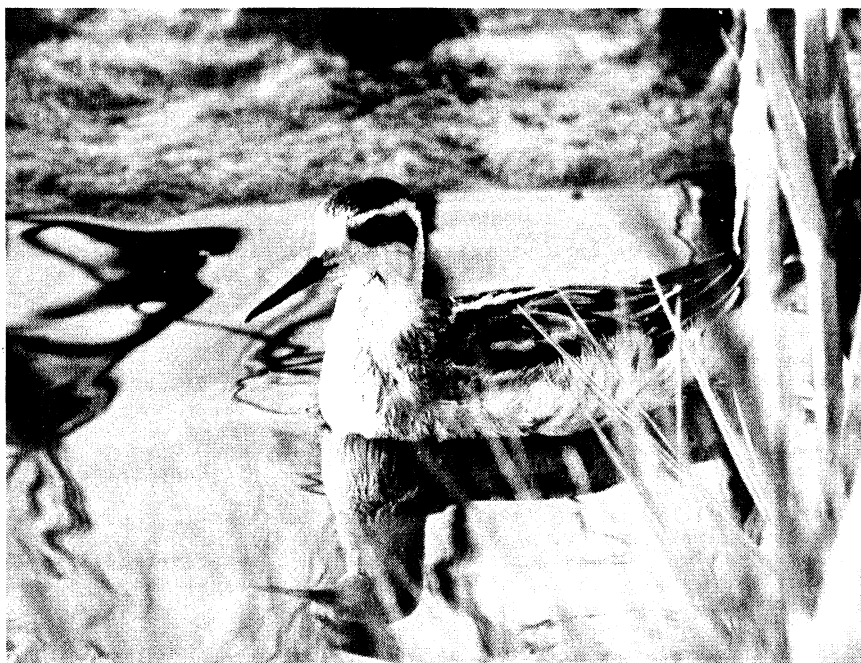


KONGELUNDEN

1991



Preben Berg

KONGELUNDEN 1991

Du bydes velkommen til 20. årgang af Kongelundsrapporten! Værket omhandlende 213 trufne arter er denne gang udvidet i sideantal samt forhåbentlig gjort endnu mere læseværdig med de medtagne flotte fotos samt flere tabeller og figurer. Rigtig god fornøjelse og god læselyst!!

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

Mange tak til Axel for assistance med råkladen samt til Jens Fromsejer for grafisk fremstilling af figurerne 37-60.

Alle fotos er taget af Tommy Flies, som også skal takkes for disse!

Forsidefoto: Odinshøne, 1K og bagsidefoto: Rødstrubet piber, ad.

Der er modtaget materiale fra:

PB	Preben Berg	JHL	John H. Linderström
AB	Alex Bühring	SAL	Svend Aage Linderström
ROC	Rolf Christensen	LN	Lars Nordbjærg
THF	Thorvald Frølich	JLP	Johnny L. Pedersen
EHZ	Erik Hansen, ZM	SKR	Stig Kjærgaard Rasmussen
MH	Mogens Henriksen	JR	Jan Rather
HPJ	H.P. Jensen	ES	Erik Sand
LJ	Lars Jensen	AS	Axel Schäffer
FJH	Frank Jensen-Hammer	SV	Simon Vikstrøm
TWJ	Thomas W. Johansen	VV	Vagn Valentinussen
MJØ	Morten Jørgensen		

Desuden er der modtaget diverse småobs fra yderligere en del personer igennem Fugle på Sjælland. Tak til alle som har ydet deres bidrag til rapporten stort eller småt!!

Stedforkortelser:

Afl.: Aflandshage

Kls.: Kongelundsstranden, herunder eventuelt følgende delområder:

KE: Kofoeds Enge

Svp.: Sydvestpynten

Tangh.: Tanghjørnet (beliggende mod NV)

G.S.: Det grønne skur (beliggende ved lågen til Vestamager)

Kl.: Kongelundsskoven

M.: Markerne omkring skoven (afgrænset af Frieslandsvej, Fægårdsvej, Tømmerupsvej, Kalvebodvej, Skolevej og Fælledvej)

De 2 sidstnævnte steder kan være præciseret med retningsbetegnelser (NØ, SØ, SV, NV), f.eks. Kl.(SØ)M.(SØ).= sydøstlige afdeling af skoven + markerne her udfor.

Udvidelse af skoven samt anlæggelse af golfbanen.

I forbindelse med det store skovrejsningsprojekt i Danmark, er det målet at skoven skal udvides fra de nuværende ca. 160 ha. til i alt 390 ha. Alle disse ha. er endnu ikke købt, men i store træk er der tale om: området øst og vest for Kongelundsvej op til på højde med Liesel Allé (120 ha.), marken vest for Skovvej samt området øst og vest for Skolevej (Berlingske Tidende 08.11.90 og Amager Posten 09.04.91). Et mindre stykke blev tilplantet på M.(NV) og øst/vest nord for Frieslandsvej i april 1991. Ellers se KL-1989.

Den store golfbane på M.(SØ), hvis anlæggelse for alvor begyndte i maj 1989, blev indviet den 15. august 1991. Anlæggelsen af banen har ikke rigtig givet noget rent fuglemæssigt, men der er lavet 2 store vandhuller

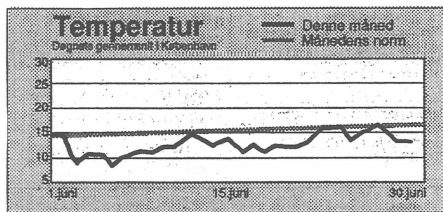
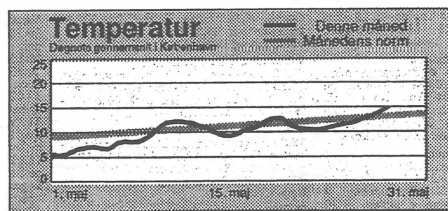
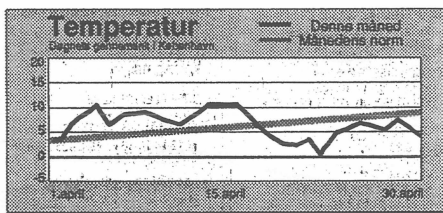
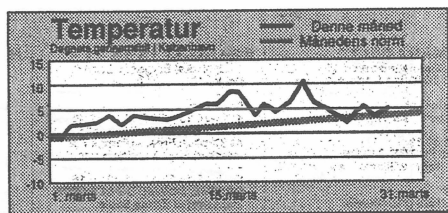
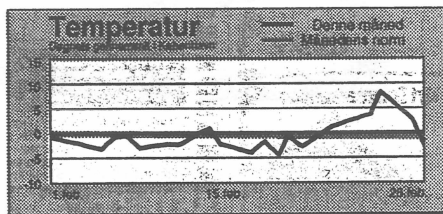
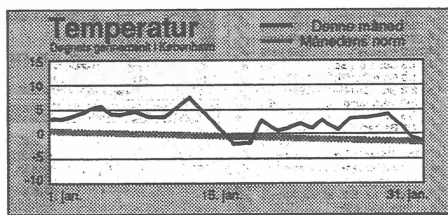
som engang med tiden måske kunne give noget. Øvebanerne bag Møllehegnet på Svp. bruges nu ikke mere efter indvigelsen af den store bane.

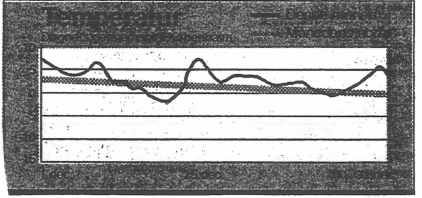
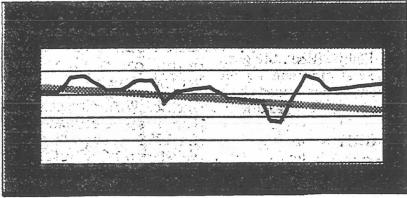
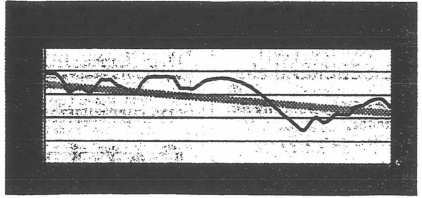
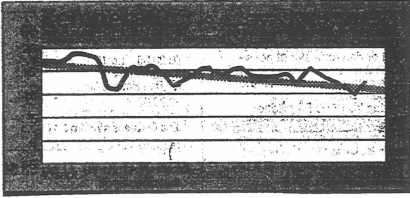
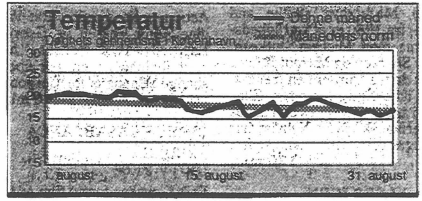
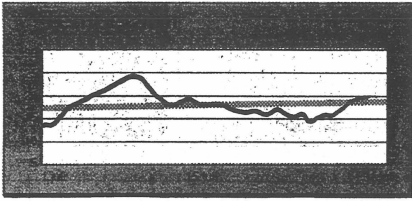
Adgangsforbud på Kofoeds Enge.

I år var der i lighed med de seneste 4 år adgangsforbud på Kofoeds Enge i fuglenes yngletid, men denne gang i perioden 1. april - 15. juli. Denne gang foregik skilteopsætningen igennem DOF (før Dragør Kommune) i forbindelse med projektet: Lokal beskyttelse af sårbare kystfugle. Selvom at der blev sat store informationsskilte op samt små "signalskilte", var der alligevel en del personer, som ikke kunne respektere forbudet og absolut skulle ud langs stranden og jogge rundt! De allerstørste syndere var hundeejere med løse hunde og badegæster (med deres "selvbestaltede ret" til at færdes i området) samt flygtninge, som ikke kunne læse skiltene!

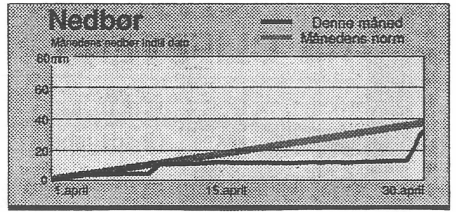
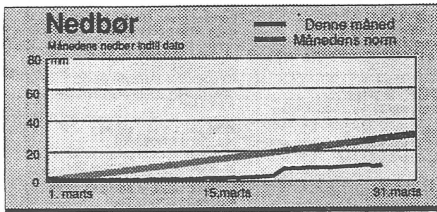
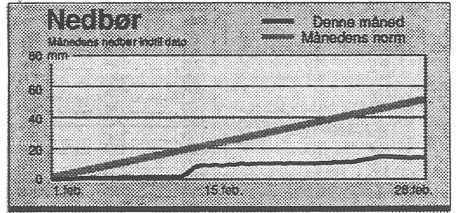
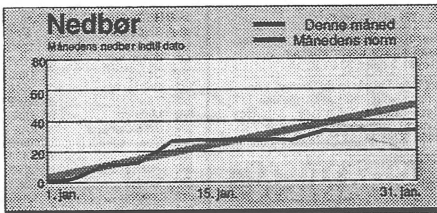
Vintervejret.

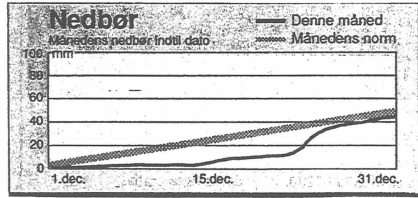
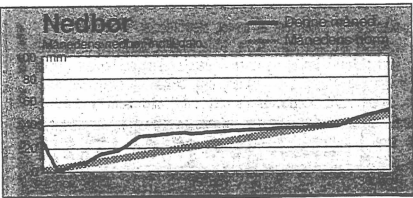
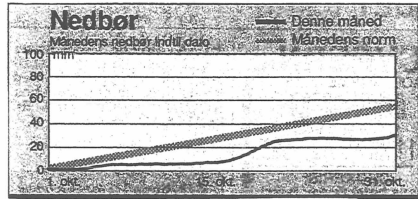
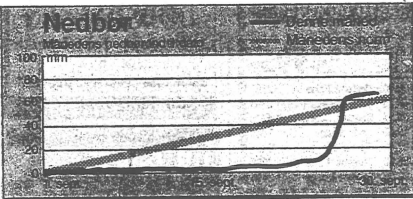
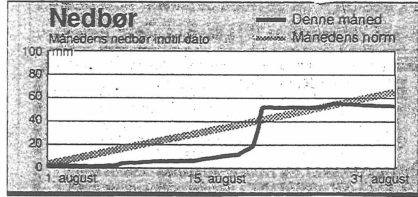
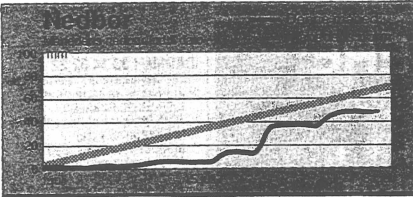
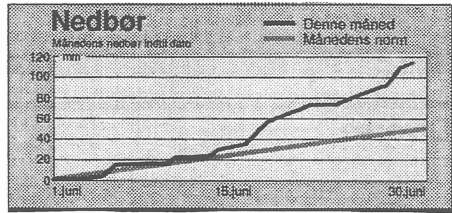
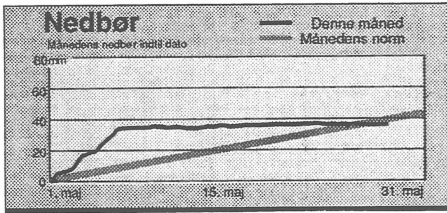
I januar ingen sne og ingen isdannelser af betydning. Snevejr/snedække på lokaliteten forekom i dagene 3-23. februar med mest 11-13/2 op til 10-12 cm (driver på op til 40 cm). Herefter ingen snedække i 1. halvår. I forbindelse med det koldere vejr i februar også nogle isdannelser langs kysten mest i med. februar med op til 60-150m is udfra kysten. Ellers kun is "på udsatte steder" til og med pri. marts. Forårsvejr fra 22/2! I november og december forekom der nogle isdannelser "på udsatte steder" fra 20/11 og året ud. Ingen sne.





Figur 1-12: Gennemsnits- samt normaltemperaturen for årets måneder målt i København ifølge Berlingske Tidende.





Figur 13-24: Den opsummerede nedbørsmængde for årets måneder samt de enkelte måneders norm målt i København ifølge Berlingske Tidende.

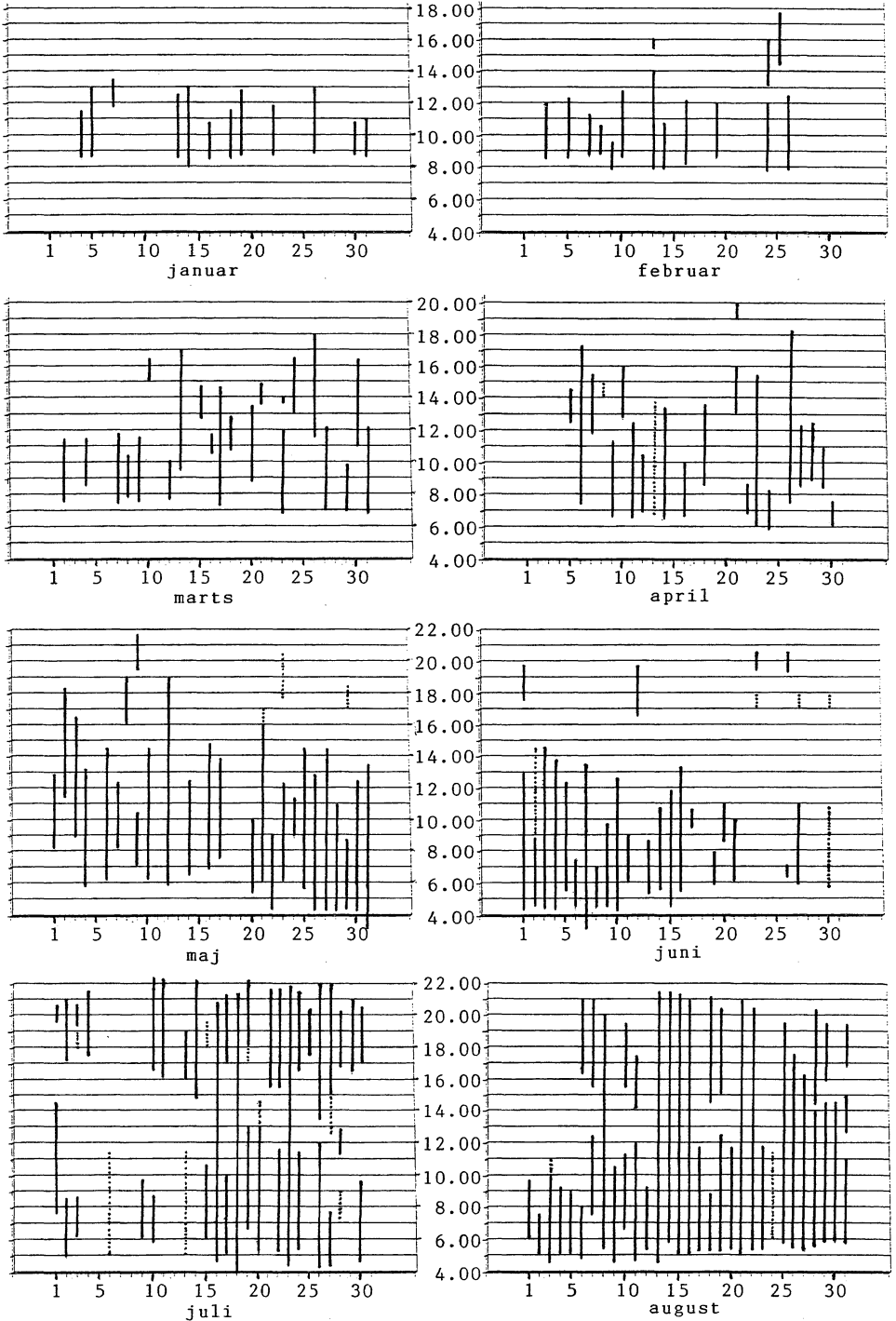
Det bør nok bemærkes, at figurene 1-24 nok ikke er helt præcise, men de giver på udmærket vis et groft overblik over temperaturen og nedbørsmængden i 1991.

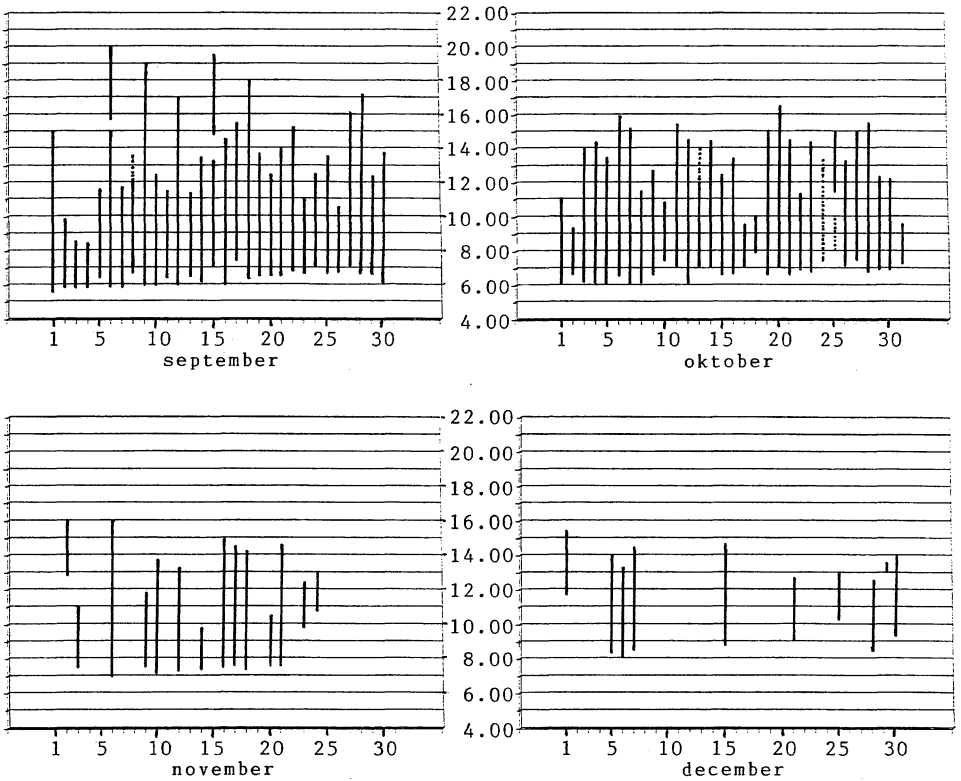
Dækningen

Det blev igen et år med god dækning bl.a. så godt som daglig dækning i perioderne 1/5 - 16/6 samt 1/7 - 3/11 ellers se figurerne 25-36 samt bemærkningerne hertil.

Hele året rundt er der udført en egentlig rastoptælling af hele stranden Afl.Kls.(SKR).

Yderligere besøg på Afl. bl.a.: hyppige korte morgenture af oftest 1,5-2 timers varighed året rundt (VV); hyppige eftermiddags/aften besøg jan.-sept. (THF); 15 besøg apr.-pri. nov.(LN) og 32 besøg jan.-juni+sept.-dec. ved hegnet til Afl. på søvangsiden (her kun optalt større fugle langs stranden, udfor kysten samt på revlen)(PB).





Figur 25-36: Trækdækningen på Kls. og Afl. i 1991 (dansk normaltids). Stiblet linie angiver: 1) rasttællinger, hvor der er registreret noget træk, men hvor det formentlig ikke har haft den store betydning om personen er gået rundt eller 2) Der er blevet set noget træk af let registrerbare arter, men ingen totaltræktælling. I vintermånederne er alle oplyste obstider fra stranden angivet i figurerne, da det ikke har den store betydning om man går rundt eller ej. Figurerne er hovedsagelig baseret på oplysninger fra PB, FJH, AS og SKR. Der foreligger nogle oplysninger om obs uden tidsrum fra andre personer på andre i figurerne uangivne dage. Mere hyppigt er dog obs uden tidsrum på de i forvejen angivne dage. Deciderede rasttællinger (f.eks. "kratluskeri") samt obs-tidsrum fra Kl. og M. er altså ikke angivet.

RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*).

4/1 - 7/6 i alt 24, flest 27/3 4 NØ og 27/5 5 (PB,AS).

23/7 - 6/12 i alt 71, heraf kun 11 i nov./dec., hvor normalt de fleste bliver registreret, men i år trods alt ikke daglig dækning i denne periode. Årets bedste dag inkluderede lokalitetens hidtil største flok!: 16/10 47 (46 i flok)(PB) ellers højst 5/dag.

SORTSTRUBET LOM (*Gavia actica*).

I 1. halvår i alt 5 på 4 dage i perioden 23/4 - 2/6.

24/7 - 29/9 i alt 23, flest 10/9 4 og 15/9 4 (2 LK)(PB,AS) ellers max. 3/dag. Bemærk ingen i okt./nov.!

LOM SP. (*Gavia stellata/actica*).

Årstotalen blev på 184 incl. de bestemte og bestemmelsesprocenten på 66,8.

4/1 - 19/6 i alt 38, flest 27/3 4 og 27/5 6 (PB,AS).

23/7 - 6/12 i alt 146, flest 7/9 28 i flok V og 16/10 48 (PB) ellers max. 6/dag.

	jan.	feb.	mar.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
Rødstr.	6	1	6	1	6	4	1	-	4	55	6	5	95
Sortstr.	-	-	-	1	2	2	2	5	16	-	-	-	28
Lom sp.	-	-	-	1	5	3	1	2	37	10	1	1	61
I alt	6	1	6	3	13	9	4	7	57	65	7	6	184

Tabel 1: Månedsvise fordeling af årets i alt 184 lommer.

LILLE LAPPEDYKKER (*Tachybaptus ruficollis*).

Jan.-med. aug. 1-8 Kls., dog 15/1 14 Kls. (SKR). Dertil kommer obs af 1-2 Afl. i maj-juni. Ynglepar: 1 Afl.+1 Svp.+3 ved G.S. (PB,SKR). Mindst 5-9 pull./juv. blev set Kls. i juli-aug.

Ganske talrig forekomst i 2. halvår heriblandt tangering af rekorden den 12/10: ult. aug.-dec. 10-18 Kls., dog 12/10 26, 27/10 1 ad.+21 LK, 7/12 21 Kls. (PB,SKR).

TOPPET LAPPEDYKKER (*Podiceps cristatus*).

Forår: 23/5 1 trk. VNV, 1/6 1 Kls., 5/6 1 SØ (AS).

22/7 - 24/9 i alt 17 trk., flest 22/7 6 +3 (1LK)rst., 23/7 4 (3 ad.), 16/8 3 alle SV/V (PB,FJH). Dertil kommer yderligere 7 rst. fugle på 5 dg. i tiden 3/7 - 10/9. Eneste 2-cifrede antal fra lokaliteten stammer fra 9/8 - 1974 med 17 rst. fugle.

GRÅSTRUBET LAPPEDYKKER (*Podiceps griseigena*).

Først en vinterobs: 8/2 1 trk. Ø (PB). Herefter kommer 12/5 - 17/6 1-2 Tangh./G.S. Fuglene blev ved flere lejligheder hørt spillende, men mere blev det heller ikke til i denne omgang, så områdets første ynglefund må stadig vente lidt på sig!

De normale spredte efterårsvund blev denne gang: 26/7 1 V til rst., 20/9 2 V til rst. og 3/11 1 Svp.(PB).

LAPPEDYKKER SP. (*Podiceps sp.*).

23/7 1 trk. V

SKARV (*Phalacrocorax carbo*).

Dette forår forsøgte vi os med at tælle NØ/Ø-trk. fugle. I perioden 17/3 - 2/6 blev det til i alt 602, flest 6/5 66, 10/5 74, 26/5 50 (PB). Månedlig fordeling: marts 2, april 174, maj 423 og juni 3.

De første LK blev bemærket fra 30/7. Der blev denne gang kun set o/1000 rst. i tiden 25/9 - 10/11 med flest 1/10 >2300 og 19/10 2100 Afl.Kls.(PB,

SKARV (fortsat).

SKR). På revlen på Afl.'s østside var der i perioden 1/10 - 9/11 til tid-
er ganske kraftig trængsel med ofte 800-1050 rst. skarver endda 9/11 1800!
(SKR). Indflyvende skarver, som beskrevet i tidligere rapporter, forekom
i år ikke i særlig stor målestok flest 5/8. 650.

	jan.	feb.	mar.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.
Pri.	235	47	45	100	30	90	210	785	850	2300	1950	222
Med.	370	2	100	62	41	80	455	850	730	2100	480	210
Ult.	155	110	181	59	79	110	550	900	1400	1950	225	255

Tabel 2: Max.-antal af rst. skarver i 10-dages perioder i 1991.

FISKEHEJRE (*Ardea cinerea*).

Årets rasttal på over 15 er hurtigt overstået: 3/2 17 Afl.Kls., 2/7 6 ad.+
17 1K KE, 8/9 17 Afl.Kls.(PB,SKR).
16/6 - 10/11 i alt 79 trk. - højst 7/dag.

SKESTORK (*Platalea leucorodia*).

31/3 1 Ø langs kysten kl.12.00 Svp.(SV). Arten er ikke længere på SU-lis-
ten, men nåede dog alligevel at blive godkendt.

***EUROPEISK FLAMINGO (*Phoenicopterus ruber roseus*).**

7/10 1 ad. trk. Ø til NØ kl. 10.20 Svp.(PB,FJH). Fuglen blev iøvrigt og-
så set trk. NV ved Hellebæk kl. 11.32 - med andre ord med en fart af ca.
57 km/t! Godkendt af SU.

KNOPSVANE (*Cygnus olor*).

Årets rasttal o/300: 19/2 - 2/3 for det meste 300-375, dog 24/2 633 Afl.
Kls. 23/5 - 29/5 igen en top med 305-380, dog 25/5 455 og 26/5 480 Afl.
Kls.(PB,SKR,AS). Sidste større tal blev 15/6 375 Afl.Kls. 2. halvårs
største tal blev 28/9 194 Afl.Kls.

Fra trækassen kan der fra 1. halvår berettes om 51 V-gående i jan., 36
NØ-gående i marts samt 23/5 - 15/6 i alt 270 trk. mest V.

14/7 - 30/12 i alt 1777 (39 1K) trk., flest 7/9 73, 14/9 80, 21/9 78, 27/9
102, 28/9 118 ellers højst 58/dag (PB).

Første trækkende 1K blev set 13/10 1 samtidig med at 4 nye 1K dukkede op
Kls. Næste 15/10 1 og resten fra 21/10 og året ud. De få 1K skal nok ses
i betragtning af den mere sparsomme dækning i nov./dec. (totalt her 282
trk. i '90 mod 127 registrerede trk. i år).

PIBESVANE (*Cygnus columbianus*).

Fra foråret disse: 6/4 19 trk. Ø og 8/4 11 trk. Ø (SKR,SV).

Efteråret 1991 bød på i alt 172 ex.(130 ad.+9 1K+33 uspec.): 16/10 21 ad.,
19/10 8 ad., 20/10 15 ad., 21/10 56 (3 1K), 22/10 7 (3 1K), 24/10 17 (3 1K),
25/10 32 uspc., 28/10 5 ad., 30/10 7 ad. i alt 168 trk. V/NV (PB,LN,SKR,
AS,VV).

De rst. fugle udgøres af: 21-22/10 2 ad. Kls. og 27/10 2 ad. Afl.(LN,AS).

SANGSVANE (*Cygnus cygnus*).

I januar stadig nogle vesttrækkende fugle: 4/1 4 (1 1K) og 16/1 12 ad.(PB).
De forårstrk. blev set ret koncentreret i perioden 10-23/3 med ialt 110
trk. Ø/NØ, flest 18/3 36, 20/3 36 ad. (PB,VV) ellers højst 12/dag.

De største rasttal i årets 1. kvartal blev 25/2 28 (8 1K) og 7/3 26 (12 1K)
Afl.Kls.(PB) ellers kun nogle spredte rastforekomster på indtil 9 fugle.

De sidste forårsfugle blev set allerede 23/3 og herefter 6 obs af 1 ad.
i perioden 12/5 - 27/6 Kls.(PB,MH,SKR,AS).

SANGSVANE (fortsat).

Første tidlige fugl fra efteråret er muligvis stadig ovennævnte som spoger: 28/9 1 ad. SØ/rst. Kls.(PB,LJ,SKR,AS). Herefter mere normalt 21/10 6 ad. trk. og 23/10 5 trk.+ 4 Kls.(AS).
21/10 - 30/12 i alt 159 (25 1K) trk., flest 18/11 32 (6 1K), 23/11 24 (9 1K) (PB,AS) ellers højst 14/dag.
Det kunne blive til i alt 17 rastobs i perioden med 10/12 4 ad.+ 5 1K Afl. som største antal. Udaf 144 aldersbestemte individer var 32 1K = 22,2% - første set 3/11.
Fra den nærliggende Søvangsbugt disse mxtal: 4/1 18 og 23/11 28 (PB).

SVANE SP (Cygnus sp.).

22/10 4 VSV over G.S.

SÆDGÅS (Anser fabalis).

13/1 - 13/3 i alt 295 trk., flest 13/1 26 V, 14/1 34 V, 22/1 44 V + 4 ØNØ, 14/2 29 V + 5 Ø og 2/3 60 SØ, 13/3 25 NØ/Ø (PB,JLP,SKR,JR). Mest V-gående trk. i jan.-feb. og Ø-gående i marts. Månedsfordeling: jan. 0,76,50, feb. 0,61,7 og marts 75,26,0. Ingen rst.
3/10 - 30/12 i alt 419 trk.(heraf 206 Ø-gående fra 16/11), flest 20/10 30 SV, 12/11 37 V, 17/11 40 SV+102 NØ/Ø, 18/11 66 Ø/ØNØ (PB,AS) ellers max 27/dag. Årets rastobs blev: 21/12 1 og 30/12 3 Kls.

BLISGÅS (Anser albifrons).

Fra foråret kun: 13/3 4 trk. Ø+1 2K Kls.(PB,JR).
Efteråret bød til gengæld på en rekord forekomst på i alt 508 ex.(457 trk. + 49 indtrk. fra SV (rst.- se KL 1990) + 2 rst.):
7/10 1, 13/10 1 1K Ø, 14/10 297 Ø/VNV+25 ind fra SV = 322 ex.!, 20/10 1 ad. Ø+125 i flok VSV, 24/10 1 Afl., 27/10 24 SØ, 17/11 4 SØ+ 24 ind SV, 18/11 4 SØ+1 Kls.(PB m.fl.). Tallene fra 14/10 og 20/10 er begge rekord-antal og er samtidig henholdsvis 4. og 5. gang, at vi runder de 100.

GRÅGÅS (Anser anser).

Januarobs: 18/1 2, 19/1 4-5, 20/1 3, 22/1 3, 24/1 2 alle Afl.Kls.(PB,THF, SAL,SKR,VV).

Fra starten af februar også 2/2 2 og 3/2 4 Afl., men arten først daglig fra 13/2 med 40 Kls. sjovt nok i forbindelse med at vinteren satte ind! Største tal i februar blev 26/2 50 Afl. og arten kulminerede med 9/3 160 Afl.Kls., 12/3 100 KE, 17/3 115 Afl.Kls.(SAL,SKR,JR).
Trækkende fugle i 1. halvår blev set: 14/2 4 V; 10-27/3 i alt 51 Ø; 14/4 2 SV; 21/4 - 9/6 i alt 138 meget blandede retninger, flest 22/5 22 NØ. Sommerkulminationen af rst. fugle indtraf i dagen 10-17/7 med over 100, flest 13/7 157 og 16/7 min. 130 KE (PB,FJH).
Efter udgangen af juli måned er der som sædvanlig ganske få og spredte rastiagttagelser (max 30/8 40), men til gengæld 6/9 ca. 250 Ø/rst.(PB,AS) (Gjorslev-fugle).

15/7 - 16/11 ganske betydelig ny KL-rekord med i alt 2682 trk.!, flest 28/9 173, 7/10 182, 20/10 918 (19 flokke), 21/10 747 (PB,FJH,AS) ellers højst 63/dag.

Bemærk rekorddagene 20-21/10 hvor der virkelig blev rensed ud i grågæssene i syd- og mellemsverige med dertil følgende rekordhøje traktal over Sjælland bl.a. ved Hellebæk henholdsvis 1371 ! og 210 trk.(Brian Rasmussen).

De sidste fugle blev set: 29/10 45 trk. og 16/11 4 trk. V (PB,AS).

GRÅ - GÆS SP. (Anser sp.).

1. halvår: 31/1 7 V (sæd/grå).

2. halvår: 22/10 20 VSV (sæd/grå), 29/10 16 NØ (sæd/blis), 30/10 7 NØ (sæd/blis).

CANADAGÅS (*Branta canadensis*).

Rastende fugle blev set på 31 dage i tiden 5/1 - 29/3 med normalt 1-12 Afl.Kls., dog 16/2 90, 13/3 38, 15/3 48, 16-17/3 28, 20/3 44 fortrinsvis Kls.(PB,SKR,JR,ES). Herefter en forsinket fugl: 11/5 1 Kls.(HPJ). Forårstræk: 7/3 35, 13/3 9, 20/3 19, 21/3 14, 11/4 5 i alt 82 NØ/Ø (PB, JLP).

Eneste obs inden efterårstrækket begyndte med. nov.(17/11) blev: 22/8 4 indtrk. fra NV og 21/10 4 trk. NV (AS).

22/8 4 + 21/10 - 21/11 totalt 168 trk., flest 17/11 37 SØ/VNV, 18/11 82 S/SV + 20 tiltrk.(PB,LN,AS) ellers højst 12/dag.

Hovedtrækket passerede over Sjælland i dagene 18-19/11 bl.a. ved Hellebæk henholdsvis 611 ! og 197 (Brian Rasmussen). Ingen dækning Kls. den 19/11 ! 21/11 - 21/12 i alt 8 rastobs af 2-9 Afl.Kls., dog 24/11 12 Kls.(LN).

	juni			juli			august			september			
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	
Fiskehejre	3	5	9	7	8	2	9	4	2	15	6		
Knopsvane	-	-	-	35	36	12	61	167	189	386	473		
Grågå	-	-	-	55	119	20	23	7	5	41	223		
Canadagås	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0	0		
Knortegås	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	392		

	oktober			november			december			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Fiskehejre	2	4	2	1	-	-	-	-	-	79
Knopsvane	164	54	73	13	29	0	40	5	40	1777
Pibesvane	-	44	124	-	-	-	-	-	-	168
Sangsvane	-	-	23	17	46	38	12	0	23	159
Sædgås	1	32	0	0	296	19	27	0	44	419
Blisgås	1	424	24	0	8	-	-	-	-	457
Grågå	232	1119	834	0	4	-	-	-	-	2682
Canadagås	0	0	4	0	151	9	-	-	-	168
Bramgås	160	1544	57	35	-	-	-	-	-	1796
Knortegås	214	1392	-	-	-	-	-	-	-	2030

Tabel 3: Tidsmæssig fordeling af trækkende Fiskehejre, svaner og gæs i efteråret 1991. NB bemærk ingen daglig dækning i nov./dec.

BRAMGÅS (*Branta leucopsis*).

Fra dette forår rekordforekomst med i alt 3380 trk., flest 6/4 2170 (SKR), hvilket kun er 3. gang med over 1000 trk.(flest 21/4 1986 2190). Øvrige obs: 13/4 459, 14/4 26, 15/4 400, 23/4 230 + 41 Afl.(PB,FJH,SKR,JR, VV) samt afvigende 22/5 95 NØ (set på få meters afstand)(PB). Herefter den traditionsrige obs fra månedsskiftet maj/juni: 2/6 2 NV-flyv. Kls. (PB,SKR,AS).

5/10 - 10/11 i alt 1796 trk. på 13 dage, flest 5/10 160, 12/10 261, 13/10 165, 16/10 116, 20/10 863 (11 flokke)(PB,FJH,LN) ellers højst 90/dag.

Rast: 24/10 1 Afl., 27/10 1 Afl., 29/10 - 10/11 36-57 Afl.Kls. og 16/11 1 Kls.(7 inds.). Den rastende flok igennem længere tid var mere end nogle jægere kunne tåle, idet 1 blev set skudt henholdsvis 30/10 og 10/11. To jægere fra den 10/11 blev meldt til politiet. Resultatet blev at de fik en

BRAMGÅS (fortsat).

bøde på henholdsvis 3000 og 1000 kr., hvilket trods alt var positivt.

KNORTEGÅS (Branta bernicla).

Foråret blev indledt med et par forløbere: 23/3 1 ad. Afl. og 9-10/4 1 Afl.Kls.(PB,THF,VV).

Forårstrækket svigtede fælt i år trods som sædvanlig daglig dækning i denne periode idet 10/5 - 15/6 i alt blot 716 trk. på 17 dage. Eneste dage med o/100 trk. blev: 21/5 190, 27/5 132, 4/6 184 (PB,AS).

Rast: 21/5 6, 26-27/5 1, 13/6 1, 15/6 1 alle Kls. Dertil kommer nogle mindre flokke rst. i kort tid (max. 95).

Pænt med obs af oversomrende fugle fnt. i alt 7 ex.: 21/6 1 ad.+2 2K Afl., 1/7 1 Kls., 18/7 2 trk. V (den ene med knæk i halsen, hvorved hovedet hang), 20-23/7 1 ad. Afl.Kls. - set trkf. 21-22/7 og til sidst trk. SV 23/7 med 5 gravænder (PB,ROC,THF,LJ,LN).

Første & sidste på nedtrækket: 10/9 1 trk., 11/9 1 trk. V+2 Svp. og 14/11 3 1K Kls., 16/11 1 ad. Kls.(PB,MH,LN).

10/9 - 20/10 i alt 2030 trk., flest 24/9 268, 25/9 108 og næste ryk 9/10 203, 11/10 395, 12/10 449, 15/10 226, 16/10 105 (PB m.fl.).

Rastforekomsten var langt udover det normale i forbindelse med det 2. ryk: 14/10 min. 200 Kls., 15/10 op til 205 Afl.Kls., 19/10 207 (47 ad.+66 1K) Afl.Kls.(PB,SKR) ellers bl.a. 7 dage på 28-48 Afl.Kls. 16-27/10.

HYBRID GRÅGÅS X CANADAGÅS (Anser anser x Branta canadensis).

1/5 1 Afl. og 3/5 1 Kls.(PB,VV) samt en anden fugl 1/7 1 Afl.Kls.(PB).

HYBRID GRÅGÅS X BRAMGÅS (Anser anser x Branta leucopsis).

En sådan sjælden variation blev set 30/5 1 NV/rst. Kls.(PB).

GES SP. (Anser/Branta sp.).

Forår: 30/3 3 trk., 3/5 19 Ø.

Efterår: 6/9 6 Ø, 13/10 12 SV, 17/11 25 S/SV (sød/canada).

GRAVAND (Tadorna tadorna).

Vinter: fra 4/1 og måneden ud obs af indtil 29 Afl.Kls. I begyndelsen af februar faldende antal til nogle få individer, men hurtigt stigende antal igen med max. 28/2 93 Afl.Kls.+3 trk. V (PB).

Forårets højeste antal blev: 17/3 215, 20/3 220, 22/3 250, 23/3 209 alle Afl.Kls.(PB,THF,SKR,VV). Ellers se tabel 4.

De første pull blev set så sent som 21/6 og flest blot 31/7 24 Afl. Iøvrigt også meget få rst. i juli-aug. - absolut flest 18/8 48 Afl.

Første returtrk. blev set 9/5 15 trk.+1 trkf. og 14/5 3 trk.+1 trkf.(PB). 9/5 - 15/9 + 6/12 5 totalt 996 (252 1K = 25,3%), flest 10/7 132, 23/7 125 (21 1K) (PB,FJH) ellers højst 84/dag.

Sammen med ovennævnte blev 22/7 4 første trækkende 1K.

Regelmæssig rastobs blev set frem til 17/11 og i december disse fugle:

4/12 1 ad. Afl. og 6/12 5 trk. VNV + 1 tiltrk. Kls.(JLP,AS).

PIBEAND (Anas penelope).

1991 blev et ekstremt godt år for denne art, idet langt flere fugle i alle vintermånederne, i marts og april samt ny suveræn trækrekord i efteråret! De mange rastende fugle skal måske ses i sammenhæng med de mange fugle som har ligget i Kalveboderne de senere år, hvorved nogle så formentlig er flyttet ud til os.

Januar: 14/1 51 Kls., 18/1 3 Afl., 21/1 94 Kls., 26/1 3 Afl., 28/1 140 Kls., 30/1 155 Kls., 31/1 3 Afl.(PB,AB,SKR). Arten daglig i februar og her flest 19/2 340 Afl.Kls.(PB).

Rasttal o/50 forekom i perioden 14/1 - 1/5 dog med et dyk i pri. februar og i med./ult. april. Efter 4/5 kun få og tilfældige iagttagelser. Største obs: 17/3 590, 23/3 860, 27/3 550 Afl.Kls.(PB,SKR) ellers mest omkring de 400 i marts. Ellers se tabel 4. Ingen trk.

PIBEAND (fortsat).

27/7 - 20/11 i alt 13514 trk., flest 10/9 614, 18/9 1177, 20/9 1700, 21/9 616, 22/9 1323, 23/9 758, 29/9 507, 30/9 2351 (PB,FJH,LN,SKR,AS) ellers 4 dage med 258-468 i tiden 24/9 - 9/10.
 Rast: 13 dage med o/100 i perioden 20/9 - 10/11, flest 24/10 265 Afl.Kls., 28/10 220 Afl.(LN,SKR).
 December: registreret ved hvert besøg med 2-17 Afl.Kls., dog 15/12 41, 21/12 75, 28/12 38 alle Kls.(PB,SKR).

KNARAND (Anas strepera).

Årets første blev: 27/2 1 par Afl. og 28/2 1 par KE (PB,VV). Herefter i perioden 9/3 - 27/5 i alt 22 obsdage af mest 2-4 Afl.Kls., dog 11/4 9 KE (PB). Derforuden også 20/6, 30/6 og 3/7 2 Afl.Kls. = totalt 27 forårsobs.
 Fra efteråret: 20/8 1 fmt. han NV/rst. (PB).
 December: 15/12 2 Kls.(PB).

	januar			februar			marts		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	14	29	23	16	22	93	156	220	250
Pibeand	-	51	155	100	340	285	450	590	860
Krikand	-	-	-	-	1	13	100	450	500
Gråand	?	510	250	380	400	400	445	410	245
Spidsand	-	-	-	-	-	1	4	6	9
Skeand	-	-	-	-	-	-	-	-	3

	april			maj			juni		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	100	155	103	67	73	97	60	83	65
Pibeand	275	27	52	55	0	2	2	1	0
Krikand	380	190	101	140	0	2	2	6	3
Gråand	100	29	40	20	14	50	65	33	12
Spidsand	4	2	1	14	4	-	-	-	-
Skeand	4	6	11	26	4	2	6	2	2

Tabel 4: Højeste rasttal pr. 10(-11) dages periode i 1. halvår 1991 for en række svømmeænder.

KRIKAND (Anas crecca).

Årets første ligner nok mest en reel vinterobs: 13/2 1 Afl.(PB), mens næste klart optræk: 25/2 2 par Kls., 26/2 6 Afl.(PB,THF). Arten daglig her-efter.

I lighed med Pibeand talrig forekomst dette forår, idet stort set o/100 rst. hele tiden i perioden 8/3 - 6/5, flest 17/3 390, 20/3 450, 23/3 345, 25/3 500, 27/3 355, 6/4 380 alle Afl.Kls.(PB,THF,SKR,VV). Ingen forårstrk. 21/6 - 13/10 i alt 1221 trk., flest 9/8 113, 19/8 122, 9/10 104 (PB).
 Blot 3 rasttal o/100 i dette efterår: 24/8 170 Afl.Kls., 25/8 125 Afl., 31/8 320 Afl.Kls.(SKR). Iøvrigt klart flest rst. fugle på Afl., hvilket formentligt er en del af forklaringen på de få tal o/100.
 Sidste fugle allerede 6/11 57 og 12/11 1 Kls.(AS).

GRÅAND (Anas platyrhynchos).

De største rasttal fra de to halvår blev henholdsvis 14/1 510 Kls., 2/3 445 Afl.Kls. og 7/12 370 Kls., 25/12 >300 Kls.(PB,SKR). Første hold pull. blev først set 21/5 og i alt registreret min. 61 pull. fordelt på 10 kuld Afl.Kls. 5/6 - 17/11 i alt 118 trk., flest 19/8 21.

SPIDSAND (Anas acuta).

Første: 25/2 1 han Kls., 2/3 4 Afl.Kls.(SKR,FupS). Arten først regelmæssig fra 12-16/3. Flest blev set 31/3 9 og 4/5 14 Afl.Kls.(SKR). En enkelt trækobs: 29/4 8 NØ (SAL). 23/7 - 22/10 i alt 730 trk., flest 16/8 52, 24/8 62, 25/8 67, 20/9 76, 30/9 52 (PB,VV). Efterårets rasttal o/10: 20/8 16, 26/8 11, 31/8 12 alle Kls.(PB,JHL,SAL). Efterårets sidste blev allerede 27/10 3 Kls., 5/11 1 Svp.(PB,VV). December: 15/12 2 hun. Afl.(SKR).

ATLINGAND (Anas querquedula).

Årets første fugl blev: 24/3 og 26/3 1 han Kls.(PB,LN,SV). Herefter i perioden 10/4 - 11/5 i alt 7 forårsrastobs af 1-2 Afl.Kls. Efterår: 10/8 1 trk., 13/8 1 Kls., 22/9 1 Kls.(PB,SKR,AS).

SKEAND (Anas clypeata).

Første: 27/3 1 par Afl., 29/3 2 han. Kls.(PB,VV) og herefter daglig. Årets rasttal o/10: 23/4 11 Afl.Kls., 2/5 13 KE, 4/5 26, 5/5 11, 6/5 15 alle Afl.Kls. samt 24/8 10 Afl.Kls., 15/9 14, 20/9 13, 2/10 13 NV/rst. alle Kls.(PB,THF,LN,SKR,AS). Et ynglefund: 17/8 1 hun+6 juv. Kls.(SKR). 24/7 - 30/9 i alt 79 trk., flest 30/7 11, 16/8 20 (PB,AS). Sidste: 5/11 2 Afl. og 17/11 2 Kls.(PB,VV).

RØDHOVEDET AND (Netta rufina).

20/3 1 han NV/rst. Kls.(PB).

TAFFELAND (Aythya ferina).

Vores meget lokale hit!: 16/6 8 NV, 2/7 1 NV, 24/7 14 Ø alle Kls.(ROC,AS).

TROLDAND (Aythya fuligula).

Årets suverænt største rasttal blev såmen 14/1 180 Ø & NV-flyv. Kls.(PB). 3/6 - 5/12 i alt 250 trk., flest 19/7 41, 14/10 90 (PB,ROC).

BJERGAND (Aythya marila).

1. halvår: 13/1 1 ad. han, 8/2 1 han+1 hun, 19/2 10 Ø/rst. alle Kls., 22/4 1 han trk. SØ, 12/5 45 NV Kls.(PB,SKR). 2. halvår: 5/10 1 han trk. Ø, 23/10 1 hun-f. SØ, 24/10 10 hun/1K Afl., 27/10 1 han Svp., 10/11 2 trk. VNV, 1/12 1 hun/1K Kls.(PB,SKR,AS,VV).

EDERFUGL (Somateria mollissima).

24/2 - 10/5 i alt 2218 trk., flest 23/4 655 (PB). Månedsvis fordeling: feb.: 10, marts: 193, april: 1774, maj: 241. Højeste rasttal i 1. halvår blev: 14/1 600, 14/4 645, 12/5 660 (310 pull.) alle Afl.Kls.(PB,SKR). Rasttallene i maj/juni var i år beskedne! De første pull. blev set 2/5 9 og 4/5 15 Afl. - flest blot 12/5 310 og 16/5 190 Afl.Kls.(PB,SKR). 16/6 - 5/12 i alt 24.709 trk., flest 19/9 1020, 20/10 3500, 21/10 5500 (PB,LN,AS). Efterårets rasttal på o/500: 28/9 1300, 26/10 >1000, 16/11 700 alle Afl. Kls.(PB,SKR).

HAVLIT (Clangula hyemalis).

Fra vinteren/foråret i alt 13 tal på 25 og derover i perioden 4/1 - 9/4, flest 14/1 min. 180, 7/2 50, 8/2 65, 9/2 min. 220, 27/3 60 alle Kls.(PB). Forårets sidste fugle blev: 11/4 6 og 9/5 2 Kls.(PB).

HAVLIT (fortsat).

Efterårets første fugl er tidlig: 23-24/9 1 hun-f. Kls.(PB). Herefter lidt halvsent: 31/10 2 SØ og 2/11 1 han Kls. (PB,SKR).
 Eneste rasttal o/25 blev: 10/11 30, 16/11 >45, 17/11 100 rst.+ 5 trk. SØ, 7/12 60 alle Kls./Køge Bugt (PB). Ingen trk. udover ovennævnte.

	maj			juni			juli			august		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	15	5	45	43	26	11	180	199	215	49	143	47
Pibeand	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	138	649
Krikand	-	-	-	-	-	8	0	28	43	198	320	292
Gråand	-	-	-	3	0	0	0	6	9	0	44	11
Spidsand	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	73	266
Skeand	-	-	-	-	-	-	-	-	19	12	23	7
Troldand	-	-	-	15	0	0	0	48	32	0	1	0
Ederfugl	-	-	-	-	9	57	112	817	1292	205	1039	189
Sortand	-	32	52	111	0	0	0	26	1341	0	281	5
Fløjlsand	-	-	3	0	0	0	0	0	17	0	2	1
Hvinand	-	-	-	-	-	-	-	11	16	0	3	0
Tp. skalle.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0

	september			oktober			november			dec.		i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.		
Gravand	0	8	0	0	0	0	0	0	0	5		996
Pibeand	931	3813	6619	931	376	30	1	23	-	-		13514
Krikand	79	77	56	119	1	-	-	-	-	-		1221
Gråand	16	0	9	0	0	0	5	15	-	-		118
Spidsand	54	154	136	14	1	18	-	-	-	-		730
Skeand	4	8	6	-	-	-	-	-	-	-		79
Troldand	0	13	0	3	92	32	2	0	0	12		250
Ederfugl	678	2045	2765	1535	5155	7985	0	802	0	24		24709
Sortand	15	16	224	38	-	-	-	-	-	-		2141
Fløjlsand	13	13	25	2	4	1	6	-	-	-		87
Hvinand	0	0	0	0	13	19	40	37	-	-		139
Tp. skalle.	0	9	8	0	5	17	13	20	7	-		82

Tabel 5: Tidsmæssig fordeling af de almindeligste trækkende ænder samt Toppet skallesluger i efteråret 1991.

NB bemærk ingen daglig dækning i nov.-dec.

SORTAND (Melanitta nigra).

Fra vinteren/foråret i alt 36 fugle (17 trk.+19 rst.) på 6 dage i tiden 25/2 - 23/4, flest 11/4 9 trk. Ø+1 Kls. og 23/4 15 Kls.(PB).
 Fra hannernes fældningstræk 16/5 - 7/6 i alt 195 trk., flest 16/5 32 Ø, 27/5 40 SØ/Ø, 3/6 30 Ø, 7/6 63 V (PB,AS). De forvirrende oftest østlige retninger skal forklares med at de kører rundt i Køge Bugt og således får en østlig retning når de passerer os. Desuden disse rst.: 23/5 12 og 26/5 18 Kls.(PB,AS).

SORTAND (fortsat).

19/7 - 5/10 ganske rigelig forekomst med i alt 1946 trk. (totalt 2141 trk.), flest 23/7 918 (723 SV/V + 195 NØ), 26/7 190 SV + 200 trkf., 13/8 80 SSV, 18/8 150 SSV, 27/9 120 VNV, 28/9 88 SV (PB, FJH, AS) ellers højst 51/dag. Rast: 4/7 - 28/12 i alt 12 obs af 1-7, dog 4/7 15 Af1., 6/9 30 Kls., 27/10 25 Af1., 3/11 38 Kls. (PB, LN, AS). En lidt mere speciel obs udgøres af 22/12 1 han op fra vandhullet Af1. ("indland") (VV).

FLØJLSAND (Melanitta fusca).

Fra vinteren/foråret 8 obs af i alt 21 fugle (18 trk. NØ/Ø + 3 rst.) i perioden 8/2 - 6/5 - højst 5/dag (PB). Fra fældningstrækket blot disse: 22/5 10 og 25/5 2 Kls. samt 27/5 3 trk. ØNØ (PB, AS). 23/7 - 3/11 i alt 84 trk. (totalt 87), flest blot 29/9 15 Ø (PB). Rast: 16/8 - 3/11 i alt 5 obs af 1-4 Kls.

SORTAND/FLØJLSAND (Melanitta nigra/fusca).

31/5 8 trk. Ø og 5/6 28 trk. Ø + 7 Kls.

HVINAND (Bucephala clangula).

De største rasttal i 1. halvår blev: 26/1 230, 16/2 305, 19/2 og 28/2 220 alle Af1. Kls. (PB, SKR). 11-23/4 blev der noteret i alt 34 trk. Ø. Som sædvanlig flest sommerfugle i juli, flest 10/7 9 Kls., 14/7 14 Af1. Kls., 22/7 10 trk. V + 6 Kls., 23/7 6 trk. SV + 5 Kls. (PB). 18/7 - 18/11 i alt 139 trk. kunne det blive til med sparsom dækning i nov.-dec., flest 10/11 40. Daglige efterårsobs fra 17/10 og i 2. halvår flest rst. 25/12 140 Af1. Kls.

LILLE SKALLESLUGER (Mergus albellus).

Årets enlige obs blev: 13/3 1 han + 1 hun Kls. (PB, JR).

TOPPET SKALLESLUGER (Mergus serrator).

Forårets største rasttal: 27/3 220, 18/4 310, 2/5 270 alle Af1. Kls. (PB). 20/3 - 23/4 i alt 108 trk., flest 11/4 90 NØ. Også 13/6 3 trkf. NØ højt over land Svp. Fra sommerperioden flest rst. 10/7 110 Af1. Kls. 3-4 forskellige hold pull. Af1. Kls. - første 13/7. Hvormange der er udruget på lokaliteten er svært at afgøre. 10/8 - 21/11 i alt 82 trk. SV/V - højst 15/dag. Efterårets/vinterens største rasttal: 3/11 235 (heraf 220 SØ - vindkomp.) Kls., 1/12 210 Af1. Kls., 7/12 250 Kls. (PB).

STOR SKALLESLUGER (Mergus merganser).

I forbindelse med vintervejret i februar i alt 8 tal på over 10, flest 13/2 38, 14/2 45, 28/2 min. 29 Kls. (PB). 7-27/3 i alt 31 trk. Ø/NØ, flest 7/3 13. Ingen iagttagelser i april måned, men fra maj disse to obs: 27/5 1 hun Kls. og 28/5 1 han Ø/rst. Kls. (PB, JHL, SAL, AS). Efterårets første fugle og eneste trækobs blev 30/10 2 SØ (AS). I nov.-dec. i alt 7 obs af 1-5 Kls.

HVEPSEVÅGE (Pernis apiverus).

Første: 10/5 1 og 12/5 4 trk. (AS). 10/5 - 5/6 i alt 139 trk., flest 25/5 30 (LN, SKR, AS). I juli 4 tilsyneladende omstrejfende fugle: 15/7 1 VSV, 20/7 1 indtrk. SV, 22/7 1 indtrk. SV, 26/7 1 indtrk. fra S (PB, FJH). 3/8 - 28/9 i alt 629 trk., flest 21/8 61, 26/8 335, 27/8 67, 28/8 54 (PB, FJH) ellers højst 31/dag. Sidste: 27/9 1 1K trk. og 28/9 1 1K trk. (PB, LJ, LN, AS).

RØD GLENTE (Milvus milvus).

10 fugle fra foråret!: 12/3 1 trk. NV, 13/3 5 (2 2K) trk., 30/3 1 trk., 7/4 1 2K trk. VNV, 10/4 1 M., 16/5 1 2K trk. NØ (PB, FJH, LJ, LN, JR, ES).

RØD GLENTE (fortsat).

19/9 - 7/10 i alt 17 trk. på 6 dage, flest 19/9 6 1K i flok 13.20, 28/9 6 1K i flok 15.20, 7/10 1 fnt. 2K+1 1K (PB,SKR,AS).

Desuden 3 rst. fugle: 7/8 1 1K, 25/9 1 og 14-16/10 1 alle Kls.(PB,LN,AS).

HAVØRN (Haliaeetus albicilla).

25/10 1 imm. trk. NNV 12.40 (LJ).

RØRHØG (Circus aeruginosus).

Første: 28/3 1 2K trk., 31/3 1 hun trk. (LJ,SV). 28/3 - 14/6 i alt 32 trk. flest 3/5 4, 6/5 5, 12/5 3 (PB,LN,AS) ellers 4 dage med 2 fugle.

Rast: 6/4 - 11/6 i alt 14 obs af 1-2 Afl.Kls.

De første fugle i efteråret dukkede op 28/7 og 7/8 1 1K Kls. Flest rst.: 13/8 1 hun+2 1K, 27/8 3 1K, 28/8 1 hun+1 1K han+1 1K, 21/9 1 han+1 hun+3 1K Afl.Kls.(PB,LN,AS) ellers også hyppigt 2 rst.

14/8 - 7/10 ny efterårsrekord med i alt 83 trk., flest 21/8 11, 26/8 15, 27/8 7, 28/8 6, 6/9 6, 21/9 5 (PB,FJH,LN,SKR,AS) ellers 3 dage med 4.

De 3 sidste fugle blev set i oktober: 4/10 1 1K trk. og 7/10 2 1K trk. (PB,LN,VV).

	marts			april			maj			juni			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Hvepsevåge	-	-	-	-	-	-	1	18	92	28	-	-	139
Rød glente	-	6	1	1	0	0	0	1	-	-	-	-	9
Rørhøg	-	-	2	1	4	4	13	3	2	2	1	-	32
Blå kærhøg	-	1	1	0	1	4	5	-	-	-	-	-	12
Duehøg	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Spurvehøg	1	6	9	13	7	17	29	15	2	1	-	-	100
Musvåge	1	258	53	2	1	3	5	8	1	-	-	-	332
Fjeldvåge	-	-	-	-	2	1	2	1	-	-	-	-	6
Fiskeørn	-	-	1	1	1	3	2	1	2	1	-	-	12
Tårnfalk	-	-	2	0	1	1	0	2	1	2	-	-	9
Dværgfalk	1	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Lærkefalk	-	-	-	-	-	5	0	2	1	-	-	-	8

Tabel 6: Tidsmæssig fordeling af trækkende rovfugle i foråret 1991.

BLÅ KÆRHØG (Circus cyaneus).

Vinter: 7/1 1 han Kls. og 26/1 - 13/2 i alt 5 obs af 1-2 hun/2K Afl.Kls. samt 19/1 1 brun trk. V (PB,SKR).

13/3 - 7/5 i alt 12 trk., flest 21/4 3, 3/5 2, 7/5 2 (PB).

Rast, forår: 4/3 - 9/5 i alt 15 obs af 1-2 hun/2K Afl.Kls. samt noget sene 24/5 1 brun NV-flyv. G.S.(LN).

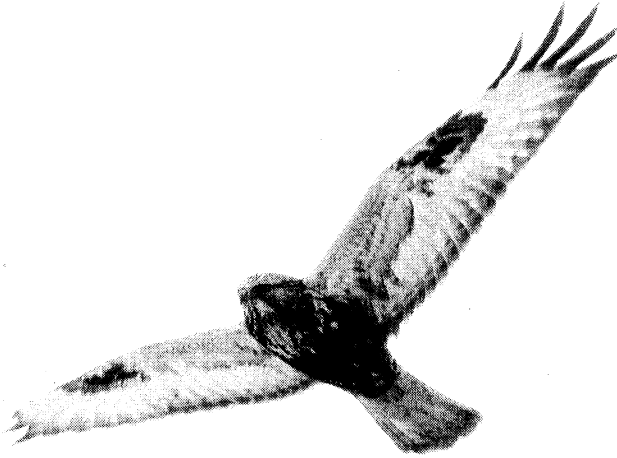
Efterårets første blev: 13/8 1 2K han trk. og 14/8 1 2K han trk.(PB). Totalt blev der set 11 fugle i august.

13/8 - 17/11 i alt 61 trk., flest 26/8 5, 27/9 10, 28/9 4, 7/10 7, 23/10 4 (PB,FJH,AS m.fl.).

Eneste rasttal i efteråret på mere end 2 fugle blev: 10/11 1 han+1 ad. hun+2 1K Afl.Kls.(PB,LN).

December: hele måneden 2 ad. hunner Afl.Kls. 6/12 blev 1 1K hun set samt 28-29/12 også 1 ad. han. Dog var 29/12 3 rst. eneste dag med mere end 2 fugle (PB,JLP,SKR,AS).

Fjeldvåge
1 juv.



	august		september		oktober			november			i alt	
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.		ult.
Hvepsevåge	0	575	29	19	5	-	-	-	-	-	-	629
Rød glente	-	-	-	6	8	3	-	-	-	-	-	17
Havørn	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Rørhøg	3	44	11	10	12	3	-	-	-	-	-	83
Blå kærhøg	2	8	1	3	18	15	5	6	1	2	-	61
Steppehøg	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Hede/Steppeh.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Duehøg	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3
Spurvehøg	-	331	171	80	237	593	344	62	37	4	1	1861
Musvåge	-	53	73	45	522	828	674	307	5	3	1	2516
Fjeldvåge	-	-	-	1	6	37	18	6	1	1	-	70
Kongeørn	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Fiskeørn	7	26	3	1	-	-	-	-	-	-	-	37
Tårnfalk	1	17	11	9	10	9	0	1	-	-	-	60
Dværgfalk	-	3	6	9	10	13	5	-	-	-	-	46
Lærkefalk	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3

Tabel 7: Tidsmæssig fordeling af trækkende rovfugle i efteråret 1991.
Der skal tilføjes tabellen: Hvepsevåge: 1 pri. aug.; Spurvehøg: 1 pri. dec.; Musvåge: 5 pri. dec. samt Tårnfalk: 1 ult. juli.

***STEPPEHØG (*Circus macrourus*).**

25/9 1 1K trk. V kl. 09.03 Svp.(PB,FJH,LN). Tilsendt SU, men sagen er endnu ikke færdigbehandlet.

HEDEHØG (*Circus pygargus*).

24/7 1 3K+ hun NV-flyv. KE (Michael Fink Jørgensen,MJØ).

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

27/9 1 brun trk. VSV kl. 09.19 Svp.(PB,LN).

DUEHØG (*Accipiter gentilis*).

Blot 4 iagttagelser fra 1. halvår: 11/2 1 imm. han KE, 16/2 1 Kl., 9/3 1 Kls., 24/3 1 trk. NØ (AB,LN,SKR).

Efterårets første fugl blev set 25/9 1 Afl.(VV). Ellers mere normalt med 12 rastobs af 1-2 i området 27/10 - 22/12. I alt mindst 9-10 forskellige fugle (6 inds.).

Træk: 23/10 1 SSV, 6/11 1 ad. hun + 1 1K (AS).

SPURVEHØG (*Accipiter nisus*).

4/3 - 5/6 i alt 100 trk., flest 21/4 15.

21/8 - 5/12 i alt 1861 trk., flest 27/8 101, 27/9 115, 3/10 145, 6/10 145, 19/10 230 (PB,FJH) ellers højst 93/dag.

Yngel: fnt. 2 par i området. Vinter: jan.-febr. 4 obs af 1 enlig fugl Afl. Kls.M. og dec. 3 fugle i området.

MUSVÅGE (*Buteo buteo*).

Først en fugl på kuldeflugt: 13/2 1 trk. V (PB). 4/3 - 27/5 i alt 332 trk., flest 13/3 120, 20/3 120 (PB,ES) ellers højst 19/dag.

21/8 - 6/12 i alt 2516 trk., flest 27/9 350, 28/9 170, 3/10 470, 4/10 184, 7/10 135, 20/10 585, 21/10 107, 25/10 110 (PB,LJ,FJH,AS).

Yderligere træk sås i form af denne fugl på sommerudflugt: 10/7 1 indtrk. fra SØ → NØ (PB). Yngel/forsøg: muligvis 1 par Kl.

Vinter: jan.-febr. min. 5-6 og dec. min. 4 i området.

FJELDVÅGE (*Buteo lagopus*).

18/4 - 12/5 i alt 6 trk. på 5 dage.

Sidste og første obs: 10/5 1-2 M., 12/5 1 trk. NØ og 11/9 1 trk., 17/9 1 trkf.(PB,JR,AS).

11/9 - 18/11 i alt 70 trk., flest 3/10 9, 7/10 20, 20/10 9 (PB).

Arten optræder nu kun ganske fåtalligt og uregelmæssigt rst. på lokaliteten. Således blot 7 obs af 1-2 fugle i området i 1. halvår, 13 obs af 1-2 under efterårstrækket samt herefter kun 5/12 1-2 Kls.!!!! Normalt ses dagligt 2-4 rst. på lokaliteten i sæsonen!! Tilsyneladende også få på Vestamger, f.eks. gav en cykeltur rundt i området 22/12 blot 1 rst.!(SKR). Hvad er der sket ??

KONGEØRN (*Aquila chrysaetos*).

25/10 1 imm. trk. NNV 14.00 (LJ). Arten er ikke set siden fuglen i vinteren 1979/80.

FISKEØRN (*Pandion haliaetus*).

30/3 - 2/6 i alt 12 trk. på 11 dage. Desuden 9/6 1 fiskende/rst. Kls. i 20 min., hvorefter den fløj mod Ishøj (8 inds.).

13/8 - 18/9 i alt 37 trk., flest 19/8 3, 21/8 8, 22/8 3, 26/8 4, 27/8 4, 28/8 3, 29/8 4 (PB,FJH,AS).

Arten raster som sædvanlig ikke ret meget på lokaliteten, i år blot 14/8 1 i 38 min. på en bundgarnspæl og 28/8 1 i 10-15 min. - begge senere trk.

TÅRNFALK (*Falco tinnunculus*).

I 1. halvår indtil 6 noteret Afl.Kls. 26/3 - 9/6 i alt 9 trk. på 8 dage. 23/7 - 23/10 i alt 60 trk., flest 26/8 4, 27/8 4, 6/9 6, 7/10 4 (PB,FJH, AS).

Flest rst.: 5/8 10 (1 ad.+7 1K) Afl., 25/8 11-12, 29/8 10, 9/9 10, 17/9 10 alle Afl.Kls., 30/9 13 i området (PB,LN). I dec. indtil 8 i området.

DVERGFALK (Falco columbarius).

Forår: 2/3 1 trk. Ø, 13/4 1 trk. Ø, 16/5 1 Svp., 21/5 1 M.(5 inds.).
 Første efterår: 19/8 1 ad. han KE, 21/8 1 ad. hun Kls.(PB,AS). Herefter
 i tiden 25/8 - 23/10 i alt 20 obsdage af 1-2 Afl.Kls. af totalt ca. 20
 forskellige fugle.
 28/8 - 20/10 i alt 46 trk., flest 12/9 5, 27/9 4, 3/10 5, 5/10 4 (PB,FJH).

LÆRKEFALK (Falco subbuteo).

Et godt forår med hele 10 fugle: Træk: 26/4 1 ad. N, 27/4 1, 28/4 3, 11/5
 1 ØNØ, 12/5 1, 31/5 1 N i alt 8. Rast: 30/4 1 KE, 26/5 1 Afl.(8 inds.).
 Efterårstræk: 6/9 1 ad. SV, 16/9 1 1K SV, 17/9 1 S (PB,LN,AS).
 Rast: 26/8 1 fmt. ad. Kls., 1/9 2 Åfl., 6/9 1 1K, 13-14/9 1, 15/9 2, 16/9
 1 1K alle Kls., 22/9 1 M.(8 inds.).

VANDREFALK (Falco peregrinus).

28/9 1 fmt. ad. han Afl.Kls.(8 inds.).

AGERHØNE (Perdix perdix).

Ovenpå sidste års store og rungende nul dog 3 iagttagelser i år: 16/6 1,
 1/7 1, 9/7 1 alle Svp./KE (PB,AS).

VANDRIKSE (Rallus aquaticus).

Denne gang blot 2 obs: 29/4 1 Kls. og 30/7 1 Afl.(SAL,LN).

GRØNBENET RØRHØNE (Gallinula chloropus).

Vinterobs: 7/1 1 2K G.S.(PB). Første fra foråret: 23/3 1 og 31/3 2 Kls.
 (SKR). Ynglepar: 1-2 Afl.+9 Kls.+2 Kl.+2 M. = 14-15 (PB,SKR). I 1990
 var der 14-16 par Kls. imod blishønsenes 10-12 i '90 og 17-20 i år. Det
 ser altså ud til at blishønen er gået frem på rørhønenes bekostning!
 Største sete antal på strandoptællingerne blev 11 og arten set frem til
 9/11 1 Kls. December: 7/12 og 21/12 1 ad. Afl.(SKR).

BLISHØNE (Fulica atra).

Jan.- 6/4 for det meste over 100 til 205 (÷febr.)Afl.Kls. Klart færre
 under vinterperioden, dog 19/2 7 Svp.+410 Søvang/Afl.øst (PB).
 Ankomst til ynglepladserne Svp. 28/2, hvor 24 sås spillende. Ynglepar:
 8 Afl.+ 17-20 Kls. (=stor fremgang - se Rørhøne)(PB,SKR). Første pull: 16/5
 12/9 - 31/12 stig. fra 100 til 315 fortrinsvis Kls.

TRANE (Grus grus).

60 fugle dette forår: 20/3 4 SØ, 24/3 8 NØ, 26/3 12 NØ, 27/3 15, 3/4 7,
 18/5 14 Ø - hovedparten set mellem kl. 13.20 - 14.25 (6 inds.).
 Efterår: 14/10 46 ad.+8 1K rst. KE fra overnatning til kl. 10.36, her-
 efter først Ø/NØ og senere trk. SV kl. 11.15. Desuden 15/10 2 ad. rst. KE
 i 23 min.→ trk. SØ 07.51 (PB).

STRANDSKADE (Haematopus ostralegus).

Første iagttagelser: 24/2 3 Kls., 25/2 4 Kls.(PB). Flest fugle fra denne
 måned blev: 28/2 7 trk. V+0 Afl.Kls.!(PB). Arten først daglig fra 5/3.
 Over 100 rst. fugle blev set i tiden 15/3 - 6/4, flest 170-175 Afl.Kls.
 på dagene 20/3, 27/3 og 31/3 (PB,SKR).
 Direkte forårstræk: 7/3 13, 8/3 1, 3/5 64, 10/5 4, 12/5 7, 30/5 7 ad. al-
 le Ø (PB,AS).
 Ynglepar: 10-20 Afl.+9-10 Kls.+4 M.(PB,SKR).
 25/5 - 2/10 ny rekord med i alt 4927 trk., flest 17/7 206, 18/7 418, 19/7
 271, 22/7 474, 23/7 835 (4.15-21.55), 24/7 300, 26/7 370 og 16/8 454 (PB,
 FJH,AS m.fl.) ellers højst 140/dag.
 Der var virkelig åbnet op for sluserne 23/7, hvilket bl.a. også fremgår
 af 2467 trk.! Ølseagle Revle (FupS).
 Sidste: 26/10 1 Afl., 27/10 1 1K Afl.Kls.(PB,LN).
 December: 30/12 1 Kls.(PB).

KLYDE (Recurvirostra avosetta).

Første: 18/3 2 Afl.Kls., 20/3 2 Kls., 21/3 10 Kls.(PB,VV).
 Sandrevlen på Afl.'s østside var i år ganske stor og tiltrak ynglende klyder i større stil, således sås følgende antal rugende fugle i maj: 2/5 24, 10/5 30, 20/5 min. 38, 23/5 + 29/5 25 (PB). Ynglepar: min. 41 Afl.+ 4 KE (PB,SKR). Første pull: 2/6 14 (8 kuld)Afl.
 Største rasttal inden ungerne kom frem: 2/5 min. 110, 16/5 96, 20/5 93, 23/5 min. 100 alle Afl.Kls.(PB). Fra juni-juli flest 7/6 95 (14 p.), 6/7 100 (23 p.-13 kuld), 13/7 84 (18 p.) alle Afl.Kls.(SKR). I aug. langt flere end normalt f.eks. 4/8 63 Afl., 15/8 31 Afl. samt også 2/9 11 KE (PB,THF,LN). 1/6 - 3/10 i alt 104 trk., flest 23/7 17, 24/7 19 (PB,LJ,AS). Sidste: 19/9 2 trk., 21/9 8 trk., 3/10 2 trk.(PB,FJH,LN,SKR).

LILLE PRÆSTEKRAVE (Charadrius dubius).

Forår: 24/4 1 V-flyv. KE, 26/5 2 NV + rst. Svp., 27/5 1 NV + rst. Svp. (PB,JHL,SAL,AS).
 Efterår: 16/7 - 11/8 i alt 10 og 3-8/9 i alt 3 obs alle af 1-2 Afl.Kls., dog 3/8 4 Afl.(VV). Herefter denne for stedet noget sene fugl: 14/9 1 IK Svp.(PB).
 Træk: 22/8 1 ad. V, 25/8 1 V (PB,AS).

STOR PRÆSTEKRAVE (Charadrius hiaticula).

Første og eneste fugle i februar: 24/2 5 Afl.Kls., 25/2 min.1 Kls., 27/2 2-3 Afl.(PB,SKR,VV). Arten daglig fra 4/3.
 Største rasttal: 27/3 120 Afl.Kls., 20/7 96 ad.+ 12 IK Afl.Kls.(PB,SKR,VV) ellers under 75 fugle. Desuden bør nævnes: 14/9 45 Afl.(THF).
 Forårstræk: 8/3 5 Ø, 11/4 6 Ø, 21/5 2 NV, 27/5 1 NNV (PB,AS).
 Ynglepar: 23-25 Afl.+ 14-15 Kls.(PB,SKR).
 16/7 - 3/10 i alt 1623 trk., flest 23/7 128, 13/8 241 ad., 14/8 174, 15/8 97 ad., 16/8 81, 19/8 100 (PB,AS) ellers under 75/dag. Det kan godt undre at det næsten kun udelukkende er adulte (også i sept.), at man ser træk-kende! Måske tager IK-fugle en mere sydlig trækroute?
 9/4 - 12/5 samt 1/7 1 og 16/7 havde vi fornøjelsen af 1 hun Kls. med orange bryst og bug, som var mærket i oktober 1990 nær Felixstowe, Suffolk, England!
 Sidste fugle: 3/10 2 trk., 7/10 1 Afl.(VV).
Nordlig stor præstekrave (C.h. tundrae):
 30/5 10 trk. Ø, 10/6 42 trk. Ø/ØNØ, 14/6 1 Svp.(PB,AS).

HVIDBRYSTET PRÆSTEKRAVE (Charadrius alexandrinus).

14/7 1 trk. V (PB).

POMERANSFUGL (Charadrius morinellus).

1/9 1 IK Afl.(Poul Lange).

HJEJLE (Pluvialis apricaria).

En vinterobs: 22/1 1 Kls.(PB). Første forårsagttagelser blev grundet det milde vejr: 24/2 1 Afl., 8/3 1 trk. Ø (SKR,VV).
 13/3 - 25/4 i alt 12 rastobs af 1-5 Afl.Kls., dog 5/4 10 Kls., 7/4 12 NV-flyv. Afl.(PB,THF,LN). Træk: 13/3 2 Ø, 2/5 15 NØ (PB,AS).
 Sidst på optræksæsonen blev set: 14/5 1 Kls., 21-26/5 1 fmt. 2K Afl.(PB, LN,VV).
 Første og sidste på nedtrækket: 13/7 5 ad. trk., 14/7 2-4 Kls. og 16/11 30 trk., 18/11 21 trk.(PB,SKR,AS).
 13/7 - 18/11 i alt 1013 trk., flest 13/8 209 (rekord), 14/8 119, 15/8 69, 26/8 74 (PB,AS) ellers højst 42/dag.
 De første IK blev set 26/7 1 trk., 27/7 1 Kls. og de sidste ad. bemærket 17/9 1 trk., 20/9 1 trk.(PB). Flest rst. blot 30/9 19 Kls., 4/10 16 Afl.
 December: 1/12 1 IK Kls.(PB).

STRANDHJEJLE (Pluvialis squatarola).

Første blev 8/5 1 trk.(VV). Herefter 1/6 - 14/6 i alt 68 trk., flest 4/6 25 NØ, 5/6 15 (3 2K) Ø, 10/6 22 (2-3 2K)(PB,AS,VV).

STRANDHJEJLE (fortsat).

Forårsrast: 15/5 - 16/6 i alt 10 obs af 1-2 Afl.Kls. samt denne noget se-
ne fugl: 20-21/6 1 2K+ Kls.(PB,LN).

Første på nedtrækket: 14/7 1 ad. trk., 16/7 5 (2 2K) trk.+ 1 ad. Kls.(PB).
14/7 - 17/11 i alt 1121 trk.! (rekord), flest 8/8 146, 10/8 49, 13/8 93,
14/8 65, 15/8 210, 16/8 166, 17/8 38 (PB,AS) ellers højst 29/dag.

De sidste adulte blev set: 17/9 1 trk., 21/9 2 trk.+ 2 Afl., 23/9 1 han
trk.(PB,THF,LN,SKR).

16/7 - 20/8 blev der set i alt 22 trk.+ 14 rst. 2-3K-fugle med højst 5
om dagen (PB m.fl.). De trk. er indlagt i totalantallet.

De første ungfugle (1K) blev set ret tidligt: 17/8 2 Afl., 20-22/8 1-2
Kls.(PB,SKR,AS). Derefter skal vi mere normalt frem til 6/9 1 Kls., hvor-
efter der dagligt berettes om 1K. Af de 1121 trk. var de 111 1K (9,9%)
9/9 - 17/11.

Største rasttal: 15/8 op til 20, 17/8 33 (27 ad.+ 4 imm.+ 2 1K), 18/8 20-25,
18/9 - 19/10 19-30, dog med flest 25/9 33 alle Afl.Kls.(6 inds.).

Sidste normale obs blev: 17/11 1 1K trk. og 23/11 2 1K Afl.(PB).

December: 1/12 1 1K Afl., 5/12 1 Kls., 7/12 1 1K Afl.(PB,AS).

VIBE (Vanellus vanellus).

Vinter: 5/1 2 Kls., 22/1 1 2K fmt. han M., 30/1 1 2K fmt. han + 1 Kls.(PB,
VV).

Første forårsobs: 24/2 21 Afl.Kls., 25/2 17 Kls.(PB,THF,SKR,VV). Største
tal i februar blev 26/2 40 Afl.(THF) og største forårstal: 6/4 161 Afl.

Kls.(SKR). 7-29/3 i alt blot sølle 15 trk.

Ynglepar: 20-22 Afl.+ 24-25 Kls.+ 2 M.(NV)(PB,SKR). God yngelsucces i år.
De første fugle lagde sig til at ruge pri. april; første pull. 6/5; 1/8 2
par stadig med ungel Kls.

23/5 - 6/12 i alt 1082 trk., flest 6/9 57, 27/9 397, 28/9 79, 7/10 149,
20/10 137 (PB,FJH,LN,AS) ellers højst 32/dag. De 1082 er største tal fra
80/90'erne.

Største rasttal: 15-17/8 200-250, 6/9 200, 21/9 360 (kun 5 22/9), 25/9
200 alle Afl.(PB,THF,SKR,AS). Tocifrede antal sås frem til 20/11 21 Afl.

December: 6/12 3 trk., 15/12 1 Afl.(SKR,AS).

ISLANDSK RYLE (Calidris canutus).

Et skuffende forår på trods af massiv obsng: 20/5 1 Afl., 7/6 3 Afl.,
9/6 4 trk.(PB,SKR,VV).

Første returgående: 14+15/7 1 Kls., 16/7 18 trk.+ 3 Kls.(PB).

Efterårets trækforløb var usædvanligt idet hovedrykket af gamle fugle
faldt i dagene 8-16/8. 16/7 - 7/10 i alt 1088 trk., flest 8/8 370 ad.,
13/8 135, 15/8 71, 16/8 81 (PB) ellers højst 43/dag.

At der måske ikke skal så meget til for at afgøre, hvor fuglene dukker
op kan illustreres af 10/8 blot 2 trk. Kls., men 300 rst. Præstø Fed!
(Jørgen H. Christiansen).

Det største rasttal blev blot på 22/8 16 Kls.!

Første 1K blev: 13/8 1 trk., 15/8 1 Kls. og sidste ad.: 31/8 1 trk.,
17/9 1 trk.(PB,AS).

I oktober disse: 1/10 1 Afl. og 7/10 1 trk. V (PB,VV). I november sås en
efternøler: 10/11 1 Afl., 20/11 1 Kls., 23/11 1 Afl.(PB,LN).

SANDLØBER (Calidris alba).

Ingen forårsagttagelser.

Første og sidste obs: 20/7 2 ad. trk., 21/7 1 trk. og 29/8 1 trk., 29/9
1 Kls.(PB,SKR,AS).

20/7 - 29/8 i alt 47 trk., flest 11/8 10 ad., 14/8 20 (AS).

Rastiagttagelserne er hurtigt overstået: 20/8 1 ad. Afl., 22/8 5 1K Kls.,
29/9 1 Kls.(PB,SKR,AS,VV). Første 1K til normal tid: 15/8 1 og 16/8 1
trk.(PB).

	maj			juni			juli			august			i alt
	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	
Strandskade	11	20	6	7	136	1171	2133	256	1021	111			-
Klyde	-	1	4	0	24	10	53	0	0	0			-
Stor præstekr.	-	-	-	-	-	61	367	62	815	189			-
Hjejle	-	-	-	-	-	23	46	32	552	154			-
Strandhjejle	-	-	-	-	-	20	31	230	643	71			-
Vibe	6	3	8	0	8	30	10	0	0	19			-
Islandsk ryle	-	-	-	-	-	35	47	422	396	133			-
Sandløber	-	-	-	-	-	2	5	0	37	3			47
Dværgryle	-	-	-	-	-	4	12	4	69	28			-
Krumnæbbet ryle	-	-	-	-	-	136	113	6	144	44			-
Alm. ryle	-	-	-	-	162	5945	12529	552	1913	342			-
Brushane	-	-	2	29	64	38	66	26	100	125			-
Db. bekkasin	-	-	-	-	-	8	12	0	51	97			-
L. kobbersneppe	-	-	-	6	0	132	50	538	1576	99			-
Småspove	-	-	-	-	13	69	50	16	17	3			168
Storspove	6	21	133	79	187	83	50	80	158	48			-
Sortklire	-	-	36	0	0	12	21	15	121	125			-
Rødben	2	0	2	17	228	780	782	42	119	168			-
Hvidklire	-	-	-	2	28	85	163	88	278	219			-
Svaleklire	-	1	4	0	10	9	16	7	22	9			81
Tinksmed	-	-	-	1	20	3	10	14	4	13			65
Mudderklire	-	-	-	-	-	68	39	7	12	3			129
Stenvender	-	-	-	-	-	90	32	2	19	13			-



Alm. ryle 1 ad. - arten udsædvanlig talrig under de gamles fugles nedtræk.

	september			oktober			november			dec.	i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	
Strandskade	46	0	7	2	-	-	-	-	-	-	4927
Klyde	0	2	8	2	-	-	-	-	-	-	104
Stor præstekr.	56	66	4	3	-	-	-	-	-	-	1623
Hjejle	15	26	80	0	20	0	14	51	-	-	1013
Strandhjejle	24	31	46	18	2	4	0	1	-	-	1121
Vibe	73	0	539	182	169	32	0	0	0	3	1082
Islandsk ryle	24	38	4	1	-	-	-	-	-	-	1088
Dværgryle	12	4	0	2	-	-	-	-	-	-	135
Krumnæbbet ryle	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460
Alm. ryle	699	987	369	183	227	7	1	41	0	16	23973
Brushane	15	3	1	1	-	-	-	-	-	-	470
Db. bekkasin	11	60	3	3	-	-	-	-	-	-	245
L. kobbersneppe	53	27	7	1	1	-	-	-	-	-	2490
Storspove	10	10	8	2	11	9	-	-	-	-	895
Sortklire	41	145	21	4	-	-	-	-	-	-	541
Rødben	114	85	8	0	0	1	0	25	10	24	2407
Hvidklire	30	19	11	1	-	-	-	-	-	-	924
Stenvender	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	157

Tabel 8: Tidsmæssig fordeling af 44.109 returtrækkende vadefugle i 1991. For Svaleklirens vedkommende er der indlagt yderligere 36 trækforsøgende fugle.

Arterne inddeles her i 5 grupper efter, hvor talrigt de forekom i forhold til normalen:

- 1) **Høje tal:** Strandskade, Strandhjejle, Vibe, Dværgryle, Krumnæbbet ryle, Alm. ryle, Småspove, Sortklire, Hvidklire, Svaleklire.
- 2) **Over middel:** Stor præstekrave, Hjejle, Brushane, Db. bekkasin.
- 3) **Middel:** Islandsk ryle, Lille kobbersneppe, Storspove, Stenvender.
- 4) **Under middel:** Klyde, Sandløber, Rødben, Mudderklire.
- 5) **Lave tal:** Tinksmød.

DVÆRGRYLE (*Calidris minuta*).

Mindst 6 forårsfugle: 23-24/5 1, 28/5 1, 2/6 2, 6-8/6 1 alle Af1.(SKR,VV).

Herefter en efternøler 21/6 1 Af1.(LN).

Første og sidste på nedtrækket: 16/7 1 ad. Kls., 18/7 1 Kls. og 25/9 1

Af1., 3/10 2 trk.+1 Af1.(PB,VV).

20/7 - 3/10 i alt 135 trk., hvilket er største tal siden 1978. Flest trak: 14/8 10, 19/8 12, 20/8 32, 26/8 11 (PB).

Rast: 16/7 - 7/8 (7 obs)+13/8 - 3/10 (22 obs) i alt 29 obs af 1-3 Af1.Kls., dog 20/7 5 Af1., 26/8 15 Kls.(FJH,SKR).

De første 1K blev set 14/8 2 trk. og 15/8 2 trk.(PB).

TEMMINCKSRYLE (*Calidris temminckii*).

Forår: blot disse: 2/5 1, 4/5 1, 16-17/5 3, 24/5 1, 27/5 1 fortinsvis Kls. (PB, LN, SKR, AS, VV).

Efterår: 17/7 - 8/8 i alt 14 obs af 1-2 Af1.Kls., dog 3/8 6 Af1.Kls.(PB, SKR,VV). Herefter blot 25/8 1 Af1. og 26/8 3 Kls.

KRUMNBET RYLE (Calidris ferruginea).

Ingen forårsagttagelser.

Første og sidste på nedtrækket: 12/7 3 Afl., 13/7 8 Afl.Kls. og 21/9 3 Afl.Kls., 22/9 3 Afl.(THF,SKR,VV).

Både mange trækkende adulte og ungfugle resulterede i ny rekordforekomst: 14/7 - 9/9 i alt **460** trk., flest 16/7 59 ad., 18/7 58, 21/7 33, 22/7 41, 23/7 31 samt fra næste ryk: 14/8 30 (15 lK), 15/8 45 (37 lK) ellers 6 dage med 10-17 i tiden 13/8 - 6/9 (PB m.fl.).

Største rasttal: 16/7 op til 23 Kls.(i alt 78 ex. denne dag!), 17/7 47 Afl.Kls., 18/7 op til 12, 20/7 op til 18, 21/7 10 alle Afl.Kls. samt fra næste ryk: 15/8 15 (11 lK), 24/8 22 lK, 25/8 10 (9 lK) alle Afl.Kls.(PB,LJ,SKR,VV).

De første ungfugle (1K) blev set: 9/8 2 trk., 12/8 2 trk.(PB). Af de 460 trk. var de 150 lK i tiden 9/8 - 9/9 = 32,6%. Ingen senere ad. end 25/8 2 trk.+ 1 rst.(PB,SKR,AS).

ALMINDELIG RYLE (Calidris alpina).

Vinter: 13/1 - 28/2 mest 10-40 Afl.Kls., dog 3/2 75 Afl., 7/2 53 Kls., 10/2 72 Afl.Kls., 13/2 120 Kls.(PB,SKR). Desuden 14/1 8 trk. V

Forårsrasttallene rundede 100 og 200 henholdsvis 17/3 100 og 23/3 340.

31/3 410 rst. var eneste tal o/400 før 26/4 - 16/5 400-800 Afl.Kls., dog 12/5 1600 (PB,SKR,AS). Herefter 21/5 500, 23/5 400, 30/5 950 Afl.Kls.(PB, VV). 31/5 blev en fnt. 2K-fugl set Kls.(PB).

Direkte forårstræk: 26/4 3 VNV, 3/5 20 Ø o/land, 12/5 200 NØ efter rst., 14/5 37 VNV, 29/5 22 VNV, 30/5 1385 indtrk./trk. Ø (4.15-9.15+11.53), 1/6 2 Ø (PB,AS).

Ynglepar: 5-6 Afl.+ 3 Kls.(PB,SKR,AS).

Masseforekomst af gamle fugle på nedtrækket gav ny efterårsrekord i form af 2/7 - 5/12 i alt **23.973** trk. Tidligere "uopnåelige" rekord var fra 1978 med 21.912 trk. Flest trak (obstid i parentes)(PB,ROC,FJH):

16/7 1224 (4.30-20.30)	21/7 1380 ad.(15.20-21.45)
18/7 1810 (1 lK)(4.00-21.15)	22/7 3890 ad.(5.10-11.25 + 15.20-21.50)
19/7 1354 (6.28-13.08 + 17.50-22.15)	23/7 4875 (4.15-21.55)
20/7 761 (3 lK)(5.05-12.55)	26/7 1735 (4.15-11.55 + 13.30-22.00)

Som det fremgår af ovenstående mylderede det godt og grundigt afsted i dagene 16-26/7. Dækningen var her ikke total så muligvis yderligere ca. 3500 trk. i denne periode? I dagene 13-16/8 igen en lille top, men dog i langt mindre format, flest 14/8 569 (min. 10 lK)(5.55-21.30)(PB,AS) ellers under 500/dag. Fra ungfugletrækket flest 9/9 258 (2 ad.)(5.55-18.55) (PB).

Rast: 18/7 op til 500, 20/7 675 (middag), 21/7 min. 800 (middag), 28/7 331 samt 14/9 - 10/11 i alt 15 tal på 250-500, dog 21/9 660 alle Afl.Kls.(PB, THF,LN,SKR,VV).

December: hele måneden 23-65 Afl.Kls. samt også 5/12 16 trk.

KÆRLØBER (Limicola falcinellus).

En forårsobs: 2/6 1 Afl.(SKR).

4 fugle fra efteråret: 23/7 1 Kls., 9/8 1 trk. V, 11/8 1 Kls., 14/8 1 Kls. (PB,FJH,AS).

BRUSHANE Philomachus pugnax).

Første: 2-3/4 1 han Svp.(VV). Ellers skal vi frem til 21/4 1 Kls.(JR)!

Meget sparsom rastforekomst dette forår således flest 16/5 15 og 17/5 20 Kls.(PB)! 23/4 blev en farvemærket han set KE, som fnt. var mærket i Senegal!(PB).

Forårstræk: 23/4 2 indtrk., 26/4 3 hun. N, 4/5 5 han. Ø, 27/5 1 han + 6 hun. NNV (PB,SKR,AS).

15/6 - 2/10 i alt 470 trk., flest 30/6 27, 1/7 62 (52 han+10 hun.)(obs først fra 7.30), 22/7 26 (14 han+6 hun), 13/8 22 (min. 19 lK), 21/8 52 (1 ad. hun+ 31 lK), 27/8 22 lK (PB,SKR,AS) ellers højst 19/dag.

Også få rst. i efteråret, flest 27/8 29 og 31/8 19 Afl.Kls.(PB,SKR,AS,VV).

BRUSHANE (fortsat).

De første 1K blev set 4/8 3 Afl. og 5/8 1 trk.+ 4 Afl.Kls.(PB,LN). Sidste ad. blev 26/8 1 hun trk. og 22/8 1 han Kls.(PB,AS).

Fra oktober disse to fugle: 2/10 1 trk., 14/10 1 1K han Kls.(PB,SKR).

ENKELTBEEKASIN (Lymnocytes minimus).

Vinter: 7/1 1 Svp., 18/1 1 KE, 26/1 1 KE (PB,TWJ).

4 fugle fra foråret: 20/3 1, 26/3 2, 5/4 1 alle KE (PB).

Første efterårsfugl sås 15/9 1 KE (AS). I tiden 25/9 - 17/11 yderligere 9 obs af 1-2, dog 11/10 3 og 14/10 7 alle KE (PB). Desuden denne fugl fra Afl.: 28/10 1 (LN). Totalt fmt. 18 forskellige fugle (abs.max.:22).

DOBBELTBEEKASIN (Gallinago gallinago).

Vinter: 18/1 - 10/2 i alt 8 obs af 1-2 Afl.Kls., dog 18/1 9 Kls., 26/1 5 Afl.(SKR). Herefter 28/2 1 Svp.

Hvis det ikke var sidstnævnte fugl, så var de første forårsfugle 7/3 3 og 13/3 8 KE (PB). Arten langt mere talrig end normalt dette forår, således 20/3 20, 29/3 21, 5/4 80, 18/4 min. 35 alle KE (PB).

Ynglepar: 3 Kls.(PB,SKR,AS).

18/7 - 6/10 i alt 245 trk., flest 27/8 44, 20/9 23 (PB,FJH).

Enormt mange rst. fugle i efteråret således 31/7 - 28/9 konstant over 100 rst.!!! Afl.Kls., flest 5/8 min. 230, 7/8 235, 10/8 230, 17/8 375, 18/9 200 alle Afl.Kls.(PB,THF,SKR). Efter pri. okt. færre end normalt - iøvrigt se tabel 9.

December: 1-30/12 i alt 7 obs af 1-3 fortrinsvis Kls., dog 15/12 9, 25/12 9, 28/12 4, 30/12 9 Kls.(PB).

januar			februar			marts			april			maj			juni		
pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
0	9	5	1	0	1	3	20	21	80	35	8	2	2	2	1	2	3
juli			august			september			oktober			november			december		
pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
3	36	110	235	375	180	115	200	185	63	8	4	4	6	2	3	9	9

Tabel 9: Max.-tal pr. 10(-11)-dages periode af rastende dobbeltbeekasin-er på Afl.Kls.

SKOVSNEPPE (Scolopax rusticola).

Vinter: 24/1 1, 10/2 1 (KL-krydset), 11/2 2 (SV) alle Kl., 16/2 1 o/Militærvej M., 18/2 1 Kl.(SV)(AB,ROC,HPJ,Jens Lind). Bemærk at obsene falder i forbindelse med koldere vejr - altså fugle som kommer nordfra.

4 fugle fra foråret: 13/3 1 indtrk. Svp., 21/3 1 Afl., 4/4 1 Kl., 6/4 1 Kls.(PB,FJH,P. Lange,JLP,SKR).

Ingen fugle fra efteråret, men denne fra december: 21/12 1 Kls.(SKR).

STOR KOBBERSNEPPE (Limosa limosa).

Modsat sidste år denne gang kun iagttagelser fra efteråret:

24/7 1 1K, 25-26/7 2 1K, 27/7 1, 4/8 1, 5/8 1 1K, 11/8 1 alle Afl.Kls.

(PB,LN,AS,VV). Herefter denne meget sene oktoberfugl: 7/10 1 1K trk. VNV (PB).

LILLE KOBBERSNEPPE (Limosa lapponica).

Foråret blev meget magert med bare 7 obs af 1-7 Afl.Kls. Første fugl var 6/4 1 Kls.(SKR). Resten lå i tidsrummet 4-21/5. Ingen trk.!

Første på nedtrækket blev 23/6 6 trk.(THF) ellers ingen før 11/7 1 trk. I lighed med sidste år forløb nedtrækket højst usædvanligt med hovedryk-
ket i medio august!:

LILLE KOBBERSNEPPE (fortsat).

23/6 - 12/10 i alt 2490 trk., flest 3/8 140, 8/8 338, 13/8 121, 15/8 645, 16/8 513, 17/8 203 (PB,FJH,AS) ellers højst 90/dag.
Den første ungfugl blev set forholdsvis tidligt 22/8 1 trk.(AS). Dernæst først 5/9 15 trk.(PB). 5/9 var iøvrigt dagen, hvor et usædvanligt stort ungfugletræk passerede over nordsjælland bl.a. 594 trk. Rørvig og 300 Gil-leleje (FupS). Herfra lokaliteten trak totalt 85 1K (3,4%), flest 6/9 29. Incl. de rst. fugle blev der i alt set ca. 150 ungfugle, hvilket også her er usædvanlig mange. I 1989 og '90 blev der blot set 3 fugle - tilsammen!, som trods alt var under normalen. Den gennemsnitslige ungfugletrækprocent for Kongelunden er på 1,9%
Næste rasttal på o/10 var: 25/9 14, 27/9 21, 28/9 13 alle Afl.(JLP,SKR,VV). Sidste adulte blev set: 17/9 1 han trk., 21/9 1 Afl.(PB,SKR).
I oktober frem til 28/10 dagligt 1-5 Afl.(PB,LN,SKR,VV) og til sidst 9/11 1 Afl.(SKR).

LILLE REGNSPOVE (Numenius phaeopus).

Første: 18/4 1 Afl.Kls., 28/4 3 trk.(AB,MH,SV). 29/4 - 17/5 i alt 6 rast-obs af 1-3 Afl.Kls., dog 29-30/4 15 Afl.Kls.(SAL,SV).
28/4 - 21/5 i alt 33 trk. på 8 dage, flest 4/5 15 Ø, 12/5 7 Ø (LN,SKR).
Sidst på foråret sås en afvigende meget sen fugl: 13/6 1 trk. Ø + kort rst. Kls.(PB).
Første og sidste på nedtrækket blev: 1/7 6, 2/7 2 og 22/8 2, 24/8 1 alle trk.(PB,ROC,SKR,AS).
1/7 - 24/8 i alt 168 trk., hvilket lige er 3 mere end i rekordåret 1983!
Træktal o/10: 18/7 17, 19/7 26 (22 i flok), 26/7 27, 27/7 12 (PB,FJH,AS).
Rast: 15/7 - 9/8 i alt 8 obs af 1-5 Kls., dog 27/7 6, 28/7 7-9, 6/8 15 alle Kls. samt om aftenen (AS).

STOR REGNSPOVE (Numenius arquata).

En rigtig vinterobs: 16/2 1 Kls.(SKR).
De første på optrækket blev: 4/3 1 trk. og 10/3 1 trk.(LJ,VV). Det blev til ny forårstrækrekord med 4/3 - 6/5 i alt 931 trk. Hidtil største antal var 549 både i 1981 og '83. Flest trak: 21/4 174, 23/4 176, 28/4 294, 2/5 61, 3/5 79 (PB,LN,SV m.fl.) ellers højst 40/dag. Tidsfordeling: marts: 2,8,2; april: 4,30,669; pri. maj: 216. Der blev iøvrigt også registreret større træk over Sjælland på dagene 21/4, 28/4 og 3/5 (FupS).
Forårsrast o/10: 30/4 25, 1/5 22, 2/5 12 alle Afl.(SV,VV).
25/5 - 27/10 i alt 895 trk., flest 15/6 42, 27/6 65, 1/7 95, 2/7 81 (PB, LJ,AS m.fl.) ellers 3 dage med 38. Bemærk ellers usædvanlig mange med juni samt en pæn top med august. 10/9 blev der set 1 ad. trk.(PB).
Efterårets eneste rasttal på o/10 blev: 31/8 18 Afl.(SKR).
I lighed med sidste år usædvanlig mange fugle i oktober/pri. november: 3/10 - 10/11 i alt 22 trk.+ 9 rastobs af 1-3 Afl.Kls.(totalt 18 obsdage).
December: 10/12 1 Afl.(THF).

SORTKLIRE (Tringa erythropus).

Første obs tidlige: 11-12/4 1 Kls.(PB). Herefter disse forårsfugle: 23/4 1 Kls., 29/4 3 Afl., 1/5 1, 6/5 1, 14/5 1 og 27/5 2 alle Kls.(7 inds.).
Første og sidste på nedtrækket: 9/6 1, 10/6 1 og 15/10 1, 16/10 1 alle Kls.(PB,MH,AS).
13/6 - 7/10 sensationelt mange trk. i alt 541 !!!, flest 16/6 31 ad., 13/8 39, 21/8 49 (13.51-18.43 - 0 morgen!), 28/8 27 (18.31-19.59 - 0 morgen), 12/9 34, 18/9 32, 19/9 30 ellers 12 dage med 10-24/dag i tiden 22/7 - 20/9! (PB,AS m.fl.).
Største rasttal fra de gamles fugles træk blev ret normalt 21/7 8 Afl.Kls., hvorimod helt ekstraordinær stor forekomst af ungfugle. I perioden 13/8 - 7/10 konstant 10-30 Afl.Kls.!! og endog flere 17/8 3 ad.+ 32 1K Kls., 18/8 1 ad.+ 30 1K Afl., 24/8 52 1K Afl.Kls., 25/8 55 1K Afl., 27/8 35 Afl.Kls., 8/9 50, 9/9 40, 18/9 75 alle Afl., 28/9 41 Afl.Kls.(PB,THF,SKR,AS,VV). Ellers se tabel 10.
De første 1K blev set: 27/7 1 Kls., 28/7 2 trk.+ 3 Afl.(PB,SKR). Sidste ad. ikke set senere end 17/8 3 og 18/8 1 Afl.Kls.(PB,SKR,AS).

RØDBEN (*Tringa totanus*).

Vinter: 7/1 1 Kls., 13/1 - 2/3 mest 4-19 Afl.Kls., dog flere under den strengeste del af vinteren: 10-18/2 32-47, dog 10/2 58 og 16/2 56 Afl.Kls. samt også 28/2 30 Kls.(AB,PB,P. Lange,SKR). Herefter ingen før 13-21/3 1-4 Afl.Kls. samt stigning i antal fra 22/3 17 Afl.Kls.(fmt. ankomst af hjemlige race) og flest i marts 31/3 73 Afl.Kls. Rastantal på o/100 sås stort set hele tiden i perioden 6/4 - 12/5 med flest 6/4 185 og 14/4 147 Afl.Kls.(SKR). Ynglepar: 25-30 Afl.+ 25-27 Kls.(PB,SKR). Pr. aug. stadig 2 par + unger KE. Direkte forårstræk kun: 23/4 2 Ø og 21/5 1 VNV (PB,AS). Første returgående blev set allerede 30/5 2 VNV (PB), men næste først 14/6. 30/5 - 28/9 + 23/10 - 5/12 i alt 2407 trk., flest 14/7 123, 18/7 110, 19/7 238, 22/7 208, 23/7 232 (PB,ROC,FJH). Desuden bør også nævnes 6/9 95 (PB, AS). Flest rastede: 20/7 205 Afl.Kls., 26/7 200 Afl. samt også usædvanlig mange Rødben i aug.-sept. således 18/8 - 21/9 konstant o/100 rst., flest 24/8 225, 31/8 225, 8/9 220, 14/9 220 alle Afl.Kls.(THF,SKR)(sands. konstant 200-225 i denne periode). Sidste større tal var 28/9 75 og 6/10 53 Afl. Kls.(SKR). Se tabel 10. Fra 28/8 og perioden frem bemærkede AS nogle enkelte større eksemplarer (=evt. Islandske?) f.eks. 6/9 5 Kls. Bemærk sammenfaldende med nyt trækryk jærnføre ovenstående. I perioden med. okt.-pri. nov. 8 obs af 1-5 Afl.Kls., dog 10/11 65 Afl. (LN). Med. nov.-dec. i alt 21 obs af 1-18 Afl.Kls., dog 16/11 23 trk.+15 Kls., 21/11 10 trk.+22 Kls., 5/12 24 trk.+28 Kls., 7/12 24 Afl.Kls.(PB, SKR,AS).

	juni			juli			august			september			oktober		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Sortklire	1	3	4	1	1	8	3	35	55	50	75	41	22	4	0
Rødben	87	105	95	80	205	200	125	100	225	220	220	105	53	1	5
Hvidklire	2	1	1	2	17	43	70	155	245	65	74	25	19	0	0
Svaleklire	0	2	1	7	13	12	18	14	11	0	0	0	0	0	0
Tinksmed	1	0	1	15	11	72	60	45	18	2	0	0	0	0	0
Mudderklire	1	0	1	3	16	13	31	16	18	3	1	0	0	0	0

Tabel 10: Max.-tal pr. 10(-11)-dages periode af rastende klirer på Afl. Kls. i månederne juni til oktober.

HVIDKLIRE (*Tringa nebularia*).

Første: 14/4 1 Svp.(VV). 23/4 - 1/6 så godt som dagligt 1-6 Afl.Kls.M., dog 2/5 9 Afl.Kls., 8/5 7 Kls., 21/5 13 Kls.(PB,AS). Direkte forårstræk: 1/5 4 NØ, 27/5 1 VSV (PB,LN,AS). Fra pri./med. juni disse fmt. alle yngre fugle: 6/6 1 Afl., 7/6 2 Afl.Kls., 10/6 1 Kls., 11/6 1 imm. Svp., 14/6 1 Kls.(PB,SKR,AS,VV). Efter denne periode ingen før de første på nedtrækket: 27/6 2 trk. og 30/6 1 Kls. 27/6 - 7/10 i alt hele 924 trk.(rekord), flest 22/7 63, 13/8 88, 18/8 40 (15.05-18.58 - 0 morgen), 19/8 40, 21/8 48, 25/8 50 (heraf 36 16.30-19.04), 28/8 40 (heraf 33 16.28-18.31) ellers 4 dage med 25-30 8-15/8 (PB,AS). Det ser således ud til at det er en rigtig god idé, at dække eftermiddage/ aftner også i sidste halvdel af august vel at mærke når der i forvejen findes rimeligt med rastende fugle. I lighed med de to foregående klirer usædvanlig mange rst. i efteråret. SKR satte bl.a. 2 gange sjællandsrekord henholdsvis 24/8 og 25/8! I perioden 28/7 - 22/9 så godt som dagligt over 25 Afl.Kls. og 3/8 - 19/9 i alt 18 tal på 50-75 samt endnu flere 18/8 155 Afl., 23/8 96, 24/8 245, 25/8 185, 28/8 89, 31/8 119 alle Afl.Kls.(PB,THF,LN,JLP,SKR,AS,VV). El-

HVIDKLIRE (fortsat).

lers se tabel 10. De første registrerede ungfugle meldes fra 31/7 med >15 Afl.(LN), så ankomst formentlig en håndfuld dage før?

Arten forsvandt tidligt i år, idet sidste allerede: 8/10 1 Kls. og 9/10 1 Svp.(PB, LN).

SVALEKLIRE (Tringa ochropus).

Årets første var tidlige: 16/3 1 Kls., 17-18/3 2 Afl.(SKR, JR, VV). I marts yderligere (samme fugle?) 20/3 2, 23/3 1, 24/3 1 Afl.Kls. samt 5/4 - 8/5 i alt 5 obs af 1-2 Afl.Kls., dog 9/4 3 (VV).

Første og sidste på nedtrækket: 10/6 1 trk. VNV, 14/6 2 trk. SV og 28/8 5 trkf., 31/8 1 Afl.(PB, SKR, AS).

10/6 - 28/8 i alt 45 trk.+36 trkf., flest 10/7 2 VSV+4 trkf., 17/7 6 VSV, 22/7 6 trkf. SV, 24/7 4 SV/V+3 trkf., 18/8 13 SV/VSV ellers højst 5/dag (PB, AS).

Ganske pænt med rst. fugle i juli-august: 20/7 13, 22/7 12, 24/7 10, 31/7 10 (61K), 3/8 18, 10/8 12, 17/8 12, 18/8 14, 25/8 11 alle Afl.Kls.(PB, LN, SKR, AS). PS mange af førnævnte fugle senere trk.

TINKSMED (Tringa glareola).

Direkteforårstræk (heriblandt første & sidste): 1/5 4, 3/5 20 NØ, 4/5 1 N, 6/5 2 NØ, 27/5 1 N, 5/6 1 NØ (PB, LN, VV).

Forårsrast: 4/5 - 29/5 i alt 16 obs af 1-5 Afl.Kls., dog 10/5 8 Kls.M., 12/5 6 Kls., 14/5 6-8 Kls.(PB, AS). Herefter endnu en junifugl: 1/6 1 NV/rst. Kls.(PB).

Første og sidste på nedtrækket: 21/6 1 trk., 27/6 1 Kls.(sene!) og 1/9 2 Svp., 2/9 2 Svp.(tidlige!)(PB, LN, AS).

21/6 - 30/8 i alt sølle 65 trk., flest 2/7 12 (PB).

Ikke særligt mange rst. fugle fra de gamles nedtræk (max.15), men til gengæld en pæn stibe tal fra ungfuglenes: 26/7 42 Kls., 31/7 72 (alle checked 1K =>30)Afl., 1/8 35 Afl.Kls., 3/8 45 Afl.Kls., 4/8 60 (1 ad.)Afl., 5/8 60 (3 ad.) og 18/8 45 Afl.(PB, LN, SKR, AS) ellers højst 20.

Første 1K blev set i forbindelse med et stigende antal fugle: 21/7 1 Afl.(LN), hvilket jo passer fint med starten på ungfuglerykket.

MUDDERKLIRE (Actitis hypoleucos).

Første og sidste på forårstrækket: 30/4 2 Afl.Kls., 1/5 1 Afl. og 2/6 4 Svp., 4/6 1 Svp.(PB, AS, SV, VV). Herimellem yderligere 15 obs af 1-2 Afl. Kls.M., dog 7/5 5 og 25/5 4 Afl.Kls.(6 inds.).

Første og sidste på nedtrækket: 28/6 1 Afl., 6/7 3 Kls., og 8/9 3 Afl.Kls., 14/9 1 Afl.(SKR, VV).

14/7 - 27/8 i alt 129 trk., flest 20/7 34 V (morgen), 22/7 31 VSV/V (PB) ellers højst 11/dag.

Eneste tal på o/20 blev: 1/8 31 Afl.Kls.(PB).

STENVENDER (Arenaria interpres).

Årets første: 27/4 1 Afl.(VV). Herefter 4-24/5 i alt 12 obs af 1-4 Afl. Kls. samt et "arktisk ryk" 1-8/6 med 4 obs af 1-2 Afl.Kls.(PB, SKR, AS, VV).

Første og sidste på nedtrækket: 16/7 8 trk., 17/7 23 trk.+3 hun. Kls. og 11/9 1 1K trk., 14/9 1 Svp.(PB).

16/7 - 11/9 i alt 157 trk., flest 17/7 23 (kun obs fra 17.15!), 18/7 43 (11.15-20.16), 21/7 11, 23/7 11 (PB). Det lader iøvrigt til at arten er en rigtig "middags til først på aftenen"-trækker!

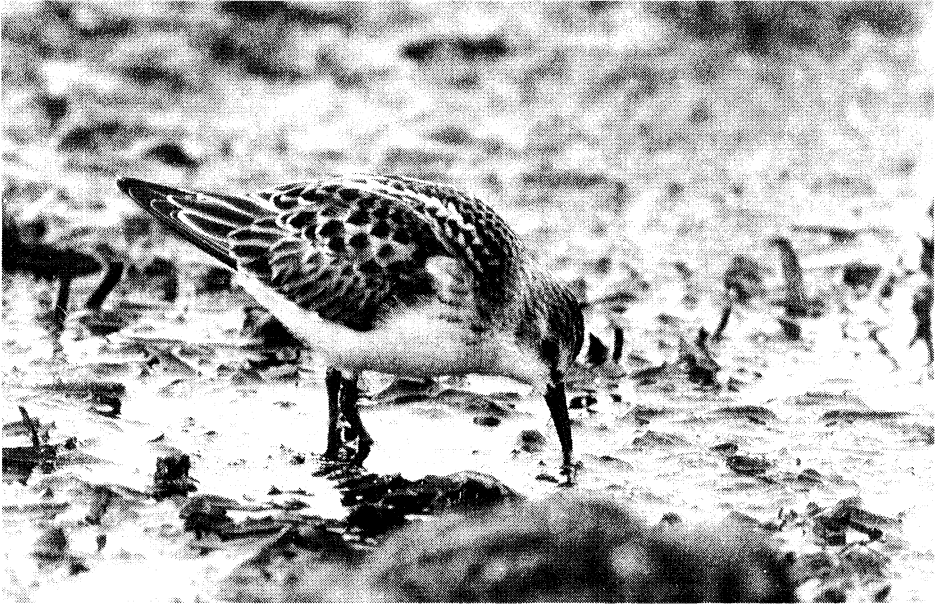
Største rastforkomst blev blot på 6 og 7 henholdsvis 19/7 og 20/7.

Første 1K blev 20/7 1 Kls. og sidste ad. blev 19/8 2 trk.(PB).

ODINSHØNE (Phalaropus lobatus).

Mange fugle dette forår - i alt 11!: 20/5 1 han trk. Ø, 21/5 4 (fmt.1 han+2 hun.), 23-24/5 2 Afl., 24/5 + 1 trk. Ø, 27/5 1 trk. VNV/NV, 31/5 1 trk. VNV + 1 hun Kls.(PB, LN, AS, SV, VV).

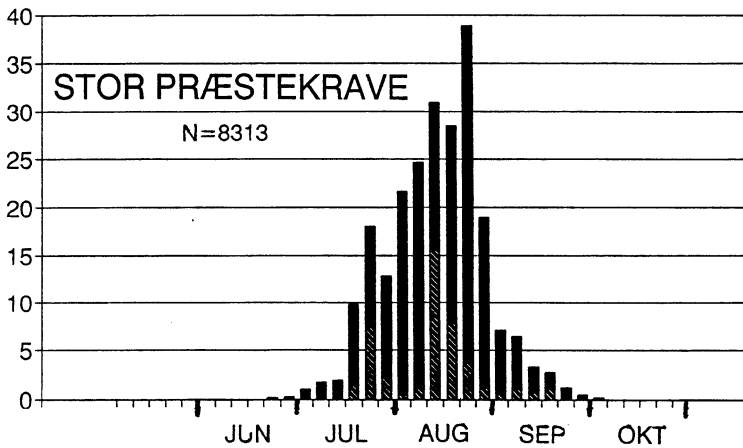
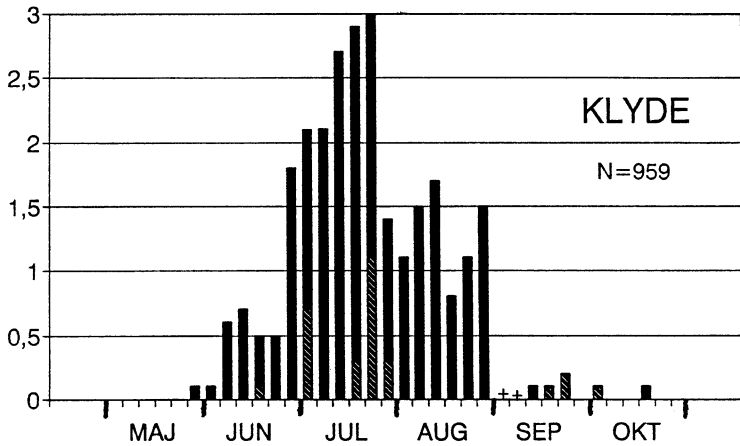
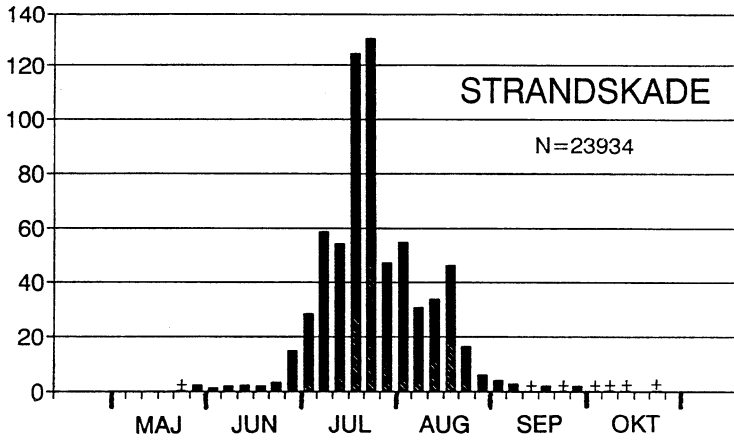
1/7 slog arten til igen med sensationelle 8 ex.: 5 (1 han)trk. V + 3 (2 hun.) Kls.(PB). Der er såvidt vides ikke tidligere set større antal under hunnernes gennetræk her i landet! Mere normalt var: 8/8 2 trk. SV, 9/9 1 1K Kls.(PB). Årstotal: 22 ex.!

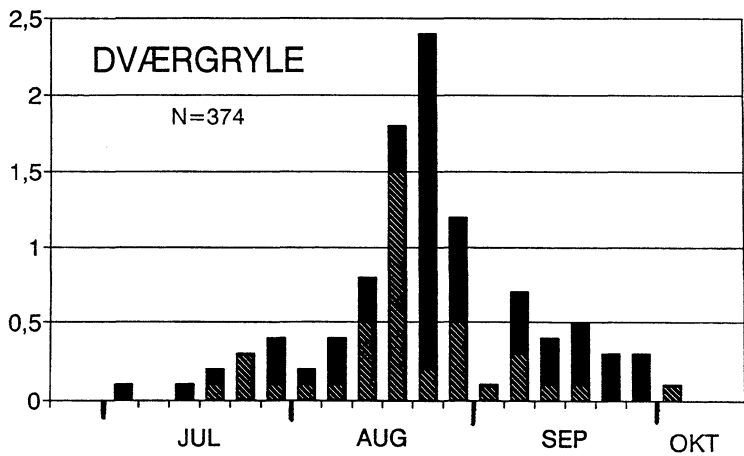
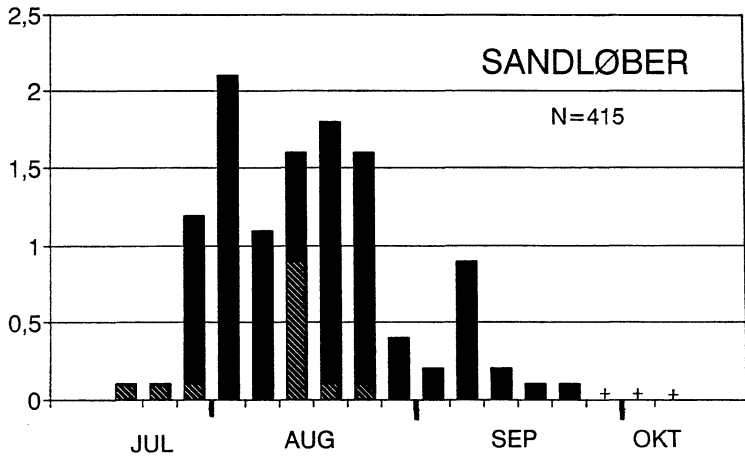
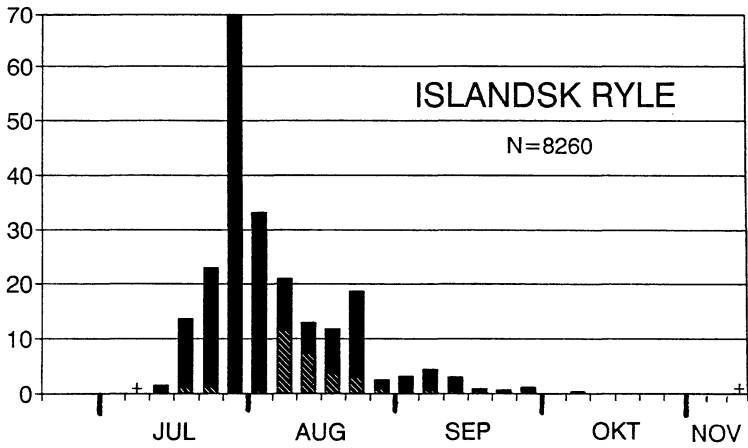


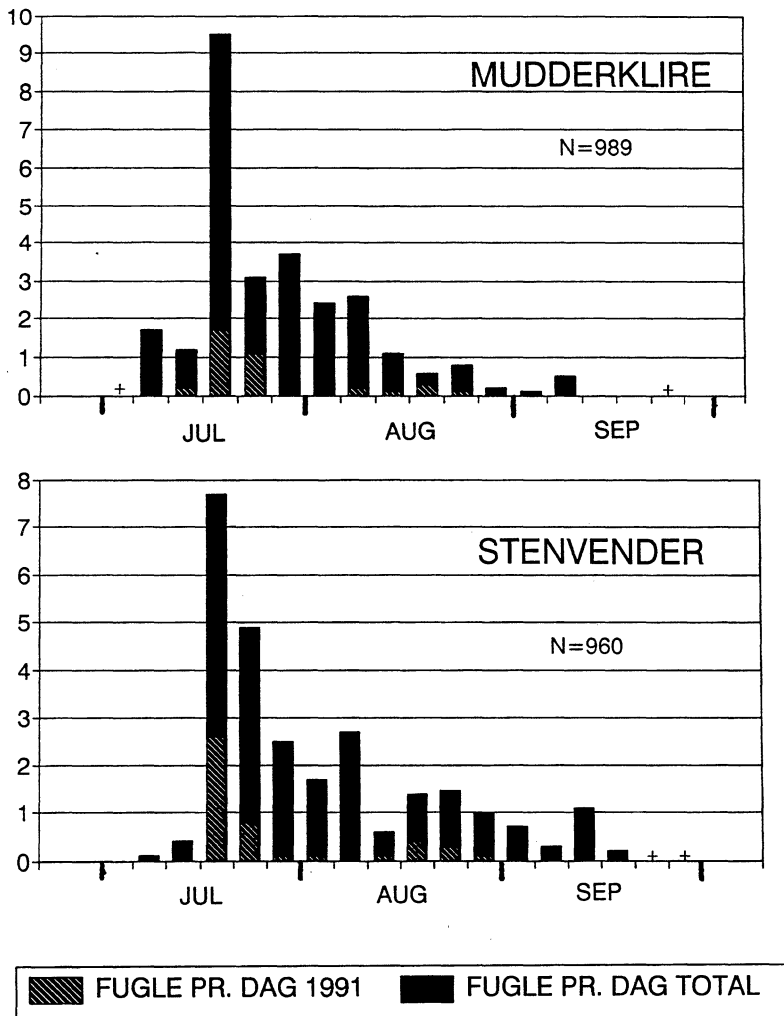
Dværgryle, 1K



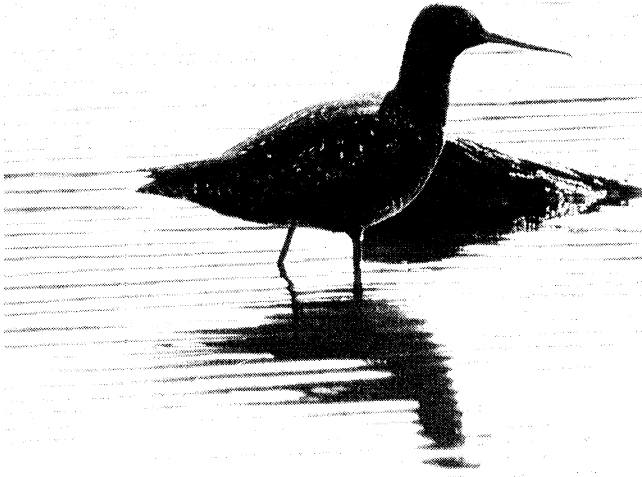
Brushane, ad. han



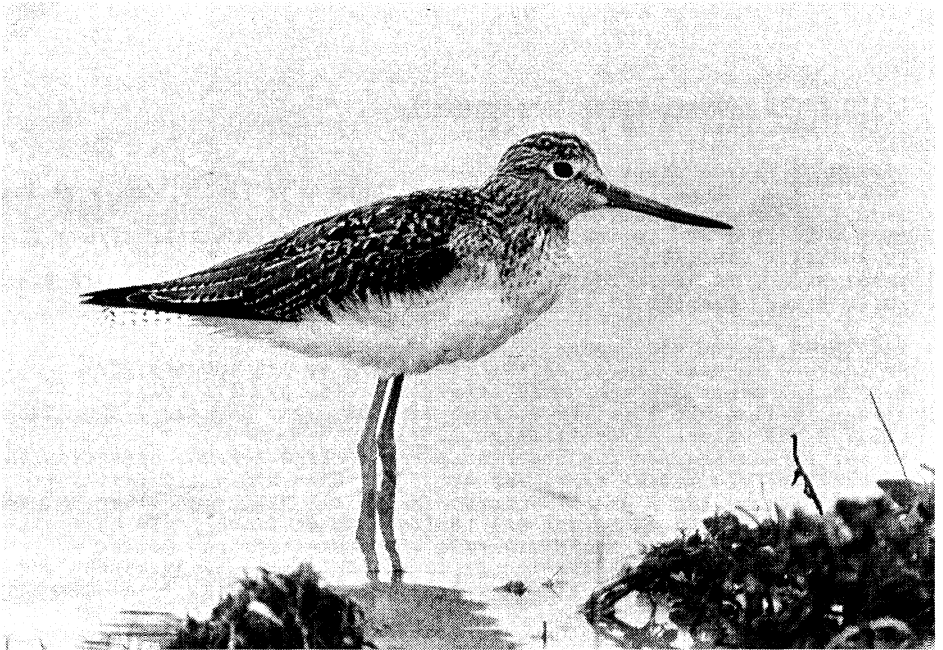




Figur 37-59: Tidsmæssig fordeling i 5(6)-dages perioder af de almindeligste returtrækkende vadefugle i de 7 seneste år med så godt som daglig dækning, nemlig: 1980-83, 1988-89 og 1991. NB I de 279 svaleklirer var de 81 trækforsøgende. Hver enkelt art gennemgås ikke her, så det er op til læseren selv efter bedste evne, at udskille toppe af ad. hunner, ad. hanner, juv. samt eventuelt ryk af flere forskellige delbestande indenfor hver enkelt art! Et gennemgående træk skal dog nævnes, da der for en del arter findes en markant ungfugletop i anden 5-dages periode i september, hvilket formentligt drejer sig om et ryk af nogle nordrussiske/sibiriske fugle.



Sortklire, ad.



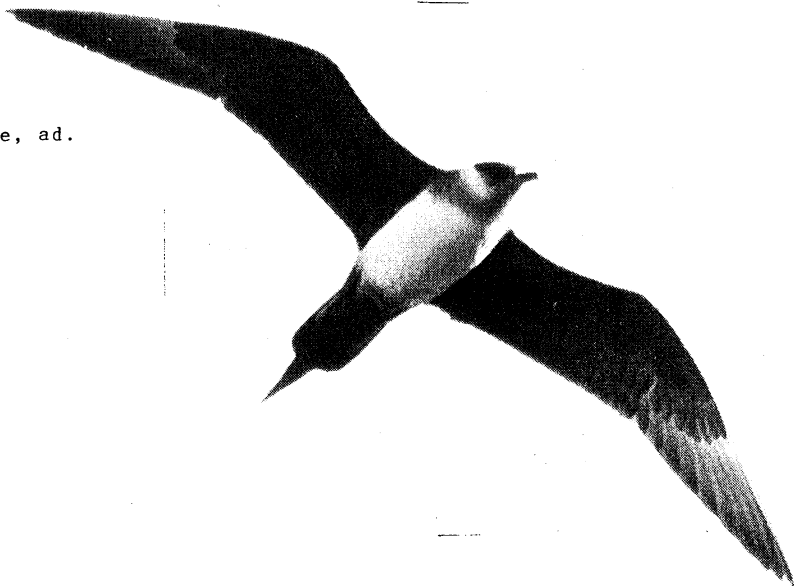
Hvidklire, 1K

ALMINDELIG KJOVE (Stercorarius parasiticus).

Forår: 20/5 1 ad. lys trk. V, 13/6 1 fmt. 2K trk. Ø (PB).

9/7 - 4/10 i alt 16 fugle trk./rst. Afl.Kls. på 14 dage (4 ad., 2 3K+, 2 3K, 6 1K, 2 usp.)(PB, LN, AS, VV, FupS). Se tabel 12.

Alm. kjo ve, ad.

**LILLE KJOVE (Stercorarius longicaudus).**

15/9 1 mørk ant. 1K SØ 09.25 (AS).

DVERGMÅGE (Larus minutus).

Forår - i alt 8 ex.: 10/5 2 3K+ trk. Ø, 23/5 1 2K trk. N, 9/6 1 2K Svp., 14/6 1 2K+2 usp. Kls., 15/6 1 2K Kls.(SKR, AS, VV).

26/7 - 12/11 i alt 19 trk.(1 2K + 18 1K) på 10 dage, flest 14/8 4 1K og 20/8 4 1K V (PB, AS).

Rast: 31/8 1 1K Afl., 25/9 1 1K Kls., 21/10 1 1K Afl., 3/11 1 1K Kls., 10/11 1 usp. Kls.(PB, LN, AS).

HËTTEMÅGE (Larus ridibundus).

De største rasttal fra 1. halvår blev: 25/2 og 7/3 400 Kls.(PB).

21/3 - 1/6 i alt 386 trk. NØ/N, flest 21/4 66, 6/5 121 (PB).

21/6 - 16/11 i alt 5374 trk., flest 9/7 308, 22/7 340, 23/7 590, 23/8 349 (PB, FJH, AS) ellers højst 215/dag.

NB Det bør nævnes, at der observatørerne imellem hersker nogen uenighed om, hvad der kan kaldes træk. FJH har i perioden 9/8 - 1/9 yderligere 920 "trk.", som er set i den allerførste halve til hele time efter, at det er blevet lyst. PB og AS hælder til teorien om, at disse fugle hovedsagelig hører til indflyvende fugle til rast efter overnatning. Det er et faktum at der i vinterhalvåret dagligt flyver en del fugle langs kysten mod VNV/NV lige efter, at det er blevet lyst - altså tydeligvis efter overnatning, f.eks. 28/12 100 VNV.

15/6 250 M.(SV)(AS) er en koncentration/sted, som afviger fra normalen. Desuden + 100 Afl.Kls. samme dag. Efterårets største tal blev blot: 29/8 1000, 8/9 1000, 28/9 1125 alle Afl.Kls.(SKR, AS).

STORMMÅGE (Larus canus).

I perioden 4/1 - 9/7 foreligger der i alt 15 rasttal o/50, flest 4/1 110 Kls.M., 14/4 105 Afl.Kls., 21/4 125 Kls.M.(PB,SKR).

Et par forårstræktal: 2/5 60 NØ/Ø, 3/5 32 Ø (PB).

1/7 - 7/12 i alt 611 trk.(276 ad., 6 3K, 4 2K, 176 1K, 149 usp.), flest 22/7 49 ad.+1 1K, 13/9 5 ad.+37 1K, 23/9 11 ad.+27 1K, 26/10 38 (PB) ellers højst 30/dag.

Ynglepar: 5-6 Afl.+ 11-14 Kls.(PB,SKR). Nogle lokale ungfugle opholdt sig stadig KE pri. sept., hvilket måske passer meget godt sammen med, at hovedrykket af 1K gik med. og ult. september. De allerførste forbitrk. 1K sås 22/7 1, 9/8 1, 14/8 6.

SILDEMÅGE (Larus fuscus).

Den normale håndfuld obs: 1/5 2 N/NØ (intermedius), 3/5 1 ad. N o/M. samt 31/7 1 ad. Ø (fmt. fuscus), 22/9 1 ad. SØ, 21/10 1 ad. i v.d. Ø (intermedius)(EHZ, LN, AS).

SØLVMÅGE (Larus argentatus).

Fra 1. halvår dette ene tal på o/500: 4/1 1025 (heraf 105 morgenindflyv.) Afl.Kls.(PB).

Dette efterår har vi vovet pelsen og forsøgt os med at tælle trk. sølv-måger, men det måtte næsten helt opgives fra slutningen af september på grund af mange rst. fugle. Der var også her en del uenighed om, hvad der var træk eller ej. Som nævnt i tidligere rapporter er træklet lettes gen-nemskueligt den første halvanden måneds tid, hvorefter problemerne så opstår. Arten kan som bekendt strejfe utroligt meget rundt (på den samme dag), så det kombineret med storstilet morgenindflyvning i Køge Bugt og modvindstræk, gør nok arten til den sværeste at tælle direkte returtræk på!

10/7 - 25/12 i alt 5324 trk., flest 22/8 215 (155 1K), 26/8 350, 28/8 430, 6/9 320, 7/9 205, 12/9 1200, 13/9 225, 17/9 225 ellers højst 160/dag (PB, FJH).

I lighed med de trækkende også langt flere rastende sølv-måger dette efterår. De største antal blev set i perioden 28/9 - 10/11 med 11 noteringer på over 1000, flest 28/9 1700, 29/9 min. 1500, 1/10 2200, 12/10 2050, 19/10 2550 alle Afl.Kls.(PB,SKR). Ellers se tabel 11.

Flest "modvindstrk." blev set 3/11 100-150 SØ (vind: S 6-7) og morgenind-flyvningsmaksimumet blev 30/12 500 VNV (8.30-10.45)(PB).

En gulbenet variant (omissus-type): 23/4 1 ad. Kls.(JHL,SAL).

januar		februar		marts		april		maj		juni							
pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.						
1025	275	40	250	65	240	100	60	125	35	110	95	75	95	80	40	40	30
juli		august		september		oktober		november		december							
pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.						
30	55	40	60	40	160	260	500	1700	2200	2550	1150	1450	330	200	110	150	700
30	54	89	76	130	125	285	505	350	200	500	380	360	105	100	130	200	60

Tabel 11: Maksimumstal pr. 10(11)-dages perioder af rastende sølv-måger samt svartbager i juli til december (nederst).

SVARTBAG (Larus marinus).

De 3 største tal fra 1. halvår blev: 4/1 100, 5/1 105, 22/5 35 VNV + 25 rst. alle Afl.Kls.(PB,SKR). Desuden kan nævnes "indlandsobs": 27/6 1 ad. rst. på en mark i længere tid M.(SV)(PB).

De første 1K blev set til normal tid: 16/7 1 og 18/7 3 trk. V (PB).

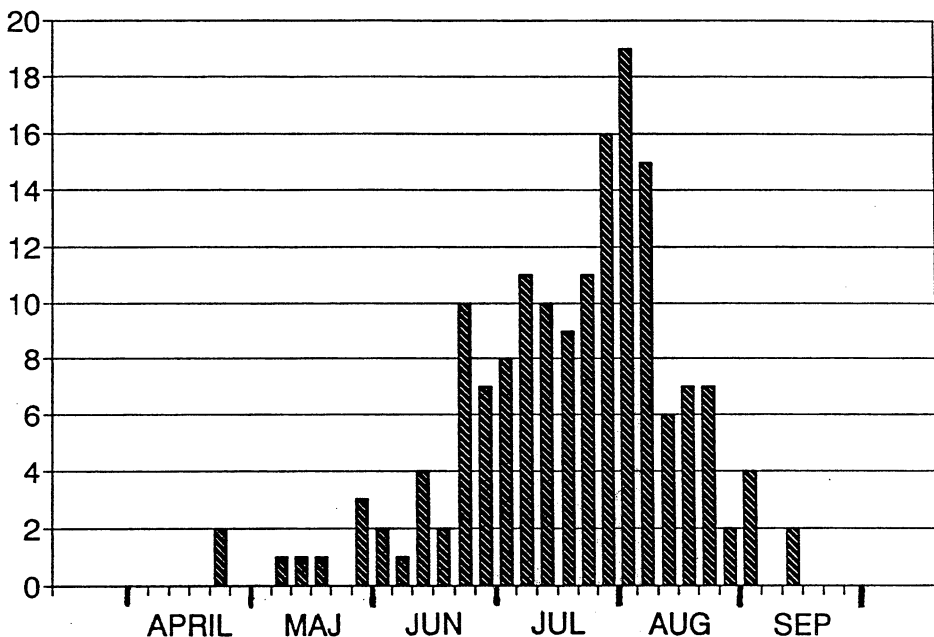
SVARTBAG (fortsat).

16/7 - 13/9 blev der talt i alt 242 trk. Træktællinger herefter opgivet. Flest blev set: 23/7 40 (min. 12 1K), 13/8 44 (10 1K)(PB). Intet "modvindstræk" er blevet registreret dette efterår. Over 100 rst. er set i perioden 18/8 - 15/12, flest 14/9 505, 28/9 350, 15/10 350, 17/10 400, 19/10 500, 29/10 380, 10/11 360 alle Afl.Kls.(PB, JLP,SKR) ellers 9 tal på 200-295 (8/9-9/11+15/12).

RIDE (*Rissa tridactyla*).

Forår: 11/4 1 2K trk. Ø (PB).

Efterår: 3/11 1 1K trk. S, 10/11 1 1K trk. N (PB).



FJORDTERNE (Sterna hirundo).

Forår: 3-31/5 i alt 6 obs af 9 trk.+3 rst., flest 3/5 6 trk. Ø (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 1/7 2 trk., 10/7 1 ad. trk. og 27/9 1 1K Svp., 4/10 1 1K Afl., 5/10 1 1K Kls.(PB,VV).

1/7 - 17/9 i alt blot 111 trk., flest 6/8 17 ad., 15/8 18 (PB,AS).

Arten set rst. i tiden 21/7 - 5/10 i antal 1-6 Afl.Kls., dog 19/8 16 Kls., 22/8 18 Kls.(PB,AS).

HAVTERNE (Sterna paradisaea).

Første og sidste: 3/4 2 Kls., 6/4 min. 7 Afl.Kls. og 12/9 1 1K Kls., 23/9 1 1K Kls.(PB,LN,SKR,SV).

Flere registrerede trk. end sædvanligt: 22/4 - 30/5 i alt 99 trk., flest 22/4 13 ad., 23/4 62 ad., 3/5 16 ad. alle Ø (PB).

De 3 største forårsrasttal blev: 2/5 60, 23/5 140, 15/6 58 alle Afl.Kls. (PB,LN,SKR).

Ynglepar: 35-55 Afl.+ 6 Kls.(SKR).

Yngre terner: 7/6 1 2K Afl., 14/7 1 3K trk. V (PB,SKR).

Efteråret blev rigtig godt: 1/7 - 11/9 i alt 756 trk., flest 16/7 60 (11K), 19/7 131, 22/7 111 (11K), 23/7 44 ad., 9/8 43 (141K), 13/8 42 (161K) el- lers 6 dage med 20-38 (14/7-12/8) samt senere også 23/8 32 1K SØ (PB,FJH, ROC).

Rasttal o/50: 6/7 116, 13/7 123, 16/7 80, 17/7 75, 20/7 69 (31K), 21/7 70 alle Afl.Kls. samt sæsonens sidste større tal bør også nævnes: 13/8 40 Kls.(PB,LN,SKR,AS).

HAV/FJORDTERNE (Sterna paradisaea/hirundo).

Forår: 7/5 9 trk. Ø og 21/5 6 ad. trk. Ø (PB,AS).

Efterår: 16/7 - 21/8 i alt 66 trk., flest 19/8 21 (AS).

	juni			juli			august			september			i alt
	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	
Alm. kjove	-	2	0	1	0	2	2	0	3	5	-	-	-
Dværgmåge	-	-	-	1	0	12	2	0	2	1	-	-	-
Hættemåge	27	436	823	1637	225	925	833	178	12	112	-	-	-
Stormmåge	-	30	43	97	9	44	31	8	121	119	-	-	-
Sølvmåge	-	5	5	24	50	391	1575	941	1986	276	-	-	-
Svartbag	-	-	4	57	11	112	36	13	9	?	242	-	-
Splitterne	-	-	-	2	10	27	3	21	19	13	-	-	-
Fjordterne	-	3	2	4	35	32	25	5	5	-	111	-	-
Havterne	-	11	292	210	96	104	40	0	3	-	756	-	-
Hav/fjord	-	-	10	0	12	37	7	-	-	-	66	-	-
Dværgterne	-	-	28	50	8	8	4	-	-	-	98	-	-
	oktober			november			december						
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.		i alt		
Alm. kjove	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
Dværgmåge	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	19	-	-
Hættemåge	109	22	6	4	25	-	-	-	-	-	5374	-	-
Stormmåge	36	11	42	0	15	2	3	-	-	-	611	-	-
Sølvmåge	?	33	?	30	2	?	?	?	6	-	5324	-	-
Splitterne	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-

Tabel 12: Tidsmæssig fordeling af Alm. kjove (trk./rst.) samt en række trækkende måger og terner i efteråret 1991.

DVERGTERNE (Sterna albifrons).

Den 1. obs var tidlig: 12/4 1, 18/4 1, 22/4 2-3 alle Kls.(PB).

Ynglepar: 3 Afl.+5 Kls.(PB,SKR).

Over 10 rst. fugle er set regelmæssigt i tiden 1/5 - 20/7 med flest 2/5 21 og 23/5 23 Afl.Kls.(PB,LN) ellers højst 18.

Pånt med trk. fugle: 15/7 - 21/8 i alt 98 trk., flest 18/7 11 (11K), 22/7 11 ad., 23/7 24 (11K)(PB,FJH) ellers højst 9/dag.

De sidste blev: 21/8 4 1K trk., 31/8 2 fnt. ad. Kls.(AS).

SORTTERNE (Chlidonias niger).

Forår: 7/6 1 ad. trk. Ø (AS) samt herefter lidt udenfor nummer (retur):

21/6 2 ad. trk. SV (LN).

14 fugle i efteråret: 29/7 1 1K trk. SV efter rst., 30/7 4 1K trk. SØ/Ø, 7/8 1 ad.+2 1K trk., 8/8 1 ad.+1 1K Kls., 9/8 2 1K Kls., 19/8 1 1K Kls.,

21/8 1 1K trk. V (PB,HPJ,AS).

LOMVIE (Uria aalge).

5/2 - 26/5 i alt 149 trk. SØ/Ø + 4 rst., flest 11/4 98 SØ + 4 Kls.(PB).

3 sommerobs: 22/7 1 Afl., 23/7 2 trk. V til S, 23/8 1 trk. SØ (PB).

Ingen fra efteråret!

ALK (Alca torda).

Blot en iagttagelse: 1/10 1 Kls.(PB).

ALK/LOMVIE (Alca torda/Uria aalge).

Stadig dalende årstotal idet i alt blot 520 ex.(forår: 498, sommer: 11, efterår: blot 11). Artsbestemte lomvier er som sædvanlig indlagt i A/L-tallene.

16/1 - 6/6 i alt 494 trk.+ 4 rst., flest 30/1 55 Ø, 5/2 53 Ø/SØ, 27/3 151 Ø, 11/4 98 SØ + 4 rst ellers højst 26/dag (PB).

Mange sommerobs: 18/7 4 SSØ, 22/7 2 V + 1 Afl., 23/7 2 V til S, 11/8 1 Kls., 23/8 1 SØ (PB).

I efteråret blot 27/10 1 SØ og 16/11 10 SØ (PB), men dog sparsom dækning i november-december samt ret få egnede dage.

	jan.	feb.	mar.	apr.	maj	juni	i alt
Lomvie	-	16	12	118	7	-	153
Alk/Lomvie	67	54	163	146	47	21	498

Tabel 13: Månedvis fordeling af 1. halvårs forekomst af Lomvier og Alk/Lomvie. Tallene er incl. rastende fugle og artsbestemte lomvier er indlagt i A/L-tallene.

TEJST (Cepphus grylle).

Ingen iagttagelser. Arten har været årlig siden 1973 undtagen '79 og '85.

SØKONGE (Alle alle).

For første gang en obs fra 1. halvår: 5/2 1 trk. SØ + 1 SØ til rst. Kls. (PB). Ingen obs fra efteråret, hvor den ellers har været årlig siden 1987.

HULDUE (Columba oenas).

En januar iagttagelse: 4/1 1 Svp.(PB).

De første forårsobs: 25/2 5 trk. NØ, 26/2 3 trk.(PB,VV). Få fra foråret.

Fra sommerperioden disse: 3/7 2 KE, 18/7 2 Afl., 8/8 1 KE (PB,VV).

HULDUE (fortsat).

12/9 - 24/10 i alt 160 trk., flest 3/10 41 (PB,FJH) ellers højst 19/dag. Kun enkelte rastende i efteråret! Sidste: 9/11 1 trkf., 17/11 1 Svp.(PB).

RINGDUE (Columba palumbus).

Januar: 1-16 Afl.Kls.M., dog 4/1 48 trk. VNV +10 trkf.+10 M.(PB).
23/3 - 16/4 i alt 481 trk., flest 31/3 225 (SKR). Flest rst. i foråret:
12/3 450 Kl., 13/3 320 M., 20/3 750 M.(PB,ES) og fra efteråret: 31/8 500 Afl., 28/9 445 Afl.Kls.(SKR,AS).
27/9 - 18/11 i alt 25.110 trk., flest 29/9 2065, 3/10 2165, 5/10 2210, 7/10 7125, 19/10 4800, 20/10 2475 (PB,FJH,SKR) ellers under 1000/dag.
December: 4-17 i området, dog 7/12 110 Afl.Kls.+ 1 trkf.(PB,SKR).

TYRKERDUE (Streptopelia decaocto).

Vinter: januar: 6 og december: 18 i området. Årets største tal: 6/10 30 Afl.! Årets trækbevægelser: 31/5 2 trkf. samt set trkf. i tiden 30/8 - 3/11 med max. 5/10 16. Eneste direkte træk var: 6/11 1. Alt i alt et elendigt år!!!

TURTELDUE (Streptopelia turtur).

3 obs denne gang: 12/6 1 over Kl.(Ø), 21/6 1 Afl., 2/7 1 Svp.(ROC,LN,SKR).

GØG (Cuculus canorus).

Første og sidste: 10/5 1 han + 1 hun Kls., 11/5 2 Afl.M. og 27/8 2 NV G.S., 30/8 1 G.S.(HPJ,FJH,AS,SV,VV). Ingen rasttal på over 5.
Træk: 29/5 1 SØ/Ø, 31/5 3 samt 27/8 2 NV (PB,FJH,AS).

SLØRUGLE (Tyto alba).

En tankevækkende obs, men dog udenfor området: 7/10 1 jagende markerne N for Søvang kl. 22.35. Fløj herefter ind over villahaverne (Uffe Gjøøl Sørensens).

SKOVHORNUGLE (Asio otus).

3 iagttagelser: 16/2 1 M., 16/5 1 Afl., 13/10 1 Afl.(HPJ,Jørgen Munck Pedersen,LN).

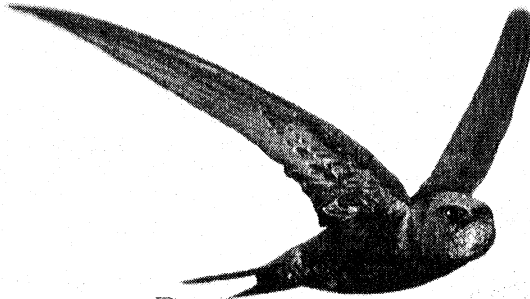
MOSEHORNUGLE (Asio flammeus).

Eventuelt et ynglepar på Afl. i år!: 23/4 2 four., 9/5 1, 24/5 1 og 4/8 1 alle Afl.(LN,SKR,SV,VV).
Fra efteråret: 5/10 1 trk. s/SV samt 19/10 og 27/10 2 Afl.(PB,LN,SKR,VV).

PERLEUGLE (Aegolius funerus).

Formentlig 3 forskellige fugle: 5/1 - 9/3 i alt 6 obs af 1 Kl.(SV)(PB,SAL,FupS), dog 5/1 2 samme sted (2 x NN). Desuden 28/1 og 2-3/2 1 v/Collinstenen Kl.(Ø)(AB,MH,FupS).

Mursegler



MURSEJLER (*Apus apus*).

De første blev: 10/5 1 M., 11/5 1 Afl., 12/5 min. 25 Kls.M.(PB,SKR,AS,VV).
 Et meget stort trækstal fra foråret: 1/6 min. 3000 trk. NØ kl. 10.45-12.45,
 heraf 2500 (nærmest en stor sværm) 10.50-11.30 (PB) ellers højst 209/dag.
 Største rasttal i 1. halvår blev 26/6 450 Svp.(PB).
 14/7 - 7/8 i alt 3810 vejrtrækkende, flest 15/7 1000, 16/7 2100 + 200 rst.,
 (op til 1800 rst.), 19/7 1500 (/rst.), 7/8 1000 (/rst.)(PB). Desuden også
 4/8 >1000 Afl.M.(LN).
 10/7 - 6/10 i alt min. 1024 på direkte returtrk., flest 26/8 200.
 Sidste: 18/9 1, 27/9 1, 6/10 1 alle trk.(PB,LN).

VENDEHALS (*Jynx torquilla*).

Blot en obs: 4/5 1 Militærvej M.(HPJ).

STOR FLAGSPÆTTE (*Dendrocopus major*).

Januar-februar min. 10 Kl. og i december min. 14 (v/7 besøg)Kl.(PB).
 5 skovoptællinger i tiden 17/3 - 1/5 gav 8-10 fugle pr. besøg, bl.a. 29/4
 5 trom.+ 5 (SAL). SKR opgivet antal ynglepar til 6-10.
 Eneste trækbevægelse var såmen: 20/10 1 trkf.(PB). Derudover disse strand-
 obs (omstrefjende/på træk): 27/3 1 Svp. samt 3/7 1 KE, 24/7 1 KE og 24/10
 1 Afl.

HEDELÆRKE (*Lullula arborea*).

En rigtig vinterobs: 18/1 1 KE (PB).
 5 fugle fra foråret: 12/3 1 trk. Ø, 15/3 3 Kls.M., 18/3 1 M.(PB,Jesper
 Bay Jacobsen,LJ).
 Fra efteråret i alt 254 ex., hvoraf første og sidste var: 27/9 5, 28/9 16
 og 6/11 4, 12/11 6, 16/11 4 alle trk.(PB,SAL,SKR,AS,VV).
 27/9 - 16/11 i alt 236 trk.+ 9 trkf., flest 3/10 28, 6/10 75+6 trkf.,
 19/10 49 (PB,SKR) ellers højst 12/dag.
 Rast: 3/10 1 og 14/10 8 KE (PB).

SANGLÆRKE (*Alauda arvensis*).

Ingen obs fra januar og fra kuldeperioden midt i februar disse på kulde-
 flugt: 10/2 1 trk. VNV og 13/2 3 trk. NV (PB).
 Optræk registreret fra: 24/2 130 trk.+ 11 Afl.Kls. og 25/2 155 trk. NØ
 (PB,SKR). Største forårstal blev 20/3 175 trk.+ 40 Kls.
 Nogle sene trk. kan nævnes: 21/5 1 N, 25/5 1 NV, 19/6 1 V (PB,AS).
 18/7 2 + 23/7 1 samt 12/9 - 17/11 totalt 5482 trk., flest 3/10 527, 19/10
 3600 (rekord) ellers højst 140/dag.(PB).
 I de senere år er det blevet bemærket på de store træddage, at trækket
 pudsigt nok meget pludseligt og kraftigt er gået igang præcist kl. 8.20-
 8.25 ! Den 19/10 forløb trækket således: 150 6.30-8.30 + 3110 8.30-10.00
 (950 9.30-45!) + 340 10.00-11.30.
 Årets sidste fugle blev set allerede 17/11 2 trk.!

BJERGLÆRKE (*Eremophila alpestris*).

Med 13-14 fugle blev 1991 bedste år siden 1981:
 Først en vinterobs: 10/2 1 Kls. (Tim Andersen). Herefter fra foråret:
 26/4 1 Kls., 27/4 2 Ø til rst. Afl.(LN,AS).
 10 fugle i efteråret: 4/10 1 trk., 26/10 1 trk. VNV + rst. Svp., 28-29/10
 1 Svp., 6/11 1 trk. NV, 24/11 6 Kls.(PB,LN,AS).

DIGESVALE (*Riparia riparia*).

Første og sidste: 5/5 3 trk./rst., 6/5 3 trk. og 6/10 3 trk., 7/10 3 trk.
 (PB,HPJ,SKR,VV).
 27/6 - 7/10 i alt 1969 trk., flest 8/8 250, 21/8 296 (PB,FJH) ellers und-
 er 200/dag. Ingen større rasttal (u/20).

LANDSVALE (*Hirundo rustica*).

Første og sidste: 25/4 1 trk., 26/4 2 trk. og 24/10 2 trk., 25/10 3 Svp.
 (AS,VV).

25/4 - 16/6 kunne det blive til i alt 459 trk. med ret ideelle vindfor-

LANDSVALE (fortsat).

hold!, flest 22/5 75 (PB). 3/5 og 6/5 blev en farvemærket fugl (orange på hele brystet) set KE (PB), men det er endnu uvist, hvor den er mærket, idet stadig intet svar fra ZM!!
16/7 - 24/10 i alt 10.571 trk., flest 9/9 550, 12/9 800, 28/9 675 (PB) ellers højst 420/dag. Ingen rasttal på over 200.

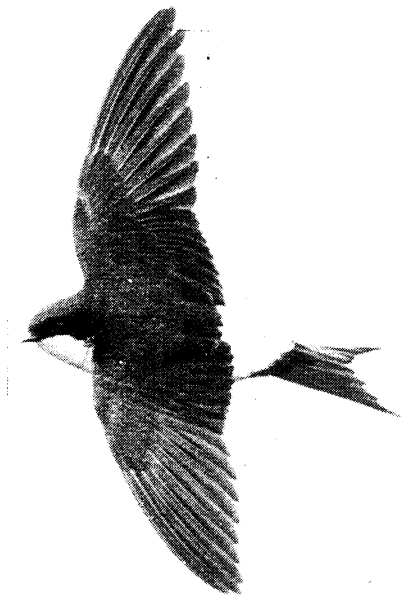
BYSVALE (Delichon urbica).

Første og sidste: 28/4 5 Kls., 29/4 3 trk. og 8/10 1 trk., 9/10 1 trk.(LN, Torben Groos, SV, VV, FupS).

Fra foråret flest 4/5 40 trk. og 7/6 75 Afl.Kls.(PB,SKR).

Trækket kom utroligt sent igang i år, da først daglige trækobs fra 13/8!!
5/8 - 9/10 i alt 12.484 trk., flest 21/8 800, 26/8 1000, 28/8 650, 29/8 1200, 30/8 3000, 1/9 2470 (PB,FJH) ellers højst 500/dag.

Rasttal o/200: 24/8 450 Afl.Kls., 29/8 500 Kls.M.(PB,SKR)(ikke geng.i trk.).



Bysvale



Markpiber, juv.

STORPIBER (Anthus richardi).

21/10 1 rst.(11.10-20)Afl.(LN).

MARKPIBER (Anthus campestris).

2 efterårsobs: 14/8 1 V-flyv. til rst. Kls.(PB), 31/8 1 1K Kls.(JHL,SAL).

SKOVPIBER (Anthus trivialis).

Første og sidste: 14/4 1 Afl., 16/4 1 Svp. og 12/10 1 trk., 14/10 1 trk, NV (PB,SV).

23/4 - 15/6 kunne det blive til 86 trk.(se Landsvale).

Udfra 5 skovoptællinger 24/4 - 12/6 har SKR vurderet antal stationære hanner til 2-4 Kl. + 1 Svp./M. (6 i 1990).

I lighed med Bysvale kom trækket utroligt sent igang i år:

SKOVPIBER (fortsat).

17/8 - 14/10 i alt 4043 trk. flest 30/8 545, 19/9 325 (PB,SKR) ellers 5 dage med 240-285 (26/8-21/9).

Eneste nævneværdige rasttal er: 2/9 15 engen KE (PB).

ENGPIBER (Anthus pratensis).

Januar-februar: 13/1 1 Afl., 10/2 1 Afl., 7 Kls., 11/2 2 Kls. (Tim Andersen, AB, SKR).

De første forårsobs var 4/3 3 Afl.Kls., 8/3 1 Afl. (LN, VV) og største rasttal blev 4/5 195 Afl.Kls. M(NV). (LN, SKR).

13/3 - 26/5 mange flere flere trk. end normalt i alt 2133, flest 28/4 665, 7/5 1050 (rekord) (PB, LN).

Efterårsrasttal o/200: 3/8 205 Afl.Kls., 27/9 300 Kls., 28/9 op til 510 Afl.Kls., 30/9 op til 600 KE, 6/10 365 Afl.Kls. (PB, SKR).

19/8 - 16/11 + 25/12 1 i alt 27.163 trk., flest 21/9 2400, 25/9 2030, 3/10 7500, 4/10 3160, 5/10 2500 (PB, FJH, VV) ellers 3 dage med 1000-1150 (19/9-6/10).

Første og sidste trækdag o/100 faldt i år henholdsvis 12/9 og 20/10.

December: 1-28/12 i alt 7 obs af 1-3 Kls. samt 25/12 1 trk. (PB, SKR, AS).

RØDSTRUBET PIBER (Anthus cervinus).

Ingen forårsagttagelser.

Efteråret blev fantastisk godt med i alt **187 ex.!**, hvilket er ny suveræn danmarkrekord for en lokalitet! Selv rekorden fra 1966 med de "uopnåelige" 94 ex. blev fordoblet i år!

6/9 - 7/10 i alt 144 trk., flest 9/9 6 (+8 rst.), 12/9 17, 16/9 9, 18/9 9 (+5 rst.), 19/9 15, 20/9 6, 21/9 29 (+3 rst. = 32 ex. (DK-rekord!)), 28/9 15 (+3 rst.) (PB, LJ, LN, SKR, AS) ellers højst 5/dag.

43 rastende fugle: 31/8 2 Afl.Kls., 6/9 - 30/9 set på 14 dage med 1-3 Afl. Kls., dog 9/9 8 Kls., 10/9 7 Afl.Kls. (fnt. 6 geng. fra 9/9), 14/9 4 Afl. Kls., 15/9 4 Kls., 18/9 5 Kls., 28/9 op til 4 Afl.Kls. (PB, AB, SKR, AS).

Alle oktoberfuglene nævnes: 3/10 3, 5/10 1, 6/10 1 alle trk., 7/10 1 trk. + 1 Kls. (PB, FJH, LN, SKR).

SKÆRPIBER (Anthus spinoletta).

Ganske mange vinterobs: 4-26/1 i alt 6 obs af 1 Afl.Kls., 3/2 2 Afl.Kls., 10/2 3 Kls., 11/2 4 Kls. (Tim Andersen, PB, AB, SKR).

Forår: 4/3 - 7/4 i alt 7 obs af 1-2 Afl.Kls. samt 27/3 2 trk. Ø (PB, LN, SKR).

For 3. år i træk ny efterårsrekord: 12/9 - 7/12 i alt 95 trk., flest 21/9 6, 25/9 9, 26/9 9, 28/9 7 (+5 rst.), 29/9 6 ellers 7 dage med 4-5 (12/9-21/10) (PB, LN, SKR).

Skønmæssigt ca. 55 rst. fugle: Første sås 6/9 1 Svp. Herefter set regelmæssigt 12/9 - 24/11 i antal 1-4 Afl.Kls., dog 14/9 6, 28/9 op til 7, 21/10 6-7 alle Afl.Kls., 27/10 5 Afl., 29/10 8 Kls. (LN, SKR, AS).

December: 6/12 1 Svp., 7/12 1 trk. VNV (PB, AS).

GUL VIPSTJERT (Motacilla flava).

Første og sidste: 23/4 4 Kls., 28/4 2-3 Kls. og 8/10 1 skæv trk., 11/10 1 trk. (PB, JHL, SAL, VV, FupS). Ynglepar: 9-10 Afl. + 7-8 Kls. (7+7 i 1990) (SKR).

2/5 - 2/6 blev det til i alt 125 trk. med forholdsvis ideelle vindforhold!

4/8 - 11/10 i alt 25.304 trk., flest 25/8 3010, 26/8 4935, 27/8 2640, 28/8 2300, 30/8 2510 ellers 3 dage med 1100-1425 (19-31/8) (PB, FJH, AS).

Største rasttal blev: 30/8 300 Kls. (PB) ellers højst 160.

Nordlig gul vipstjert (M.f. thunbergi).

Forår: 12/5 7 Afl.Kls., 21/5 7 Kls., 24-31/5 4 obs af 1-3 Kls. samt 26/5 1 og 27/5 2 trk. (PB, LN, SKR, AS, VV).

Efterår: 24/8 2 Afl., 25/8 1, 2/9 1, 15/9 1 alle hanner Kls. (PB, AS, VV).

BJERGVIPSTJERT (Motacilla cinerea).

12/9 - 28/10 i alt 38 trk., flest 19/9 8, 28/9 3 (PB, SKR).

Rast: 26/9 1 og 4/10 1 Svp. (PB).

HVID VIPSTJERT (Motacilla alba).

Første og sidste: 13/3 2 trk.+ 1 Svp., 17/3 1 trk. og 27/10 1 Svp., 28/10 1 "skæv" Afl.(PB,LN,JR).

I år blev det til i alt 48 martsfugle (75 i '91), men ellers få fugle fra foråret med flest 5/4 30 Svp.(VV). En sen trk. fugl sås 5/6 1 VNV (PB). 2/8 - 20/10 i alt 1344 trk., flest 12/9 100, 16/9 107, 20/9 175 (50 i flok kl. 11.58!), 21/9 113, 25/9 106 (PB,LN) ellers højst 91/dag. Rasttal på over 25: 12/9 op til 50 i et par timer Svp., 26/9 op til 50 Svp.(PB).

Sorttrygget hvid vipstjert (M.a. yarrellii).

13/5 1 han Kls.(Carsten Andersen).

SILKEHALE (Bombycilla garrulus).

Mod sædvane ganske mange fugle i 1. halvår:

Januar: Først et par trækobs: 7/1 10 VNV og 14/1 71 S (PB). 13-30/1 i alt 10 obs af 4-30 i området, dog 13/1 min. 109 Afl.Kls., 14/1 145 Svp.(+ 71 trk.), 16/1 170 Svp.M., 18/1 65 Afl.Kls., 19/1 125 Afl.(PB,SKR,FupS). Februar: 3/2 61 Afl.Kls.(SKR) samt 24-28/2 i alt 4 obs af 5-22 Afl.Kls. Marts: 2/3 45 Kls., 15/3 20 KE, 31/3 18 Afl.(PB,SKR).

Sidste forårsfugl blev: 1/5 1 Kl.(SKR).

Efterårets første blev først set: 16/11 40 M., 17/11 42 trk.(PB,HPJ).

17/11 - 30/12 i alt 544 trk., flest 17/11 42, 21/11 276, 7/12 46, 30/12 149 mest NV (PB m.fl.) ellers højst 20/dag.

Rast: 16/11 - 30/12 i alt 10 spredte rastobs af totalt 303 ex.(nov: 114, dec: 189) i området. Flest 16/11 40 M., 24/11 54 Svp., 1/12 95 Svp.M., 7/12 30 Afl., 29/12 30 Kl.(PB,HPJ,LN,SKR,FupS) ellers 1-17.

I 2. halvår blev det til totalt 847 ex. med blot 23 obsdage i november - december (1333 ex. i 1988 og 2274 ex. i 1990).

GERDESMUTTE (Troglodytes troglodytes).

Vinter: jan.-feb. 9 og dec. 11 fugle i området (talt over flere dage med gengangere imellem)(PB,SKR).

Nogle udvalgte skovoptællinger: 7/4 29 (6.55-10.35), 29/4 31 sy.+ 7 (tid?), 8/5 25 sy. (5.50-11.00), 11-12/6 27 sy. (5.30-8.25+5.35-8.20)(SAL,SKR).

SKR har udfra sine 6 optællinger sat antallet af stationære hanner til 26-27 (40-44 i 1990).

I efteråret flest set 28/9 22 og 6/10 20 Afl.Kls.(SKR).

JERNSPURV (Prunella modularia).

Fra vinteren disse 2 obs: 19/2 1 Svp., 25/2 1 M.(SV)(PB).

De første forårsfugle blev: 4/3 1 G.S., 12/3 1 Afl., 13/3 1 Svp.(PB,LN,VV).

Nogle skovoptællinger: 7/4 18 sy., 24/4 14 sy. (6.05-11.10), 10/5 21 sy.+ 3 (tid?), 11-12/6 7 sy. (SAL,SKR). SKR har sat antal stationære hanner til 16-19 (24-27 i 1990) samt 6 Afl. og 7-8 Kls.

26/8 - 17/11 i alt 738 trk., flest 28/9 50, 7/10 30, 9/10 30 + 3 trkf., 11/10 310 (285 S & SV + 20 VNV + 5 Ø), 12/10 65, 13/10 32 ellers højst 27/dag (PB m.fl.). De 310 er absolut højeste tal fra nyere tid. Højeste tal er et rundt tal på 500 fra 25/9 1965.

Et enkelt nævneværdigt rasttal fra efteråret: 28/9 15 Afl.Kls.(SKR).

De sidste blev: 18/11 1 Kls., 21/11 1 Svp.(PB,MH).

RØDHALS (Erithacus rubecula).

Vinter: jan.-feb. min. 21 og dec. 19 i området (talt over flere dage med gengangere imellem, flest talt: 7/12 min. 14)(PB,SKR).

Fra stranden blev største forårstal: 4/5 34 Afl.Kls.(SKR).

Nogle skovoptællinger: 7/4 62, 24/4 60, 29/4 30 sy.+ 15, 1/5 43 (5.55-11.10), 8/5 29, 11-12/6 27 sy. (SAL,SKR). Stationære hanner: 31-42 (SKR) (32-41 i 1990).

En trækobs og tilmed ret sen: 30/5 1 indtrk. fra VSV kl. 8.52 Svp.(PB).

På Christiansø ses de sidste gennemtrækkende rødhalse oftest omkring med juni samt dog klart færre fugle fra og med ult. maj (Trækfuglene på Christiansø 1976-1983).

De første gennemtrækkende fugle i efteråret blev registreret 31/8-1/9 og

RØDHALS (fortsat).

flest 21/9 27 og 28/9 45 Afl.Kls.(SKR) ellers under 25.

NATTERGAL (Luscinia luscinia).

Første: 4/5 5 Afl.Kls.M., 5/5 2 Svp.M.(HPJ,LN,SKR,VV).

Skovoptællinger: 27/5 27 sy.+ 1 (6.15-?), 27-28/5 22 sy. (5.45-8.15+5.35-8.20), 3/6 29 sy.+ 1 (tid?), 11-12/6 13 sy. (5.30-8.25+5.35-8.20)(SAL,SKR).
Ud fra 2 opt. har SKR sat antal stationære hanner til 19-20 (34-36 i 1990).
3 augustfugle: 3/8 1 sy. Kl.+ 1 Afl., 18/8 1 Kl.(HPJ,FJH,SKR,VV).

BLÅHALS (Luscinia svecica).

Fra efteråret denne fugl: 28/9 1 hun Svp.(ES).

HUSRØDSTJERT (Phoenicurus ochruros).

Årets første var rimelig tidlig: 21/3 1 KE (VV). Øvrige: 5/4 1 2K han sy. KE, 14/4 1 hun + 1 hun/imm. Kls., 24/4 1 han Svp., 27/4 1 hun-f. M.(SV) (PB,LN,SKR,VV). Ingen fra efteråret.

RØDSTJERT (Phoenicurus phoenicurus).

Første og sidste: 24/4 1 Kl., 28/4 1 han M. og 4/10 1 G.S., 24/10 1 Afl. (PB,LN,SKR).

Markant kulmination på forårstrækket i dagene 25-30/5, flest 25/5 9 Afl. Kls., 26/5 9 Afl.Kls.M., 28/5 11 Kls.Kl.M.(PB,LN,SKR,AS).

En trækobs: 30/5 1 han indtrk. fra SV kl. 5.56 Svp.(PB).

Juni 4 stationære hanner Kl. og 2 M.(PB,LN,SKR).

I efteråret flest 21/9 8 Afl.Kls.(PB,SKR) ellers højst 3. En trækforsøgende fugl blev set: 26/9 1 han over yderste sandtange Svp.(PB).

BYNKEFUGL (Saxicola rubetra).

Første og sidste: 4/5 5 han.+ 1 hun Afl.Kls., 5/5 1 han M. og 21/9 3 Kls., 27/9 2 Afl.Kls.(PB,HPJ,LN,SKR,VV).

I lighed med Rødstjert flest fugle i dagene 25-31/5. De højeste noteringer blev: 25/5 25 Afl.Kls., 26/5 26 Afl.Kls., 27/5 15 Kls., 28/5 15 Kls. (PB,AB,JHL,SAL,SKR,AS) ellers højst 11 og ingen senere end 2/6.

Nogle trækkende fugle blev såmen også set: 30/5 3 indtrk. fra SV (7.06) og 2/6 1 indtrk. fra S (7.03)(PB,AS).

Meget få fugle i efteråret, flest 26/8 11 Kls.(PB).

STENPIKKER (Oenanthe oenanthe).

Første og sidste på optrækket: 14/4 1 han+1 hun Kls., 18/4 1 han Kls. og 6/6 1 KE, 10/6 1 KE (PB,SKR,AS,VV).

I april blev største tal 24/4 6 og i lighed med de 2 foregående arter markant flest 25-31/5 (bemærk de 3 ryk: 26/5, 28/5 & 30/5)(PB,AB,AS m.fl.):

25/5 3 indtrk. (5.42-49), 11 Afl.Kls.

26/5 1 indtrk.+ 1 trk. VNV + 70 Afl.Kls.

27/5 1 indtrk. V + 1 trkf. V (10.45) + 14 Afl.Kls.

28/5 15 indtrk. (4.48-6.59), 95 Afl.Kls.

29/5 1 indtrk. S (6.13) + kun 8 Kls.

30/5 3 indtrk. (4.30-7.24) + 38 Kls.

31/5 1 indtrk. (8.34) + 29 Kls.M.

Yderligere trk. blev set: 2/6 1 indtrk. S og 5/6 1 V = totalt 28 trk.+ 1 trkf.(PB,AS).

I juli blev disse set: 13/7 1 lK Afl. og 20/7 1 lK Kls.(SKR) som vel er omstrejferer fra nærliggende ynglelokaliteter (Vestamager ?).

Efterårets trækbevægelser: 14/8 1 V, 21/9 2 V, 29/9 4 SØ (PB,LN,SKR).

Største rasttal blev blot 17/9 16 Svp.KE (PB).

Sidste fugle: 7/10 1 Svp.(PB), 21/10 1 Svp.(AS).

RINGDROSSEL (Turdus torquatus).

Sparsom forekomst: 1/5 1 han Kls., 21/5 1 M.(HPJ,LN). Ingen fra efteråret.

SOLSORT (Turdus merula).

Ingen skovoptællinger foreligger i år! Fra vinterperioderne kan nævnes: 17/2 over 30 i haven Militærvej nr. 12 (HPJ) og 7/12 65 Afl.Kls.(SKR).

SJAGGER (*Turdus pilaris*).

Fra jan.-febr. flest 19/1 1800 Afl.Kls.(SKR) ellers 3 tal på 6-800. Mod sædvane også et større tal fra optrækket: 3/5 500 M.(PB,LN).

Ynglepar: 4 M. + 1 Kl.(NV)(PB,HPJ,SKR,AS).

12/9 - 16/11 i alt 4924 trk., flest 28/10 725, 6/11 2560 (AS) ellers højst 370/dag.

Det største rasttal blev her 24/11 900 Kls.M.(LN) ellers højst 600.

SANGDROSSEL (*Turdus philomelos*).

Vinter: 5/1 1 Afl., 26/1 1 Afl.+ 1 Militærvej M., 7-14/2 1 Militærvej M. (PB,HPJ,SKR).

De første fra foråret blev set: 15/3 4 Afl.Kls., 17/3 min. 13 Afl.Kls.Kl. og flest 23/4 55 sy.+ 9 Kl., 3/5 50 M., 8/5 50 Kl.(SAL,LN,SKR). En ret sen trækkende fugl blev set 27/5 1 indtrk. Svp. (12.27)(AS).

22/9 - 6/11 i alt 259 trk.+ min. 21 trkf., flest 29/9 48, 3/10 57, 9/10 100 SØ (PB,FJH,SKR).

Største rasttal fra efteråret: 28/9 40 Afl.Kls.(SKR) ellers flere gange 25 (30/9-21/10).

Sidste: 10/11 1 Afl., 24/11 1 Svp.(LN).

VINDROSSEL (*Turdus iliacus*).

Vinter: 5-26/1 1-3 Afl.Kls.M., 24/2 1 Kls. samt dec. 1-19, dog 15/12 46 og 21/12 65 Afl.Kls.(SKR).

Fra foråret flest 18/3 200 Kl.M., 20/3 100 Afl.Kls.(PB,VV).

Sidste og første: 6/5 1 Kls., 7/5 1 trkf. V og 28/9 2 trk., 4/10 4 trk. (PB,LN,SKR).

28/9 - 21/11 i alt 3341 trk.+ 492 trkf., flest 16/10 1800 S/SV + min. 400 trkf., 20/10 1200 NV (PB) ellers højst 190.

De største rasttal: 21/10 47 Afl., 16/11 50 (efter trkf.)Kls.(PB,LN).

MISTELDROSSEL (*Turdus viscivorus*).

En vinteriagttagelse: 31/1 1 Kls.(PB).

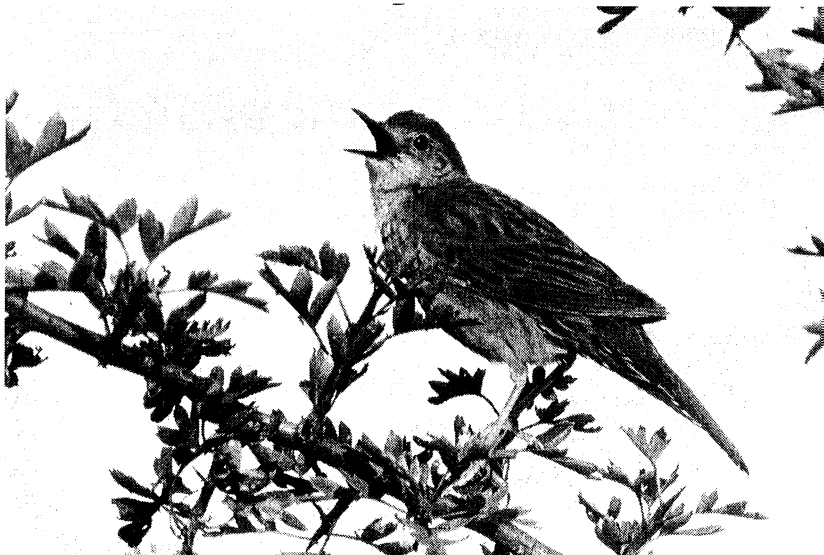
De første fra foråret: 4/3 4 Afl., 9/3 1 sy. Kl.(SAL,VV) og herefter daglige obs. af 1-6 i området, dog 1/5 10 Afl.Kls.Kl., 4/5 9 Kls.M.(LN,SKR). Desuden 20/3 1 og 27/3 1 trk. Ynglepar: 5 Kl.+ 1 KE (7 inds.).

14/9 - 6/11 i alt 56 trk.+ 6 trkf., flest 14/10 12, 19/10 13 (PB,SKR).

Flest rst.: 21/10 8 Afl. Sidste obs: 6/11 9 trk., 16/11 1 M.(HPJ,AS).

December: 7/12 1 Afl.(SKR).

Grøshoppe-
sanger



GRESHOPPESENGER (*Locustella naevia*).

4 fugle fra foråret er flere end normalt: 4/5 1 Kls., 26-31/5 1 syng. Svp., 27-28/5 1 syng. G.S., 28/5 - 8/6 1 ny syng. Svp.(8 inds.). Efterår: 31/8 1 Kls.(SKR).

SAVISANGER (*Locustella luscinioides*).

27/5 1 syng. skovsøen Kl.(NØ)(JHL,SAL).

SIVSANGER (*Acrocephalus schoenobaenus*).

27/5 1 four. skovsøen Kl.(NØ), 13/7 1 syng. Afll., 26/8 1 hørt G.S.(PB,LN,SKR,AS,VV).

KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*).

Første: 24/5 1 Svp., 25/5 1 Afll., 26/5 3 Afll.(LN,SKR). Flest noteret: 2/6 11 og 7/6 16 Afll.Kls.(SKR). Sidste: 28/7 2 Afll., 3/8 1 Kls.(SKR).

RØRSANGER (*Acrocephalus scirpaceus*).

Første: 10/5 1 syng. Kls., 17/5 5 Kls.(PB,SAL,SKR). Flest noteret: 2/6 20, 7/6 21 og 28/7 18 alle Afll.Kls.(SKR). Sidste: 14/9 1 Kls., 30/9 1 Kls.(PB,SKR).

GULBUG (*Hippolais icterina*).

Første: 16+18/5 1 Afll., 23/5 1 Afll.(LN,VV). Skovoptællinger: 27-28/5 11 (5.45-8.15+5.35-8.20), 11-12/6 8 (5.30-8.25+5.35-8.20)(SKR). Stationære hanner er her sat til 8-16 (8-9 i 1990) samt 5 Afll.(SKR)+2 Svp.M.(LN). Ingen set senere end: 28/7 1 syng. Afll., 30/7 1 ad. Afll.(LN,SKR).

GERDESANGER (*Sylvia curruca*).

Første og sidste: 26/4 1 Afll., 27/4 1 Afll. og 27/9 2 Svp., 28/9 1 Svp., 30/9 2 Svp.(7 inds.). Flest fugle blev set 10/5 13 Kls.Kl.M., 12/5 9 Afll.Kls.(PB,SAL,SKR) samt fra efteråret: 2/9 6 Svp.(PB,LN). SKR har sat antal stationære hanner til: 2-3 Afll.+4-5 Kls.+4 Kl.M.

TORNSANGER (*Sylvia communis*).

Første og sidste: 11/5 1 G.S., 12/5 1 Afll. og 22/9 1 M., 27/9 2 Svp., 28/9 1 Svp.(7 inds.). Flest fugle blev set: 2/6 25 og 6/7 18 Afll.Kls.(SKR) ellers højst 15. SKR har her sat stationære hanner til: 9-10 Afll.+14-15 Kls.+8 Kl.M.

HAVESANGER (*Sylvia borin*).

Første og sidste: 12/5 1 Afll., 14/5 1 Kl. og 28/9 1 Kls., 30/9 1 G.S.(JHL,SAL,SKR,VV). Skovoptællinger: 24/5 31 sy. (6.15-8.50), 27-28/5 55 sy., 11-12/6 30 sy. (LN,SKR). Udfra site 2 optællinger har SKR sat stationære hanner til 30-40 (36-39 i 1990).

MUNK (*Sylvia atricapilla*).

Første og sidste: 14/4 1 han Afll., 21/4 1 Kl. og 19/10 1 hun/lK Kls., 21/10 1 hun Afll.(LN,SKR,JR). Skovoptællinger: 24/5 56 sy., 27/5 49 sy. (tid?), 27-28/5 52 sy., 3/6 36 sy.+2 (tid?), 11-12/6 41 sy. (SAL,LN,SKR). Stationære hanner: 40-50 (SKR) (46-50 i 1990). Største efterårstal blev: 27/9 8 Svp.(LN). Ellers set dagligt 9/9-12/10.

HVIDBRYNET LØVSANGER (*Phylloscopus inornatus*).

2 fugle!: 8/10 1 fortet Svp.(LN) og 18/10 1 set i 45 min. P-pladsen Svp. (Casper Henriksen).

SKOVSANGER (*Phylloscopus sibilatrix*).

Første: 27/4 1 syng. Kl., 29/4 3 syng. Kl.(SAL,LN). Skovoptællinger: bl.a. 8/5 15 sy. (5.50-11.10), 10/5 21 sy. (tid?), 24/5 17 sy.+2 kald., 27/5 29 sy. (tid?), 11-12/6 15 sy. (SAL,LN,SKR).

SKOVSANGER (fortsat).

Stationære hanner: 15-18 (SKR)(15-19 i 1990).

Fra efteråret disse: 28/7 1 Kls., 3/8 1 Kls., 2/9 1 Svp.(LN,SKR).

GRANSANGER (Phylloscopus collybita).

Første fugl var tidlig: 4/3 1 G.S.(LN). Herefter mere normalt: 24/3 1 Kl. (NV), 27/3 1 syng. Kl., 29/3 1 syng. Kl.(SV)(LJ,LN,VV).

Skovoptællinger: 24/4 16 sy. (6.05-11.10), 29/4 13 sy.+ 5 (tid?), 1/5 18 sy. (5.55-11.10), 8/5 14 sy. (5.50-11.00), 27-28/5 14 sy. (5.45-8.15+5.35-8.20), 11-12/6 15 sy. (5.30-8.25+5.35-8.20)(SAL,SKR).

Stationære hanner: 18-21 (SKR)(23-24 i 1990) + fnt. 1 Svp.(PB).

En trækobs på et usædvanligt tidspunkt blev gjort: 2/7 1 indtrk. Svp.(ROC). Efterårets trækobs blev: 3/10 1 trk. NV (PB).

Så godt som daglige rastobs Afl.Kls. af 1-5 Afl.Kls. i tiden 16/9 - 21/10, hvilket er meget normalt. Flere fugle blev set: 28/9 3 Kls.+6 Kl., 3/10 7 Svp.(PB,LN). Absolut sidste fugle blev set 28/10 1 Afl. og 10/11 1 Afl. (LN).

LØVSANGER (Phylloscopus trochilus).

Første og sidste: 13/4 1 Kl., 14/4 9 Afl.Kls. og 27/9 1 1K Svp., 28/9 5 Kls.Kl.(9 inds.).

Nogle større rasttal fra foråret: 4/5 135 Afl.Kls.M(NV)., 6/5 103 Afl.Kls. Kl.-V,M(NV)., 12/5 51 Afl.Kls., 26/5 65 Afl.+ kun 6 Svp.KE (LN,SKR m.fl.).

Usædvanlig mange trækkende dette forår: 6/5 2 trkf. SV samt 14/5 - 5/6 i alt 87 indtrk. på 11 dage, flest 26/5 41 (4.20-9.00), 28/5 12, 30/5 15 (4.20-8.22)(PB,AS).

Skovoptællinger: bl.a. 1/5 64, 10/5 92 sy.+ 3 (tid?), 27-28/5 91 sy., 11-12/6 68 sy. (SAL,SKR).

Stationære hanner er sat til: 90-100 Kl.(68-95 i 1990) + 8-11 Afl.+8-11 Kls.(SKR).

Efterårets trækbevægelser: 29/8 1 indtrk. V/trkf.(PB).

Største rasttal fra efterårets strandtællinger blev blot 31/8 21 Afl.Kls. I det hele taget blev der klaget godt og grundigt fra ringmærkningsstederne rundt omkring p.g.a. mangel på småfugle dette efterår - vel p.g.a. den meget våde juni med mange døde unger som følge heraf. Redekassegruppen melder samstemmende om mange døde unger (mejser m.fl.) i kasserne i juni måned.

FUGLEKONGE (Regulus regulus).

Vinter: jan.-feb.: min. 15 Kl. og dec.: 16 Kl.+2 Afl. - talt over flere besøg (PB,SKR).

Fra optrækket er det mest interessante 17/3 40 Kl.(8.55-10.55), 7/4 50 Kl. (6.55-10.35)+10 Afl.(LN,SKR) samt 23/4 1 trkf. V (PB). Strandobs (=optræk) set frem til 4/5.

Ynglefugletællinger: 1/5 27, 8/5 16 sy., 27-28/5 15 sy., 11-12/6 13 sy. Kl. Stationære hanner: 14-18 (SKR)(13 i 1990).

Set på nedtræk Afl.Kls. i tiden 8/9 - 24/11 med flest 28/9 50 Afl.Kls., 30/9 100 Kls., 6/10 75 Afl.Kls., 19/10 125 Afl.Kls., 24/10 40 Afl.Kls. (SKR,Rasmus Turin) ellers højst 35.

5-27/10 i alt 6 trk.+ 97 trkf., flest 5/10 27, 15/10 35, 16/10 15, 19/10 14 alle trkf.(PB).

GRÅ FLUESNAPPER (Muscicapa striata).

Første: 14/5 1 Afl., 16/5 1 Afl.+ 1 Kl.(VV). Stationære hanner: 1-2 Kl. (5 i 1990). Kun nogle enkelte fugle blev set i efteråret (se løvs). Måske var disse to de eneste?: 8/9 1 Kls.(SKR) samt sene 14/10 1 (ant. 1K) Svp. (PB).

LILLE FLUESNAPPER (Ficedula parva).

Minsandt ingen fugle fra foråret (sidste 0 var i 1980), men til gengæld en fugl fra efteråret: 28/9 1 Svp.(PB).

BROGET FLUESNAPPER (*Ficedula hypoleuca*).

Første: 4/5 4 han. Afl.Kl.M., 5/5 3 Svp.M.(HPJ, LN, SKR, VV).

De største forårstal blev: 24/5 6 Kl., 25/5 8 Afl.Kl., 27/5 9 Kl.Kls.(SAL, LN, SKR m.fl.). Stationære hanner: 1-3 Kl.+ 1 M.(PB, LN, SKR)(2-3 i 1990).

Højst enkelte fugle set i efteråret (se løvs) - muligvis kun 24/8 1 Kls.!

SKÆGMEJSE (*Panurus biarmicus*).

En enkelt iagttagelse: 24/11 1 Afl.(LN).

HALEMEJSE (*Aegithalos caudatus*).

Fra 1. halvår flest 8/5 10 Kl. Ynglepar: 5-6 Kl.(SKR)(6 i 1990).

Trækbevægelser: 11/10 9 trkf. S (11.53), 27/10 8 trkf.(11.05)(PB). Det er typisk for stedet, at trækobsene falder godt oppe af dagen.

De største rasttal blev: 18/9 22 Svp., 27/10 27 G.S., 21/11 20 G.S., 29/12 22 Kl.(PB, AS).

GRÅMEJSE (*Parus palustris*).

En obs af dette lokale kæmpehit: 11/5 1 Kl.-V (JR). Arten er i rapportens 20-årige historie kun tidligere set: 31/7 1972 1 Kl., 3/9 1977 1 ringm. M.

SORTMEJSE (*Parus ater*).

I 1. halvår nogle uregelmæssige obs af 1-4 Kl.(fleste april-juni). Fra gennemtrækstiden også 6/4 3 Afl.Kls., 7/4 4 Afl. samt 1 trkf. SV/V på følgende dage 11/4, 12/4 og 18/4 (PB, LN, SKR). Ynglepar: 4 Kl.(SKR, AS)(5-8 i 1990).

Fra sommerperioden kan nævnes: 30/7 2 ude & vende Svp.(PB)(se KL-1989).

25/9 - 9/10 i alt 48 trk.+ 9 trkf., flest 3/10 12, 8/10 6 trk.+ 9 trkf. (PB) ellers højst 7/dag.

Rast: 14/9 - 21/10 i alt 12 obs af 1-6 Afl.Kls. samt herefter kun 17/11 1 M. og 25/12 1-2 Kl.

BLÅMEJSE (*Parus caeruleus*).

Fra 1. halvår intet andet nævneværdigt end: 9/3 76 Kl.(SAL) samt disse trækbevægelser: 29/3 2 trk. Ø, 14/4 2 trk., 23/4 1 "ude og vende"Svp.(PB, SKR).

16/9 - 17/11 i alt 977 trk.+ 47 trkf., flest 3/10 121, 4/10 195, 5/10 51, 6/10 78 + 9 trkf., 7/10 344 (PB, FJH) ellers højst 39/dag.

MUSVIT (*Parus major*).

Fra 1. halvår kun: 9/3 96 Kl.(SAL).

21/9 - 27/10 i alt 69 trk.+ 3 trkf., flest 3/10 23, 4/10 13, 5/10 10 (PB, FJH) ellers højst 6/dag.

SPÆTMEJSE (*Sitta europaea*).

En obs af vores lokale hit: 13/4 1 Militærvej M.(HPJ). Arten er sidst set i 1988.

TRELØBER (*Certhia familiaris*).

Et lidt større tal fra foråret: 17/3 16 Kl.(8.55-10.55)(LN). Stationære hanner (maj-juni): min. 8 Kl.(PB, SKR, AS)(7-8 i 1990).

Fra nedtræksperioden en obs fra Afl.: 24/10 1 (SKR). Ult. dec. min. 12-13 Kl.(PB).

PUNGMEJSE (*Remiz pendulinus*).

2 iagttagelser: 6/4 1 Afl. og 6/7 1 SØ-flyv. Kls.(SKR).

PIROL (*Oriolus oriolus*).

Årets første blev: 17/5 1 grøn kald. Kl., 23/5 1 syng. Kl.(HPJ). Herefter i alt 8 obs af 1 han Kl.Svp. i tiden 30/5 - 20/6 (8 inds.). Arten gik tilbage fra og med 1987 og nu ses den omkring 10 gange hvert forår, men kun med 1-2 fugle pr. gang.

	juni		juli		august			september			
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Huldue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	29
Ringdue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2419
Mursejler	-	-	13	52	1	115	268	475	86	12	1
Hedelærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Sanglærke	-	-	-	2	1	0	0	0	0	59	325
Digesvale	-	2	2	16	57	414	650	433	80	268	35
Landsvale	-	-	-	3	60	287	464	2463	2100	2573	1866
Bysvale	-	-	-	-	-	62	1208	7460	3202	383	139
Skovpiber	-	-	-	-	-	-	15	1452	1088	1053	421
Engpiber	-	-	-	-	-	-	15	69	86	1841	8368
Rødst. piber	-	-	-	-	-	-	-	-	11	72	54
Skærpiber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	43
Gul vipstjert	-	-	-	-	-	59	2231	19593	2815	522	80
Bjergvipstjert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	5
Hvid vipstjert	-	-	-	-	-	2	8	61	163	609	359
Silkehale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernspurv	-	-	-	-	-	-	-	4	5	30	122
Sjagger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Sangdrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
Vindrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Misteldrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuglekonge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sortmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Blåmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	57
Musvit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Stor tornskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Husskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Allike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
Råge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Gråkrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
Stær	1962	1240	1932	125	83	0	55	5	40	18	856
Skovspurv	-	-	-	-	-	-	-	83	0	0	10
Bog/Kvækerfinke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1553	57885
Grønirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	19
Stillits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Grønsisken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	465
Tornirisk	-	-	-	-	-	-	-	32	0	357	1281
Bjergirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gråsisken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Lille korsnøb	2	0	0	3	32	76	16	5	0	0	0
Dompap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapværbling	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18	5
Snespurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gulspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4
Rørspurv	-	-	-	-	-	-	-	10	12	83	831

	oktober			november			december			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Huldue	88	25	14	-	-	-	-	-	-	160
Ringdue	12847	7962	1191	620	71	-	-	-	-	25110
Mursejler	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1024
Hedelærke	130	71	0	4	10	-	-	-	-	236
Sanglærke	949	3858	194	72	22	-	-	-	-	5482
Digesvale	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1969
Landsvale	727	25	3	-	-	-	-	-	-	10571
Bysvale	30	-	-	-	-	-	-	-	-	12484
Skovpiber	12	2	-	-	-	-	-	-	-	4043
Engpiber	15340	1133	252	33	25	0	0	0	1	27163
Rødst. piber	7	-	-	-	-	-	-	-	-	144
Skærpiber	19	8	7	1	1	0	1	-	-	95
Gul vipstjert	3	1	-	-	-	-	-	-	-	25304
Bjergvipstjert	7	11	1	-	-	-	-	-	-	38
Hvid vipstjert	134	8	-	-	-	-	-	-	-	1344
Silkehale	-	-	-	-	42	276	57	0	169	544
Jernspurv	154	418	2	1	2	-	-	-	-	738
Sjagger	6	134	1517	2787	475	-	-	-	-	4924
Sangdrossel	165	24	0	1	-	-	-	-	-	259
Vindrossel	20	3088	34	190	5	2	-	-	-	3341
Misteldrossel	1	37	9	9	-	-	-	-	-	56
Fuglekonge	32	64	7	-	-	-	-	-	-	103
Sortmejse	49	-	-	-	-	-	-	-	-	57
Blåmejse	867	47	31	0	19	-	-	-	-	1024
Musvit	60	4	3	-	-	-	-	-	-	72
Stor tornskade	1	4	4	1	-	-	-	-	-	12
Husskade	10	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Allike	311	786	1659	26	15	0	2	-	-	2816
Råge	21	331	974	91	33	1	14	3	1	1474
Gråkrage	40	225	409	33	85	3	11	0	1	818
Stær	810	1794	851	205	138	41	9	-	-	10257
Skovspurv	20	0	0	13	-	-	-	-	-	126
Bog/Kvækerfinke	229710	47330	6235	1630	635	12	-	-	-	344990
Grønirisk	55	48	383	340	208	0	9	-	-	1068
Stillits	19	13	29	4	18	-	-	-	-	87
Grønsisken	3745	2056	1019	169	352	21	88	-	-	7916
Tornirisk	1334	436	82	11	5	-	-	-	-	3538
Bjergirisk	16	237	229	79	92	0	5	-	-	658
Gråsisken	7	17	38	24	14	-	-	-	-	102
Lille korsnøb	0	2	5	22	1	-	-	-	-	169
Dompap	5	23	435	178	295	3	2	-	-	941
Lapværting	6	0	0	1	-	-	-	-	-	32
Snespurv	-	1	6	9	25	0	12	-	-	53
Gulspurv	14	147	457	160	178	1	-	-	-	964
Rørspurv	2867	512	85	13	2	-	-	-	-	4415

Tabel 13: Tidsmæssig fordeling af returtrækkende duer, Mursejler og spurvefugle hvis efterårstotal overstiger 10 ex.

Der skal tilføjes tabellen: Står: 3 ult. maj, 91 pri. juni;

Lille korsnøb: 5 pri. juni.

NB Bemærk ingen daglig dækning i november-december, men dog er de mest egnede dage formentlig hovedsagelig dækket.

Artene inddeles her i 5 grupper efter, hvor talrigt de forekom i forhold til normalen:

- 1) **Høje tal:** Rødstrubet piber, Skærpiber, Silkehale, Jernspurv, Blåmejse, Dompap, Lille korsnøb, Laplandsværpling.
- 2) **Over middel:** Engpiber, Sjagger, Vindrossel, Sortmejse, Stor tornskade, Skovspurv.
- 3) **Middel:** Ringdue, Hedelærke, Sanglærke, Digesvale, Skovpiber, Gul vipstjert, Bjergvipstjert, Hvid vipstjert, Sangdrossel, Fuglekonge, Musvit, Husskade, Allike, Råge, Bog/Kvækerfinke, Gulspurv, Rørspurv.
- 4) **Under middel:** Landsvale, Bysvale, Misteldrossel, Halemejse, Grønsisken, Tornirisk, Bjerggirisk (NB dårlig dækning af arten), Snespurv (NB dårlig dækning af arten).
- 5) **Lave tal:** Huldue, Tyrkerdue, Mursejler, Stor flagspætte, Gråkrage, Står, Grønirisk, Stillits, Gråsisken, Hortulan.

RØDRYGGET TORNSKADE (*Lanius collurio*).

Første: 6/5 1 han Afl., 17/5 1 han Svp.(PB,VV). Herefter 28/5 - 8/6 i alt 7 obs af 1-3 Kls., dog 30/5 4 og sene 8/6 2 han.+ 4 hun.(PB).

Det ser ud til, at arten har ynglet i år: 13/7 1 han Svp.(SKR) og 29/7 1-2 ad.+ min. 3 1K fortet Svp.(HPJ).

Kun ganske få fugle i efteråret og sidste blev: 10/9 2 1K Kls., 11/9 1 1K Kls.(JR).

STOR TORNSKADE (*Lanius excubitor*).

Første obs fra 1. halvår siden 1987: 12/3 1 G.S., 30/3 1 M(SV).(HPJ, JR). 28/9 - 17/11 i alt 12 trk. på 9 dage, flest 28/9 2, 20/10 2, 21/10 2 + 1 trkf.(PB,LJ,FJH,AS).

Rast: 27/9 - 18/11 i alt 12 obs af min. 16 fugle, flest 13/10 3, 20/10 2, 21/10 4 (1 efter trkf.) alle Afl.Kls.(PB, LN, JLP, AS).

6 fugle på en dag (21/10) er største antal siden 1976.

December: 5/12 1 Afl., 27/12 1 M(SV).(HPJ, VV).

SKOVSKADE (*Garrulus glandarius*).

10/5 15 Kl.(SAL) er nok hovedsagelig nogle fugle på træk/strejff (træk ses om foråret i april-maj på nordkysten). Desuden 23/5 2 svagt trkf. SV (PB, AS). Ynglepar: 2-4 Kl.(SKR).

Trækbevægelser i efteråret: 30/8 4 trkf., 4/10 1 trkf. samt denne "strand-obs": 27/8 1 Svp.(PB).

December: 15 Kl.(PB).

HUSSKADE (*Pica pica*).

Ingen rasttal på over 25 i årets løb!

Træk: 28/9 4 NV, 3/10 1 V, 4/10 7 V, 7/10 2 V i alt 14 (PB). Derudover i alt 90 trk. på 11 dage i tiden 19/9 - 27/10, flest 21/9 14, 3/10 23, 25/10 10 (PB, VV) ellers højst 8/dag.

NØDDEKRIGE (*Nucifraga caryocatactes*).

Mindre invasion i efteråret som gav følgende udslag på lokaliteten:

25-27/9 1 G.S., 28/9 1 Kl.(SØ), 3/10 1 trk. NV/V, 13/10 1 M. - fløj mod skoven (set fra Afl.), 27/10 1 over Kl. - set fra Afl., 14/11 1 Kl.(SØ), 24/11 1 Kl.(Ø), 1/12 1 Kl./Militærvej (PB, HPJ, MH, LN, ES, VV). = min. 5 ex.

ALLIKE (Corvus monedula).

Først et meget stort rasttal fra foråret: 12/3 4-500 KE (FJH). Øvrige tal på o/10: 18/3 18 M.(SV)., 11/4 22 KE (PB).
 16/2 - 7/5 i alt 926 trk., flest 12/3 400 (efter rst.), 13/3 170, 23/3 147 (PB,SKR,VV) ellers højst 37/dag.
 18/9 - 5/12 i alt 2816 trk., flest 20/10 535, 21/10 645, 23/10 340, 25/10 350 (PB,FJH,AS,VV) ellers højst 161/dag.
 Rasttal på o/10: 27/9 30 KE, 28/9 30 Af1.Kls., 30/9 13 KE, 14/10 12 Svp. (PB,SKR).

RÅGE (Corvus frugilegus).

I lighed med Allike også et stort rasttal fra foråret: 12/3 200 KE (FJH). Øvrige tal på o/10: 20/3 18 KE og 11/4 15 KE (PB).
 4/3 - 26/5 i alt 251 trk., flest 12/3 100, 23/3 40 (SKR,VV) ellers højst 29/dag.
 28/9 - 25/12 i alt 1474 trk., flest 20/10 198, 21/10 455, 23/10 315 (PB, FJH,AS) ellers højst 85/dag.
 Ingen rasttal på over 10 i 2.halvår.

SORTKRAGE (Corvus corone corone).

Denne gang blot: 24-25/4 1 Svp.(JR,VV).

Gråkrage (Corvus corone cornix).

19/9 - 25/12 i alt blot 818 trk., flest i dagene 19-23/10 med i alt 423 (højst 110/dag)(PB,AS).
 Årets højeste rasttal blev: 14/9 41 og 28/9 45 Af1.Kls.(SKR) ellers højst 35.

RAVN (Corvus corax).

Set for første gang siden 1987 og iøvrigt på samme dato: 11/4 1 trk. NØ efter kort rst. KE (VV).

STØR (Sturnus vulgaris).

Januar: 1/1 2 M.(Militærvej), 14/1 1 KE, 22/1 1 Svp., 30/1 1 Svp.(PB,HPJ). Herefter ingen obs før de første på optrækket: 24/2 14 M.+2 trk., 25/2 28 Kls.(PB,HPJ,SKR,VV). Kun få set trk. og største rasttal blev 5/4 500 Af1.Kls.(PB).
 30/5 - 7/12 i alt blot 10.257 trk. hvoraf endda ca. halvdelen er fra mellemtrækket! Flest trak: 27/6 900 (10,9% ad.), 3/7 1200 (1,5% ad.) og 20/10 1640 (PB) ellers højst 711/dag.
 Efterårets rasttal på 1000 og derover: 10/7 >1100 Af1., 21/7 1500 Af1., 23/7 1000 Af1.Kls.(PB,LN).
 Som noget nyt sås en del store gå til overnatning i rørene på Af1.: 10/7 650, 11/7 >200, 17/7 250 ellers ingen bemærket (PB).
 December: 5/12 8 trk., 712 7 Kls.+1 trk., 28/12 3 Af1.(PB,SKR,AS).

GRÅSPURV (Passer domesticus).

Trækbevægelser: 21/9 3, 27/9 1, 3/10 2 alle trkf.(PB).

SKOVSPURV (Passer montanus).

Denne gang også en trækobs fra foråret: 16/4 2 trk. NV (PB).
 29/8 - 6/11 i alt 126 trk. på 6 dage, flest 29/8 72 + 11 trkf., 30/8 11 NV + 29 trkf., 28/9 10 NV, 3/10 17 V/NV + 15 trkf., 6/11 13 VSV (PB,AS).
 Ellers set trækforsøgende i tiden 23/8 - 28/10 med højeste antal 30/8.
 Eneste rasttal på over 50 blev: 17/8 75 Af1.(SKR).

BOGFİNKE (Fringilla coelebs).

Vinter: jan.-febr. indtil 16 og dec. indtil 22 i området.
 En skovoptælling: 3/6 85 sy.+28 (tid?)(SAL).
 Sidste og første fugle på trækket blev set: 9/6 1 hun trk. Ø, 10/6 2 trk. NØ og 6/9 2 trkf., 10/9 5 Svp.(PB,AS).

KVEKERFINKE (*Fringilla montifringilla*).

Vinter: 1-16/1 + 8-28/2 i alt 10 obs af 1-13 Afl.Kls.M., dog 10/2 100 trk. NV (kuldeflugt)+1 M., 13/2 45 M.(Tim Andersen,PB). December: 15-28/12 i alt 4 obs af 1-6 Afl.Kls.

Sidste og første: 9/5 1 trk., 12/5 1 Svp. og 19/9 6 trk., 20/9 2 trk.(PB, SKR).

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

12/9 - 21/11 i alt 344.990 trk., flest 28/9 36.000 (6-10% K), 3/10 150.000 5/10 32.000, 7/10 24.000, 19/10 17.500 (PB,FJH,SAL,AS) ellers max. 10.500/dag.

GRØNIRISK (*Carduelis chloris*).

Vinter: jan.-febr. indtil 25 og dec. mest 30-70 i området.

Fra august i alt 4 tal på o/100, flest 3/8 325 Afl.Kls., 19/8 min. 250 Kls. (PB,SKR). Under selve efterårstrækket meget mager rastforekomst med flest blot 16/11 80 Afl.Kls.!

9/9 - 7/12 i alt blot 1068 trk., flest 21/10 100, 28/10 115, 10/11 132 (PB,AS).

STILLITS (*Carduelis carduelis*).

Rasttal på o/10 fra 1. halvår: 13/1 11 Kls., 2/2 45 Tangh., 19/2 17 M.(SV) (PB,MH,SKR).

Forårets trækiagttagelser: 23/4 5 V, 9/5 5 ØNØ, 20/5 5 VSV (PB).

Inglear: ca. 12 i området (PB,SKR)(11 i 1990).

18/9 - 18/11 i alt kun 87 trk., flest 27/10 13, 16/11 12 (PB,SKR).

Rasttal på o/10 fra 2. halvår: 14/9 14 Kls., 28/12 11 Afl.Kls.(PB,SKR).

GRØNSISKEN (*Carduelis spinus*).

Største antal fra 1. halvår: 27/4 51 Kl., 28/4 61 trk., 7/5 62 trk.(PB,LN).

Sidste og første: 12/5 1 trk., 27/5 1 Kl. og 19/9 1 trk., 21/9 4 trk.(PB, SKR,AS).

19/9 - 7/12 i alt 7916 trk. (heraf 184 indtrk. fra S/SV 27/9-10/11), flest 5/10 1153, 7/10 625, 9/10 700, 13/10 520 (PB,FJH) ellers højst 415/dag.

De 2 første og sidste dage med over 100/dag faldt henholdsvis 28/9 og 30/9 samt 10/11 og 16/11. Også i år ganske få trk. i december.

Flest rst. blev 7/10 70 Svp.

TORNIRISK (*Carduelis cannabina*).

Første og sidste: 4/3 1 trk., 13/3 1 trk.+1 Svp. og 10/11 1 trk., 12/11 5 trk.(PB,LN,JR,AS).

Det mest interessante fra 1. halvår var: 2/5 50 KE, 4/5 60 i flok M.(SV) samt forårets sidste trækkende: 21/5 6 NV og 31/5 1 S (PB,LN,AS).

I lighed med Grønirisk ikke særlig mange rst. dette efterår, flest: 20/7 107 Afl.Kls., 1/8 120 Afl.Kls., 5/10 100 i flok Afl.(PB,SKR,VV).

26/8 - 12/11 i alt 3538 trk., flest 25/9 697, 28/9 348, 3/10 660, 19/10 245 (PB,FJH) ellers højst 195/dag.

Første og sidste trækdag med over 100/dag blev henholdsvis 21/9 og 19/10.

BJERGIRISK (*Carduelis flavirostris*).

1. halvår: 4/1 - 13/2 i alt 8 obs af 3-8 Afl.Kls., dog 13/1 33 Afl., 14/1 25 Afl., 13/2 22 Kls.M.(PB,SKR). Herefter blot 6/4 1 trk. NV+3 Afl.

Første på nedtrækket: 7/10 1 Svp., 8/10 1 trk. SØ+3 Svp.(PB,LN).

8/10 - 5/12 i alt kun 658 trk., hvor man dog lige skal tænke på, at der ikke blev registreret mere end nogle ganske få Afl., hvor trækket til tider kan være ganske betydeligt. Flest trak: 19/10 126, 27/10 77, 10/11 71 (PB) ellers højst 61/dag.

De største rasttal blev da også kun: 21/10 140 Afl.Kls., 22/10 90 Svp., 26/10 150 Kls.(PB,LN,AS) ellers højst 76.

December: 1-30/12 i alt 7 obs af 1-26 Afl.Kls., dog 6/12 40 Svp., 7/12 56 Afl.Kls., 28/12 44 Afl.Kls. samt også 5/12 5 trk. (PB,SKR,AS,VV).

GRÅSISKEN (*Carduelis flammea*).

Fra vinterperioden i alt 12 rastobs af 1-27 i området i tiden 1/1-28/2, dog 13/2 102 Kl.Kls.(PB). Desuden i alt 48 trk. V på 4 dage (14/1-13/2), flest 14/1 40 (PB).

Fra forårsperioden (16/3-16/5) i alt 3 rastobs af 1-4 Kls.Kl. samt i alt 5 trk. 14/4 - 16/5.

Sidste og første: 12/5 1 trk., 16/5 1 trk. og 30/8 1 G.S., 12/9 1 trk., 25/9 1 trk.(PB,SKR).

12/9 - 16/11 i alt 102 trk.(2 it), flest 23/10 16, 26/10 13, 6/11 15 (PB, AS).

Rast: 30/8 1 samt 13/10 - 28/12 i alt 13 obs af 1-4 i området.

BJERGIRISK/GRÅSISKEN (*Carduelis flavirostris/flammea*).

13/2 35 Afl.(PB).

LILLE KORSNÆB (*Loxia curvirostra*).

Jan.-juni hyppige iagttagelser i hele perioden (27 obs) af 1-11 Kl.Kls.M., dog 27/5 40 Kl.(AS) samt også 3 trk.: 13/3 1 V og 10/4 2.

Efterårstrækket tog i starten form som i storåret 1990, men det hele gik desværre hurtigt i sig selv igen!

9/6 - 16/11 blev det alligevel til i alt 169 trk., flest 1/8 66 + 5 trkf. (PB) ellers 4 dage med 15-17. Desuden bør også nævnes 22/7 36 trkf.(PB).

Med. juli - ult. okt. i alt 17 obs (flest u. juli-p. aug.) af 1-20 Kls.M. Kl., dog 22/7 36 M., 29/7 26 Kls.M., 31/7 35 M., 2/8 35 Kls., 7/8 38 M. (PB,HPJ).

STOR KORSNÆB (*Loxia pytyopsittacus*).

3 iagttagelser: 24/1 1 han+1 hun Kl., 24/3 2 Kls.(LN,VV) samt 27/10 10 trk./rst. Svp.(TWJ).

KORSNÆB SP. (*Loxia sp.*).

26/1 1 Kls.

KARMINDOMPAP (*Carpodacus erythrinus*).

4 fugle dette forår: 25/5 1 sy. KE, 26/5 1 sy. Svp., 31/5 1 trkf. Svp., 7/6 1 sy. Kls.(PB,AS,Jan Speiermann).

DOMPAP (*Pyrrhula pyrrhula*).

Fra 1. halvår var største tal på 4, men til gengæld et ynglefund idet 1 par set Kl. 7/4 (m/redemateriale), 24/4 og 8/5 (SKR). Herefter ikke set siden. Første på nedtrækket: 28/9 1 Kl.-Ø (evt. lokal?), 6/10 2 trk., 8/10 1 trk. (PB,LN).

6/10 - 5/12 rekordforekomst med i alt 941 trk., flest 27/10 50, 28/10 164, 29/10 143, 6/11 177, 16/11 178, 17/11 50 (PB,AS) ellers højst 45/dag.

De største rasttal fra efteråret/vinteren blev: 24/11 10 M.(SV), 25/12 11 Kl.M., 29-30/12 16 Kl.-V.M.(PB,LN).

KERNEBIDER (*Coccothraustes coccothraustes*).

Fra jan.-febr.(bemærk alle fra kuldefremstødet!): 10/2 1 Afl., 13/2 1 KE, 14/2 1 han M.(Militærvej), 16/2 1 Kls.(PB,HPJ,SKR).

De første fra foråret blev: 17/3 2 Kls., 18/3 1 Kl.(PB,SKR). Herefter 7 strandobs fra træktiden (23/3-26/5) af 1-5 Afl.Kls. samt 27/3 1 trk. S (PB,SKR,AS). Desuden også 1/7 4 ad. Svp.(PB), hvad de så end lavede der! Skovoptællinger: 8/5 13 (5.50-11.00), 27-28/5 10 (5.45-8.15+5.35-8.20), 11-12/6 15 (5.30-8.25+5.35-8.20) og ynglear: 9-12 (SKR)(8-14 i 1990). Fra efteråret disse obs: 6/10 1 trk., 24/10 3 Kls., 6/11 2-3 trk.(SKR,AS). December: 21/12 1 Kls., 30/12 1 Kl.(PB,SKR).

LAPLANDSVERLING (*Calcarius lapponicus*).

3 forårsfugle: 4/3 1 SV-flyv. G.S., 24/3 1 han Kls., 6/4 1 Afl.(LN,SKR).

Rekordforekomst igen dette efterår: 6/9 - 6/11 i alt 32 trk.+ 10 rst.!

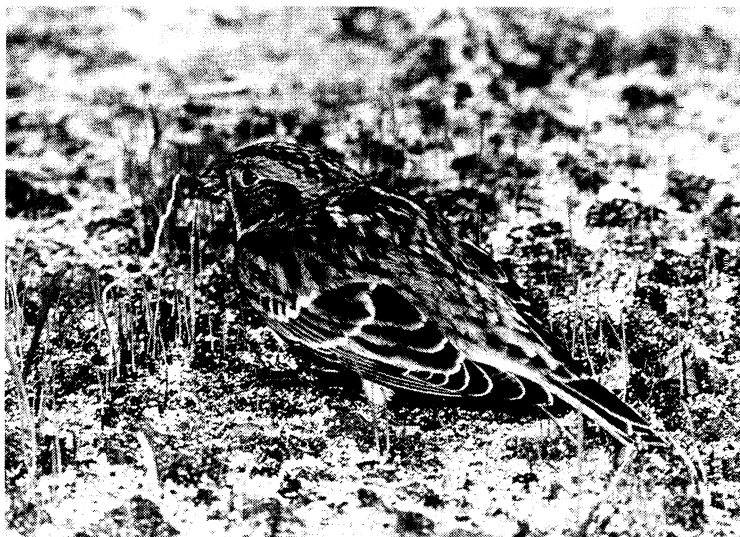
Flest trak: 12/9 min. 10, 20/9 4, 21/9 3, 3/10 3, 6/10 3 (PB,SKR m.fl.).

Rast: 8/9 5 Afl.Kls., 12/9 min. 4 (senere trk.)Svp., 16/9 2 Svp.(70 min.

LAPLANDSVÆRLING (fortsat).

rst.), 17/9 1 Svp., 22/9 1-2 Svp., 19/10 1 Afl., 21/10 2 Kls.(PB, LN, SKR, AS).

Laplandsværbling
juv.

SNESPURV (Plectrophenax nivalis).

Fra 1. halvår kun: 10-13/2 (3 obs) og 7-13/3 (3 obs) af 1-4 trk./rst. samt sidste: 20/3 6 trk. V, 21/3 6 Svp.(PB).

Første på nedtrækket: 20/10 1 han trk.+3 Kls., 21/10 3 trk.+1-2 Afl.Kls. (PB, LN, AS).

20/10 - 5/12 i alt registreret 53 trk., flest 16/11 22 (PB).

Flest rst. blot 25/10 14 Afl. I december kun 1-4 Afl.Kls.

GULSPURV (Emberiza citrinella).

Årets største rasttal blot: 1/1 25 M.(SV) og 5/12 28 Afl.Kls.(HPJ, VV).

Skovoptællinger(/markerne): bl.a. 9/3 13 sy.+12 (tid?), 24/4 21 sy.+2

(6.05-11.10), 1/5 24 sy.+8 (5.55-11.10), 8/5 17 sy.+10 (5.50-11.00),

11-12/6 19 sy. (5.30-8.25+5.35-8.20)(SAL, SKR). SKR sætter antal stationære

hanner til (6 optællinger): 29-32 (18-19 i 1990).

9/9 - 21/11 i alt 964 trk., flest 26/10 92, 27/10 100, 6/11 91 (PB, AS) el-

lers højst 88/dag. I år i alt 13 dage med o/25 trk. (se KL-1990).

HORTULAN (Emberiza hortulana).

4 forårsfugle: 15/5 1 han+1 hun Svp., 24/5 1 han KE, 25/5 1 han sy.+1 KE (LN, SKR, JR, AS).

3 fra efteråret: 29/8 1 ad. KE, 31/8 1 trk., 9/9 1 trk.(PB, JHL, SAL, LN, AS).

RØRSPURV (Emberiza schoeniclus).

Jan.-febr.: 13/1 1 Afl., 14+16/1 1 Svp., 5/2 1 Svp., 13/2 10 (1 han+9 hun/2K) M.(SV)/Svp., 14+19/2 2 Svp./M.(PB m.fl.).

De første på optrækket blev set: 2/3 1 Kls., 4/3 4 Kls.(LN, SKR) og flest

rastede: 15/3 min. 40 KE, 17/3 159 Afl.Kls.(PB, SAL, SKR). Enkelte direkte trk. fugle blev set mellem 13/3 og 23/5.

25/8 - 16/11 i alt 4415 trk., flest 28/9 385, 3/10 2430 (rekord - heraf de 1770 inden 7.00!), 19/10 250 (PB, FJH) ellers højst 195/dag.

Første og sidste dag med over 100/dag faldt henholdsvis 21/9 og 19/10.

Arten set dagligt frem til 18/11 og i dec. kun 28/12 1 Kls.(SKR).

BOMLÆRKE (Miliaria calandra).

To iagttagelser af vores lokale hit: 10/6 1 trk. NV, 6/7 1 SØ-flyv. Kls. (PB,SKR,AS).

DEN EKSOTISKE AFDELING**SORT SVANE (Cygnus atratus).**

12-16/10 + 19-20/10 1 ad. Kls. - sidstnævnte dato trak den VNV (PB,SKR). Arten er tidligere set 1985 + 1989-90.

MANDARINAND (Aix galericulata).

25/8 1 fmt. 1K Kls.(PB).

SNEAND (Anas domesticus mixture).

13/8 + 17-26/8 + 22/9 1 Afl.Kls.(PB,SKR,AS).

UNDULAT (Melepsittacus undulatus).

2 obs af denne gamle kending: 26/7 1 grøn trk. Ø langs kysten Kls., 9/9 1 hvid Kls.(PB,AS).

CRESTED MYNA (Acridotheres cristatellus).

Ingen ynglefund i år (men i '88 & '90): 7/3 2 v/Frieslandsvej, 3/5 1 v/Eg-mundvej, 9/5 1 Militærvej samt 1/9 1 Militærvej (PB,HPJ,LN,NN).

VÆVERUGL SP. (Ploceus sp.).

En ikke nærmere artsbestemt afrikaner (sort maske & lille hagesæk, rødt øje): 25/12 1 gul han Svp. og igen 31/12 Militærvej M.(PB,HPJ).

Desuden en ubestemt undulat/parakit-type (fmt. ikke undulat): 29/8 1 Kls.

PATTEDYR OG INSEKTER**HARE (Lepus capensis).**

5/1 - 21/9 regelmæssige obs af 1-6 i området + 25/12 1 Kl., dog 9/5 14 Afl.Kls., 14/5 9 Afl.Kls., 23/5 10 Afl.M., 15/6 8 Afl.Kls.(kun obs fra PB,SKR,VV). Maj-juni min. 23 i området.

<u>jan.</u>	<u>feb.</u>	<u>mar.</u>	<u>apr.</u>	<u>maj</u>	<u>juni</u>	<u>juli</u>	<u>aug.</u>	<u>sep.</u>	<u>okt.</u>	<u>nov.</u>	<u>dec.</u>
5	12	23	26	68	29	15	16	7	0	0	1

Tabel 14: Månedsvise fordeling af harer i 1991. Alle tal er ukritisk lagt sammen, så tabellen viser i bogstaveligste forstand hvornår på året, at arten bliver set.

REV (Vulpes vulpes).

13/2 1 Afl. samt 9/5 - 6/6 i alt 7 obs af 1 Afl.Kls.M.(PB,SKR,VV).

HERMELIN (Erimea mustela).

Kun en obs: 26/4 1 brun Afl.(SKR).

SPETTET SÆL (*Phoca vitulina*).

14/1 - 7/12 i alt 47 uregelmæssige obs (periodevis næsten daglige) af 1-2 Afl.Kls.(PB,SKR,SV,VV), dog 22/1 7 (PB).

<u>jan.</u>	<u>feb.</u>	<u>mar.</u>	<u>apr.</u>	<u>maj</u>	<u>juni</u>	<u>juli</u>	<u>aug.</u>	<u>sep.</u>	<u>okt.</u>	<u>nov.</u>	<u>dec.</u>
11	0	0	10	10	1	9	17	7	1	0	2

Tabel 15: Månedsvise fordeling af Spættet sæl i 1991. I lighed med Hare er alle obs ukritisk lagt sammen.

RÅDYR (*Capreolus capreolus*).

5/1 - 25/12 i alt 44 obs af 1-6 i området (PB,SKR,VV), dog 7/4 11, 24/4 12 og 8/5 8 alle Kl.(SKR). Bestanden vurderes igen i år til min. 25 ex.

<u>jan.</u>	<u>feb.</u>	<u>mar.</u>	<u>apr.</u>	<u>maj</u>	<u>juni</u>	<u>juli</u>	<u>aug.</u>	<u>sep.</u>	<u>okt.</u>	<u>nov.</u>	<u>dec.</u>
12	9	9	36	32	8	1	6	2	0	0	10

Tabel 16: Månedsvise fordeling af Rådyr i 1991. Alle obs er ukritisk lagt sammen. Tabellen viser i de mindste, hvornår vi ikke kommer i skoven!

NÆLDENS TAKVINGE (*Aglais urticae*).

Insekter medtages normalt ikke, men denne gang dog denne undtagelse! Første og sidste: 10/4 1 Svp. og 12/10 1 Kls.(PB,SKR). Et par store obs: 27/8 >100 og 30/8 >140 på et lille markestykke med tidsler M.(NV).(PB).

TILFØJELSER OG RETTELSE TIL KONGELUNDEN 1990**KNORTEGÅS (*Branta bernicla*).**

Et PS: 25/9 1160 trk. Dragør Sydstrand ifølge FupS. På denne dato var der ingen dækning på Kls. idet det var heldags sileregn og SV-vind st. 7-8.

ALMINDELIG RYLE (*Calidris alpina*).

Obsen fra 23/2 var højst tiltrk., 24/2 92 Kls.(FupS).

SKOVSNEPPE (*Scolopax rusticola*).

28/12 3 Kl.-Ø (MJØ).

HULDUE (*Columba oenas*).

13/3 kun 6 trk.

PERLEUGLE (*Aegolius funerus*).

31/12 + 1 Kl.(NØ)(AB).

DIGESVALE (*Riparia riparia*).

13/10 4 trk.(PB,MJØ,AS).

BYSVALE (*Delichon urbica*).

13/10 5 trk.(MJØ).

ENGPIBER (*Anthus pratensis*).

22/2 5 trk.+ 1 Svp., 23/2 4 Kls.

JERNSPURV (*Prunella modularis*).

7/3 2 trk., 26/4 35 sy. Kl.(AS,FupS).

RØDHALS (*Erithacus rubecula*).

26/4 72 Kl.(FupS).

GRANSANGER (*Phylloscopus collybita*).

Et vinterfund: 6/1 1 Kl.(MH), 26/4 27 sy.+ 1 Kl.(FupS).

GRÅMEJSE (*Parus palustris*).

3/9 - 1977 1 ringm. M.(HPJ).

Det var så, hvad jeg havde valgt at medtage i KONGELUNDEN 1991. For god ordens skyld skal der gøres opmærksom på, at der er indkommet yderligere et hav af for stedet mindre rasttal (ugentlige strandoptællinger m.m.m.), som ikke er medtaget p.g.a. tidsnød og pladshensyn m.m. Hvis der skulle findes personer, som har interesse i disse til specialprojekter, kan man henvende sig til redaktøren og aftale nærmere!

PB - medio juli 1992

