange som normalt. Endvidere kan det nævnes, at gennemsnitsflokstørrelsen oftest lå på 11-16 (PB).

Træktal over 1000 pr. dag: 24/9 1020 (PB,FJH,LN), 25/9 2555 (PB,FJH), 26/9 1155 (PB,FJH,SKR), 27/9 3335 (PB,SC,SKR), 1/10 1638 (PB,FJH), 3/10 1005 (PB,SC,SKR), 9/10 2570 (FJH), 11/10 1297 (FJH,SKR), 13/10 1695 (SC,FJH).

Først en sommeriagttagelse: 14/7 1 Kl. (BR), dernæst første trækgæster: 7/9 32 trk. 4 Kls. (PB,FJH,VV). Pr. og med. sept. 2-26 Afl.Kls., ult. sept.-okt. 15-60, dog 26/10 380 Kls.M. (PB); nov. 1-60 i området, dog 1/11 140 (PB); dec. kun 4 obs. af 1-5.

TORNIRISK (*Carduelis cannabina*).

Ført træk i alt 4832, flest 22/9 515 (PB,SC), 24/9 513 (PB,FJH,LN), 9/10 553 (FJH), 11/10 603 (FJH,SKR) ellers under 300 pr. dag.

Juli-pr. aug. 30-80 Afl.Kls., med. aug.-okt. 35-175, dog 7/9 300 Kls. (PB); pr. og med. nov. faldende antal 36-2. Sidste: 29/11 2 trf. (PB).

BJERGIRISK (*Carduelis flavirostris*).

I alt 1492 trk., hvoraf de første allerede 28/9 12 og 30/9 26 (SC).

Flest 3/10 95, 9/10 82, 13/10 84, 16/10 97, 17/10 169, 1/11 116 (PB,SC,FJH,SKR,VV).

Rast (fra 15/10): med. og ult. okt. 50-160 Afl.Kls., dog 17/10 350 (PB,SC,FJH,SKR); nov.-pr. dec. 3-26. Fra med. og ult. dec. følgende: 12/12 7 trk., 14/12 4 Afl., 20/12 1 Kls. (PB,SC,BR).

GRÅSISKEN (Carduelis flammea).

5 obs.: 29/9 1 Kls. (PB), 24/10 1 trk. (PB,SKR), 12/11 2-3 (LN), 29/11 2 Kls. (PB), 8/12 1 trk. (FJH).

DOMPAP (Pyrrhula pyrrhula).

En del trk. i alt 143, flest 22/10 20, 24/10 22, 7/11 20 (PB,FJH,SKR). 24/9 3 Kl. (LN) var de eneste før de første trækgæster: 16/10 5 trk. (SC). Med. okt.-dec. 1-10 i området.

LILLE KORSNÆB (Loxia curvirostra).

Mindre invasion dette efterår (S). Herfra lokaliteten i alt 128 ex. (PB, FJH,SKR m.fl.), heraf 104 trk.+2 trf.: 25/9 11, 26/9 8, 27/9 57, 28/9 11, 30/9 12, 11/10 4+1 trf., 7/11 1 trf.

Rastende: 1/10 9 Kls., 3/10 7 Kls., 13/12 6 Kl.

STOR KORSNÆB (Loxia pytyopsittacus).

Invasion (S). Herfra i alt 12 ex.: 24/10 6 trk. (PB,SKR), 25/10 1 trf. (SKR), 10/11 4 Kl. (S), 27/12 1 Kl. (LN), 30/12 1 Kl. (PB).

KORSNÆB SP. (Loxia sp.).

I alt 22 ex., heraf 18 trk.+2 trf.: 6/10 4, 11/10 2, 13/10 7, 17/10 5 66, 24/10 1 trf., 25/10 1 trf. (PB,FJH,SKR).

Rast: 28/9 1 Kls., 30/9 1 Kls. (PB).

BOGFINKE (Fringilla coelebs).

Sept.-okt. indtil 500 Afl.Kls., pr. og med. nov. indtil 30 i området, ult. nov.-dec. 5-18.

KVÆRKERFINKE (Fringilla montifringilla).

Første obs.: 11/9 2 Kls. (PB). Med. sept.-med. nov. 1-16 Kls.M., dog okt. indtil 100, endda 10/10 1500 (SKR); dernæst med. og ult. dec. 4 i området dog 12/12 20 Afl. (SC).

BOG/KVÆRKERFINKE (Fringilla coelebs/montifringilla).

I alt 903300 trk. - så millionen skulle faktisk være rundet, idet der var nogle udækkede dage i første halvdel af oktober. Til sammenligning havde Falsterbo i alt godt 1.860.000 (Roos, ANSER 1, 1982). Træktal over 30000 pr. dag: 23/9 71000 (5 % Kværker) (PB,FJH), 26/9 85000 (7 %) (PB,FJH,SKR), 27/9 77000 (10 %) (PB,SKR), 30/9 62000 (10 %) (PB,FJH), 3/10 40000 (13 %) (PB,SC,SKR), 6/10 120000 (FJH), 9/10 53000 (SC,FJH), 11/10 50000 (FJH,SKR) (50 %), 13/10 99000 (FJH), 15/10 87000 (FJH), 17/10 33000 (33 %) (PB,FJH,SKR).

GULSPURV (Emberiza citrinella).

Mange trk. i alt 947, flest 22/10 141 (FJH), 24/10 176 (PB,SKR), 25/10 169 (PB,SKR), 26/10 136 (PB), 31/10 120 (PB,FJH,SKR).

Sept.-dec. uregelmæssigt 1-7 Afl.Kls.

Ult. okt.-dec. 10-24 M., dog 26/10 88 og 30/12 74 (PB).

RØRSPURV (Emberiza schoeniclus).

I alt 4665 trk. Hidtige bedste år var 1977 med 4038. Træktal over 200 pr. dag: 30/9 560 (PB,SC,FJH), 3/10 388 (PB,SC,SKR), 6/10 360 (SC,FJH), 9/10 885 (SC,FJH), 13/10 330 (SC,FJH), 15/10 775 (SC,FJH).

Juli-sept. 6-26 Afl.Kls., pr. og med. okt. 30-60, ult. okt.-med. nov. 1-11 Sidste: 14/11 1 Kls. (PB,SKR).

LAPLANDSVÆRLING (Calcarius lapponicus).

12/9 2 Afl. 1 Kls. (SC,SKR,VV), 23/9 1 trk. (PB,FJH), 17/10 1 trk. (PB, FJH,SKR), 15/11 1 trk. (PB).

SNEPURV (*Plectrophenax nivalis*).

Flere trk. end normalt: i alt 276, hvoraf de første 13/lo 5 (SC). Flest 30/lo 41 (FJH), 1/11 86 (PB,SC,SKR), 3/11 61 (SC), 5/11 31 (SC). Ult. okt. oftest 15-40 Afl.Kls., nov.-pr. dec. 1-16, men af og til 32-41, endda 1/11 2 Afl. 58 Kls. (PB). Med. og ult. dec. 1-8, dog 12/12 26 Kls. (PB).

Rapporten vil for fremtiden blive udgivet helårligt, og således ikke halvårligt som tidligere år. Alligevel ønskes materiale tilsendt 2 gange om året, bl. a. for at fordele arbejdet og fordi det bearbejdede materiale skal leveres videre til Sjællandsrapporten. Det er derfor meget vigtig at nedenstående datoer overholdes!

Deadline: 10/1 og 10/7.

Ultimo august 1982

Preben Berg,  
Skøjtevænget 14,  
2770 Kastrup.

