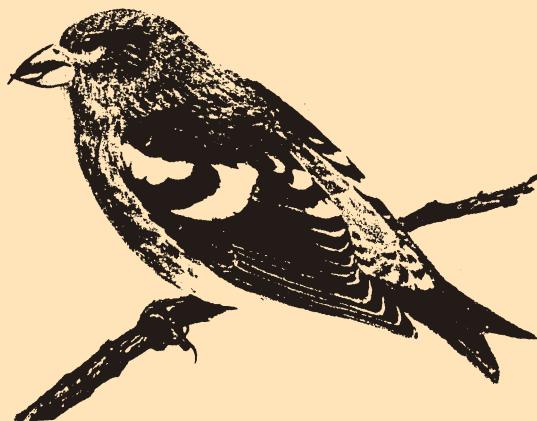


# KONGELUNDEN



1990

PREBEN BERG

## KONGELUNDEN 1990

Du bydes velkommen til 19. årgang af Kongelundsrapporten, som også denne gang er proppet med masser af store tal og andre oplysninger på de forskellige arter. På grund af Stoffers død i juni i år samt sparsom dækning på Kls. før 15/9 er der for efteråret udarbejdet noget færre træktotaler og tabeller på nogle arter (bl.a. vadefugle). I 1990 blev der set i alt 213-214 arter på lokaliteten. God læsning!!

**Redaktør:** Preben Berg, Breslaugade 10, 3.tv., 2300 Kbh. S.

Der er modtaget materiale fra:

PB	Preben Berg	SAL	Svend Aage Linderström
SC	Svend Christoffersen †	LN	Lars Nordbjærg
TF	Thorvald Frølich	JLP	Johnny L. Pedersen
HPJ	H.P. Jensen	SKR	Stig Kjærgaard Rasmussen
LJ	Lars Jensen	ES	Erik Sand
FJH	Frank Jensen-Hammer	AS	Axel Schäffer
SEK	Sebastian Klein	VV	Vagn Valentinussen
JHL	John H. Linderström		

Derudover er der også modtaget diverse småobs fra yderligere 24 personer igennem Fugle på Sjælland.

**Dækningen:**

**Dækning på Svp./Kls.(antal dage):** jan.: 8, febr.: 11, marts: 14, april: 19 (overvejende middag/eftermiddag), maj: 17 (heraf 7 tidlige morgenobs ult. maj), juni: 12 (her 8 tidlige morgenobs 1-11/6).  
**Juli: 16 (heraf 10 aftenobs 15-29/7), august: 15, 1.-14. sept.: 7, 15. september - 31. december:** så godt som daglige obs (alle egnede trækdage dækket)  
**Dækning på Afl.:** så godt som dagligt 1/1 - 11/6 af SC (mest ca. 8-12.00) undtagen 16 dage (heraf de 6 i febr.). Dertil kommer mange svært opstillede obsdage fra hele året med iagttagelser fra yderligere 5 personer med meget varieret obstidspunkt og varighed.

**Vintervejret:**

Januar og februar var meget milde uden sne og isdannelser overhovedet. Ifølge Henrik Voldborg bl.a. igen ny varmerekord i februar med +5,4°C mod normalt -0,4°C. Eneste snefald med efterfølgende snedække overhovedet fra 1. halvår kom 1-2/3, men det forsvandt allerede igen 2/3. December var ligeledes mild med kun et par dage med en anelse tøsne samt periodevis nogle ret sparsome isdannelser indenfor Svp. og ved G.S.

**Vurdering af SC's andel af trækket i de tidlige års efterårstotaler.**

Så længe at der efter Stoffers død ikke er nogen, som regelmæssigt tæller trækkende fugle på Afl., bør det nok holdes i baghovedet i de kommende år,

at nogle arters træktotaler ville have ligget et stykke over end hvad de faktisk endte på, da hans daglig tællinger ikke forefindes mere. Der var stor variation i hans materiale i 80'erne, hvor det mest typiske var en markant aftagen i materialets omfang op igennem 80'erne. En anden ting man bør være opmærksom på er, at han i hvert fald i de seneste år kun noterede ud- og forbitrækende fugle ved selve klodsen (undtagen rovfugle), hvor andre noterer alt hvad der ses af trækkende fugle uanset udtræksted. Det er ret umuligt at opstille et præcist skema over, hvor stor andel han plejede at have i efterårstotalerne p.g.a. den aftagende optællelyst. Derfor skal nedenstående ses som et fingerpej i retning af, for hvilke arter hans død får størst negativ betydning, hvor hovedvægten er lagt på de seneste år. For større trækkende arter skal der også tænkes på, at det selvfølgelig har størst betydning, når der ikke er dækning på Kls., da de ellers ville blive registreret derfra.

De almindeligste arter inddeltes her i 4 kategorier efter andel andel i de samlede efterårstotaler, som ikke bliver registreret Kls.:

#### Stor (20-50% af saml. total):

Sangsvane, falke, Stenvender, terner, Landsvale, Hvid vipstjert, Stor tornskade, Bjergirisk.

#### Middel (10-20%):

Pibesvane, Grågås, svømmeænder(-gravand), kærhøge, høge, Fiskeørn, Islandsk ryle, Alm. ryle, Brushane, Db. bekasin, Lille Kobbersnepper, spover, sort & hvidklire, kjover, Dværgmåge, Sanglærke, Digesvale, Engpiber, Gul vipstjert, Gråkrage, Stillits, Tornirisk.

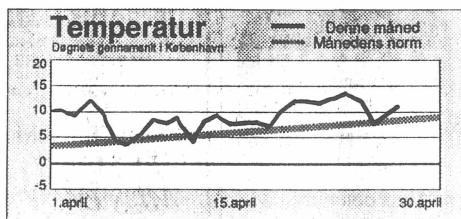
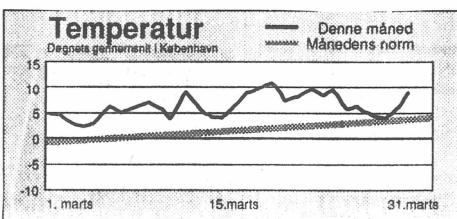
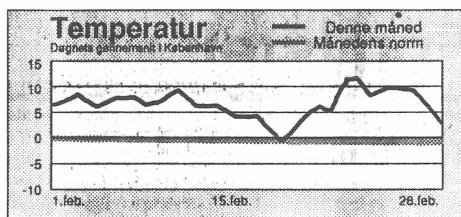
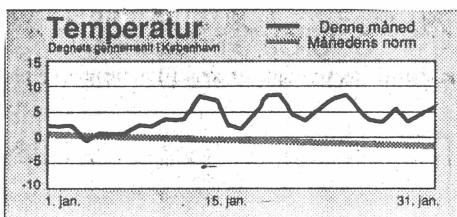
#### Mindre (5-10%):

Fiskehejre, øvrige gæs, dykænder, Klyde, Hjejle, Strandhjejle, ryler(-islandske & alm.), Rødben, Tinksmed, duer, Mursejler, Grønirisk, Grønsisken, Snespurv, Rørspurv.

#### Ingen/så godt som ingen (0-5%):

Lommer, lappedykkere, Knopsvane, Gravand, våger, Strandskade, Stor præstekrake, Vibe, Svale- & Mudderklire, Hættemåge, Alkfugle, Stor flagspætte, Hedelærke, Bysvale, pibere(-engpiber), Bjergvipstjert, Jernspurv, drosler, Fuglekonge, mejser, Allike, Råge, Stær, Bog/Kvækerfinke, Gråsisken, korsnæb, Dompap, Lapværling, Gulspurv, Hortulan.

NB alle vadefuglene havde generelt en meget større andel i 1. halvdel af 80'erne, hvor SC også havde eftermiddag/aftenobs!



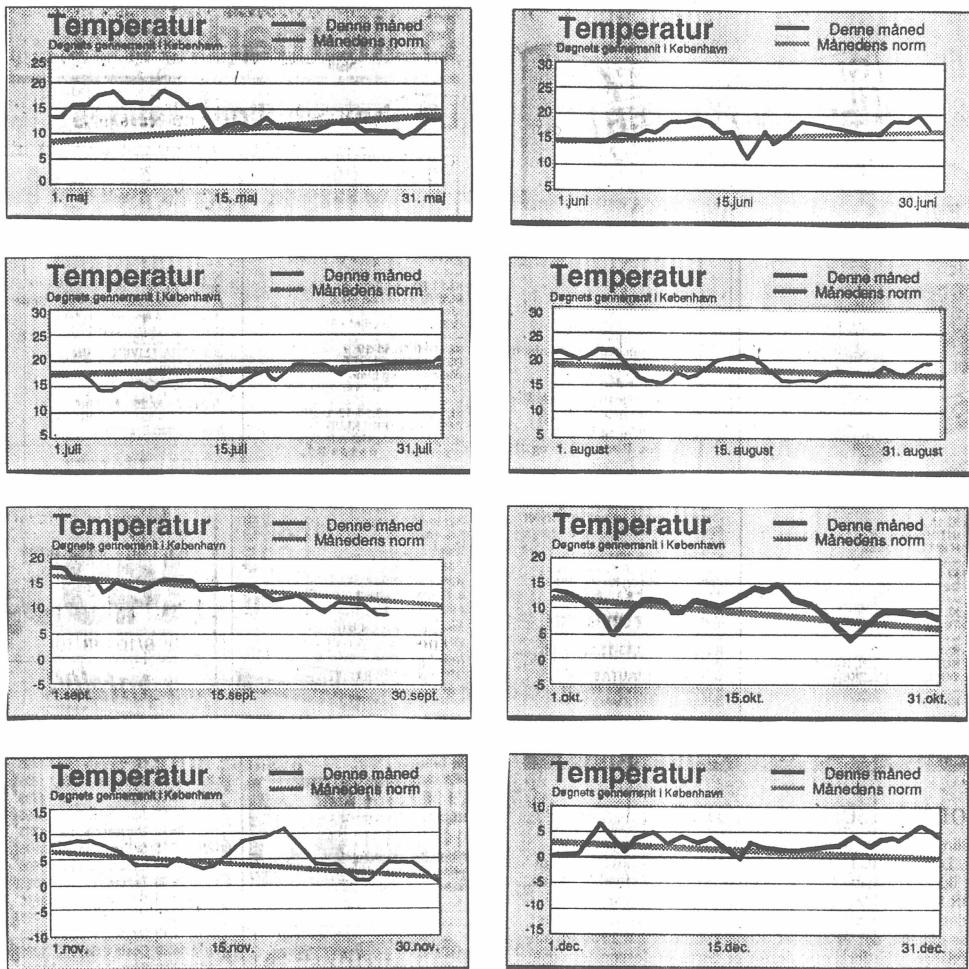
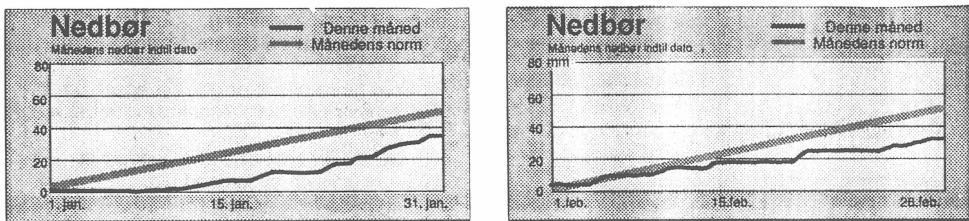


Fig. 1-12: Gennemsnits- samt normaltemperaturern for årets måneder målt i København.



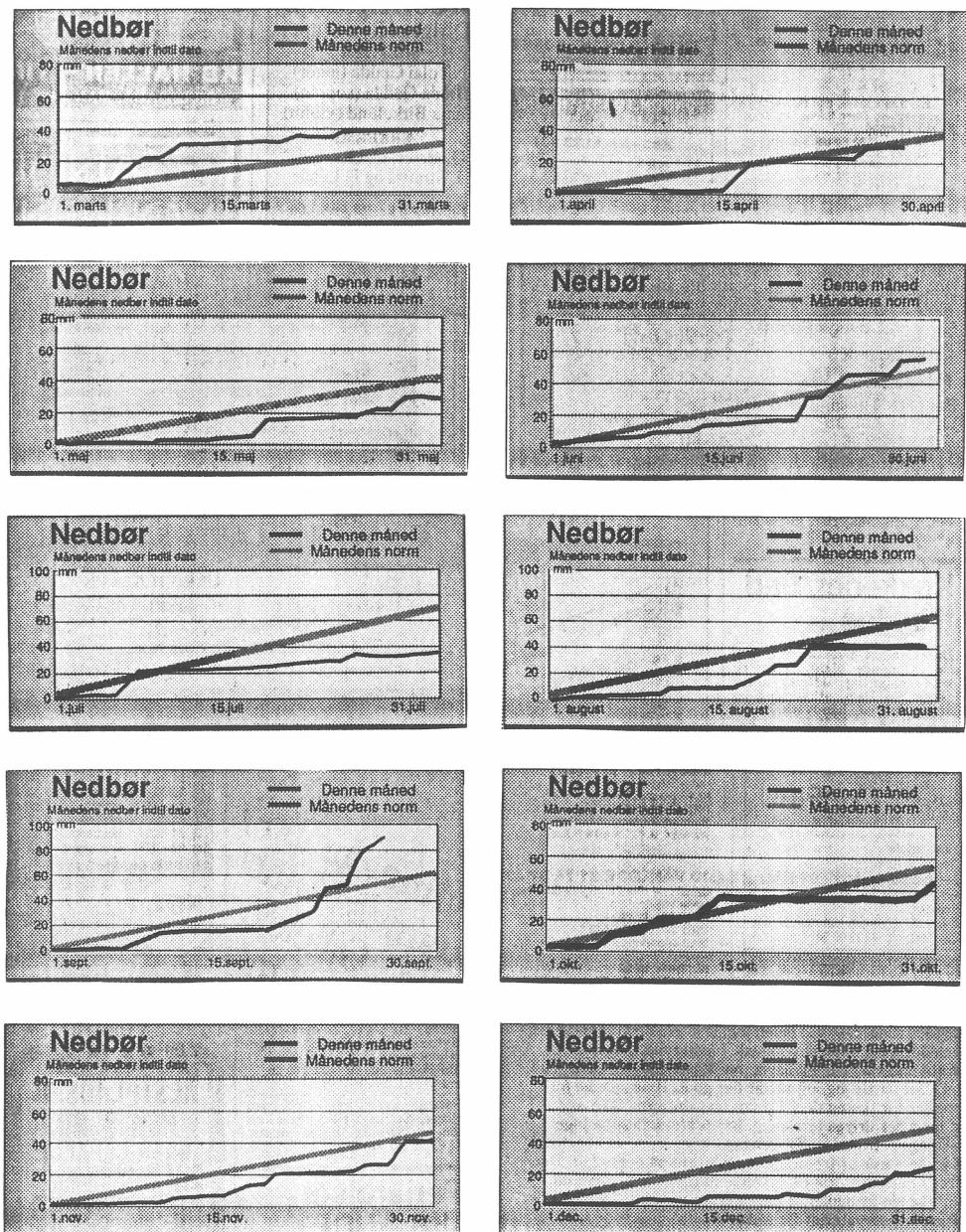


Fig. 13-24: Den opsummerede nedbørsmængde for årets måneder samt de enkelte måneders norm målt i København.

**RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*).**

Fra 1. halvår blot 2/6 1 2K Ø efter rst., men til gengæld rekordforekomst i efteråret med 8/10 - 31/12 i alt 279 (11 ad.+ 102 1K) artsbestemte! De største dage blev: 20/10 23 i flok Ø over skoven!, 24/11 80 (5 ad.+ 30 1K), 25/11 27, 26/11 29 (22 1K), 10/12 27, 18/12 12, 30/12 13 hovedparten NØ og Ø ellers højst 10/dag (PB).

De mange fugle i dagene 24-26/11 skal nok ses i sammenhæng med nattefrost længere inde/oppe i Østersøen, hvorpå et større kuldeflugtstræk er opstået udad Østersøen og op igennem Øresund og ud i Kattegat. De meget Ø/SØ-lige trækretninger som der oftest observeres ved Svp. skal da ses efter at fuglene har været et sving inde i Køge Bugt (NV orientering). NØ-vind plejer ikke at være det bedste for særlig mange arter, men det lader til at være ganske udmærket for lommer!

**SORTSTRUBET LOM (*Gavia actica*).**

Forår: 12/5 fmt. 2K V, 2/6 1 2K Ø, 9/6 1 ad. i s.d. Ø samt 2/9 - 8/11 i alt 24 (1 ad.+ 1 1K) artsbestemte (PB) - altså ganske sløjt. Flest blev set 17/9 3 V og 31/10 4 Ø.

**LOM SP. (*Gavia sp.*).**

Denne gang ialt 342 lommer i årets løb (incl de bestemte) til trods for ekstremt få fra januar til midt i oktober! Bestemmelsesprocenten er nu steget til 89,8!

18/4 - 9/6 i alt sålle 6 ex.

26/7 - 31/12 i alt 336, flest 20/10 24, 23/11 11, 24/11 80, 25/11 27, 26/11 35, 10/12 27, 18/12 12, 30/12 13 hovedparten NØ/Ø og ellers højst 10/dag (PB).

Udover de 23 den 20/10 blev årets største flok kun på 9.

	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
Rødstrubet	0	0	1	0	0	0	41	153	85	280
Sortstrubet	0	1	2	0	0	6	15	3	0	27
Lom sp.	1	1	0	1	0	2	6	21	3	35
I alt	1	2	3	1	0	8	62	177	88	342

Tabel 1: Månedsvis fordeling af årets i alt 342 lommer.

**LILLE LAPPEDYKKER (*Tachybaptus ruficollis*).**

Jan.-maj 1-5 G.S./Tangh., dog 7/4 9 (SAL,SKR); juni-dec. oftest 4-11 Kls. dog 19/11 13 og 28/11 14 G.S./Tangh.(PB,AS) - største tal siden 1976! Heriblandt også obs fra Svp. i tiden 15/9 - 13/11 af 1-2, dog 30/9 og 3/10 3 1K.

Allerede 1/6 blev 1 ad. set fodrende 2 juv.(min. 10-14 dg. gamle)+ 2 ad. med ca. 5 meget små pull. G.S.(PB). SKR angiver antal ynglepar til 3-4 Kls

**TOPPET LAPPEDYKKER (*Podiceps cristatus*).**

Arten blev kun noteret på 6 dage (2/6-23/9) heriblandt 16/9 3 Kls.(SAL) o. træk: 29/7 1 V.

**GRÅSTRUBET LAPPEDYKKER (*Podiceps grisegena*).**

Fra foråret 2 obs fra selve Kongelundsengene: 21/4 2 og 26/4 1 (SAL,SKR). Ligeledes 2 obs fra efteråret: 10/10 1 og 13/10 1 Svp.(PB,LN).

**SKARV (*Phalacrocorax carbo*).**

1. halvårs 2 største rastal faldt i januar måned med 3/1 270 Kls. og 20/1 225 Afl.Kls. Fra februar og marts kan nævnes 3/2 160 og 10/3 120 Kls.(PB, SAL,SKR).

Den første 1K-fugl blev bemærket 24/7, men måske ankomst 1-2 uger før?

**SKARV (fortsat).**

Der er blevet registreret over 1000 rst. i perioden 3/8 - 8/11, men dog med noget faldende antal fra midt i oktober, hvorefter en opblussen i antallet igen skete i pri. november. De største tal var meget store: 3/10 2000, 5/10 min. 2900 (rekord), 9/10 2500, 11/10 2100 og 6/11 1700 ellers højst 1500 Afl.Kls.(PB).

**FISKEHEJRE (Ardea cinerea).**

I perioden pri. april-med. aug. foreligger der 15 rasttal på over 15, bl.a. 14/4 23, 31/5-1/6 21 begge Afl.Kls. og 26+30/7 23 KE. Fra resten af året kun 1/12 19 Afl.Kls.(PB,TF,AS,SKR).

Kun få trk. er blevet set, hvor 22/8 8 blev største antal. Til gengæld blev en særdeles doven hejre set 26/11 "trækende VSV" stående på en flåde bestående af sammenpresset tang (blæst afsted - fulgt 6-800 meter)! (PB).

**\*SKESTORK (Platalea leucorodia).**

31/5 1 ad. Afl.(opdaget ca. 8.30) og 1/6 1 ad. Afl. til kl. 8.30, hvorefter den rastede i "lagunen" KE inden den trak VNV kl. 9.54 med kurs mod Vallensbæk Strand (PB,SC,SAL,LN,SKR,VV). Godkendt af SU.

Arten er sidst set i juni 1984, og ovennævnte fugl bliver således den fjerde, som er blevet set på lokaliteten siden 1966.

**KNOPSVANE (Cygnus olor).**

Årets største rasttal blev 1/7 330 (2x5 pull.)Afl.Kls.(SKR) ellers ingen tal over 250. Der blev set 2-3 forskellige hold pull. fra pri. juni, men er som sædvanlig ikke udrugtet på lokaliteten.

24/7 - 22/12 ialt 1498 (107 1K) trk. til trods for sparsom dækning inden 15/9. Flest trak 23/9 78, 24/9 81, 27/9 102, 8/10 82 (PB).

De første 1K trak allerede 23/9 1 og 3/10 2, hvilket kan forklares med at det er store unger fra små kuld, som er tidligere udvokset. De øvrige 104 fugle blev set i tidsrummet 20/10 - 22/12 hvoraf de 52 i november.

**PIBESVANE (Cygnus columbianus).**

Fra foråret blot 22/2 7 ad. trk. Ø (AS).

Efterårstotalen kom denne gang op på 233 ex.(137 ad.+ 6 2K+ 8 1K+ 80 usp.), heraf arkivets hidtil tidligste efterårsfugl: 1/10 1 2K trk. V (PB).

Øvrige obs: 8/10 100 (1 1K), 10/10 9 (2 1K), 13/10 6 (3 1K), 14/10 2 ad., 16/10 3 (2 1K), 17/10 2 ad.+ 5 2K, 20/10 80, 21/10 23 ad. alle trk. samt 25/10 2 ad. Afl.(PB,SKR,AS,VV m.fl.).

**SANGSVANE (Cygnus cygnus).**

11/2 - 31/3 i alt 222 (22 2K) trk. med markant kulmination i dagene 21 - 23/2: 21/2 27, 22/2 112 (rekord), 23/2 38 samt også 7/3 24 (SC,TF,AS,VV) ellers højst 13/dag.

Meget få rst. i årets første måneder, hvor 4 blev største antal.

Den seneste forårsfugl og eneste fra april blev 21+26/4 1 ad.Kls(SAL,SKR). For 3. år i træk obs lige præcis fra dagene 4-6/6 ! : 4-5/6 1 ad. ringmærket på højre ben Kls.(PB).

Første efterår: 21/10 6 ad. trk., 22/10 3 ad. trk.+ 2 Kls.(PB,SKR,AS).

21/10 - 10/12 i alt 272 (50 1K) trk., flest 22/11 89 (8 1K)(rekord), 27/11 31 (8 1K), 30/11 41 (9 1K) (PB,AS) ellers højst 19/dag.

Eneste rasttal o/10 blev: 22/11 13 ad.+ 1 1K Afl.Kls.(PB,AS) ellers max 9. Der var mange ungfugle dette efterår idet ud af 265 aldersbestemte fugle var 57 1K = 21,5%.

Bemærk iøvrigt meget massivt gennemtræk ult. nov.(231 ex.) samt at formentlig ikke en eneste fugl set efter 10/12 ! Dette kan antagelig forklaries ved, at der var en del (lettere) nattefrost ult. nov. efter en temmelig mild med. nov. samt at december var ret mild uden nogen streng nattefrost. Det er som bekendt ikke særligt tit, at der optræder særligt store rasttal på lokaliteten udenfor træktiderne eller i strenge vinter, men vi skal ikke længere væk end til Søvang, før der regelmæssigt (dog stærk varieret antal) kan ses påne antal f.eks. 14/12 31 (24 ad.+ 1 2K + 6 1K)(PB).

**SVANE SP. (*Cygnus sp.*).**

21/10 6 ad. trk. (sang/pibe), 17/11 3 SV (ant. knop), 26/11 6 ad. trk. (sang/pibe).

**SÆDGÅS (*Anser fabalis*).**

3/1 - 13/3 i alt blot 77 trk. på 5 dage, flest 22/2 58 Ø (AS). 10/1 1 Kls. Første efterår: 26/9 52 trk., 2/10 2 trk. 8/10 15 trk. (PB).

26/9 - 15/12 i alt 497 trk. (heraf 49 Ø-gående fra 21/11), flest 26/9 52 SSV, 20/10 58 SØ, 28/11 84 V + 2 Ø, 30/11 66 SV/NV ellers højst 35/dag (PB). Bemærk kun 2 obsdage i december trods god dækning.

Udover ovennævnte udgøres årets rastiagttagelser af 7 obs af 1-4 (5/11 - 27/11), dog 12/11 11 Afl., 16/11 27 Afl., 18/11 25 N-flyv. over Afl. (PB, LN, JLP, SKR, AS).

**KORTNEBBET GÅS (*Anser brachyrhynchus*).**

4/11 2 trk. V (PB, AS).

**BLISGÅS (*Anser albifrons*).**

1. halvår: 23/2 - 4/4 i alt 10 obs af 1 2K Afl. Kls. (8 inds.) samt 17/2 13 trk. Ø og 1/4 6 trk. Ø (PB, LJ, AS).

Fra efteråret i alt 103 trk.: 24/9 2 (1 ad.) SØ, 1/10 3 ad. + 1 1K SSØ k1. 16.01, 3/10 39 SSØ+VNV, 12/10 35 SV, 19/10 2 ad. + 4 1K SSØ, 20/10 1 1K SØ, 12/11 9 ad. + 1 1K + 1 SØ samt 31/12 5 V (PB m.fl.).

Desuden er der set i alt 108 indtrækkende fra SV, som tilsyneladende drejer sig om rastende fugle fra Gjorslev Mølleså, Stevns, som er blevet skræmt op derfra: 9/10 15 ad. + 1 1K, 13/10 5, 22/10 70 9.57 (også set trk. N 9.23 Gjorslev Bøgeskov, Stevns), 11/11 15, 23/11 2 alle indtrk. fra SV og herefter NØ (PB, AS m.fl.). Til sidst også 12-13/11 1 ad. KE (PB, LN). I 1987 trak i alt 45 af de 228 ØNØ (muligvis indtrk. fra SV).

I 1988 ialt 18 indtrk. fra SV ud af 320 trk.

	juli			august			september			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Knopsvane	-	-	6	0	82	60	38	96	365	
Sædgås	-	-	-	-	-	-	-	-	52	
Blisgås	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Grågås	38	13	13	2	8	21	7	30	252	
Bramgås	-	-	-	-	-	-	-	-	348	
Knortegås	-	-	-	-	-	-	-	-	7 6053	
oktober										
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	i alt
Knopsvane	212	236	121	56	27	130	52	5	12	1498
Pibesvane	110	98	23	-	-	-	-	-	-	231
Sangsvane	-	-	13	0	11	231	17	-	-	272
Sædgås	17	58	2	12	77	244	21	14	-	497
Blisgås	43	42	0	0	11	0	0	0	5	103
Grågås	360	249	0	36	0	7	2	-	-	1038
Kanadagås	-	-	-	114	1	863	37	19	-	1034
Bramgås	0	4930	-	-	-	-	-	-	-	5278
Knortegås	1321	28	1	-	-	-	-	-	-	7410

Tabel 2: Tidsmæssig fordeling af en række trækkende svaner og gæs i efteråret 1990. NB bemærk ingen daglig dækning før fra 15/9.

**GRÅGÅS (Anser anser).**

En januariagtagelse: 13/1 4 trk. Ø (SC).

De første forårssobs faldt 3/2 1 trk. Ø, 10/2 6 Kls.(SAL,SKR) og herefter daglige iagttagelser.

I perioderne 20/2 - 25/3 samt 6-18/5 over 25 rst. med 3/3 61 Afl.Kls. og 13/5 65 KE som de respektive maksimumstal.

3/2 - 24/4 i alt 207 trk. og 8/5 - 10/6 i alt 144 trk. = totalt 351 trk.

De største tal blev her henholdsvis 7/3 86 NØ/ØNØ og 19/5 45 (25 SV/V + 20 NØ) (PB,AS).

Den 3. periode med over 25 rst. faldt 25/6 - 25/7 med flest 30/6 115 Afl. og 7/7 105 Afl.(TF,JLP). Herefter som sædvanlig kun meget få rastobs med flest 15/9 28 efter indtrk. fra SSV. Gjorslevsfuglene spøger igen dagen efter 16/9 med min. 250 Ø-flyv./rst. ca. 20-25 km ude (PB).

1/7 - 4/12 i alt 1038 trk., flest 23/9 100, 2/10 200 (i 10 flokke), 8/10 99, 14/10 97, 20/10 107 (PB,SKR,AS) ellers højst 45/dag.

Efter 4/11 disse 3 obs fra november: 21/11 6 ind fra SV, 24/11 6 Kls. og 30/11 7 trk.(1 halsbåndsmarked) (PB).

December: 4/12 2 trk. VSV (PB).

**GRÅ - GES SP. (Anser sp.).**

1. halvår: 17/2 3 ØNØ, 13/3 5 N (ret små gæs), 31/3 3 NV (sæd?).

2. halvår: 2/10 45 SV, 8/10 2 (sæd/grå), 20/10 13 SSØ (sæd/grå), 2/11 3 V (sæd?), 4/11 2 Ø (kortn/bliss?), 6/11 1 SØ (sæd/kortn), 21/11 2 ind fra SV til rst. på vandet (fmt. sæd/kortn), 5/12 1 V (sæd/blis).

**KANADAGÅS (Branta canadensis).**

Fra perioden jan.-marts kun meget få obs: 19/1 - 3/3 2 (på 8 dage) Afl.Kls. samt 10/3 1 Kls. og 22/2 2 andre trk. NØ.

Et par sene obs udgøres af 25/5 3 trk. NØ (HPJ) og 31/5 - 4/6 2 Afl.Kls. (PB,SC,LN,SKR,VV).

De første fra efteråret og de eneste fra oktober blev: 19/10 4 og 21/10 3 Kls.(PB,AS). I november blev trækket efterhånden vildt og voldsomt!: 4/11 - 15/12 i alt 1034 trk., flest 4/11 68, 5/11 42, 21/11 353 (+ 52 rst. = 405 ex.!), 22/11 56, 25/11 47, 26/11 76 (+ 106 rst.), 27/11 254, 30/11 47 mest SØ/SV ellers højst 28/dag (PB).

Tallene fra 21/11 og 27/11 er begge også sjællandstrækrekord.

I perioden 4/11 - 1/12 i alt 10 rastobs af 9-20 Afl.Kls., dog 4/11 23, 21/11 52, 26/11 106, 27/11 op til 42 i 1-2 timer (senere trk.)(PB,TF,JLP).

Herefter blot 22/12 4 Svp., 24/12 16 V-flyv. M. og 29/12 16 Kls.

Trækket foregik til tider på en noget afvigende måde idet udover normalt S/V-gående træk, kom fuglene tit også fra en VNV/NV-lig retning, hvorefter de ofte smed sig på vandet, pladdelede afsted mod SØ/Ø i en halv times tid samt for derefter at fortsætte mod Ø/S. Mange af de rst. er således tiltrækkende, som er blevet liggende da lokaliteten blev forladt eller de er fløjet om på den østlige side af Afl., hvor det ikke har kunnet afgøres om de senere er gået videre eller ej.

Totalt er der set 1323-(1339) ex. i okt.-dec. (heraf 1077 ult. nov.!), hvor de 1303 klart er gennemtrækende fugle uden gengangere.

**BRAMGÅS (Branta leucopsis).**

I alt 565 trk. i foråret: 1/4 60, 2/4 141, 10/4 80, 16/4 57, 26/4 227 alle Ø/NØ (PB,SC,SAL,LN,VV).

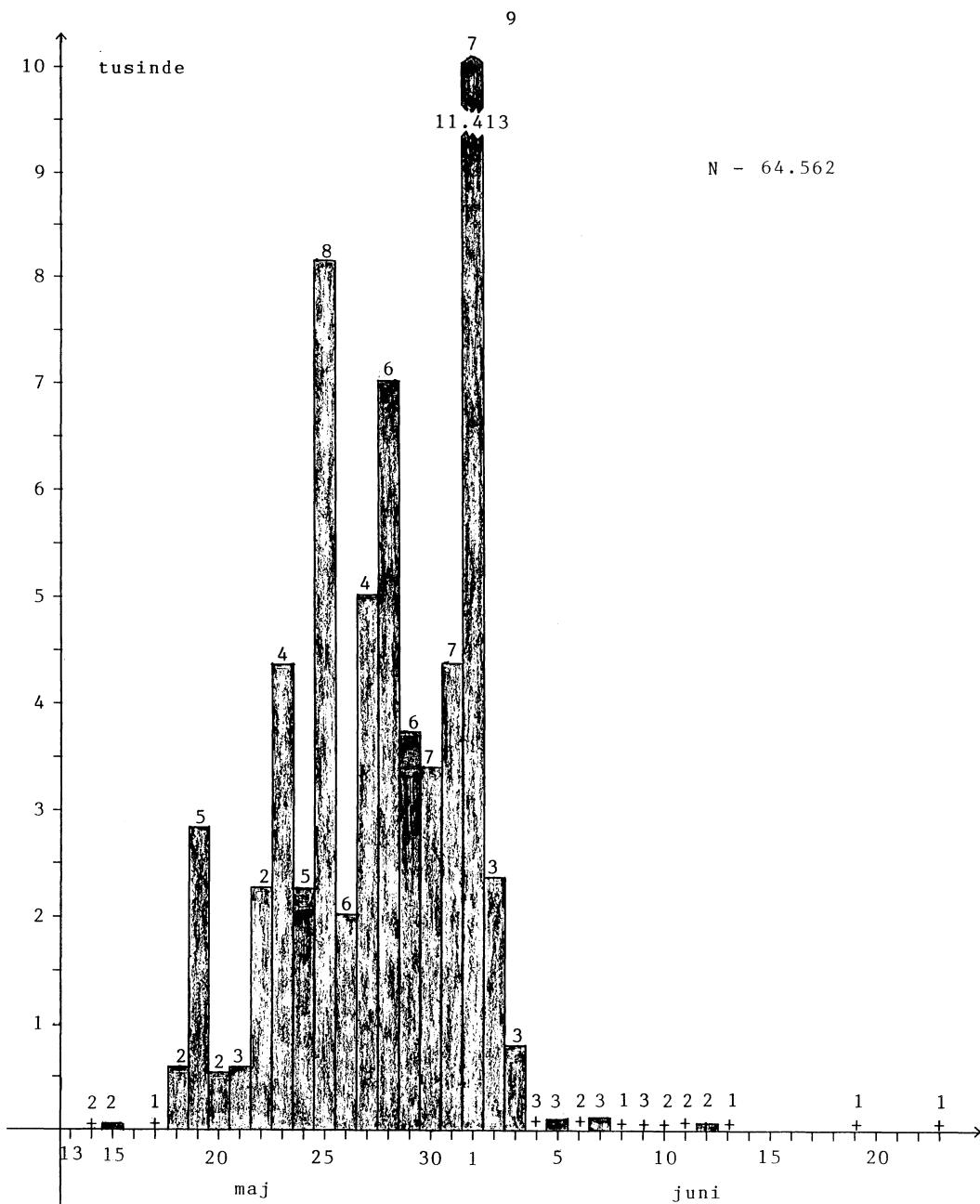
Fra juni denne fugl: 9/6 1 trk. NØ (PB).

24/9 - 20/10 i alt 5278 trk. De mange knortegæs den 24/9 trak 3 flokke med sig på i alt 333 V og herefter yderligere 2 obsdage i september: 26/9 7 V og 27/9 8 VNV (PB).

De resterende blev set på 4 dage, flest 13/10 4650 SV/V og 20/10 270 (PB, LJ,JHL,SAL,LN,SKR,AS). Til sidst også en rastobs 4/10 2 ad. Afl.Kls.

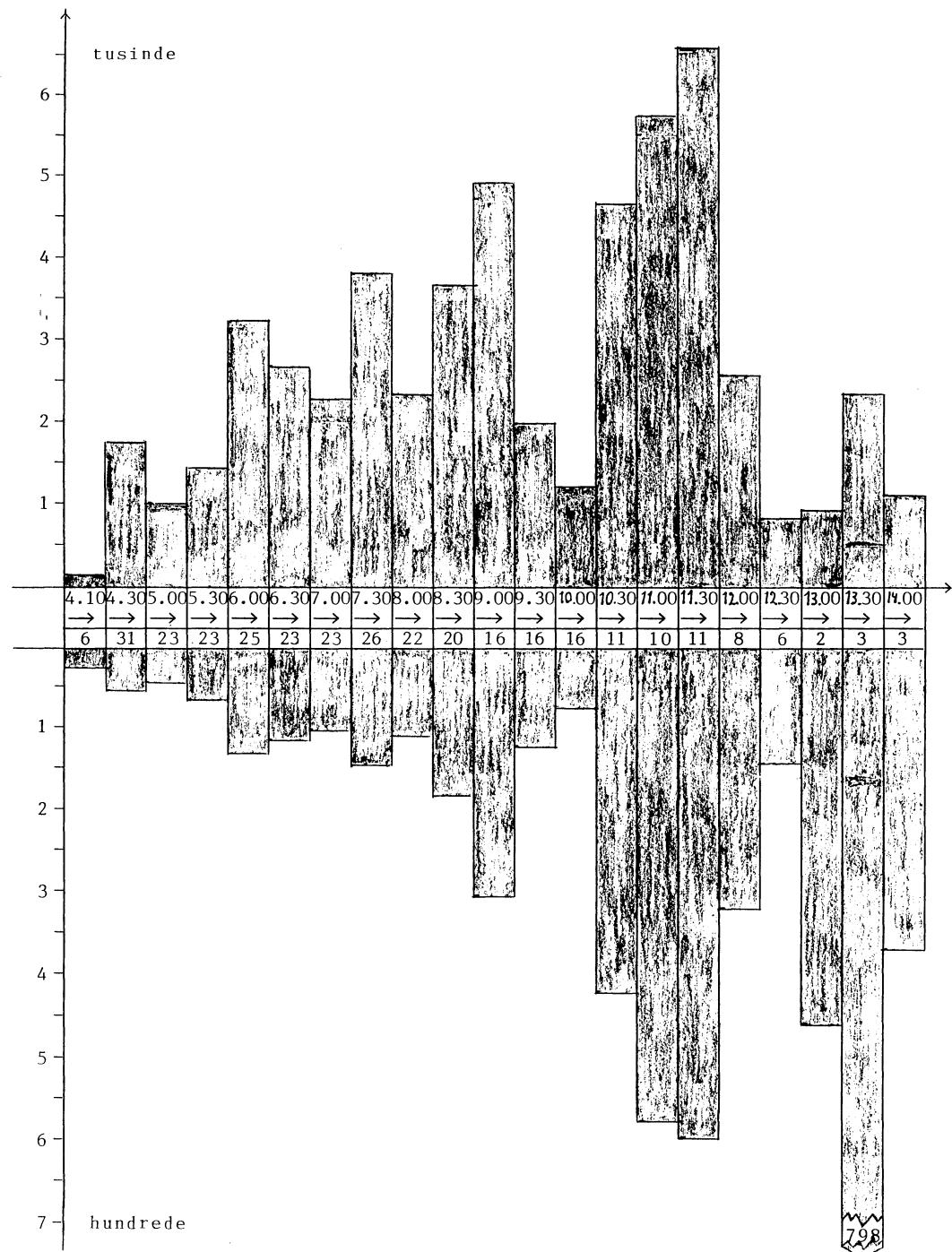
**MØRKBUGET KNORTEGÅS (Branta bernicla bernicla).**

Et meget sløvt forår denne gang hvor der bl.a. 26-30/5 kun blev set solle 1 trk.!!!! Nogle hårde vind fra V/NV er fmt. årsager til dette, da de antageligvis går syd om Amager i sådanne vindforhold.



Tabel 3: Tidsmæssig fordeling på dage af i alt 62.495 trk. Knortegæs i perioden 1972-1990. Tallene foroven af søjlerne angiver antal observationsår. Udover de angivne datoer foreligger der også iagttagleser af i alt 2067 trk på 12 dage i tidsrummet 24/3 - 1/5 fra 1964 samt årene 1973-1981. Der kan eventuelt herske tvivl om nogle af flokkene f.eks. 24/3 1975 535 trk. - her har en anden observatør samme dag 420 trk. Bramgæs! Af andre noget større dage forefindes 1/4 1975 530, 5/4 1978 575 og 27/4 1977 225 trk. ellers mellem 2 og 75/dag.

Af tabellen fremgår det bl.a. at større antal (o/100) kan opnås i perioden 18/5 - 3/6 (for hele Sjællandsområdet 14/5 - 6/6), hvor 25/5 tilsvarende er en af de absolutte bedste dage, men alligevel er 1/6 bedst i kraft af trækrekorden fra 1984 med 10.761 trk.



Tabel 4: Tidsmæssig fordeling på  $\frac{1}{2}$ -times intervaller af 55.439 trk. Knortegås fra perioden 1980-1990. Det totale antal er angivet øverst og gennemsnitsflokstørrelsen nederst. Antal registrerede flokke er angivet under de respektive tidsintervaller (sommertid). Enlige individer er ikke medregnet.

Alle flokke er blevet set i tidsrummet 4.15-14.20 udeover disse: 23/5 1983 530 kl. 16.35 + 500 19.50, 26/5 1984 14 (engang sen eftermiddag), 27/5 1984 4500-6000 kl. 16.04 (største registrerede flok!), 30/5 1989 1060 (flere flokke efter rst.) kl. 18.30-20.15.

#### Kommentarer til tabel 4:

Dagen starter ofte med nogle små meget "søvnige" flokke den første halve times tid, der tit smider sig på vandet og raster i en kortere periode. Indtil omkring kl. 6.00 er der med meget få undtagelser ingen flokke på over 100 (normalt indtil 40). Herefter er der en del større flokke, men selvom gennemsnittet har passeret de 100, opnås dominans af større flokke kun mellem 9.00 og 9.30 samt efter 10.30 og perioden ud, når de virkelig store flokke kan indfinde sig.

Vedr. dækningen kan det nævnes, at den har været meget god i 80'erne, hvorimod den som bekendt var meget spredt og tilfældig i 70'erne, som det totale antal sete gæs også kraftig antyder: 1964 + 1973-1979: 2019 & 1980-1990: 64.610 (-66.110). Tidsrummet mellem kl. 5.00 og 11.00 er vel nok det bedst dækkede, hvorimod der ikke rigtig er tradition for aftenobs.

#### MØRKBUGET KNORTEGÅS (fortsat).

14/5 - 9/6 i alt 1337 trk. på 14 dage, flest 19/5 505, 24/5 325, 31/5 270 ellers højst 75/dag (PB).

Forår, rast: 15/5 1, 25/5 2, 2/6 39, 3/6 1, 6/6 2 ad. Afl.Kls.

F & S på nedstrækket: 15/9 7 trk., 16/9 40 Afl. og 18-20/11 2 ad.+1 1K Afl. 22-30/11 1 ad.+1 1K (eller 2 1K?) Afl.(8 inds.).

Efterårstrækket forløb meget koncentreret, hvor der blot blev set trk. fugle på 15 dage imod normalt på 25-30 dage! Resultatet blev ny suveræn dagsrekord.

15/9 - 24/10 i alt 7410 trk., flest 24/9 5700 SV/V 9.44-14.15, 26/9 353 7.00-10.27, 3/10 792 (ialt 455 6.10-9.58 + 337 13.07-16.37), 5/10 381 6.08 12.23 (PB,VV) ellers højst 62/dag.

De største rasttal blev 16/9 40 Afl. og 7/10 85 Afl.Kls.+ 1 skudt Svp.!! (PB,TF) ellers højst 30.

#### LYSBUGET KNORTEGÅS (Branta bernicla hrota).

Lokalitetens 4. fugl: 1/6 1 indtrk. Svp. og herefter Ø-svømmende (PB).

#### GÆS SP. (Anser/Branta sp.).

1.halvår: 10/2 20 trk.(rimeligvis kanada), 23/2 6 rst., 7/3 3 trk. NØ (grå/kanada).

2. halvår: 24/9 60 V (blis/grå/bram), 13/10 29 V, 21/11 29 SV (store gæs). 30/11 7 SV (sæd/kanada).

#### GRAVAND (Tadorna tadorna).

I lighed med sidste år var der ret mange i januar og februar p.g.a. det varme vejr: i jan. stig. fra 1/1 1 til 29/1 26 Afl.Kls. og i febr. hurtigt stigende til 10/2 105 samt max. 25/2 120 Afl.Kls.(TF,SKR).

De højeste forårsrasttal var ret påne: 10/3 316, 14/3 260, 17/3 240 alle Afl.Kls.(TF,SAL,SKR).

Årets første retourtrk. sås 13/5 10 V, 17/5 10 SV, 19/5 25 SV/V + 10 trkf. (PB,SC,AS) hvilket er ret mange så tidligt. I maj i alt 103 trk. Der er denne gang ikke udarbejdet nogen træktotal da der var så godt som ingen dækning i artens kulminationsperiode. Det største træktal blev 1/7 83 (TF,SKR).

De første pull. blev set 22/5 5 Afl.(SC) og flest 1/7 40 Afl.Kls.

Temmelig små rasttal i juni/juli, flest 8/7 76 Afl.Kls.

December: 1-30/12 3 Afl.Kls. samt de første forårsfugle 31/12 8 Afl.Kls. (VV).

**PIBEAND (Anas penelope).**

Til trods for ny varmerekord for februar måned foreligger der sjovt nok kun 1 obs fra denne måned: 25/2 7 Afl.Kls.(TF,SA1,SKR) og herefter først næste og daglige obs fra 8/3 4 Afl.!!!

Rasttal på over 50 er set i perioden 15/3 - 11/4 med disse over 200: 20/3 min.300, 25/3 285, 31/3 275 alle Afl.Kls.(SC,JLP,SKR).

Direkte trk. ses kun sjældent om foråret og i år disse: 14/3 4, 6/4 40 kl. 15.20, 28/4 2 Ø/NØ. PS forårstrk. ikke nævnt i alle tidligere rapporter.

Fra midt på sommeren bl.a denne obs: 8/7 10 Afl.(TF).

Nok p.g.a. SC's bortgang foreligger der ikke specielt mange tal o/100 rst. fra efteråret, men o/100 af og til 24/9-11/10 med flest 5/10 230 Kls. og 7/10 400 Afl.(PB,TF).

12/8 - 25/11 i alt 3473 trk. hvor man også her bør skæve til den sparsome dækning inden 15/9. Flest trak 8/9 306, 24/9 265, 3/10 921 (6.00-16.35), 5/10 830 (6.03-13.00)(PB) ellers højst 153/dag.

December: 5/12 1 hun / 1K NV/rst., 29/12 1 NV/rst.(PB).

**KNARAND (Anas strepera).**

Forår: 25-26/2 2 han.+1 hun Afl.Kls., 2/3 6 Kls., 13/3 1 par Afl., 14/3 3 han. Kls., 24/3 1 han Kls.(PB,SC,TF,VV,Fups).

Efterår: 9-10/10 1 han G.S., 22/10 1 NV/rst.(LN).

**KRIKAND (Anas crecca).**

Fra januar denne ene iagttagelse: 29/1 1 han Afl.(SC). De første forårsfugle må næsten være 19/2 8 Kls. og 20/2 6 Svp.(LN,VV), men herefter kun 2/3 25 Afl.Kls. før dagligeobs fra 8/3.

15/3 - 21/4 i alt 18 rasttal på 100 og derover med flest 25/3 235, 31/3 250, 7-9/4 260, 16/4 200 alle Afl.Kls.(TF,SKR).

Forårstrk.: 14/4 12, 15/4 10, 24/4 8 alle Ø.

18/7 - 5/11 i alt 651 trk. kunne det blive til med spredt dækning. Flest trak 12/8 223, 24/9 132 (+45 krik/pibe)(PB,LN).

Fra først på ned/fældningstrækket bl.a. 21/6 17 og 8/7 50 Afl.(TF), men herefter også fårst. registreret (6 tal o/100), flest 22/8 200 Kls. samt 2/11 250 Afl.Kls., 4/11 150 Afl.(PB,TF,JHL,AS,VV).

Efterårets sidste blev 12/11 1 Kls., 18/11 1 Kls.(LN,SKR).

December: 20/12 5 Kls.(PB).

**GRÅAND (Anas platyrhynchos).**

Et par træktal fra februar kan nævnes: 17/2 60, 23/2 11 Ø (SC).

26/7 - 5/12 i alt 78 trk. Det er denne gang blevet registreret min. 14 kuld unger af i alt 80 pull., hvoraf første 21/4 1 Afl.

Kun meget små rasttal fra første halvår og fra andet flest 28/11 330 og 14/12 min. 250 Kls. udfor dæmningen til Vestamager (PB).

**SPIDSAND (Anas acuta).**

Første: 21/2 1 par Afl., 25/2 1 han Afl., 6/3 1 par Svp.(TF,VV).

Årets rasttal på o/10: 10/3 11 Afl., 15/3 14 Afl., 25/3 19 Afl.Kls. samt 5/10 15 Kls., 15/10 15 Afl., 20/10 19 NV/rst., 21/10 22 Afl.(PB,TF,JLP,SKR).

I perioden 17/8 - 21/10 lykkedes det at få registreret i alt 307 trk., flest 18/8 55, 19/8 81 samt 3/10 75 (heraf 36 12.40+25 13.18)(PB,FJH).

Efterårets sidste blev 18/11 1 hun Afl., 20/11 1 NV/rst.(PB,SKR).

December: 20/12 1 NV/rst.(PB).

**ATLINGAND (Anas querquedula).**

De første iagttagelser er meget tidlige: 20-22/3 1 par Afl.(SC,VV). Herefter 6 obs af 1 han i tidsrummet 21/4 - 11/5 samt 3/5 også 1 hun Afl.Kls. Fra efteråret: 29/7 1 hun Afl. og 12/8 1 trk. V (PB,LN).

**SKEAND (Anas clypeata).**

En obs fra februar som meget vel kan være en meget tidlig forårsfugl?: 22/2 1 han Afl.(SC). De næste obs var også ret tidlige: 15/3 2 han Afl., 18/3 1 par Afl., 19/3 5 Afl.Kls.(SC,TF,AS,VV).

**SKEAND (fortsat).**

Forårets højeste tal blev 25/3 8 Afsl. Kls. og fra efteråret: 4/6 10 han.+ 2 hun., 8/7 11, 12/8 12 alle Kls.(PB,SKR).

Årets eneste registrerede trækobs var: 12/8 5 og 18/8 10 i flok (PB). De sidste blev: 31/10 2 og 18/11 1 NV/rst.(PB,AS).

**TAFFELAND (*Aythya ferina*).**

Denne gang 3 iagttagelser: 1/7 4 trk. V, 3/10 9 trk. V, 13/10 1 han Ø/rst (PB,SKR,AS).

**TROLDDAND (*Aythya fuligula*).**

18/7 - 30/12 i alt 106 trk. - højst 18/dag. Flest rst.: 1/11 60 Kls.

	juni			juli			august			september		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Pibeand	-	-	-	-	-	-	-	80	0	375	21	432
Krikand	-	-	-	-	8	27	0	293	0	16	16	186
Gråand	-	-	-	-	-	5	2	3	0	0	0	3
Spidsand	-	-	-	-	-	-	-	141	2	13	0	25
Troldand	-	-	-	-	2	3	0	0	0	0	1	1
Ederfugl	95	0	0	0	66	171	13	286	0	0	174	3025
Fløjlsand	-	-	-	-	11	5	0	0	0	0	0	38
Hvinand	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0
oktober												
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	i alt		
Pibeand	2107	332	117	0	0	9	-	-	-	3473		
Krikand	74	0	23	8	-	-	-	-	-	651		
Gråand	16	0	0	0	0	33	16	-	-	78		
Spidsand	118	0	8	-	-	-	-	-	-	307		
Troldand	24	3	27	5	0	13	6	0	21	106		
Ederfugl	7450	9635	5895	785	37	228	30	-	-	27890		
Havlit	3	0	22	0	0	22	0	12	9	68		
Sortand	73	16	10	15	-	-	-	-	-	114		
Fløjlsand	68	42	64	9	0	0	0	12	-	249		
Hvinand	0	3	21	34	77	77	1113	-	-	1325		

Tabel 5: Tidsmæssig fordeling af en række returntrækende andefugle i efteråret 1990. NB bemærk ingen daglig dækning før 15/9.

**BJERGAND (*Aythya marila*).**

Ingen iagttagelser fra 1. halvår. 5/10 - 25/11 i alt 20 trk. på 7 dage, flest 13/10 6, 24/11 4, 25/11 4 alle Ø/SØ (PB,LN,SKR,AS).

15/10 - 8/12 i alt 10 rastobs af 1-2 Kls., dog 8/12 5 Kls.(PB).

**EDERFUGL (*Somateria mollissima*).**

3/2 - 12/5 i alt 3603 trk. flest 19/3 1455 (SC,LN,AS) ellers højst 368/dag

Månedsvise fordeling: februar: 167, marts: 2723, april: 538, maj: 175.

De første pull. blev set til sædvanlig tid: 30/4 5 og 2/5 25 Afsl.(SC).

**EDERFUGL (fortsat).**

Hherefter forbløffende få pull set med 20/5 100 Kls. som det højeste! El-lers normalt kun 10-15 set de andre dage!  
Rasttal på 1000 og derover: 1/6 1190 (15 pull.) og 3/6 1000 (15 pull.) Afl. Kls.(PB).

9/6 - 1/12 i alt 27.890 trk., flest 3/10 2900, 9/10 2000, 12/10 3500, 20/10 4600 (flere flokke Ø ind over land Kl./M.!), 21/10 ca. 5000 + trkf. (hang i stor flokke Køge Bugt rundt) ellers 4 dage m1. 900-1650 27/9-11/10 (PB m.fl.).

**HAVLIT (*Clangula hyemalis*).**

Fra 1. halvår blev de største tal henholdsvis 3/1 45 og 4/1 50 Kls.+ 38 trk. SØ ellers højst 20 (PB).  
Sidste og første: 8/4 20 og 16/4 2 Kls. samt 5/10 1 trk. V, 7/10 2 trk. SØ, 28/10 16 han. trk. SØ (PB).  
5/10 - 30/12 i alt 68 trk., flest 21/11 22 (PB).  
Flest rst.: 24/11 205 (heraf 120 SØ - vindkompenstationstræk), 25/11 135, 26/11 125, 1/12 110, 30/12 160 ellers 7 tal m1. 50-100 alle Kls./Køge Bugt (PB).

	oktober	november	december						
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Havlit	-	-	20	25	50	205	110	100	160

Tabel 6: Maksimumstal pr. 10-(11)dages periode af rastende havlitter ved Kls. i 2. halvår 1990.

**SORTAND (*Melanitta nigra*).**

Fra 1. halvår disse 5 obs: 28/3 3 trk. Ø samt 13/5 8 Kls., 24/5 6 trk. NØ, 2/6 4 Kls., 11/6 11 trk. Ø (PB,SC,SKR,AS).  
Fra 2. halvår var det mest markante, at der ikke blev registreret en ene-ste fugl før 1/10 !  
1/10 - 3/11 i alt 114 trk., flest 3/10 41 ellers højst 15/dag (PB).  
5/10 - 31/12 i alt 10 rastobs af 1-6 Kls., dog 5/10 10 og 13/10 35 (PB).

**FLØJLSAND (*Melanitta fusca*).**

Først en større forekomst fra januar: 3/1 68 mod SØ i 5 flokke (vel vind-kompenstationstræk) (PB). Fra maj/juni disse: 11/5 1 f.m.t. 2K han Kls., 24/5 12 trk. ØNØ, 31/5 3 Ø/rst., 2/6 2 trk. Ø (PB).  
16/7 - 11/12 i alt 249 trk., flest 24/9 37, 5/10 48, 20/10 20 NØ over land  
Svp. kl. 11.42 !, 24/10 24, 31/10 22 (PB).  
16/9 - 10/12 i alt 9 rastobs af 1-10 Kls., flest 16/9 14, 1/11 21, 24/11 38, 10/12 19 Kls.(PB,SAL).

**HVINAND (*Bucephala clangula*).**

Eneste lidt større rasttal fra 1. halvår blev 3/1 300 Afl.Kls.(PB).  
Ret få sommerfugle i år set i forhold til de seneste år, flest 8/7 11 Afl., og 14/7 9 Kls.(SKR).  
Fra efteråret ret pludselig stigning i rasttallene fra 21/10, men ikke de store forekomster med max. 120 i december.  
16/7 2 + 20/10 - 4/12 i alt 1325 trk., flest 18/11 72 og 1/12 1091 SV/N - heraf 1050 i nogle store sværme N kl. 10.30!(PB) ellers højst 22/dag.  
De store sværme kom højt fra SØ/S, hvorefter nogle af dem gik N op i Kal-veboder. Andre drejede af mod V da de kom til Avedøre Holme.

**LILLE SKALLESLUGER (*Mergus albellus*).**

Årets eneste iagttagelse blev: 10/2 1 han Kls.(SAL,SKR).

**TOPPET SKALLESLUGER (*Mergus serrator*).**

Meget få set dette forår, hvor 7/4 160 Kls. blev det største. Dog muligvis indtil 200-250 rst. da ingen større tælleaktivitet i år, men dog ingen

**TOPPET SKALLESLUGER (fortsat).**

markant større antal registreret.

Fra 27/7 blev 1 hun set med 3 pull. Afl.Kls. 1/10 - 23/11 i alt 55 trk. I perioden 12/11 - 14/12 af og til 100-160 Afl.Kls., dog 24/11 260 mod SØØ (vindkomp.) + 20 Afl.Kls.(PB).

**STOR SKALLESLUGER (*Mergus merganser*).**

Frem til 17/4 blev der i første halvår kun set meget få fugle (max. 6/dag). Absolutte seneste forårsfugle blev 8/5 1 han Afl.(SC,VV) og 2/6 1 Kls. (SAL).

En isoleret obs 29/8 1 Kls.(JHL,SAL) skulle det blive til inden de første fra efteråret dukkede op 21/10. Resten af året i alt 9 rastobs af 1-5. 19/11 - 22/12 i alt 67 trk., flest 22/12 57 SV/V (8.45-11.41)(PB).

**HVEPSEVÅGE (*Pernis apivorus*).**

Første: 7/5 1 trk. og 11/5 2 trk.(PB,SC). 7/5 - 2/6 i alt blot 81 trk., flest 22/5 29 (SC,VV).

5/8 - 18/10 i alt 375 trk., flest 22/8 73 (5.15-12.00), 24/8 86 (12-14.00) 8/9 140 (10.37-17.30) (PB,FJH,ES) ellers højst 19/dag registreret med meget sparsom dækning i artens kulminationsperiode.

De seneste blev: 26/9 5 trk., 27/9 1 trk. SV (PB).

\*Herefter foreligger der 18/10 1 1K indtrk. fra V → trk. Ø 13.18 (AS), som er indsendt til SU, men udvalget har ikke fundet den tilstrækkeligt underbygget til at være sådan en.

**RØD GLENTE (*Milvus milvus*).**

Forår: 29/3 2 trk. NØ, 3/5 1 trk. N (SC,Rasmus Turin,VV) og 21/5 1 M.(HPJ) 15/9 - 8/11 i alt hele 25 trk. på 10 dage, flest 16/9 2, 27/9 7 (heraf 6 i flok 16.00), 30/9 2 1K (1 efter  $\frac{1}{2}$  times rst.), 1/10 7 (heraf 4-5 1K rst. i omkring 2 timer), 20/10 2 1K alle VNV (PB m.f1.).

Som det også fremgår af ovennævnte, raster fuglene ofte i en kortere periode under trækket, hvor de ligger og kører frem og tilbage over lokaliteten, men de forsvinder næsten altid ret hurtigt igen. Til sidst en obs som kun er benævnt til rst.: 13/9 1 M.(HPJ).

**HAVØRN (*Haliaeetus albicilla*).**

Både forårs- og efterårsobs i år: 7/4 1 2-4K trk. NV over Tangh.(SEK) og 26/10 1 ad. trk. VSV 7.49 (PB). Sidstnævnte tillige usædvanlig ved 4 ting: 1) var en gammel fugl, 2) meget tidligt på dagen, 3) vinden var ØSØ st. 6, 4) diset vejr med max. 2-3 km sigtbarhed.

**RØRHØG (*Circus aeruginosus*).**

Forårets første: 25/3 1 han trk. og 5/4 1 han trk.(SC,SKR). Dette forår kun i alt 10 trk. 25/3 - 9/6 på 10 dage.

Rast: i alt 9 obs af enlige fugle spredt i tidsrummet 23/4 - 16/6. 11/8 - 1/10 i alt 33 trk. blev det til på trods af spredt dækning under artens kulminationsperiode. Flest 22/8 5, 24/8 4, 26/8 5, 8/9 6 (PB,FJH, ES) ellers højst 2/dag.

Flest rastede 26/8 1 ad. han + 2 1K Afl.Kls.(PB,LN).

Årets sidste blev: 24/9 1 1K trk. og 1/10 1 1K trk. V (PB).

**BLÅ KÆRHØG (*Circus cyaneus*).**

Fra januar og februar 5 obs af 1 brun fugl, men 3/2 og 11/2 1 han + 1 brun Afl.Kls.(JLP,SKR). Fra marts/april kun 1 gang mere end 1 fugl: 8/4 2 brune Forårstrækket er igen vendt tilbage til normale tilstande med 28/3 - 2/5 i alt 13 trk. - højst 2/dag.

22/8 - 22/11 i alt 63 trk. (heraf 6 i august), flest 8/10 10, 17/10 10 (PB,AS) ellers højst 3/dag.

Mere end 2 rst.: 17/10 1 han(2K-type)+ 1 1K+ 1 B, 19/11 1 ad. hun+ 1 1K+ 1 B, 21/11 1 1K + 2 B Afl.Kls.(PB,LN,AS).

December: 5 obs af 1 brun Afl.Kls. samt 1/12 2 brune Afl.Kls.

**HEDEHØG (*Circus pygargus*).**

11/5 1 hun Afl.(TF).

**HEDE/STEPPEHØG (*Circus pygargus/macrourus*).**

7/5 1 brun SØ/Ø 9.12 (LN).

**DUEHØG (*Accipiter gentilis*).**

Fra årets første måneder kun: 11/2 1 ad. Kl. og 22/2 1 ad. hun trk. (SC, LN).

Fra FupS er der modtaget en usædvanlig obs: 20/5 1 Kl. (Lars Thomas).

Efterårstræk: 30/10 1 ad. han trkf. SV, 3/11 1 han V, 5/11 1 hun (fmt. 1K) trkf. S (PB, LN, AS).

Rast: 22/10 - 16/12 i alt 10 obs af 1-2 Afl. Kl. (Alex Bühring, PB, LJ, LN, VV), hvilket mindst drejer sig om 7 forskellige individer.

	februar			marts			april			maj			i alt
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.		
Hvepsevåge	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30	37		81
Rørhøg	-	-	-	-	1	1	2	3	1	1	0		10
Blå kærhøg	-	-	-	-	2	2	1	6	2	-	-		13
Spurvehøg	-	-	2	10	21	25	17	16	0	1	-		92
Musvåge	1	18	108	676	69	12	18	18	0	4	-		924
Fjeldvåge	-	-	-	-	1	3	1	4	-	-	-		9
Fiskeørn	-	-	-	-	1	1	0	3	0	1	1		7
Tårnfalk	-	-	-	1	1	0	1	4	-	-	-		7
Dværgfalk	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-		6

Tabel 7: Tidsmæssig fordeling af de almindeligste trækkende røvfugle på lokaliteten i foråret 1990.

Der skal tilføjes tabellen for pri. juni: Hvepsevåge: 13, Rørhøg 1. Det var jo ikke møj dette forår!

**SPURVEHØG (*Accipiter nisus*).**

3/3 - 13/5 i alt blot 92 trk., flest 1/4 21. Yngel: antageligvis 2-3 par Kl.

12/8 - 28/11 i alt 1460 trk., flest 1/10 125, 8/10 190, 12/10 100, 13/10 245 ellers højst 60/dag (PB m.fl.).

**MUSVÅGE (*Buteo buteo*).**

17/2 - 13/5 i alt 924 trk., flest 10/3 100, 13/3 432, 16/3 104 (SC, SKR, AS, VV) ellers højst 46/dag.

26/8 - 30/11 i alt 4287 trk., hvilket er 3. højeste KL-total kun overgået af 6232 i 1975 og 4961 i 1983. Flest trak: 26/9 315, 27/9 390, 1/10 890 (heraf 700 14.30-15.20), 20/10 1820 (heraf 900 13.45-14.30 - derefter fortsatte trækket i en jævn strøm lige til solnedgang 16.55!). Ellers foreliger der 4 tal ml. 108-190 i tiden 15/9 - 21/10 (PB).

Rast: i januar og december begge gange min. 5 i området. Der foruden kan nævnes allerede 5/8 5 rst. over Kl. (LN).

**FJELDVÅGE (*Buteo lagopus*).**

29/3 - 28/4 i alt 9 trk., flest 1/4 3 (PB). Ingen fugle set i maj.

De første og eneste fugle i september var blot: 23/9 1 M. og 26/9 2 trk.!

26/9 - 4/11 i alt 50 trk., flest 12/10 10, 20/10 21 (PB) ellers max 3/dag.

Fra 1. halvår kun få rst. og fra september-december ekstremt få rastende - kun enkelte enlige fugle!

FISKEØRN (Pandion haliaetus).

27/3 - 21/5 i alt 7 trk. på 5 dage.

26/7 1 + 13/8 - 26/9 i alt 16 trk. + 1 trkf., flest 26/8 5, 8/9 2 trk.+ 1 ad. trkf. SV til rst.(PB,HPJ,FupS).

TÅRNFALK (Falco tinnunculus).

Det største rasttal fra 1. halvår blev: 6/1 8 (SAL).

19/3 - 30/4 i alt 7 trk., flest 30/4 3 (AS).

19/8 - 21/10 i alt 22 trk. og ingen dage med over 3!

Efterårets største antal blev: 26/8 12, 8/9 min. 11, 22/10 15 alle Afl. Kls.(PB,LN).

	august			september			oktober			november			i alt
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.		
Hvepsevåge	3	176	182	5	7	0	1	-	-	-	-		375
Rød glente	-	-	-	3	9	9	2	1	1	-	-		25
Havørn	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		1
Rørhøg	4	14	9	2	3	1	-	-	-	-	-		33
Blå kærhøg	-	5	5	5	6	18	17	3	3	0	1		63
Duehøg	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-		3
Spurvehøg	7	84	124	50	80	426	558	67	62	1	1		1460
Musvåge	-	2	15	301	741	1151	1884	165	21	0	7		4287
Fjeldvåge	-	-	-	-	2	7	38	2	1	-	-		50
Fiskeørn	1	6	4	2	3	-	-	-	-	-	-		17
Tårfalk	2	2	3	2	1	6	3	3	-	-	-		22
Dværgfalk	-	3	6	1	15	7	4	1	2	-	-		39
Lærkefalk	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-		3

Tabel 8: Tidsmæssig fordeling af trækkende rovfugle på lokaliteten i efteråret 1990. NB bemærk ingen daglig dækning før 15/9.

Der skal tilføjes tabellen: Hvepsevåge: 1 pri. aug. samt Fiskeørn: 1 ult. juli.

AFTENFALK (Falco vespertinus).

13/5 1 hun trkf. S → rst. Kls.M.(LN,AS).

DVÆRGFALK (Falco columbarius).

Forår: 13/4 1, 28/4 1 ad. han, 30/4 4 alle trk. NØ (SC,SKR,AS) samt 19/4 1 Afl.(TF).

26/8 - 2/11 i alt 39 trk., flest 23/9 6, 24/9 5 ellers højst 3/dag (PB). Efterårsrast: 5/9 - 3/11 i alt 22 obsdage af 1-2 Afl.Kls. - skønsmæssigt 20-25 forskellige individer.

LÆRKEFALK (Falco subbuteo).

Ingen forårsdagtagelser !

Træk: 29/8 1, 6/9 1, 7/9 1 indtrk. Afl. 17.46 (TF,LJ,ES).

Rast: 22/8 1, 31/8 1, 5/9 1, 6/9 2, 7/9 1, 13/9 2 alle Kls.M.(HPJ,LJ,Poul Lange,JHL,VV).

VANDREFALK (Falco peregrinus).

23/2 1 ad. han trk. NØ 10.30 (SC).

FALK SP. (Falco sp.).

30/4 1 indtrk.

**AGERHØNE (*Perdix perdix*).  
INGEN IAGTTAGELSER !!!**

**VANDRIKSE (*Rallus aquaticus*).**

18/4 - 2/10 i alt 9 obs af 1 Kls. dog 29/8 3 Kls.(JHL,SAL). Yngelpar: 1 G.S/Kl-engene. Hertil kommer en obs fra Afl.: 7/5 1 han (LN).

**GRØNBENET RØRHØNE (*Gallinula chloropus*).**

Første iagttagelser: 17/3 1 Afl., 1/4 1 Svp.+ 2 Afl.(PB,SC,SKR).  
Ynglepar: 1 Afl.+ 14-16 Kls.(PB,SKR). De sidste ad. blev set G.S. 6/11.  
Hele december 1-2 1K G.S.(PB) og sidste obs ved Svp. faldt 26/11.

**BLISHØNE (*Fulica atra*).**

Fra januar og februar kun obs af indtil 10 Kls. Ynglepar: 4-6 Afl.+ 10-12 Kls.(PB,SKR). For første gang siden 1986 er der set over 100 røst!: 7/11 - 31/12 stigende fra 105 til 131 Kls.

**TRANE (*Grus grus*).**

Fra foråret i alt 338 trk. 27/3 - 2/5: 27/3 92 N, 28/3 66, 1/4 107 N,  
7/4 12, 22/4 22 NØ, 2/5 39 N/NØ - hovedparten set mellem 13.00 og 16.00  
(PB,TF,LN m.fl.).

Efterår: 20/10 22 trk. Ø 12.30 (JLP).

**VADEFUGLE**

På grund af SC's bortgang og den ellers sparsome dækning i sommermånederne er der for de fleste arter ikke udarbejdet nogle træktotaler. Efteråret 1990 lod iøvrigt også generelt til at være meget sløvt for en del arter!

**STRANDSKADE (*Haematopus ostralegus*).**

Fra januar denne fugl: 5/1 1 Afl.(SC). De første forårsfugle ankom denne gang 10/2 2 Afl.Kls. og 18/2 5 Afl.(SC,SAL,SKR). Største tal fra februar blev 9 og årets største tal kun 25/3 160 Afl.Kls., hvilket er ganske få!  
Ynglepar: 5-10 Afl.(SKR), ca. 15 Afl.(TF) + 12-14 Kls.(PB,SKR).

Første returtrk.: 20/5 2 V + 1 trkf., 22/5 5 SV (PB,SC). Maj i alt 14 trk.  
Kun ganske få trk. blev registreret i år (flest 18/8 96) til trods for bl.a. alligevel 9 aftener dækket i tiden 7/7-2/8!

Årets sidste og eneste fra oktober blev: 8/10 2 Kls., 20/10 1 Kls.(PB,AS).

**KLYDE (*Recurvirostra avosetta*).**

De første fugle ankom 10/3 5 Afl.Kls., 12/3 14 Afl.(SC,SAL,SKR,VV).

Største rasttal blev: 9/6 81 Afl.Kls.(SKR) ellers højst 54.

Ynglepar: ca. 20 Afl.-heraf 10 rugende på sandrevlen udfor kysten, men rederner opgivet formentlig p.g.a. højvande (evt. nogle overskyllet?) + 3 KE (PB,TF,SKR). Kun 3-4 unger set, hvilket også må være medvirkende årsag til tidligt borttræk, f.eks. 1/7 kun 12 Afl.Kls.!

Mod sædvane et lidt større træktal fra foråret: 13/3 20 (heraf 17 i flok ind fra SSØ)(AS). Første returtræk 30/5 7 V (PB) samt senere på sæsonen ogsås 24/6 14 i flok V (AS), hvilket var eneste træktal over 10.

Ingen fugle set i september, men denne vel samme fugl fra oktober:

13-15/10 1 Afl.Kls.(PB,LN,AS,VV) samt igen 24/10 1 Kls.(PB).

Ovenstående årsafslutning er temmelig typisk for arten, hvor de senest forsvinder fra lokaliteten pri. sept.(hvis ikke før!) plus herefter tit isolerede iagttagelser af nogle enlige fugle. Obsen fra 24/10 overhaler lige netop den hidtidige seneste 21/10 - 1978 3 trk.

**LILLE PRÆSTEKRAVE (*Charadrius dubius*).**

Forår: 22/4 1 Kls., 24/4 1 Kls., 10-11/5 1 Afl.Kls., 20/5 1 Kls., 1/6 1 Afl.(PB,SC,LN,SKR,VV).

Efterår: 12/7-29/7 i alt 8 obsdage af 1-2 Afl.Kls., dog 28/7 3 1K og 29/7 3 Kls.(FJH,SKR). Herefter en efternøler: 3/9 1 Svp.(VV).

Træk: 2/8 1 VNV, 5/8 1 NV (SKR,AS).

**STOR PRÆSTEKRAVE (Charadrius hiaticola).**

Første og sidste: 16/2 1 Afl., 17/2 1 Afl. 1 Kls. og 26/9 1 Svp., 27/9 1 Afl.(PB,SC,AS).

Som følge af den rekordvarme februar var der mange fugle i denne måned bl.a. allerede 19/2 9 Kls. og maksimum 22-23/2 min. 37 Afl.Kls.

Træk, forår: 18/2 - 31/3 i alt 22 på 4 dage samt 1/6 1 Ø over land.

Ynglepar: 29-30 Afl.(SKR) + 23-26 KE/Svp.(PB).

Fra foråret blev største sete antal 80 og efterårets tal o/100 blev: 21/7 143 ad.+ 9 1K og 28/7 105 (4 1K) Afl.Kls.(SKR).

Efterårets træktal på 50 og derover: 29/7 80, 15/8 64, 18/8 50 alle kun på morgen/formiddagsobs (PB,FJH).

**HVIDBRYSTET PRÆSTEKRAVE (Chardrius alexandrinus).**

Kun denne ene fugl: 15/4 1 han Afl.(SC).

**POMERANSFUGL (Eudromias morinellus).**

29/8 2 ant. 1K trk. NØ 6.45 Svp.(SAL).

**HJEJLE (Pluvialis apricaria).**

3 iagttagelser fra februar som vel er de første på optrækket: 21-22/2 1 Afl., 24/2 2 Afl.(SC,JLP,VV).

Herefter foreligger der i alt 13 rastobs i tiden 8/3 - 5/5 af 1-5 Afl.Kls. dog 16/3 14 Afl.Kls. - heraf 11 senere trk. VSV (SC,AS). Hertil kommer yderligere 6 trk. på 3 dage indenfor samme tidsrum.

Første og sidste på nedtrækket blev set 1/7 1 Afl., 18/7 4 trk.+ 4 Afl. Kls. og 25/11 3 Ø/rst., 28/11 10 Afl.(PB,TF,FJH,VV).

De første ungfugle blev noteret 21/7 1, 26/7 1 og 28/7 3 Afl.Kls.

Usædvanlig mange trk. blev noteret i det senere efterår således 23/9-19/11 i alt 437 trk., flest 30/9 42 i flok V, 1/10 47, 4/11 45 i flok VSV, 5/11 50 i flok V (PB m.fl.). Den samlede total blev 18/7 - 19/11 i alt 542 trk.

Meget få fugle rst. i efteråret - ingen over 25 (højeste muligvis kun 13!). December: 5/12 5 Afl.(PB).

**STRANDHJEJLE (Pluvialis squatarola).**

Først en vinterobs: 19/2 1 Kls.(LN).

Forår: 14/5 - 4/6 i alt 14 obsdage af 1-3 Afl.Kls. samt 24/5 27 ad. trk. NØ 4.47 efter kort rst. Kls.(PB).

Første og sidste på nedtrækket: 7/7 1 ad. trk. efter rst. Afl., 16/7 1 ad. Kls. og 5/11 1 Kls., 8/11 1 Afl.Kls.(PB,TF,SKR,VV).

Forekomst af 2K-fugle: 23/7 1 Kls., 5/8 2 Kls., 12/8 1 trk.(PB,AS).

De første ungfugle blev set: 8/9 2 trk. og 9/9 6 trk.+ 2 Kls.

De største rasttal faldt ret normalt i ungfuglenes trækperiode: 22/9 20 og 12/10 25 Afl.(TF).

I perioden 7/7 - 19/8 blev der registreret i alt 128 trk. fra de gamle fugles træk med flest 12/8 47 og 19/8 39 (34 i flok) (PB,FJH) samt 8/9 - 3/11 i alt 134 trk. ungfugle (1K) og her flest 11/10 21, 12/10 24 (PB,AS). Totalt i alt 262 trk.

**VIBE (Vanellus vanellus).**

De første obs faldt tidligt igen i år: 4/2 1 Afl., 6/2 19 Kls.(SC,ES).

Højeste tal fra februar blev hele 23/2 139 Afl.Kls.(TF) og forårets største: 17/3 175 Afl.(SKR).

Ynglepar: 25-30 Afl.+ 30-31 Kls.+ 2 M.(PB,SKR). Første pull. set 9/5.

24/5 - 11/12 i alt 215 trk. registreret, flest 8/10 101 (PB,AS).

Efterårets største rasttal blev: 28/9 265 og 30/9 230 Afl.(PB,TF).

December: 11/12 16 trk. VSV og 16/12 1 Afl.(PB,VV).

**ISLANDSK RYLE (Calidris canutus).**

Først en vinterforekomst: 29/1 Afl.(SC). Herefter følgende vel meget tildelige forårsfugle: 10/3 2 Afl.Kls., 23/3 1 Afl., 25/3 1 Afl.(SC,SAL,JLP,SKR,VV).

Fra det normale forårsoptrek i alt 470 fugle: 14/5 1 Afl. samt 19/5 16, 20/5 9, 9/6 min. 180, 10/6 262, 11/6 2 alle trk. mest Ø/NØ (en del efter rst.)(PB,SC).

ISLANDSK RYLE (fortsat).

De første på nedtrækket blev: 15/7 2 Afl., 18/7 6 trk.(TF,FJH,SEK). Efteråret 1990 blev ekstremt fattigt på denne art. Fra hele Sjællandssområdet foreligger der ikke et eneste tal på over 100! Lokalitetens eneste tal på o/40 blev: 19/8 57 trk.(FJH).

De første 1K blev set 7/8 1 Afl., 11/8 2 Kls. og sidste ad. 26/8 1 Kls. (LN).

Regelmæssig forekomst indtil 24/9 og herefter disse: 2/10 3 trk. og 4/11 1 Kls.(PB,AS).

SANDLØBER (*Calidris alba*).

Forår: 9/6 1 sandrevlen Afl.(PB).

Efterår: 21/7 - 20/9 i alt blot 7 obs af 1-2 trk./rst. Første 1K set 22/8. Herefter en for lokaliteten ret ualmindelige oktoberobs: 1/10 2 trk.(PB).

DVERGRYLE (*Calidris minuta*).

Forår: 14/5 1 Afl., 20/5 1 Kls., 26/5 2 Afl.(PB,SC,VV).

Efterårets første obs faldt ret tidligt: 7/7 1 ad. Afl.(TF) og derefter mere normalt 16/7 3 Afl.(VV).

7/7 - 28/7 + 11/8 - 4/10 i alt 19 rastobs af 1-6 Afl.Kls., dog 6/9 9 Afl. Kls.(VV m.fl.). Indenfor samme tidsrum også i alt 18 trk. på 7 dage. Første 1K blev set 12/8 1 og årets sidste fugle blev 3/10 1 1K Kls. og 4/10 1 Svp.(PB,SEK).

TEMMINCKSRYLE (*Calidris temminckii*).

Forår: 5/5 - 21/5 i alt 10 obs af 1-3 Afl.Kls., dog 9/5 5 Afl., 15/5 6 KE (SC,LN).

15/7 - 19/8 i alt 12 obs af 1-2 Afl.Kls., dog 18/7 4-5 Kls., 3/8 5 Afl. (FJH,SEK,JLP).

Til slut en sen septemberfugl: 16/9 1 Kls.(SAL).

KRUMNEBBET RYLE (*Calidris ferruginea*).

To forårsobs: 20/5 1 ad. i fæld. Kls., 1/6 2 Afl.(PB,SC).

Første og sidste på nedtrækket: 12/7 1 Afl., 14/7 4 ad. Afl. og 8/9 6 Afl. 9/9 3 1K trk.(PB,JLP,SKR).

15/7 - 9/9 blev der registreret i alt 47 trk., flest 12/8 10 ad.+ 1 1K (PB) ellers højst 6/dag.

Ovennævnte blev også årets første 1K. Kun få rst. - højst 6 Afl.Kls.

SORTGRÅ RYLE (*Calidris maritima*).

SAL fik fornøjelsen af vores første fugl siden 1986: 27/1 1 Kls.

ALMINDELIG RYLE (*Calidris alpina*).

Ingen januarforekomster. De første på optrækket blev: 17/2 1 Afl.+ 5 trk. Ø, 19/2 5 Kls.(SC,LN,AS) og herefter daglig. Februars største tal blev 23/2 36 trk. Ø efter rst.+ 32 Kls., 24/2 Kls., 25/2 min. 65 Afl.Kls.

Forårsrasttallene rundede 100 og 200 med henholdsvis 3/3 110 Afl.Kls. og 12/3 400 Kls. Ellers ofte 400-700 i tiden 12/3-20/5, men dog med flere 29/4 1100 Afl.Kls.(TF).

Udover ovennævnte er der ikke andre obs af fugle på direkte forårstræk.

Ynglepar: 5 Afl. + 3-4 KE (PB,SKR,AS).

Meget få fugle i efteråret, hvor 18/7 217 trk.+ 200 Afl. såmen blev henholdsvis største træk- og rasttal!

December: 1-22/12 1-20 Afl.Kls.. dog 11/12 62 og 13/12 45 Kls.(PB).

En 1K fugl ringmærket Afl. (af SC ?) 28/8 - 1959 er blevet aflæst 7/5 - 1988 Crunbia, England = knap 29 år!!!, hvilket er suveræn aldersrekord for en Alm. ryle!

KERLØBER (*Limicola falcinellus*).

Ingen forårsdagtagelser. Efterårets obs begrænser sig denne gang til: 15/7 1 ad., 18/7 1, 19/7 1 V trk./rst. samt 12/8 2 1K, 18/8 2 1K, 26/8 2 alle Kls.(PB,FJH,SEK,LN,AS).

**BRUSHANE (Philomachus pugnax).**

Fra midt i marts måned denne flok (!) som næsten må have "taget fejl" af Amager og Jylland!!!: 17/3 18 Afl.(SC,SKR,VV).

Første og sidste: 1/4 1 Kls., 2/4 3 trk. Svp., 3/4 4 han. Afl. og 22/9 1 trk.+ 3 Afl., 23/9 1 trk.+ 1 Afl.(PB,TF>NN,SKR,VV).

Efter ovennævnte førsteobs faldt de næste først fra 15/4 og derefter disse tal o/20: 5-9/5 46-55 Afl.Kls. og 12/5 35 Afl.Kls.(6 inds.).

Forårstræk: 2/4 3, 12/5 1 V, 19/5 7 Ø.

Efterårets rasttal o/25: 24-28/7 31-46 Kls., dog 25-26/7 60 Kls.(TF) samt 5/8 30 Kls. Kun ganske få rst. på Afl. i år (for tørt!). Meget små træktal!

**ENKELTBEKKASIN (Lymnocryptes minimus).**

Fra 1. halvår denne ene vinterobs: 11/1 1 Kls.(JHL).

28/9 - 16/11 i alt 12 obs af 1-2 Kls., dog 30/9 5 (SEK) og 9/11 7, 11/11 15 KE (PB). Sidstnævnte er højeste antal siden 1977, hvor rekorden på 26 stammer fra.

Denne gang også decemberobs: 17/12 3 KE.Svp., 18/12 1 Svp., 27/12 1 KE, 29/12 1 KE - muligvis stadig 2 forskellige fugle sidst på måneden (PB).

**DOBBELTBEKKASIN (Gallinago gallinago).**

Vinterobs: 20/1 2 Kls. og 3/2 1 Kls.(SAL,SKR).

De første fugle fra en temmelig beskeden forårsforekomst (max 9) faldt 10/3 2 Afl. og 16/3 2 Afl.(SC,JLP). Bræg. hanner: 1 Afl.+ 2-3 Kls.

Efterårets største tal kom denne gang op på: 29/8 59 Kls., 8/9 ca. 70 Kls. samt senere også 9/11 30 Kls.(PB,SAL). Kun enkelte små træktal hvor sene 21/11 6 V var det mest interessante.

December: 5/12 1, 17/12 8, 18/12 1, 22/12 1 alle KE (PB).

**SKOVSNEPPE (Scolopax rusticola).**

Vinter: 6/1 - 19/2 i alt 6 obs af et uvist antal forskellige enlige individer K1.(JHL,LN,FupS).

Forår: 22/3 1 og 30/4 1 K1.(SKR,VV).

Ingen obs fra efteråret samt heller ingen oplysninger fra skovjagterne i K1. 22/11 og 30/11. Fra december dog 28/12 3 K1.-Ø (Morten Jørgensen).

**STOR KOBBERSNEPPE (Limosa limosa).**

Årets første obs er tidlig: 20/3 1 Afl.(SC,TF). 1-18/4 i alt 4 obs af 1 enlig fugl Afl.Kls., 20/4 2 indtrk. Afl., 21-22/4 2 spill. Afl.(SC,TF,LN, SKR,VV). Herefter ingen iagttagelser.

**LILLE KOBBERSNEPPE (Limosa lapponica).**

Også for denne kobbersneppaet foreligger der en tidlig obs: 8/3 1 NV Kls. (AS,VV). Herefter i alt 75 trk.+ 2 rst. i tidsrummet 31/3 - 8/6 på 6 dage, flest 31/5 41 trk. Ø efter rst. Kls. 4.55 (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 23/6 2 trk. efter. rst. Afl., 30/6 2 Afl., 8/7 7 trk. og tilsyneladen eneste i september: 24/9 1 1K trk.(PB,TF,JLP, SKR).

23/6 - 24/9 nåede der at blive registreret i alt 606 trk. heraf de 562 i august. I juli blev der i hele sjællandsområdet kun set ganske få fugle. Flest trak: 12/8 119 og 19/8 231 (PB,FJH).

**LILLE REGNSPOVE (Numenius phaeopus).**

Årets første blev: 20/4 1 trk., 21/4 1 trk. NØ + 1 Afl.(SC,SKR,VV).

20/4 - 1/6 i alt 47 trk. på 11 dage, flest 25/4 23 NØ, 17/5 10 Ø (SC,LN) ellers højst 5/dag. Desuden disse to rastobs: 2/5 1 og 10/5 1 Afl.

Obs fra pri. juni er meget usædvanlige: 1/6 1 trk. ØNØ, 9/6 1 Svp.(PB).

Den første fra nedtrækket blev set 24/6 1 trk.(VV) og ingen set efter 19/8 3 trk. Træktal o/10: 23/7 14 og 28/7 19 - begge i flok (LN,AS).

**STOR REGNSPOVE (Numenius arquata).**

De første blev her: 9/3 2 trk. og 16/3 1 Kls.(SC,TF).

9/3 - 28/4 i alt 193 trk., flest 22/4 43, 25/4 63 (LN) eller højst 16/dag.

Første på nedtrk.: 26/5 1 V, 2/6 1 Kls., 3/6 7 trk.+ 2 Afl.(PB,SC,SKR).

**STOR REGNSPOVE (fortsat).**

Efterårets største træktal og årets største rasttal blev: 12/8 39 trk.+ 12 Afl.Kls.(PB).

Usædvanlig mange fugle efter 1/10: 2/10 - 8/11 i alt min. 32 trk.+ 23 rastobs af 1-6 Afl.Kls.(totalt 27 obsdage), flest 20/10 12 trk.+ 3 Kls.(PB) ellers højst 6 fugle/dag. Absolut seneste fugl blev: 22/11 1 Kls.(AS).

**SORTKLIRE (Tringa erythropus).**

Forår: 1-19/5 i alt 8 obs af 1-2 fortrinsvis Afl., dog 5/5 6 Afl.(SC,VV).

Første på nedtrækket: 9/6 6 Afl.Kls., 10/6 6 Afl.Kls.(PB,SC,LN,SKR,VV).

Største træktal: 1/8 9 i flok, 2/8 16 (kun obs fra middag), 29/8 12 (LN, AS,VV).

Flest rastede 17/6 9 Afl.Kls.(LN,VV) ellers højst 7.

De første ungfugle blev set: 26/7 1 Kls., 28/7 1 Afl. og 29/7 4 Afl.

De sidste obs faldt i oktober: 14-16/10 1 1K Kls., 21/10 1 Kls.(PB,LN,SKR).

**RØDBEN (Tringa totanus).**

Fra januar og februar kun disse: 3/1 1 Kls. og 22/2 6 Afl.(PB,SC).

Pri. og med. marts nogle obs af 1-5 Afl.Kls. samt fra 17/3 (12 rst.) til-syneladende ankomst af vore hjemlige race, hvilket også er noget tidligere end normalt. Af øvrige martsobs bl.a. 18/3 26 og 25/3 55 Afl.Kls.

Ynglepar: 30-35 Afl.+ 25-31 Kls.(SKR).

De største rasttal blev denne gang henholdsvis: 21/4 125 og 28/4 108 Afl. Kls. samt 7/7 220 Afl., 8/7 190 Afl.Kls., 12/7 200 Afl., 14/7 175 Afl.Kls. (TF,JLP,SKR).

Forårstrk.: 31/3 12 NNV (AS). Største efterårstræktal blot: 29/7 56 (aften).

Arten set i efteråret frem til 23/9, hvorefter kun disse 3 obs inden ult. nov.: 18/10, 4/11, 11/11 alle 1 Kls.

Ult. nov.-december i alt 13 obs af 1-9 Afl.Kls., dog 15/12 23 Afl.Kls., 16/12 36 Afl., 22/12 35 Afl.Kls.(PB,SKR,VV). Desuden også 21/11 3 trk. V.

**HVIDKLIRE (Tringa nebularia).**

Forår: 19/4 - 9/5 så godt som daglige obs af 1-4 Afl.Kls., dog 28/4 6 Afl. Kls., 29/4 6-7 Afl.Kls.(LN,SKR). Desuden 20/4 1 trk. Ø og 30/4 1 trk. N.

Fra primo juni disse fugle: 1-2/6 1 2K, 3-4/6 1 ny fugl, 5/6 3 alle Kls. = min. 3 forskellige fugle (PB m.fl.).

Første og sidste på nedtrækket: 11/6 1 Afl., 13/6 1 Svp., 17/6 1 Afl. og 17/10 2 Kls., 18-21/10 1 Kls.(PB,SC,SKR,VV).

Efteråret 1990 blev et år med mange rastende igennem en længere periode.

Ult. juni lidt flere end normalt bl.a. 27/6 10 Afl. og 30/6 14 Afl.Kls.

Rasttal o/25: 8/7 40 Afl.Kls. samt 14/7 - 26/8 så godt som dagligt over 25, flest 24/7 55 Kls., 25/7 67 Kls., 7/8 50 Afl.Kls., 12/8 op til 60 Afl.Kls. (PB,TF,FJH,LN,SKR) ellers højst 41.

De første ungfugle (1K) blev set 24/7 2 og 26/7 min. 1 Kls.

Træktal o/25: 12/8 50 (de fleste efter rst.), 19/8 40 (PB,FJH).

**SVALEKLIRE (Tringa ochropus).**

Første: 31/3 1 Svp. og 2/4 1 Afl., 1 Svp.(LN,AS,VV). Frem til 29/4 yderligere 7 obs af 1-2 Afl.Kls., dog 7/4 3 Kls., 28/4 3 Afl.Kls.(SAL,SKR).

Første og sidste på nedtrækket: 2/6 2 Kls., 3-4/6 1 Svp. og 31/8 1 Afl., 1/9 1 Kls.(PB,TF,HPJ).

Træk: 5/6 - 1/8 i alt 9 trk.+ 4 trkf. på 7 dage, flest 30/6 4 V (PB).

De rasttal blev her 17/6 7 Kls. og 30/7 7 Afl.(LN).

**TINKSMED (Tringa glareola).**

Første obs: 30/4 4 Kls., 1/5 3 Afl.(SC,LN,VV). Derefter i alt 12 rastobs af 1-6 Afl.Kls. i tiden 2-20/5, dog 2/5 7 Kls., 5/5 16 Kls.(SKR,AS,VV).

Forårstræk: 6/5 5 N, 19/5 4 V, 31/5 2 VNV (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 17/6 4 Kls., 23/6 8 Afl. og 17/9 1 Kls., 18/9 1 Kls.(PB,TF,LN).

30/6 - 26/8 blev der registreret i alt 123 trk. på 8 dage, flest 24/7 20 k1. 5.12, 26/7 20 + 43 trkf., 27/7 36 (PB,AS) ellers højst 19/dag.

Alt i alt temmelig få trk. set i forhold til de mange rastende!

**TINKSMED (fortsat).**

Meget store rasttal: 23/7 - 6/8 dagligt 25-50 fortrinsvis Kls., men flere 23/7 61, 24/7 85, 25-26/7 135, 27/7 155, 28/7 120, 2/8 65 Kls.(PB,TF,FJH, LN,AS). Senere også 25/8 30 og 29/8 28 Kls. Rekorden hedder stadig 30/6 - 1982 180 Kls., men de 155 er nu næststørste.

**MUDDERKLIRE (*Actitis hypoleucos*).**

Første forår: 28/4 2 Kls., 30/4 2 Tangh.(SKR,VV). 2/5 - 30/5 i alt 11 obs af 1-3 Afl.Kls., dog 17/5 8 og 26/5 4 Afl.(SC).

Fra med. juni denne fugl på afveje!: 13/6 1 Afl.(VV).

Første og sidste på nedtrækket: 29/6 1 Svp., 30/6 1 Afl. og 29/8 6 Afl. (ingen senere?)(TF,LJ,VV).

Disse rasttal o/25: 12/7 26 Afl., 16/7 32 Afl.Kls.(PB,JLP,VV). Intet trk. set af betydning.

**STENVENDER (*Arenaria interpres*).**

Forår: 1/5 - 5/6 i alt 12 obs af 1-4 Afl.Kls. Herefter denne sene fugl: 11/6 1 Afl.(LN).

Første og sidste på nedtrækket: 18/7 1 trk. og 29/8 1 Kls. Herimellem u-trørlig få fugle, hvor 6 blev højeste antal!!!

**ODINSHANE (*Phalaropus lobatus*).**

Årets iagttagelser udgøres af: 29/7 2 ad. Kls., 2/8 1 trk. V, 17/8 1 Kls. (FJH,AS).

**ALMINDELIG KJOVE (*Stercorarius parasiticus*).**

Fra 1. halvår denne fugl: 9/6 1 trk. V efter rst. Afl.(SC).

Fra 2. halvår i alt 7 ex.: 26/7 1 ad. lys+1 fmt. 3K lys VSV 20.30, 18/8 1 2-3K Ø/rst., 6/9 1 mørk SØ, 8/9 1 fmt. 2K VNV/rst., 3/10 1 2K+ mørk V (PB,JHL,SAL,AS).

Herefter denne fra december som skulle være sjællandsområdets seneste og andet fund fra december: 10/12 1 1K trk. Ø 10.37 (PB).

**\*LILLE KJOVE (*Stercorarius longicaudus*).**

8/9 1 ad. rst. kl.12.00-03 Kls.(PB). Forfulgte på et tidspunkt en Hættemåge, hvorefter den satte kløerne i ryggen på den og blev siddende til den ramte vandet! En noget aggressiv adfærd for en Lille kjove! Godkendt af SU.

**KJOVE SP. (*Stercorarius sp.*).**

13/10 1 SØ ca. 5 km ude (PB,AS).

**DVERGMÅGE (*Larus minutus*).**

Forår: 13/5 6 ad. trk. Ø, 30/5 2 2K trk. Ø, 31/5 1 2K Svp.(PB,SC) = 9 ex.

Fra efteråret i alt 9 trk.+ 6 rst.: 11/8 1 1K V, 8/9 1 1K Kls., 20/9 4 V (2 ad.+ 1 2K+ 1 1K), 24/9 2 1K Ø, 7/10 5 (3 ad.+ 1 2K+ 1 1K)Kls., 13/10 2 1K SØ (PB m.fl.).

**HETTEMÅGE (*Larus ridibundus*).**

Det mest interessante fra 1. halvår var 16/1 230 Afl. og 1/2 300 Kls.(SC, LN) samt dette noget større træktal: 1/4 255 NØ (10.30-18.20)(PB).

Ingen ynglepar i år. De første 1K blev set 23/6 2 Kls.

Årets eneste rasttal o/1000 blev: 8/7 1070 (23 1K) og 21/7 1090 Afl.Kls. (SKR).

Eneste træktal registreret o/200 var: 16/7 645 (15 1K)(14.25-22.15)(PB).

**STORMMÅGE (*Larus canus*).**

Dette år et enkelt rasttal o/50: 11/2 65 Svp.(PB).

Ynglepar: 5 Afl.+ 12-13 Kls.M. (PB,SKR) - som sædvanlig hovedparten i træer. Efterårstræk bemærket i tidsrummet 30/6 - 19/11, flest 16/7 65 (1 1K)(PB).

**SILDEMÅGE (*Larus fuscus*).**

7 obs i år: 5/4 1 Afl., 21/4 1 ad. NØ, 24/4 1 ad. N, 26/4 1 ad.(intermedius) Ø, 29/4 1 ad. V samt 22/7 1 ad. over M., 18/10 1 ad. SØ (SC,HPJ,LN, SKR,AS).

**SØLVMÅGE (Larus argentatus).**

En rst. i februar bl.a. 1/2 600 Kls., 3/2 900 Afl.Kls., 11/2 550 Afl.(LN, SKR) ellers højst 380 i årets første 3 måneder.

Intet træk/mod vindstræk registreret af betydning. "Morgenindflyvningsfænomenen" genopstod sidst på året efter et års fravær med 31/12 355 V (8.30-10.00)(PB) som største dag (ellers max 135).

Efterårets/vinterens 3 største tal blev: 18/11 310 Afl.Kls., 29/12 370 Afl.Kls., 31/12 705 Afl.Kls.(incl. indflyv.)(PB,SAL,SKR).

**Gulbenet Sølvmåge (L.a. omissus).**

26/4 1 ad. Svp.(FupS) er benævnt til denne type.

**SVARTBAG (Larus marinus).**

1. halvårs rasttal o/50: 3/1 60 Kls. og 22/1 100 Afl.(PB,SC).

De første 1K blev set 16/7 2 1K Kls.

Mod vindstræk o/100: 29/10 min. 130 Ø/SØ (7.30-11.25, ØSØ/SØ 8), 10/12 130 Ø (8.15-13.25, Ø 6-7)(PB).

Rasttal over 100 forekom fra 25/8 til engang i ult. december, flest 13/10 325, 3/11 450, 8/11 min. 400, 16/11 420, 18/11 480 alle Afl.Kls.(PB,SKR) ellers 10 tal mellem 200-300 i perioden 23/9-14/12.

**RIDE (Rissa tridactyla).**

Fra januar-februar disse to obs: 27/1 1 3K Kls., 14/2 1 ad. Kls.(SAL,Rasmus Turin).

I efteråret i alt 8 ex.: 7/10 1 1K Ø, 27/10 3 1K Ø, 28/10 3 1K SØ, 2/11 1 1K N → V/NV (PB,AS).

**ROVTERNE (Hydropogne caspia).**

Denne gang blev det kun til 3 ex., men til gengæld en ægte optræksobs!: 9/5 1 Afl.(SC) samt 5/6 1 ad. Ø 6.28 og 22/8 1 ant. 1K trk. 12.15 (PB,JHL).

**SPLITTERNE (Sterna sandvicensis).**

Første og sidste: 30/3 1 trk. Ø, 2/4 2 Afl. og 13/10 2 Kls., 15/10 1 hørt Kls., 17/10 1 Kls.(6 inds.).

Forårets største antal blev 22/4 12 Afl.(SC).

Fra efteråret disse størstenoteringer (o/25): 20/9 37 trk. V, 24/9 61 trk. Ø (hovedparten efter 12.00 i regnvejr), 26/9 35 V (morgenudtrk.), 1/10 min. 40 V/rst.(PB).

**FJORDTERNE (Sterna hirundo).**

Fra foråret i alt 6 obs af 13 trk.+ 3 rst. i tiden 1/5 - 8/6, flest 8/6 8 trk. Ø (SC).

I efteråret blev arten registreret meget fåtalligt i tiden 23/7 - 24/9, hvor 18/8 8 Kls. blev største rasttal og ingen træktal over 10.

I oktober disse to obs: 3/10 1 1K trk. S, 5/10 1 1K V (PB).

**HAVTERNE (Sterna paradisaea).**

Første og sidste: 7/4 1 trk. Ø + 3 Kls., 11/4 2 Afl. og 8/9 1 1K trk.(PB,SC, SAL,SKR).

Forårets øvrige trækobs begrænser sig til: 26/4 6 Ø (LN). 18/4 40 Kls.(LN) blev største rasttal.

Yngleparrene er nu svundet ind til 5-6 Afl.+ 2 Kls.(SKR) - se KL 1989.

En yngre terne: 2/6 1 3K Ø/rst.(PB).

Største rasttal i juli blev: 8/7 42 (12 1K)Afl.Kls.(SKR).

Træktal o/10: 16/7 57 (8 1K)(14.25-22.15), 24/7 12 (3 1K) (PB).

**HAV/FJORDTERNE (Sterna paradisaea/hirundo).**

Her skal kun nævnes 10/6 15 trk. NØ/Ø (PB).

**DVERGTERNE (Sterna albifrons).**

Første: 18/4 1 Afl.Kls., 19/4 1 Afl.(SC,LN,VV). Mere end 1 fugl fra 23/4.

Ynglepar: 2 Afl.+ 6-7 Kls.(PB,SKR,AS). Maj-juni op til 15 set Afl.Kls.

I perioden 14/7 - 12/8 er der blevet registreret i alt 22 trk. - max 5/dag.

Sidste: ?? (arten forsvandt f.m.t. med. august).

SORTTERNE (Chlidonias niger).

Forår: 9/5 10 trk. Ø, 2/6 3 SØ + rst. Kls.(PB,SC).

Efterår i alt 4 ex.: 13/8 1 SØ, 18/8 1 1K V, 20/9 1 1K Kls., 23/9 1 1K Kls.(PB,LN).

LOMVIE (Uria aalge).

16/4 - 2/6 i alt 83 trk. SØ/Ø, flest 2/6 28 (PB). Rast: kun 16/4 3 Kls.  
24/9 - 18/12 i alt 40 trk. SØ/Ø, flest 10/12 16. Rast: 5/10-26/11 i alt 5.

ALK (Alca torda).

4 iagttagelser i år: 3/1 1 SØ, 18/1 1 Afl. og 20/9 1 V, 10/10 1 Kls.(PB, SC).

ALK/LOMVIE (Alca torda/Uria aalge).

Årstotalen blev i år kun på 757 ex.(forår: 377 - efterår: 380). Artsbestemte lomvier er som sædvanlig indlagt i A/L-tallene.

16/4 - 3/6 i alt 364 trk. SØ/Ø, flest 11/5 124 ellers højst 44/dag (PB).  
Rast, forår: 16/4 3, 19/5 8, 26/5 2 Kls.

23/9 - 18/12 i alt 372 trk. SØ/Ø, flest 10/12 212 ellers højst 32/dag(PB).  
Rast, efterår: 5/10 3, 30/10 2, 16/11, 26/11 og 30/12 alle 1 Kls.

	apr.	maj	juni	i alt	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
Lomvie	3	48	32	86	4	11	7	23	45
Alk/Lomvie	6	326	45	377	5	63	78	234	380

Tabel 9 & 10: Tidsmæssig fordeling af årets forkomst af Lomvier og Alk/Lomvie. Tallene er incl. rastende fugle og artsbestemte lomvier er indlagt i A/L-tallene.

Den manglende forårsdækning viser sig tydeligt i tabel 9!

TEJST (Cepphus grylle).

Arten nåede lige at komme med i år: 30/12 1 Ø til rst. Svp.(PB).

SØKONGE (Alle alle).

Årlige iagttagelser siden 1987 og i år hele 5 ex.: 18/11 1 VNV, 24/11 1 trk. SØ, 26/11 1 Svp., 10/12 1 trk. SØ (PB).

HULDUE (Columba oenas).

To obs fra januar: 27/1 1 K1., 31/1 1 K1.(SAL,LN).

De første forårsfugle blev noteret: 23/2 1 Afl.Kls., 25/2 6 Afl.(SC,AS,VV)  
Ellers er det eneste nævneværdige fra foråret: 13/3 6 trk.(AS) og 19/5 1 kurr. K1.(SAL).

Inden det egentlige efterårstræk begynder denne obs fra august: 11/8 1 Kls. (PB).

6/9 - 31/12 i alt 191 trk., flest 8/10 75 (PB,AS) ellers højst 22/dag.

Største rasttal i efteråret blev solle 2 !!!

Fra sidst på året disse 2 obs: 30/11 1 trk. V, 31/12 1 trk. V (PB).

RINGDUE (Columba palumbus).

Januar: 1/1 11 Afl.Kls., 3/1 1 Kls., 25/1 4 Afl.

23/2 - 28/4 i alt 1909 trk., flest 7/3 470 (AS).

24/9 - 30/12 i alt 48.025 trk., flest 1/10 2355, 8/10 28.500, 12/10 4050 + 4300 trkf., 13/10 8600, 14/10 1170 (PB,SA1,SKR,AS).

Det største rasttal blev 12/10 op til 5000 K1.M. efter trkf.(PB), men el- lers flest rst. noteret i august med max 25/8 600 Afl.(LN).

December: 1-15 Afl.Kls. samt 12/12 3 trk. og 30/12 10 trk.

TYRKERDUE (Streptopelia decaocto).

Årets trækbevægelser: 26/5 3 trkf. SV samt 27/9 5 trk. og op til 25 trkf. i tiden 27/9 - 19/11. Ekstremt få rst. i efteråret - højst 26!

GØG (Cuculus canorus).

Årets første kukker blev set allerede 30/4 1 kuk. M.(HPJ). Ellers blev de første og sidste: 10/5 1 Kl., 11/5 1 M. og 6/9 1 trk., 7/9 1 trk.(6 inds.). De største rasttal blev 5/6 8 og 10/6 4 han.+ 4 hun. Kl.(LN).  
Trækbevægelser: 3/6 1 trkf. VSV og 6/9 1 trk., 7/9 1 trk.(PB,LJ,JHL,SAL,VV).

SKOVHORNUGLE (Asio otus).

To obs af omkringflyvende fugle, men det kniber stadigvæk med at finde dem siddende om dagen! 27/3 2 "fløj rundt og skreg" og 21/10 1 begge M.(HPJ,AS).

MOSEHORNUGLE (Asio flammeus).

I år blev det til 3 fugle: 26/4 1 trk. 9.47 + 1 trk. 15.15 og 28/4 1 Kls. (PB,TF,SAL,LN,VV).

PERLEUGLE (Aegolius funeris).

Jan. - 24/2 1 Kl.(SV)(8 inds.) + jan. 1 fmt. Kl.(SØ)(Alex Bühring) = 2 ex.  
Fra 2. halvår: 31/12 2 Kl.(SV+NØ)(Alex Bühring,SAL)..

UGLE (Strigidae sp.).

17/8 1 M. v/Skovvej (FJH) er angivet til "antagelig Natugle"(Strix aluco).

MURSEJLER (Apus apus).

Første obs: 7/5 1 Kls. og 8/5 1 Kls.(LN,Lennart Pedersen). Årets største rast- og træktal blev henholdsvis 8/7 550 Afl.Kls. og 18/8 310 trk. Efter meget få fugle i september sjovt nok mange fra oktober!: 1/10 3, 5/10 3 (+ 5 Frieslandsvej), 8/10 3-4 og 13/10 2 alle trk.(PB,ES,AS).

VENDEHALS (Jynx torquilla).

4 forårsobs: 1/5 1 M., 2/5 1 Kl.(SV), 4/5 1 M., 5/5 1 G.S.(HPJ,LN,VV).  
Efterår: 6/9 1 Kl.(SØ)(JHL,SAL).

STOR FLAGSPETTE (Dendrocopos major).

En række skovoptællinger i marts/juni gav oftest 7-8 fugle pr. gang. 3-4/6 blev der registreret 3 kuld pull.(SKR). I december blev der registreret i alt min. 13 Kl. ved 5 besøg i skoven (PB).

Trækbevægelser: 30/6 2 trkf. + 2/9 - 4/11 i alt 11 trk. + 7 trkf. på 11 dage (totalt 11 trk.+9 trkf.), flest 30/6 2 trkf., 27/9 6 trk., 30/9 2 trk.+1 trkf., 8/10 2 trkf., 15/10 2 trk.(PB m.fl.).

Hertil kommer 13 strandobs (Svp./KE) af enlige fugle i tiden 18/9 - 28/11.

LILLE FLAGSPETTE (Dendrocopos minor).

17/10 1 "ude og vende" i busken Svp.(PB).

HEDELÆRKE (Lullula arborea).

5 forårsfugle: 9/3 2 indtrk. Afl., 12/3 1 trk., 19/3 2 trk.(SC,LJ,LN,AS). I efteråret i alt 181 ex.:

24/9 - 4/11 i alt 157 trk.+ 6 trkf., flest 2/10 25 + 6 trkf., 8/10 43 (PB, AS) ellers højst 13/dag.

I alt 24 rst. i tiden 2/10 - 30/10, flest 2/10 6 KE (efter trkf.), 18/10 5 Kls., 22/10 5 Svp., 30/10 6 M.(PB,LN,AS).

SANGLÆRKE (Alauda arvensis).

Januarobsene er denne gang: 20/1 1 trk. V, 27/1 1 Kls., 29/1 1 Kls., 30/1 5 trk. SØ (SC,SAL,SKR,ES). Herefter ret talrig optræden fra dagene 3-4/2. Forårets største forekomst blev: 2/3 250 Afl.(SC). Ingen træktal o/150. Et par sene trk. kan også nævnes: 24/5 1 indtrk. fra SV og 11/6 1 VNV (PB, SKR).

13/9 - 20/11 i alt 4276 trk., flest 2/10 400, 8/10 2050 (heraf min. 1700 8.30-9.30, men trækket stoppet af regn kl. 9.30!)(PB,AS) ellers højst blot 225/dag.

Arten set regelmæssigt frem til 27/11 og fra december blot 22/12 1 Kls. (PB).

**BJERGLERKE (Eremophila alpestris).**

5-(6) fugle blev det til dette efterår: 10/10 1 trk. VNV, 4/11 1 Svp., 5/11 1 trk. VNV + 1 KE, 8/11 2 Afl.(PB,LN,SKR,AS).

**DIGESVALE (Riparia riparia).**

Første og sidste: 22/4 1 trk., 30/4 3 trk.+ 1 Kls. og 8/10 2 trk., 12/10 3 trk., 13/10 4 trk. (PB,Morten Jørgensen,LN,AS).  
Største registrerede træktal blev 19/8 70.

**LANDSVALE (Hirundo rustica).**

Første og sidste: 13/4 1 indtrk., 21/4 3 trk., 22/4 6 trk. og 27/10 2 trk. 28-29/10 1 M., 30/10 1 KE (6 inds.).

På grund af den meget sparsome dækning før 15/9 er der ikke udarbejdet nogle træktotaler for Mursejler og svaler. Desuden var Landsvale en af de arter, som Stoffer havde den største andel af i efterårstotalerne (op til omkring 30 %). Efterårets største træktal blev 8/9 800 og 1/10 400 (PB). Fra oktober iøvrigt i alt 896 trk. Ingen rasttal o/250.

**BYSVALE (Delichon urbica).**

Første og sidste: 29/4 1 trk.+ 1 Kls., 2/5 4 Kls.+ 1 trk. og 2/10 5 trk., 2 Afl., 4/10 3 trk. V, 13/10 5 Kls.(PB,JHL,Morten Jørgensen,LN,SKR,VV). Eneste nævneværdige tal fra efteråret er 29/8 460 Kls.(JHL,SAL) og 2/9 500 trk. (PB).

**MARKPIBER (Anthus campestris).**

Forår: 13/5 1 trk. Ø (LN). Derforuden foreligger der kun forårsiagttagelser fra lokaliteten i årene 1973, 1978 og 1984.

Efterår: 2/9 1 trk.(PB), 6/9 1 trk.(JHL,SAL).

**SKOVPIBER (Anthus trivialis).**

Første og sidste: 26/4 1 trk., 29/4 4 trk.+ 1 Kl. og 13/10 1 trk., 15/10 1 trk., 18/10 2 trk.(8 inds.).

Udfra 3 optællinger i Kl.(5/5,31/5,3-4/6) sætter SKR antallet af stationære hannero til 6. SAL havde 19/5 og 29/5 henholdsvis 7 og 6 syng. på 2 fulde skovoptællinger.

5/8 - 18/10 nåede vi at få i alt 3021 trk. med, flest 26/8 500, 2/9 550, 6/9 660 (PB,SAL) éllers højst 250/dag. Et andet for tidspunktet større træktal var 11/8 175 (talt Svp.)(PB).

**ENGPIBER (Anthus pratensis).**

Januar-februar: 30/1 1 Afl., 10/2 2 Afl., 1 Kls., 22/2 5 trk.+ 1 Svp., 23/2 4 Kls. (SC,TF,AS,SKR). Herefter var arten stort set daglig fra 3/3.

Årets rasttal o/200: 10/9 5-600 Kls.(SEK) og 27/9 op til 350 Afl.Kls.(PB,SKR).

19/8 - 27/11 i alt 21.691 trk., flest 15/9 1160, 23/9 2350, 27/9 1150, 1/10 4100, 2/10 3050, 5/10 2350, 8/10 1875 (PB m.fl.).

Første og sidste trækdag o/100 falder denne gang henholdsvis 11/9 og 18/10. December: 5.,14.,18. og 27/12 alle 1 Kls.(PB).

**RØDSTRUBET PIBER (Anthus cervinus).**

Forår: 6/5 1 KE og 7/5 1 (evt. indtrk.)KE (PB,LN).

26/8 - 12/10 i alt 14 trk.+6 rst., flest 6/9 2 trk.+ 1 Kls., 9/9 2 trk.+ 1 KE, 27/9 5 trk.(10.53-12.45 - sent ryk!), 1 Afl.(fmt. geng.) éllers max 2/dag fordelt på totalt 11 dage (PB,JHL,SAL,SKR m.fl.).

Oktoberobsen fremhæves: 12/10 1 trk. efter rst.(PB).

**SKERPIBER (Anthus spinoletta).**

Forår: 13/3 1 Afl., 1 Svp., 31/3 3 Afl., 7/4 1 Kls.(SC,SAL,SKR,AS,VV).

6/9 - 3/11 igen ny efterårsrekord med i alt 57 trk., flest 17/9 8, 18/9 5, 23/9 6, 26/9 4, 2/10 4 (PB m.fl.) éllers højst 3/dag.

13/9 - 24/11 i alt fmt. min. 45 forskellige rst. Afl.Kls. på 31 dage, flest 16/9 4 Afl.Kls., 23/9 9 (min. 1-2 senere trk.)Afl.Kls., 3/10 4-5 Kls.. 4/10 4 Afl.Kls.(PB,SKR,VV) éllers mest 1-2 fugle.

December: 1-24/12 i alt 6 obs af 1 enkelt fugl fortrinsvis Svp.(PB,SKR).

**GUL VIPSTJERT (*Motacilla flava*).**

Første og sidste: 26/4 1 Afl.+1 Kls., 29/4 2 trk. og 13/10 1 trk., 15/10 2 (1 1K)Kls., 16/10 1 trk.(7 inds.).

5/8 - 16/10 i alt 13.106 trk. med sparsom dækning i august, flest 19/8 3030, 22/8 5500 til 9.15 (FJH) samt også 26/8 1250 (PB). Ingen rst. o/200.

**M.f. thunbergi:**

Forår: 5/5 14 han.KE, 6/5 20 KE, 11/5 2 Afl., 13/5 16 KE (PB,LN,AS m.fl.) samt også 2/6 1 KE (SAL).

Fra efteråret kun 9/9 min. 3 KE (PB).

**BJERGVIPSTJERT (*Motacilla cinerea*).**

Forår: 10/3 1 trk. NØ (SAL).

Første og sidste fra efteråret: 2/9 1 trk. efter 77 min. rst., 6/9 1 og 3/11 1, 5/11 1 alle trk.(PB,JHL,SAL,AS).

2/9 - 5/11 i alt 66 trk., flest 23/9 6, 24/9 7, 26/9 5, 27/9 6, 2/10 12 ellers højst 3/dag (PB m.fl.).

Desuden kan nævnes fra dagen, hvor der skete flere afvigende ting, nemlig 20/10 2 indtrk. fra SV kl. 16.33 → trk. NV (PB). Ingen rst. udover nævnte.

**HVID VIPSTJERT (*Motacilla alba*).**

Første og sidste: 11/3 1 indtrk. Afl., 13/3 1 Kls. (daglig fra 15/3 og totalt 75 ex. i marts!) og 28/10 1 ad. Svp., 3/11 1 Afl.(PB,SC,TF,AS,VV).

Fra foråret markant flest 21/4 63 trk.+28 Afl.Kls.M. og 23/4 39 indtrk. (PB,SC,SKR).

12/8 - 25/10 blev der registreret i alt 863 trk., flest 2/9 77, 9/9 81, 23/9 75, 30/9 107 (PB,SKR) ellers højst 62/dag. Arten er den art, som Stoffer havde størst andel af i efterårstotallerne (40-60 %), da Afl. til-syneladende er et bedre obssted for Hvid vipstjert end Svp.

Kun små rasttal, flest 14/9 32 Kls.(SEK).

**SILKEHALE (*Bombycilla garrulus*).**

Fra 1. halvår disse 6 obs: 3/1 34 trk.+ 35 Kls.M., 4/1 11 Kls.+ hørt t/r Svp., 6/1 7 Kls., 14/2 1 Svp., 19/2 1 Svp., 20/2 10 Afl.(PB,SAL,LN,SKR,VV).

Første fugle fra efterårets store invasion blev 6/10 1 M.(HPJ) og 21/10 91 trk.+ 26 M.(LN,SKR,AS).

21/10 - 14/12 i alt 1823 trk., flest 31/10 122, 2/11 130 NV, 3/11 195, 4/11 100, 5/11 175, 18/11 227 ellers 8 dage mellem 50 og 92/dag (PB,AS m.fl.).

I 1988-rapporten blev der ikke nævnt nogle af artens særpræg under trækket. For det første er arten en stor vandskrækker. Udræk mod S og SV/V foregår oftest under kraftigt stigende højde, men hovedparten af fuglene går mest lavt NV over G.S. Til tider kan trækket ved G.S være ganske forvirrende da en del går meget N-ligt, hvor der samtidigt også kan være nogle S/SV-gående, som antagelig går ud ved Svp./KE eventuelt efter en kortere rastperiode. Til sidst skal det også nævnes, at mange fugle først dukker op ret sent på dagen, ofte først efter middag!

6/10 - 29/12 skønsmæssigt i alt 451 rst. i området med følgende månedsfordeling: økt.: 72, nov.: 155, dec.: 224.

De rst. fugle blev set på 22 dage og her nævnes de 5 største dage: 3/11 39 Svp.M., 30/11 60 Kl.M., 4/12 45 M., 8/12 41 Svp.M., 17/12 40 M.(PB, Alex Bühring) ellers mellem 1 og 33/dag.

Ovenstående giver for 2. halvår en total på 2274 ex. (1333 ex. i 1988).

**VANDSTER (*Cinclus cinclus*).**

Ret sensationelt hele 6 fugle fra efteråret!:

2/11 1 G.S/Tangh., 5/11 1 trk. V udover vandet! + 1 "Mølleåen" M., 11/11 1 op fra fortet Svp., 18/11 1 "Mølleåens" udløb + 1 G.S./Tangh.(PB,LN,AS).

**GÆRDESMUTTE (*Troglodytes troglodytes*).**

Vinter: I jan. min. 9 Afl.Kls.Kl., fra febr. bl.a. 10/2 8 Afl.Kls. og 19/2 12 Kl.(kun SV og NV). I dec. i alt min. 18 i området (talt over 6 dage med gengangere imellem) (PB,LN,SKR).

GERDESMUTTE (fortsat).

Skovoptællinger: bl.a. 22/3 32 (6.30-10.05), 26/4 44 (6.15-10.15), 19/5 40 (5.10-10.25), 29/5 39 sy.+ 2 (5.05-9.55), 3-4/6 36 (4.55-8.15+4.00-7.00)(Tim Andersen, SAL, SKR). SKR har udfra sine 5 optællinger sat antallet af stationære ♂ til 40-44.

I efteråret ikke noget særligt - flest 1/10 18 Kl.

JERNSPURV (*Prunella modularis*).

Fra jan.-febr. følgende: 7/1 2 Kl., 1/2 1, 4/2 1, 13/2 1 alle Afl.(Alex Bühring, SC).

De første forårsfugle blev: 7/3 2 trk. NØ e.r. Svp., 10/3 1 Kls.(SKR, AS). Et par skovoptællinger: 19/4 22 sy. (6.15-10.00), 26/4 35 sy. (ca. 6.15-10.15)(SKR, Tim Andersen). Her er antal stationære ♂ sat til 24-27 Kl. samt 6 Afl. og 5-6 Kls.(SKR).

2/9 - 7/11 + 1/12 1 i alt 338 trk., flest 6/9 54, 23/9 30, 24/9 70 ØSE/SSV 26/9 34, 27/9 33 (PB, SAL) og ellers højst 20/dag.

Fra december 2 obs som iøvrigt var eneste efter 7/11: 1/12 1 trk. VNV og 5/12 1 M.(PB).

RØDHALS (*Erithacus rubecula*).

Vinter: jan.-febr. min. 12 i området og dec. min. 17 i området sammentalt i lighed med Gærdesmutte efter diverse stedangivne noteringer i løbet af perioderne (PB, SKR m.fl.).

Fra foråret et meget stort fald: 1/4 270 Svp. KE.M.(SV)(kun talt i Kaj Hansas Frugtplantage) + 45 Afl.= 315 (PB, SC). NB ifølge JHL også mange i hegnete M.(SØ) men ikke talt! 2/4 82 Afl. Kls. Kl.M.(KH)(SC, LN).

Skovoptællinger: 17/4 75 (6.55-9.30), 19/4 72 (6.15-10.00), 26/4 72 (6.15-10.15), 5/5 41 (5.30-10.40), 29/5 29 (5.05-9.55)(SAL, LN, Tim Andersen, SKR). SKR har her sat stationære hanner til 32-41.

Fra efteråret bl.a. 6/9 49 og 16/9 48 Kls. Kl.(skovperiferien), 27/9 100 Afl. Kls., 1/10 52 Kl.(6.55-10.00)(JHL, SAL, LN, SKR) ellers højst 25.

NATTERGAL (*Luscinia luscinia*).

Første: 5/5 11 Kl., 6/5 10 Kl.(PB, LN, SKR, AS, VV), men de allerførste fugle må være ankommet nogle dage før jævnføre de høje tal for første obsene.

Skovoptællinger: 19/5 48 (5.10-10.25), 29/5 34 (5.05-9.55), 3-4/6 34 (4.55-8.15+4.00-7.00)(SAL, SKR). SKR har her udfra 2 optællinger sat antallet af stationære hanner til 34-36.

3 augustobs: 5/8 1 Kls., 7/8 1 M., 11/8 1 M.(HPJ, SKR).

BLÅHALS (*Luscinia svecica*).

19/5 1 han v/"klodsen" Afl.(SC).

HUSRØDSTJERT (*Phoenicurus ochruros*).

I april-maj tilsyneladende 2 "sæt" fugle ved henholdsvis Kofoeds Skole og på Afl. Fra skolen disse obs: 1/4 1 hun, 7/4 1 ad. han sy., 8/4 1 hun kild., 18/4 1 han sy.+ 1 hun, 26/4 1 hun, 29/4 1 han sy. og fra Afl.:

22/4 1 han, 23/4 1 han Olsens gård, 3/5 1 han, 18/5 1 ad. han (7 inds.).

Fra 2. halvår følger disse: 30/7 1 1K Afl., 7/8 3 hun-f. Afl., 6/9 1 Kls.,

16/9 1 KE (JHL, SAL, LN).

RØDSTJERT (*Phoenicurus phoenicurus*).

Første fugl var tidlig: 18/4 1 han sy. KE (LN). Ellers var Første og sidste: 1/5 1 han Afl., 3/5 2 sy. Kl. og 11/10 1 Svp., 14/10 1 hun Svp.+ 1 Afl.(6 inds.).

Juni 3 stationære hanner Kl. og 1 kroen Svp. + fmt. 1 Afl. Årets højeste rasttal blev 7 to gange i september.

BYNKEFUGL (*Saxicola rubetra*).

Første: 2/5 1 Afl.+ 2 Kls., 3/5 2 han. Afl.(SC, JHL, LN, VV).

Meget sparsom forekomst i år med max 7 i foråret og flest set i efteråret 6/9 18 Kls. Arten forsvandt også tidligt fra lokaliteten, hvor 9/9 4 Kls. formentlig blev næstsidste obs!

Årets sidste fugl er til gengæld fra oktober: 8/10 1 Svp.(PB, AS).

**STENPIKKER (Oenanthe oenanthe).**

Første og sidste: 2/4 1 han Afl., 17/4 1 M. og 11/10 1 KE, 14/10 1 Afl. (PB, SC, LN, AS, VV).

Flest fra foråret: 6/5 19, 19/5 23, 20/5 17 alle Afl.Kls.(PB,SC).

Trækbevægelser: 30/4 1 trk. NØ samt 5/8 1 1K trkf., 8/9 2 trk. V (PB,AS).

Fra juni/juli bl.a.: 30/6 1 1K Svp.KE, 1/7 1 ad. han Afl.+1 1K Kls., 8/7 1 1K Afl.+2 1K Kls., 14/7 1 1K Afl.+1 1K Kls.(PB,SKR).

Efterårets eneste rasttal o/20 blev: 8/9 28 Afl.Kls.M.(KE ikke talt)(PB,TF).

**RINGDROSSEL (Turdus torquatus).**

Igen i år en martsobs: 31/3 1 trk. NØ (SKR). Øvrige forårssigtagttagelser var: 2/4 1 Svp., 14/4 1 M., 28/4 1 han Afl., 29/4 1 Afl.(SC,TF,HPJ,LN,SKR).

Temmelig mange efterårsobs: 14/10 1 hun/1K Afl., 17/10 2 Afl., 20/10 1 han Afl., 25/10 1 Kls., 30/10 1 G.S.(PB,JLP,SKR,VV).

**SOLSORT (Turdus merula).**

Skovoptællinger: 22/3 70 (6.30-10.05), 19/5 36 sy.+72 (5.10-10.25), 29/5 61 sy.+42 (5.05-9.55)(SAL,SKR).

Trækforsøgende: 19/3 1 SV samt 30/9 1 han, 19/10 1 han, 3/11 1 hun/1K+ 1, 7/11 1 hun/1K (PB,AS).

Ret mange fugle i december: skønsmæssigt 150-175 (specielt mange 1K) i området (PB).

**SJAGGER (Turdus pilaris).**

Masseforekomsten fra sidste år fortsatte efter nytår med tal o/1000 frem til 20/1. De største tal blev: 3/1 8000 i området, 4/1 min. 5500 i området (-M. NV for skoven), 10/1 5000 Afl.M., 12/1 6000 M., 13/1 2300 M.(PB,TF, Jens Lind,SAL) ellers højst 1500.

Ynglepar: 3 Kl.+3 M. Arten ses nu omsider regelmæssigt hele året rundt.

26/9 - 18/11 i alt 5432 trk., flest 18/10 513 + 220 trkf., 31/10 1585 + 100 trkf., 6/11 1080 (PB,AS) ellers højst 452/dag.

De største rasttal blev her 31/10 750 i området, 6/11 op til 700 Afl.Kls., 22/12 1550 i området (PB).

**SANGDROSSEL (Turdus philomelos).**

Fra januar disse fugle: 6/1 1 Afl., 11/1 1-2 Kl., 13/1 1 Kls., 20/1 1 Kls., 27/1 2 Kl.(SC,JHL,SAL,SKR). De næste fugle er vel nok de første forårsfugle den meget milde vinter taget i betragtning: 22/2 1 syng. Kl., 23/2 1 Kl., 3/3 3 Kls.(Jørgen H. Christiansen,VV).

Årets største rasttal blev henholdsvis 2/4 61 Kl.Kls. og 27/9 85 Afl.Kls. M.(NV)(PB,LN,SKR).

23/9 - 21/10 i alt 166 trk., flest 27/9 44, 14/10 54 (PB,LN,SKR).

Arten var nogenlunde regelmæssig frem til 18/11 og herefter disse fra dec.: 1/12 2 Afl.+1 Kls., 4/12 1 Afl., 15/12 1 Afl., 24/12 1 Kls.(SKR,VV).

**VINDROSSEL (Turdus iliacus).**

Vinter: jan.-febr. oftest 20-60 Afl.Kls.Kl. og dec. 1-10 i området.

Fra foråret disse højeste noteringer: 3/3 120 Kl.Kls., 8/3 120 Kl.M.(SV) (SAL,AS).

Sidste og første: 26/4 5 Kl., 29/4 2 Svp. og 27/9 35 trk.+5 Kls.(PB,LN,SKR).

Højeste rasttal fra efteråret: 22/10 110, 27/10 100, 30/10 150, 2/11 150 alle Kls., 3/11 100 Afl.kls.(PB,LN,AS).

27/9 - 18/11 i alt 835 trk., flest 14/10 225 (PB,LN,SKR).

**MISTELDROSSEL (Turdus viscivorus).**

De mange fugle fra december sidste år blev også i januar måned da her 3-9 i området (10 inds.). I febr. mest kun 1-3 Kl.Kls., men 19/2 8 Kl.Kls og 24/2 6 Kl.

I marts-april i alt 12 strandobs af 1-6, dog 3/3 9 Kls., 10/3 8 Kls.M.

Ynglepar: 3 Kl. Fra sidst i juni til sept. huserede en til flere familie/ungfugleflokke på 5-9 i området.

26/9 - 5/11 i alt 132 trk., flest 26/9 11, 27/9 23 + 4 trkf., 8/10 39, 13/10 33 (PB,LN,VV m.fl.) ellers højst 9/dag.

**MISTELDROSSEL (fortsat).**

26/9 - 4/11 i alt 18 rastobs af 1-7 Afl.Kls., dog 27/9 14 Afl.Kls., 1/10 14 Afl.Kls., 21/10 10 Afl.(PB,TF,LN m.fl.).  
Årets sidste blev denne gang bare 4/11 1 Svp. og 5/11 1 trk. VNV (PB,AS).

**GRESHOPPESANGER (*Locustella naevia*).**

19/5 1 syng. Svp.(PB).

**SIVSANGER (*Acrocephalus schoenobaenus*).**

28/7 1 1K KE (LN).

**KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*).**

Første: 12/5 1 syng. Kls., 15/5 2 syng. Svp.(VV,Simon Vikstrøm).  
Flest noteret: 29/5 10 syng. Kls.(SAL). Efterår: 7/8 og 11/8 1 Afl.(LN).

**RØRSANGER (*Acrocephalus scirpaceus*).**

Første: 7/5 1 G.S., 13/5 3 Kls.(LN). Flest: 14/7 16 Afl.Kls.(SKR).

Sidste: ??? (ingen efter 10/9).

**GULBUG (*Hippolais icterina*).**

Første: 19/5 2 sy. Kl., 20/5 2 sy. M.(HPJ,SAL). Af skovoptællinger nævnes kun her 3-4/6 8 sy. SKR har udfra 2 optællinger her sat antallet af stationære hanner til 8-9 Kl. samt også 3 Afl.+1 Svp.+1 M.(4 inds.).  
Fra august disse obs: 7/8 1 Afl. og 29/8 1 Kls.(JHL,SAL,LN).

**GERDESANGER (*Sylvia curruca*).**

Første og sidste: 21/4 1 syng. Afl.+1 syng. M., 26/4 1 syng. KE og 16/9 1 Kls., 23/9 1 Kls.(HPJ,SAL,LN,SKR,VV).

SKR har sat antallet af stationære hanner til: 1 Afl.+1-2 Kls.+3-6 Kl./M.  
Udover nævnte sidsteagtagelser spøgte denne fugl i længere tid:  
13-30/10 1 yingeskadet fugl set på 6 datoer fortet Svp.(7 inds.) samt igen 6/11 (PB,AS).

**TORNSANGER (*Sylvia communis*).**

Første og sidste: 6/5 2-3 syng. Kls., 7/5 3 syng. Kls. og 9/9 2 Kls., 16/9 1 G.S.(PB,SAL,LN,SKR,VV).

SKR har her stationære hanner til: 9 Afl.+8 Kls.+3 Kl.

Tal o/15: 8/7 17 Afl.Kls., 14/7 18 Afl.Kls., 30/7 17 Afl., 7/8 25 Afl. (LN,SKR).

**HAVESANGER (*Sylvia borin*).**

Første og sidste: 9/5 3 syng. Kl., 10/5 1 syng. Afl. og 27/9 1 Kls., 1/10 2 1K G.S.(LN,SKR,VV).

Skovoptællinger: bl.a. 19/5 68 sy.+2 (5.10-10.25), 29/5 70 sy.+3 (5.05-9.55), 2/6 47 sy.+2 (u/tid)(SAL), 3-4/6 36 sy.(4.55-8.15+4.00-7.00)(SKR)

Stationære hanner kun 36-39 ifølge SKR (2 opt.).

**MUNK (*Sylvia atricapilla*).**

Første fugl tidlig: 7/4 1 syng. Kl.(SAL). Øvrige første og sidste var: 17/4 2 han Kl., 18/4 1 han Kl. og 9/10 1 Svp., 14/10 1 Svp.(SAL,LN).

Skovoptællinger: bl.a. 26/4 18 sy., 5/5 34 sy. (5.30-10.40), 19/5 93 sy.+5, 29/5 66 sy.+3, 31/5 46 sy. (5.40-11.00), 3-4/6 50 sy. (SAL,SKR).

Stationære hanner 46-50 ifølge SKR (4 opt.).

Fra efteråret skal disse tal lige med: 29/8 14 Kls., 6/9 20 G.S., 1/10 20 G.S.(LJ,SAL,LN).

**\*HVIDBRYNET LØVSANGER (*Phylloscopus inornatus*).**

1/10 1 Kl.(NV→SV)(LN). Godkendt af SU.

**SKOVSANGER (*Phylloscopus sibilatrix*).**

Første obs ret tidlige: 22/4 1 sy. Kl.(NV), 24/4 1 sy. Kl.(SV), 26/4 1 sy. Kl.(Thorkild A. Jensen,SAL,LN,VV).

Skovoptællinger: bl.a. 19/5 32 sy., 29/5 26 sy., 2/6 27 sy. (SAL).

Stationære hanner: 15-19 ifølge SKR (3 opt.). Ingen fugle fra efteråret.

**GRANSANGER (Phylloscopus collybita).**

Et vinterfund: 6/1 1 Kl.(Mogens Henriksen).

Første: 22/3 3 sy. Kl., 23/3 1 sy. Kl.(NØ), 31/3 2 sy. Kl.+ 1 sy. Kls. (LJ,SKR,VV).

Skovoptællinger: bl.a. 17/4 23 (6.55-9.30), 26/4 27 sy.+ 1 (ca. 6.15-10.15) 5/5 21 (5.30-10.40), 3-4/6 24 (4.55-8.15+4.00-7.00)(Tim Andersen,LN,SKR).

Stationære hanner: 23-24 ifølge SKR, hvilket er virkelig mange fugle. Fremgangen startede i 1988, og antallet af ynglefugle er nu havnet på ovennævnte efter i det meste af rapportperioden at havde ligget ret konstant på 2-5 syngende fugle.

Trækbevægeler: 15/9 1 trkf., 30/9 1 trkf.(flere x), 2/10 1 trk. NV/trkf. 17/10 1 trkf.(2x) (PB,LN,SKR).

Fra efteråret flest 1/10 7 Kl.(6.55-10.00), 22/10 8 Kls.M.(LN). Ellers daglige obs frem til 22/10 og herefter sidste normale obs 5/11 1 Svp.(LN). December: 14/12 1 G.S. (ES).

**LØVSANGER (Phylloscopus trochilus).**

Første og sidste: 17/4 2 Kl., 18/4 1 Kl. og 27/9 2 1K Svp., 2/10 1 1K sy. Svp.(PB,LJ,LN).

Skovoptællinger: bl.a. 26/4 43, 5/5 98, 19/5 108, 29/5 108 sy.+ 2, 3-4/6 61 (SAL,SKR).

Stationære hanner er her løst anslået til 68-95 Kl.+10 Afl.+4 Kls.(SKR).

Trækbevægeler: 26/8 1, 2/9 1, 8/9 1 alle trkf.(PB).

Fra efteråret flest 26/8 55 Svp.KE (LN).

**GRAN-/LØVSANGER (Phylloscopus collybita/trochilus).**

27/9 1 trk. NV og 12/10 1 Svp.(Løvs ???) (PB).

**FUGLEKONGE (Regulus regulus).**

Fra januar disse obs: 3/1 min. 23 Kl. og 31/1 >30 Kl.(PB,LN). Forårets største tal blev kun 22/3 29 Kl.

Skovoptællinger: bl.a. 19/4 10 sy., 26/4 13 sy., 31/5 8 sy., 3-4/6 10 sy. (SKR). Antal stationære hanner: 13 Kl.(6 opt.).

Arten set på nedtræk Afl.Kls. i perioden 9/9 - 3/11 med flest 27/9 135 Afl.Kls.(incl. skovbryn Kl.-V)(SKR) ellers højst 30.

Fra skoven også disse tal: 1/10 305 (6.55-10.00), 9/10 105 (6.50-8.45), 15/10 80 (6.55-7.55) Kl.(LN).

23/9 - 31/10 i alt 121 trk.+ 56 trkf., flest 2/10 20, 9/10 30, 13/10 25, 17/10 13 + 10 trkf.(PB,LN,SKR m.f.l.) ellers højst 18/dag.

I december ingen grundige optællinger, men >11 Kl.

**RØDTOPPET FUGLEKONGE (Regulus ignicapillus).**

22/4 1 han Kl.(NØ) v/søen (LN).

**GRÅ FLUESNAPPER (Muscicapa striata).**

Første: 11/5 1 Kl., 19/5 4 sy. Kl.(PB,SAL). Stationære hanner: 5 Kl.(SKR). Årets største antal blev 6/9 5 Kl.Kls. Arten set frem til 9/9 og herefter disse sene fugle: 27/9 1 G.S. og 1/10 1 Kl.(NØ)(PB,LN).

**LILLE FLUESNAPPER (Ficedula parva).**

En forårsfugl 19/5 1 2K han syng. Kl.(NØ)(SAL) samt denne gang også en fra efteråret: 7/8 1 hunf. M.(JHL).

**BROGET FLUESNAPPER (Ficedula hypoleuca).**

Første og sidste: 26/4 1 sy. Kl., 29/4 1 hun Kl. og fmt. eneste fra sept. 29/9 1 M.(PB,SC,SAL).

Stationære hanner: 2-3 Kl. De største antal blev: 19/5 10 sy.+ 1 Kl. 29/5 7 sy. Kl. og 26/8 6 Kls.(SAL,LN).

**SKEGMJSE (Panurus biarmicus).**

Større forekomst på Sjælland end normalt og herfra disse obs: 19/10 3 trkf. SV-> trk. VNV (PB) samt 22/10 1 hun/1K+1, 23/10 1-2 hørt, 25/10 1 hørt., 11/11 1 alle Afl./KE (PB,LN,SKR,AS).

**HALEMEJSE (Aegithalos caudatus).**

Kun små tal fra årets første måneder. Ynglepar: 6 Kl.(SKR). Årets rasttal på 20 og derover blev: 3/6 20 Kl.-V, 17/10 20 Svp.M., 22/10 26 Kls.(PB,LN,SKR) ellers højst 17. I alt 23 trk.+ 16 trkf.: 27/9 9 NV + 8 trkf., 8/10 8 trkf.(2x), 13/10 7 trk.. 20/10 7 NV (PB,AS).

**SORTMEJSE (Parus ater).**

Hele året indtil 8 Kl.Kls., dog 1/10 21 Kl.(6.55-10.00), 6/11 11 Kl., 4/12 11 i flok Kl.-Ø (PB,LN,AS). Ynglepar: 4-7 Kl.+ 1 M.(HP's baghave)(4 inds). Inden efterårstrækket begyndte denne obs: 30/6 1 "ude & vende" Svp.(se KL 89).

26/8 - 19/11 i alt 103 trk.+ 11 trkf., flest 27/9 23, 12/10 9, 13/10 20 ellers højst 7/dag (PB m.fl.).

**BLÅMEJSE (Parus caeruleus).**

Fra 1. halvår bl.a. disse skovoptællinger: 27/1 70 (u/tid), 22/3 80 (6.30-10.05), 19/4 70 (6.15-10.00), 29/5 62 (5.05-9.55)Kl.(SAL,SKR).

Forårstræk: 19/3 3 NNØ/Ø.

I lighed med sidste år nogle trkf. midt på året: 30/6 20 (alle fmt.1K)(PB)

Blåmejserne gik helt amok dette efterår!!!:

30/6 20 + 12/9 - 20/11 totalt **2486 trk.+ 54 trkf.**, flest 27/9 235, 30/9 348, 2/10 362, 8/10 425, 12/10 430, 13/10 254 (PB,SKR,AS m.fl.) ellers højst 81/dag.

**MUSVIT (Parus major).**

Skovoptællinger: bl.a. 27/1 122, 3/2 84 (u/tid), 22/3 125, 19/4 140, 29/5 74 samt 29/8 70 (u/tid - fmt. kun skovperiferien)(SAL,SKR).

Modsat Blåmejserne lå Musvitterne kun lidt over normalen dette efterår: 16/9 - 30/10 i alt 121 trk.+ 18 trkf., flest 12/10 33, 13/10 20 (PB) ellers højst 18/dag.

**TRELØBER (Certhia familiaris).**

SKR har 7-8 stationære hanner Kl. fra sine 6 skovoptællinger 22/3-4/6. Årets største tal blev 6/9 11 Kl.(JHL,SAL).

**PUNGMEJSE (Remiz pendulinus).**

Første obs er tidlig: 19/3 1 indtrk. KE (LN). Årets øvrige iagttagelser var: 2/4 1 Svp., 14/7 1 Kls., 25/8 1 Afl., 29/8 1 G.S.(JHL,SAL,LN,SKR).

**PIROL (Oriolus oriolus).**

Stadig færre iagttagelser: 14/5 1 han sy., 19/5 1 han, 2/6 1 kald., 3/6 1 ad. han + 1 hun/imm., 7/6 1 grøn alle Kl. samt 4/6 1 han sy. Svp.(PB, HPJ, Jan Kiel, SAL, LN, SKR).

**RØDRYGGET TORSKADE (Lanius collurio).**

Første og sidste: 14/5 1 hun Afl., 19/5 1 han M. og 31/8 1 hun/1K Svp., 6/9 1 Kls.(PB,JHL,SAL,VV). Årets største tal: 13/8 5 (2 1K) Afl.(LN).

**STOR TORSKADE (Lanius excubitor).**

27/9 - 28/11 i alt 8 trk.+ 8 rst.:

Rast: 27/9 2 Svp., 30/9 1 Svp., 22/10 1 M.(NV), 23/10 1 KE, 24/10 1 M.(NV) 5/11 1 G.S., 28/11 1 Kls-e.(PB,SKR).

Træk: 8/10 1, 12/10 1 V, 13/10 3, 18/10 1 indtrk., 19/10 1 NV, 22/10 1 VNV (6 inds.).

**SKOVSKADE (Garrulus glandarius).**

Trækbevægelser: 26/8 3 trkf., 2/9 8 trkf., 16/9 4 trkf., 23/9 2 trkf., 27/9 1 trk. NV + 2 trkf. = 1 trk.+ 19 trkf. uden forbehold for gengangere (PB,SAL,SKR).

Hele året set indtil 9 rst. Kl.

	juni			juli			august			september		
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Huldue	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	8	
Ringdue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	
Stor flagspætte	-	2	0	0	0	0	0	0	1	1	9	
Hedelærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
Sanglærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	378	
Skovpiber	-	-	-	-	-	7	275	860	1380	390	90	
Engpiber	-	-	-	-	-	-	10	56	151	2281	4754	
Rødstr. piber	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	6
Skærpiber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17	17
Gul vipstjert	-	-	-	-	-	6	3874	7320	1770	117	14	
Bjergvipstjert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	26
Hvid vipstjert	-	-	-	-	-	-	17	104	253	148	251	
Silkehale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jernspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	57	16	173	
Sjagger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
Sangdrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
Vindrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
Misteldrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
Fuglekonge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
Halemejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
Sortmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	7	27
Blåmejse	-	20	0	0	0	0	0	0	0	0	33	629
Musvit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24
Husskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Allike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Råge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Gråkrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18	
Stær	253	1920	120	35	0	0	320	30	0	2	1407	
Skovspurv	-	-	-	-	-	-	-	3	5	0	39	
Bog/Kvækerfinke	-	-	-	-	-	-	-	-	4213	2756	175200	
Grønirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	247	
Stillits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	
Grønsisken	-	-	-	-	-	-	-	53	1591	720	2315	
Tornirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	2	263	2291	
Bjergirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gråsisken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
Lille korsnæb	-	-	-	-	-	128	95	217	124	121	255	
Stor korsnæb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dompap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Lapværling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	
Snespurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gulspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
Rørspurv	-	-	-	-	-	-	-	10	10	76	490	

NB bemærk ingen daglig dækning før 15/9.

	oktober			november			december			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Huldue	107	65	6	1	0	1	0	0	1	191
Ringdue	31455	15304	299	376	0	8	0	0	13	48025
Stor flagspætte	3	3	0	1	-	-	-	-	-	20
Hedelærke	81	22	18	1	-	-	-	-	-	157
Sanglærke	2644	843	157	103	14	-	-	-	-	4276
Skovpiber	15	4	-	-	-	-	-	-	-	3021
Engpiber	12452	1451	236	266	31	3	-	-	-	21691
Rødstr. piber	0	1	-	-	-	-	-	-	-	14
Skærpiber	12	6	2	1	-	-	-	-	-	57
Gul vipstjert	3	2	-	-	-	-	-	-	-	13106
Bjergvipstjert	18	12	0	2	-	-	-	-	-	66
Hvid vipstjert	58	29	3	-	-	-	-	-	-	863
Silkehale	-	-	402	774	329	218	59	41	-	1823
Jernspurv	28	57	2	4	0	0	1	-	-	338
Sjagger	202	1336	1785	1724	370	-	-	-	-	5432
Sangdrossel	43	67	10	-	-	-	-	-	-	166
Vindrossel	297	408	67	24	11	-	-	-	-	835
Misteldrossel	42	52	3	1	-	-	-	-	-	132
Fuglekonge	57	82	19	-	-	-	-	-	-	177
Halemejse	8	14	-	-	-	-	-	-	-	39
Sortmejse	31	38	6	2	2	-	-	-	-	114
Blåmejse	976	780	62	37	3	-	-	-	-	2540
Musvit	30	77	7	-	-	-	-	-	-	139
Husskade	0	9	18	-	-	-	-	-	-	28
Allike	176	916	1597	165	9	5	-	-	-	2877
Råge	37	378	987	364	67	55	8	-	-	1910
Gråkrage	62	460	500	168	26	8	5	-	-	1251
Stær	5540	16777	3944	517	46	13	0	0	54	31138
Skovspurv	0	202	11	16	-	-	-	-	-	276
Bog/Kvækerfinke	80840	17560	1014	431	18	23	4	0	1	282060
Grønirisk	344	829	504	615	205	51	36	18	-	2851
Stillits	37	106	14	21	9	2	-	-	-	255
Grønsisken	1522	1934	440	251	24	3	6	-	-	8859
Tornirisk	2149	441	68	19	3	-	-	-	-	5236
Bjergirisk	383	862	336	218	66	15	43	-	-	1923
Gråsisken	9	87	114	92	464	328	232	54	-	1389
Lille korsnæb	273	334	240	19	5	2	13	-	-	1826
Stor korsnæb	16	21	2	2	-	-	-	-	-	41
Dompap	2	126	237	298	21	11	2	1	-	699
Lapværling	4	3	-	-	-	-	-	-	-	30
Snespurv	-	-	36	124	21	13	3	-	-	197
Gulspurv	43	276	602	345	68	15	4	3	-	1360
Rørspurv	906	708	47	65	7	-	-	-	-	2319

Tabel 11: Tidsmæssig fordeling af returtrækende duer, spætter og spurve-fugle hvis efterårstotal overstiger 10 ex.

Mursejler og svaler er ikke medtaget p.g.a. den manglende sommerdækning.

Der skal tilføjes tabellen: Stær: 3 ult. maj og 157 pri. juni. I lighed med sidste år inddeltes arterne her i 5 grupper efter hvor talrige de var i efteråret:

1) Meget høje tal: Silkehale, Blåmejse, Skovspurv, Hvidsisken, Hvidvinget, Lille & Stor korsnæb, Laplandsværbling.

2) Over middel: Ringdue, Stor flagspætte, Skærpiber, Bjergvipstjert, Sjagger, Misteldrossel, Fuglekonge, Sortmejse, Musvit, Husskade, Råge, Stær (husk her næsten alle fra selve efterårs-trækket), Tornirisk, Bjergirisk, Gråsisken, Dom pap, Gulspurv.

3) Middel: Engpiber, Jernspurv, Halemejse, Allike, Grønirisk, Stillits, Grønsisken (NB her ikke fuld dækning de første 14 dage af trækperioden).

4) Under middel: Hedelærke, Sanglærke, Sangdrossel, Vindrossel, Gråkrage, Bog/Kvækerfinke, Snespurv.

5) Lave tal: Huldue, Tyrkerdue, Rørspurv.

"Uden for nr." er disse arter da det er for usikkert at udtale sig om dem, da de kulminerer udenfor/i starten af årets trækperiode: Mursejler, svaler; Gul & Hvid vipstjert, Skovpiber, Røistrubet piber, Hortulan.

#### HUSSKADE (Pica pica).

Årets rasttal o/30: 16/10 36 Kls., 17/10 min. 40 Kls.(PB).

27/9 - 30/10 i alt 28 trk.+ min. 128 trkf. på 13 dage uden forbehold for gengangere. De direkte trk. var: 30/9 1 NNV, 12/10 8 VNV, 20/10 1 V, 22/10 17 V/VNV, 23/10 1 VNV (PB,AS).

Flest trækforsøgende blev set: 27/9 11, 14/10 15, 16/10 32 SØ (kom fra N), 17/10 38-47 V (2 flokke 38 & 19)(PB,SKR) ellers højst 9/dag.

#### NØDDEKRIGE (Nucifraga caryocatactes).

En enkelt iagttagelse i år: 2/4 1 Kl.(NØ)(LN).

#### ALLIKE (Corvus monedula).

Løst sammentalt gav forårstrækket 17/2 - 31/3 i alt 320 trk. med flest 23/2 75, 13/3 75 (AS).

23/9 - 25/11 i alt 2877 trk., flest 21/10 900, 22/10 335 (PB,LN,AS) ellers højst 202/dag.

Årets rasttal o/10 blot: 15/10 13 Kls.

#### RÅGE (Corvus frugilegus).

Et enkelt tal fra foråret kan nævnes: 7/3 60 trk.(AS).

27/9 - 5/12 i alt 1910 trk., flest 17/10 118, 21/10 250, 22/10 392, 23/10 118 (PB,LN,AS) ellers højst 81/dag.

Årets rasttal o/10: 5/11 24 KE, 8/11 30 M.(SØ)(PB).

#### SORTKRAGE (Corvus corone corone).

6/1 - 17/6 i alt 12 obs af 1 fugl Afl.Kls. samt 6/9, 16/9 og 3/10 ligeledes 1 Kls.(9 inds.).

#### GRÅKRAGE (Corvus corone cornix).

15/9 - 8/12 i alt 1251 trk., flest i dagene 20-22/10 i alt 495 (højst 185/dag)(PB,LN,AS) ellers under 100.

Rasttal o/40: 25/10 57 og 8/11 50 Afl.Kls.(SKR).

"Dværggråkrage": 17/10 1 KE og 8/11 1 Afl.(PB,SKR). Fuglen var en del mindre end en alm. Gråkrage samt med iøjnefaldende hvidlige langsgående vingebånd på over- og undersiden!!!

**STER (*Sturnus vulgaris*).**

Januar: 3/1 11 Svp., 4/1 15 Afl., 6/1 42 Kls., 10/1 20 Kls., 11/1 15 Afl., 24/1 40 Afl. (PB, SC, SAL, SKR, FupS) hvilket er ganske påt!

Udover en enlig fugl 5/2 var arten daglig fra 18/2.

Forårets største forekomst blev 13/3 500 Kls. + 105 trk.

31/5 - 22/12 i alt 31.138 trk. med yderst beskeden dækning af mellemtrækket. Flest trak: 30/6 1835 samt 2/10 1900, 12/10 1900, 13/10 9800 heraf 9000 i flok kl. 6.45, 14/10 3800 (PB, JHL, SAL, SKR) ellers 4 dage med 1110-1560 i tiden 3-23/10.

Ingen rasttal over 1000!

December: 1-22/12 i alt 9 obsdage med 1-8 Kls., dog 1/12 19 Svp. og 22/12 54 i flok trk. VNV + 1 Kls. (PB).

**GRÅSPURV (*Passer domesticus*).**

Denne gang et par interessante forårstrækobs: 20/3 1 han indtrk. og 1/4 1 han indtrk. Afl. (SC)! Største rasttal blev 3/1 50 M. og 14/7 50 Kls.

**SKOVSPURV (*Passer montanus*).**

26/8 - 7/11 i alt 276 trk. på 12 dage samt set trkf. i tiden 26/8 - 19/11 med indtil 22/dag. Skovspurvene gik totalt amok den 17/10 med 202 trk. VSV NV i 11 flokke + 15 trkf. med så godt som ingen bistand af andre fugle, som de ellers har for vane! (PB). Vejret var: svag NV/NØ vind styrke 1-2 med højtliggende skyer (7-8/8) samt 3-6 km sigtbarhed (tågebanker). Ellers trak flest 23/9 11, 27/9 18 V + 22 trkf., 21/10 11 V (PB, SKR, AS). De største rasttal blev henholdsvis: 1/1 50 Afl., 21/7 70 Afl. Kls. og 15 + 24/12 40 Afl.

**BOGFINKE (*Fringilla coelebs*).**

Vinter: januar indtil 4 i området, tiltagende antal i febr. (forår) bl.a. 16/2 25 Afl. I december indtil 8 i området samt 4/12 3 og 22/12 1 trk. Skovoptællinger: 19/5 141 sy.+ 34 (5.10-10.25), 29/5 133 sy.+ 46 (5.05-9.55) (SAL).

**KVEKERFINKE (*Fringilla montifringilla*).**

Vinter: Jan.-febr.: 3/1 18 trkf.+ 1 M., 27/1 60 Kl., 11/2 1 Kl., 16/2 12 Afl., 18/2 2 Kls. samt fra december kun 5/12 1 trk.

Sidste og første: 6/5 1 trk., 19/5 1 Svp. og 6/9 1 trk., 8/9 1 trk. (PB, JHL, SAL).

**BOG-/KVEKERFINKE (*Fringilla coelebs/montifringilla*).**

2/9 - 22/12 i alt 282.060 trk., flest 23/9 108.000, 26/9 41.000, 1/10 31.000, 2/10 24.000, 8/10 25.000 (PB, SKR) ellers højst 14.000/dag.

**GULIRISK (*Serinus serinus*).**

24/4 1 indtrk. Kls. (LN, VV).

**GRØNIRISK (*Carduelis chloris*).**

Vinter: jan.-febr. 10-45 og i december mest 30-65 i området.

Flest rst.: 17/10 600 Afl., 22/10 230 Afl. Kls., 23/10 min. 220 Afl. Kls. (PB, TF, AS) ellers set o/100 rst. i tiden 21/7 - 31/10.

17/9 - 14/12 i alt 2851 trk., flest 30/9 185, 16/10 372 (tidligt!) (PB, SKR) ellers 4 dage på 106-166 i perioden 30/10 - 19/11.

**STILLITS (*Carduelis carduelis*).**

I maj-juni ca. 11 par i området (PB, SKR).

De største rasttal blev 21/1 17 M. og 18/12 26 Svp., 21/12 20 Svp. (PB, HPJ, Jens Lind) ellers 13 dage med 10-16 i jan.-febr. og sept.-dec.

23/9 - 28/11 i alt 255 trk., flest 30/9 58, 14/10 39, 16/10 45 (PB, LN, SKR) ellers højst 14/dag.

**GRØNSISKEN (*Carduelis spinus*).**

Fra 1. halvår disse to største antal: 10/2 102 trk. Ø + 15 Kls. og 19/2 52 Kls. (SAL, LN, SKR). Sidste forårssobs: ??? (ingen med. og ult. maj).

**GRØNSISKEN (fortsat).**

Fra juli måned disse to iagttagelser: 14/7 1 Afl.(SKR) og 15/7 2 ad.+ 1 flygefærdig unge M.(haven)(HPJ). Sidstenævnte behøver ikke at være lokale yngle fugle, men kan sagtens være kommet andetsteds fra.

De første fugle på nedtrækket blev ellers: 26/8 41 trk.+ 2 Kls., 29/8 12 trk. og 31/8 60 i flok M.(PB,HPJ,SAL,LN) - altså i lighed med de seneste par år en noget tidligere ankomst end normalt.

26/8 - 5/12 i alt 8859 trk. (heraf 222 indtrk. fra SV 9/9-1/12), flest 8/9 650, 24/9 620, 26/9 550, 27/9 532, 16/10 590 (PB).

De 2 første og sidste dage med over 100/dag faldt henholdsvis 2/9 og 6/9 samt 19/10 og 5/11. I lighed med en del andre arter ganske få trk. i december.

Rast o/100: 8/9 min. 130 Kls., 27/9 120 Kls.(PB).

**TORNIRISK (Carduelis cannabina).**

Først en vinteriagttagelse: 1/1 1 Kls.(SKR).

Første og sidste: 10/3 2 Kls., 13/3 8 trk.+ 1 Svp. og 19/11 2 trk.+ 1 Svp., 20/11 1 trk.(PB,SC,SAL,AS,VV).

Årets eneste rasttal o/150 blev: 27/9 220 Afl.Kls.(SKR).

1/10 blev en delvis albinistisk + leucistisk fugl set trk. VNV Svp. ! (PB). 9/9 - 20/11 i alt 5236 trk., flest 23/9 930, 27/9 490, 30/9 395, 1/10 570, 2/10 485, 5/10 380, 8/10 475 (heraf 10 indtrk. fra SV kl. 16.08)(PB,SKR) ellers højst 275/dag.

Indtræk fra SV/V er faktisk ret almindeligt forekommende for en del arter specielt i østlige vinde. For torniriskens vedkommende blev det til i alt 28 ex. på 4 dage.

Første og sidste trækdag med over 100/dag blev henholdsvis 23/9 og 11/10.

**BJERGIRISK (Carduelis flavirostris).**

Fra 1. halvår i alt 8 obs i tiden 14/1 - 24/4 af. 1-11 trk./rst. Afl.Kls. (17 trk.), dog 14/1 40 Afl. og 21/4 13 trk.(SC,SKR).

De første fra efteråret blev: 5/10 1 trk., 8/10 135 trk.+ 35 Kls.(PB,AS). 5/10 - 8/12 i alt 1923 trk., flest 8/10 135, 10/10 170, 16/10 min. 130, 20/10 222, 22/10 116 (PB,TF,AS) ellers højst 94/dag.

Her skal specielt tænkes på, at ret ofte havde SC også temmelig mange trk. Bjergrisker til tider 20-35% af efterårstotalen.

Flest rst.: 15/10 235 Afl., 21/10 min. 200 Afl.Kls., 25/10 150 Afl.Kls. (TF,SKR,AS) ellers 4 dage med 100-115 i tiden 16-31/10.

December: i alt 8 obsdage 1-30/12 af 9-30 trk./rst. Afl.Kls.(PB,SKR).

**GRÅSISKEN (Carduelis flammea).**

Fra 1. halvår disse obs: 4/2 1 K1., 27/3 1 Kls., 2/5 1 G.S., 13/5 1 Kls. (LN,AS,FupS).

Første fra efteråret og alle fra sept.: 23/9 1 trk., 27/9 8 trk.+ 2 G.S. (PB,SKR).

23/9 - 15/12 i alt 1389 trk. (heraf 249 indtrk. fra SSØ/SV 22/10-14/12). Det var ligesom om, at trækket kom lidt tidligere igang i år, da en del flere fugle omkring midten af oktober bl.a. 12/10 41 og 22/10 55 (+ 23 rst) (PB,AS). Kom arten tidligere igang eller var der også et mindre influx af mere sydlige bestande ??

Flest trak: 13/11 82 (62 it), 18/11 272 (15 it), 19/11 70 (2 it)+ 20 trkf., 22/11 79 (34 it), 28/11 126 (15 it), 4/12 198 (5 it)(PB,SKR,AS) ellers max. 59/dag.

Rast: 1/10 - 31/12 1-11 Kls.K1.M., dog 10 gange 20-45 eller flere: 13/11 78, 18/11 100, 4/12 min. 135, 22/12 125 Kls.M.(PB,AS).

**HVIDSISKEN (Carduelis hornemannii).**

Der var en større invasion dette efterår, hvor de tilsyneladende kulminerede omkring månedsskiftet november/december. Her var en procentsats på ca. 3-5 af alle Grå-/Hvidsiskener antagelig ikke en umulighed, men som sædvanlig er det ret svært at få bestemt trækkende fugle mest p.g.a. dårlig belysning. For de rastende fugles vedkommende er der faktisk ret få steder, hvor de kan sidde og guffe i sig, så de kan bestemmes i ro og mag!

**HVIDSISKEN (fortsat).**

Men det blev da til 10 fugle: 12/11 1 hunfarvet KE (LN), 19/11 1 trk. NV (PB,AS), 4/12 1 ad. trk. NV efter rst. Svp. + 1 ad. + 1 1K M.(PB), 5/12 1 ad. hun + 4 1K M.(PB).

**HVIDVINGET KORSNÆB (*Loxia leucoptera*).**

Også større invasion af denne art i efteråret, som ikke er set på lokaliteten andre gange i rapportperioden end: 14/5 1972 1 imm. han Kl. og 10/2 1973 1 2K Kl.

Dette års obs: 5/10 1 trk. VNV G.S.(ES), 10/10 1-2 trk. SV (LN), 20/10 2 trk. SV (PB), 30/10 1 hun/1K trk. SV (PB,AS) - i alt 5-6 ex.

**LILLE KORSNÆB (*Loxia curvirostra*).**

Fra årets første 5 måneder disse 3 obs: 27/1 1 Kl., 6/5 4 M., 11/5 1 Kl. (PB, SAL, LN).

I efteråret 1990 foregik en af de/den største invasion i mands minde. Fra 1/6 og året ud foreligger der mere eller mindre daglige iagttagelser. I perioden 30/6 - 5/8 er der en del obs af trækforsøgende fugle (indtil 16) som mest for forvirret frem og tilbage. Først fra 7/8 kom der for alvor gang i trækket, men desværre var der, som tidligere nævnt, kun sparsom dækning inden 15/9, hvorved en træktop ult. august (ifølge meldinger fra flere andre lokaliteter) ikke blev ordentligt dækket.

5/8 - 8/12 i alt 1826 trk., flest 7/8 108 V (talt Afl.!), 26/8 138, 2/9 72, 27/9 83, 30/9 118, 10/10 109, 12/10 138 (her 10 it fra S), 17/10 98, 21/10 84 (PB, LN, SKR m.fl.) ellers 13 dage med 25-66/dag i perioden 11/8 - 24/10.

Rast: 1/6 - 31/12 1-10 i området, dog 21 dage med 11-28 (10/6-22/10) el-1er flere: 10/6 37 Kl.Kls., 26/8 ca. 40 Kls.M., 1/9 min. 35 M., 2/9 80 Kls.(PB, HPJ, LN).

**STOR KORSNÆB (*Loxia pytyopsittacus*).**

Invasionen af små korsnæb trak også nogle store med sig. Herfra i alt 46-47 ex.:

8/10 - 5/11 33 trk.+ 8 trkf.: 8/10 16, 11/10 6 NV + 8 trkf., 17/10 5, 21/10 2, 2/11 1 grøn SV, 5/11 1 NV (PB, LN, AS m.fl.).

Rast: 22/10 1 han G.S., 25/10 1 han G.S., 30/10 1 Kls., 20/11 1 ad. hun ringm. i HP's have, 28/12 2 Kl.(PB, HPJ, Morten Jørgensen, LN, Rasmus Turin).

**KORSNÆB SP. (*Loxia sp.*).**

14/10 2 trk.

**KARMINDOMPAP (*Carpodacus erythrinus*).**

I år 7 ex.: 23/5 1 sy. P-pladsen Afl.(VV), 24/5 1 trk. NNV, 25/5 1 trkf.+ 1 sy. Kl.M.(SØ), 26/5 1 sy. Svp., 1/6 1 sy. Svp., 10/6 1 sy. Svp. alle (PB).

**\*KROGNÆB (*Pinicola enucleator*).**

2/11 1 hun/1K kald. Svp.→trkf. SV → trk. NV/N kl. 8.47 (PB, AS). Godkendt af SU.

**DOMPAP (*Pyrrhula pyrrhula*).**

Fra 1. halvår disse to tal o/10: 3/1 12 Kl.Kls., 27/1 12 Kl.(PB, SAL). Ingen iagttagelser fra maj-juni.

Første fra efteråret: 26/9 1 Kl., 27/9 1 han trk., 2/10 1 Svp.(PB, SKR). 27/9 - 14/12 i alt 699 trk., flest 17/10 60, 22/10 61, 4/11 136, 5/11 92 ellers højst 39/dag (PB, AS m.fl.).

Det påne efterårstræk gav ikke udslag i mange rastende da kun et tal o/10: 27/10 12 Kl.(LJ).

**KERNEBIDER (*Coccothraustes coccothraustes*).**

Jan.-febr.: 1/1 2 Kls., 3/1 2 G.S., 11 Kl.= 11-13, 8/2 6 Kl.(PB, SC, Mogens Henriksen, SKR). Næste obs faldt 2/3 1 Kl.  
Skovoptællinger: 19/4 12 (6.15-10.00), 26/4 15 (6.15-10.15), 5/5 19 (5.30-

**KERNEBIDER (fortsat).**

-10.40), 10/6 16 (4.55-8.15)(LN,SKR). SKR angiver antal ynglepar til 8-14. Iagttagelser fra efteråret: 18/10 1 Kls., 31/10 3 trk. NV, 3/11 1 trkf. (PB,LN). December: 13/12 2 K1.(PB).

**LAPLANDSVERLING (*Calcarius lapponicus*).**

Først en sjælden vinteriagttagelse: 20/1 1 Afl.(SKR)- måske samme fugl som fra december 1989?

3 forårsfugle: 17/4 1 hunfarvet Kls., 19/4 1 Kls., 26/4 1 han trk. V (SAL, LN,VV).

11/9 - 13/10 i alt 30 trk.+7 rst., hvilket bliver klart bedste år i rapportperioden. Desuden skal der også tages i betragtning, at der blev meldt om mange lapværlinger fra andre lokaliteter før 15/9, hvor vi først havde daglig dækning fra.

Flest trak: 11/9 5 (3+1+1)(SEK), 17/9 4 i flok VNV, 26/9 4, 27/9 4, 2/10 3, 13/10 3 (PB m.fl.) ellers højst 2/dag.

Rast: 15/9 1 hun/1K, 16/9 1, 21/10 1, 22/10 4 alle Kls.(PB,SAL,LN,SKR,AS).

**SNESPURV (*Plectrophenax nivalis*).**

Vel p.g.a. det manglende vintervejr ekstremt få iagttagelser fra 1. halvår, hvor 14/3 3 Afl.(SC) blev såvel sidste som formentlig største obs!

Første fra efteråret: 20/10 min. 1 Svp.+3 trk. V, 21/10 3 trk.(PB,TF,AS).

20/10 - 10/12 i alt 197 trk., flest 30/10 29, 5/11 92 (PB,LN,AS) ellers højst 15/dag.

Rasttal o/15: 4/11 32 Afl.Kls., 21/11 58 Svp.(PB,JLP,AS). Meget få fugle i december såvel både af trk. som rst.

**GULSPURV (*Emberiza citrinella*).**

Årets største rasttal blev denne gang blot: 3/1 33 K1.M.(PB).

Skovoptællinger bl.a.: 22/3 17 sy.(6.30-10.05), 19/5 21 sy.+3 (5.10-10.25) (SAL,SKR). SKR angiver antal stationære hanner til 18-19 udfra sine 6 optællinger i perioden 22/3-4/6.

23/9 - 15/12 i alt 1360 trk., flest 21/10 127, 31/10 105, 3/11 98 (PB,LN, SKR,AS) ellers højst 85/dag. Det er bemærkelsesværdigt med en efterårstotal på over 1000 med så lave maksimumstal. Trækket er i år gået mere spredt over flere dage end sædvanlig, da i år i alt 21 dage med 25 og derover imod normalt 13-15 indenfor de seneste år med daglig dækning.

**HORTULAN (*Emberiza hortulana*).**

Forår: 5/5 1 M.(HP's have), 6/5 1 han KE, 8/5 1 KE (PB,HPJ,LN,Lennart Pedersen) = 3 ex.

Efterår: 26/8 1 trk.+1 Kls., 29/8 3 trk., 6/9 1 M.(PB,JHL,SAL,LN) = 6 ex.

**RØRSPURV (*Emberiza schoeniclus*).**

Jan.-febr.: 3/1 2 Tangh., 22/2 1 han i s.d.+1 hun Svp., 23/2 hørt Svp. (PB,AS). De 2 sidstnævnte obs er f.m.t. de første forårsobs. Næste iagttagelse faldt 3/3 10 Kls. og herefter daglig.

29/8 - 20/11 i alt blot 2319 trk., flest 2/10 540, 8/10 300, 12/10 250 ellers højst 188/dag (PB).

Første og sidste dag med over 100/dag faldt henholdsvis 23/9 og 18/10.

Flest rast: 27/9 33 Afl.Kls.

December: 1-22/12 i alt 8 obsdage af 1-2 Kls., dog 4/12 5 og 13/12 3 Afl. Kls.(PB).

**BOMLERKE (*Miliaria calandra*).**

Her til sidst vores lokale hit, som vi ikke har haft fornøjelsen af siden 1983. 3 obs af vel samme fugl: 8/12 1 kald., 10/12 1, 22/12 1 kald. alle Svp.(PB,SKR).

DEN EKSOTISKE AFDELINGSORT SVANE (*Cygnus atratus*).

1/5 1 Afl.(SC) samt 10/10 1 ad. trk. V m/15 knopsvaner, men kom retur igen efter 20 min. til rst. Afl.Kls.(PB,VV).

ASHY BULBUL (*Hypsipetes flava*la).

23/10 1 spisende æbler KE og 24/10 1 Svp.(PB).

REDBILLED LEIOTHRIX (PEKIN ROBIN) (*Leiothrix lutea*).

12/4 1 fanget i haven M.(HPJ) samt sat i bur og solgt et par måneder senere! Krætet også forevist til PB 1/6.

Den skulle efter sigende være særdeles glad for Melodi Grand-prix, hvortil den kvidrede og fløjtede lystigt!!

CRESTED MYNA (*Acriotheres cristatellus*).

Historien fortsætter nu på 3. år:

16/4 1 M.(SV), 24/4 1 ad. Egmondvej M., "maj" ifølge et andenhånds rygte 1 par + 4 unger nord for skoven, 28/5 1 nyudfløjten unge fundet ihjelkört K1.-vejen, 2/6 2 ad. v/redehul Egmondvej + 6 M.(NØ), 15/6-9/7 i alt 5 obs af 1-3 v/redehul Egmondvej samt 19/7 2 ad.+ 3 nyudfløjne unger Egmondvej (PB,Bent Holme,HPJ,NN,FupS). Nu 2 par eller 1 par med 2 kuld unger ?

RETTELSEER OG TILFØJELSER TIL KONGELUNDRAPPORTERNESODFARVET SKRÅPE (*Puffinus griseus*).

Obsen fra 1989 er nu godkendt af SU.

SKARV (*Phalacrocorax carbo*).

8/3 - 1989 290 Kls.(FupS).

KORTNEBBET GÅS (*Anser brachyrhynchus*).

Vedr. den sensationelle obs fra sidste år (24/5 16 trk.) bør det lige nævnes, at så godt som samtlige gæs forlader deres jyske rastepladser allerede inden 15/5, hvorefter læseren så kan drage sine egne konklusioner!

KNARAND (*Anas strepera*).

8/4 - 1989 8 Afl.(Erik Hansen).

LILLE SKALLESLUGER (*Mergus albellus*).

16/12 - 1989 var 1 han + 1 hun/1K Kls. + 12 trk.

RØD GLENTE (*Milvus milvus*).

21/9 - 1987 6 i flok trk. 13.00 (LJ).

HAVØRN (*Haliaeetus albicilla*).

21/11 - 1989 1 1K trk. Ø efter 30 min. rst. Kls.(SEK).

AFTENFALK (*Falco vespertinus*).

Obsen fra 19/5 - 1982 slettes.

ALMINDELIG RYLE (*Calidris alpina*).

29/4 1989 1200 Afl.(Erik Hansen).

SPLITTERNE (*Sterna sandvicensis*).

15/9 - 1989 41 V Afl.(SC).

SPURVEUGLE (*Glaucidium passerinum*).

16/1 - 1987 1 K1. var den korrekte dato.

PERLEUGLE (*Aegolius funeris*).

13/1 - 1989 3 Kl.(V) rettes til 2 ex. og totalt min. 3 ex.

NATRAVN (*Caprimulgus europaeus*).

19/5 - 1982 1 han indtrk. fra S KE kl. 8.49 (PB).

STOR FLAGSPETTE (*Dendrocopos major*).

1/5 - 1989 3 trom.+ 11 Kl.(SAL).

ENGPIBER (*Anthus pratensis*).

30/9 - 1988 1076 rettes til 1176.

RØDSTRUBET PIBER (*Anthus cervinus*).

25/5 - 1989 1 Kl.(Morten Jørgensen). Stadig 3 ex. fra foråret.

JERNSPURV (*Prunella modularis*).

1982: ny efterårstotal på 410 trk. og pri. okt. 93.

RØDHALS (*Erithacus rubecula*).

21/4 - 1989 57 Kl. rettes til 22/4.

FUGLEKONGE (*Regulus regulus*).

24/1 - 1989 ca. 60 Kl.(Morten Jørgensen).

PATTEDYRFLAGERMUS SP. (*Vespertilionidae sp.*).

26/8 1 v/Flyvestationen M.(PB).

HARE (*Lepus capensis*).

20/1 - 24/11 regelmæssige obs fra min. 7 steder i området af 1-6, dog 21/7 2 Afl.+ 6 Kl.(SKR). Af andre obs kan fremhæves 21/2 5 Svp.(VV). Maj-juli skønsmæssigt min. 20 i området.

EGERN (*Sciurus vulgaris*).

EFTERLYSNING: obs af dette dyr savnes!!! Arten er med sikkerhed sidst set først i 80'erne.

BRUN ROTTE (*Rattus norvegicus*).

4/12 1 M.(SØ) og 5/12 1 død v/Militærvej M.(PB).

REV (*Vulpes vulpes*).

22/3 og 19/4 1 Kl. samt 5/5 - 9/9 i alt 12 obs af 1 Afl.Kls. og til sidst 6/11 1 Svp.(PB,SKR,AS,VV).

HERMELIN (*Erimea mustela*).

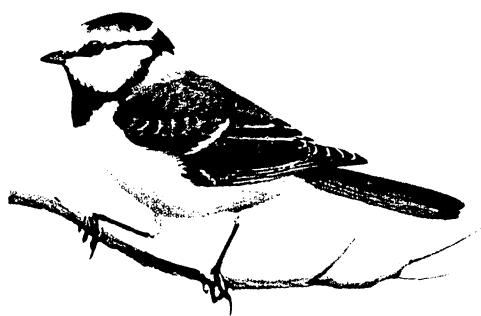
5 obs: 14/1 1 i v.d. Afl., 31/3 1 Afl., 18/4 1 i s.d. Svp., 22/4 1 brun Kl., 14/8 1 mobbet af Tårfalk Afl.(SC,SKR,VV).

SPÆTTET SEL (*Phoca vitulina*).

1/1 - 17/12 i alt 40 uregelmæssige obs af 1-2 Afl.Kls., dog 16/9 3 Afl.(PB, SC,SKR,AS,VV).

RÅDÝR (*Capreolus capreolus*).

3/2 - 22/12 i alt 30 obs af 1-5 i området, dog 22/3 6 Kl., 19/4 6 Kl., 5/12 6-7 Kl.-Ø (PB,SKR). Bestanden vurderes til at være på over 25 ex.



PB - ultimo juni 1991

PB - revideret udgave primo november 1994

