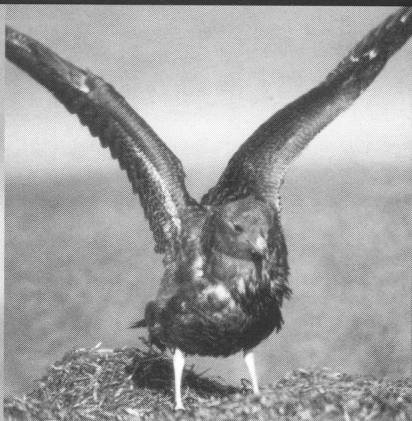


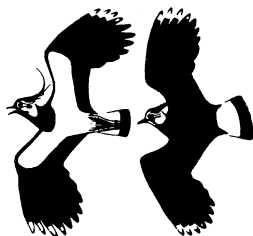
KONGELUNDENS FUGLESTATION 1999



Dansk
Ornitologisk
Forening

Lokalafdelingen for Københavnsområdet

PREBEN BERG



1999

Redaktør: Preben Berg
Breslaugade 10, 3.tv.
2300 København S
Tlf. 3259-7769

Fotos: Preben Berg
Tommy Flies
Frank Abrahamson

Korrektur: Bent Bøggild Pedersen
Omslag & billedscanning: Helen Olsen
Kort- & logotegning: Niels Bahl Andersen

Forsidefotos: Mellemkjove, 1K Svp. 30.10.1999 (fotos: PB)
Bagsidefotos: Kærløber, 4 ad. Afl. 31.05.1999 (øverst), Almindelig Ryle, 1 ad. og
Stenvender, 7 ad. Afl. 31.05.1999 (nederst) (fotos: PB)

ISSN 1399-3437
Oplag: 180 ex.

Kongelundens Fuglestation har i 1999 med tak modtaget økonomisk støtte fra:

- 1) DOF's Feltornitologiske Udvalg på i alt kr. 2113,83
- 2) DOF's lokalafdeling for Københavnsområdet på i alt kr. 1086,50
- 3) **AMAGERBANKEN** på kr. 2000,-

© PB/DOF -22.02.2001. Kopiering er *ikke* tilladt, men indholdsmæssig gengivelse er tilladt, hvis tydelig kildeangivelse fremgår.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	4	Ugler	75
Bidragydere	4	Natravne	75
Parentesarter	5	Sejlere	76
Guide til mange fugle	5	Spætter	76
Dækningen	6	Lærker	77
Vejr	9	Svaler	77
Ynglefugleoptællinger	16	Pibere og vipstjerter	79
Engenes beskaffenhed m.m.	17	Silkehaler	82
Jagt	20	Gærdesmutter	83
		Jernspurve	83
Lommer	22	Drosselfugle	83
Lappedykkere	22	Sangere	91
Egentlige stormfugle	23	Fluesnappere	94
Skarver	23	Skægmejser	97
Hejrer	24	Halemejser	98
Svaner	25	Mejser	98
Gæs	26	Spætmejser	99
Ænder	32	Træløbere	99
Høgefugle	41	Piroler	99
Fiskeørne	48	Tornskader	99
Falke	48	Kragefugle	100
Fasanfugle	49	Stære	103
Vandhøns	49	Spurve	103
Traner	50	Finker	104
Strandskader	50	Værlinger	113
Klyder	50		
Brokfugle	51	Den eksotiske afdeling	115
Sneppefugle	53	Ringmærkning	115
Kjover	66	Pattedyr og Krybdyr	116
Måger	66	Dagsommerfugle	120
Terner	70	Rettelser og tilføjelser	129
Alkefugle	73	Tidligere udkomne KL-rapporter	131
Duer	74	Aldersbetegnelser	131
Gøge	75	Kort & stedforkortelser	132

KONGELUNDEN 1999

1999 blev også et meget veldækket år her på lokaliteten, idet der stort set var daglig dækning i hele perioden 28/2-15/11. Dette gav det arts-mæssige næstbedste år med i alt 223 (+ 4 eksotiske). Nye arter blev Almindelig Skråpe, Biæder og Bjergpiber. For andet år i træk en iagttagelse af både Rødhalsed Gås og af Steppehøg, mens der fra den øvrige artsliste i flæng kan nævnes: Silkehejre (4. fugl), 3 Hedehøge, 3 Pomeransfugle, 18 Mellemkjover (heraf 8 fra foråret), 7 Små Kjover, Steppemåge, 5 Storpibere, Drosselrørsanger (efterårsfund), Lund-sanger og Fuglekongesanger.

Fra den antalsmæssige front kan der nævnes: 5/12 7500 Skarver, 36.088 Bramgæs på forårs-træk, hele 5 rovfuglearter med efterårsrekord, 27/6 529 trk. Store Regnsøver, den hidtil største registrerede invasion af Skovskader med knap 1000 trk. samt 320 Store Korsnæb. Også værd at bemærke er, at selve skoven blev kortlagt for ynglefugle, hvilket for visse arter gav nogle store tal, mens der for andre arter var absolut mere sørgelige tilstande. Bemærk dog at kortlægningsoptællinger giver mere end traditionelle optællinger, hvorfor tallene fra disse 2 optællingsformer ikke direkte kan sammenlignes.

Kongelundens Fuglestations hjemmeside findes under fuglestationer på DOF Københavns hjemmeside. Der har hidtil ikke været observationer på hjemmesiden, men fra april 2001 forventes det at mere eller mindre daglige iagttagelser påføres.

Igen i år blev der udsendt en pressemeddelelse til lokalbladene. Denne gang om fuglestationens virke generelt, og om hvad der kan ses på lokaliteten. Både Amager Bladet og Dragør Nyt bragte indlægget, hvor førstnævnte bragte det under overskriften: "Fugle-invasion på Amager" ! (d.4/5 1999), mens sidstnævnte nøjedes med at få det i bladet den 29/6 ca. 2 måneder efter indsendelsen!

Den nu færdigbyggede Øresundsbro har heller ikke i år haft nogen positiv effekt på træk-tallene. Til orientering forløb færdiggørelsen bl.a. således: 17/3 blev midterstykket imellem pylonerne sat på plads, 20/7 blev sidste bropille sat op og 13/8 hang det sidste brofag på en kran klar til at blive sat på plads ved den officielle sammenslutning den 14/8 1999.

Vedrørende betaling af rapporten: bemærk at bankreg. nr. er 1199 (BG Bank) - konto 095-2648. Betaling således mulig udenom posthuset ved almindelig bankoverførelse. Desuden kan homebanking (via internet) også benyttes.

Statistikken siger for denne udgave: 132 sider, 14.410 linjer, 52.976 ord og 226.455 tegn (209.114 i 1998).

En stor tak til følgende personer: BBP for korrekturlæsning, Ingelise Campbell for praktisk hjælp samt til TF og FA for brug af fotos!

En speciel tak til de personer som ydede en ekstraordinær stor indsats i 1999 samt selvfølgelig tak til samtlige 31 personer, som har bidraget direkte med materiale:

AB Alex Bühring
AF Anders Fischer
AV Arne Volf

BBP Bent Bøggild Pedersen
BBS Bent B. Sørensen
BJA Bjørn Jakob Andersen

EHZ	Erik Hansen	OS	Ole Søgaard
EK	Erik Kramshøj	PB	Preben Berg
FJH	Frank Jensen-Hammer	PBI	Palle Biehl *
HBJ	Hjalte B. Johansen	PU	Poul Ulrik
HPJ	H.P. Jensen	SAJ	Stig Ahn Jensen
JBj	Jesper Bay Jacobsen	SKR	Stig Kjærgaard Rasmussen
JLP	Johnny L. Pedersen	SM	Sune Madsen
JRA	Jørgen Raagaard *	SNB	Steffen Nielsen
KGn	Klaus G. Nellevang	TBL	Tom Larsen
LJ	Lars Jensen	TF	Tommy Flies
LJK	Lars Jensen Kruse	UB	Ulrik Bruun
MOC	Morten Christensen	VV	Vagn Valentinussen
MH	Mogens Henriksen		

* markerer at personen kun bidrager med dagsommerfugle.

Der er også benyttet udvalgte indekssværdier fra "Punkttællinger af ynglefugle i eng, by og skov 1999" (Jacobsen, E. M., 2000), hvilket er en samarbejdsrapport mellem Danmarks Miljøundersøgelser og DOF samt en fortsættelse af DOF's Fugleregistreringsgruppens ynglefuglerapporter (FRG) - som nu citeres "(DMU)". Punkttællingerne er udført i årene 1976 - 1999. For enkelte år er der ikke beregnet indekstal for hele perioden - hvis ikke er tallene markeret med en *.

Desuden angivelser fra DOF's Fugleregistreringsgruppens vinterfugletællinger. Punkttællingerne er udført i vintrene 1975/76 - 1999/2000 (FRG).

Vedr. initialerne efter trækobservationerne skal der for en ordens skyld gøres opmærksom på, at det kun er dem, som har haft hovedparten af trækket/en eller flere af de udspecifiserede dage, som er angivet med initialer (max. 5 personer). Det vil blive for omfangsrigt at angive alle, som har bidraget i mindre omfang til træktallene, men under alle omstændigheder skal der også lyde en stor tak til alle disse personer (mange bække små gør en stor å...!).

Parentesarter

De 3 tal i parentes efter artsnavnet angiver antal fugle: før rapportens start i 1972*, i perioden 1972-1998 og i 1999. + angiver at arten er registreret, men i uvist antal og år.

* der skal gøres opmærksom på, at antallene for denne periode er meget ufuldstændige, da de gamle observationer er spredt for alle vinde rundt omkring i forskellige personers notesbøger, samt at ikke så mange gamle tidsskrifter og blade er gennemgået. Disse tal vil da i de fleste tilfælde langsomt stige, efterhånden som redaktøren får fat i de gamle iagttagelser og gennemgået bladene.

Guide til mange fugle

De fleste har et ønske om at se mange (eller sjældne) fugle, når de færdes i felten. Nedenstående tabel er ment som en hjælp til dette, men husk at det kun er de mest generelle tendenser for stort træk, som fremgår. For enkelte arter inden for selvsamme artsgruppe gælder andre tommelfingerregler. Undtagelser er der altid mange af, ligegyldigt hvad man gør, men det er også noget af det, som gør det hele mere spændende!

Noget af det, som kan give afvigelser fra de normale tendenser, er kulde-/varmefremstød, frontpassager med eller uden regn, forskellige former for nedbør, pludselig opklaring efter dårligt vejr (f.eks. kraftig regn, tåge etc.) og generelt ekstreme vejrforhold m.m.

Artsgruppe	Mest givtige vindretninger
Lommer	mellem NØ og SSV.
Sang- & Pibesvaner	mellem NØ og SØ. Desuden diverse retninger ved kulde-/varme-fremstød.
Ansergæs	forår: ved varmegfremstød - oftest SV. Efterår: NØ og Ø.
Brantagæs	forår: helst svage vinde mellem NØ og SV. Efterår: mellem NØ og S undertiden også SV og V
Ænder	mellem Ø og V (SØ bedst), dykænder dog hård mellem Ø og S
Rovfugle	forår: kun mellem SV og NV. efterår: mellem V og N samt ren Ø (specielt god til ørne og termikkrævende rovfugle). Falke også SØ og SV.
Vadefugle	forår: mellem NØ og S + let regn/støvregn eller regnbyger. efterår: iagttages bedst ved vind mellem S og VNV (fuglene søger i modvind ned til havoverfladen). I princippet er vindretningerne mindre væsentlige, men i andre vindretninger går de i stedet højt til vejrs og ses derfor sjældent. De forskellige vadefuglearter kan desuden deles op i morgen-, heldags- eller aftentrækkere (f.eks. henholdsvis Brushane, Islandsk Ryle og Mudderklire).
Stormfugle, Kjøver, Dværgmåger og Rider	kuling/hård vind mellem Ø og SSV. Dværgmåger desuden også ved svagere vinde.
Terner	forår: mellem Ø og S. Efterår: SV og V samt SØ for visse arter.
Alkefugle	hårde vinde mellem Ø og SSV. I maj også i svage vinde med vidt forskellige retninger.
Spurvefugle og lign.	forår: mellem SV og NV. efterår: alle retninger, men klart dårligst mellem N og Ø. Bedst er <i>varierende retninger</i> mellem SØ og NV indenfor f.eks. en uge.

Tabel 1: Angivelser af de mest givtige vindretninger for træk af forskellige artsgrupper. Alle retningsangivelser forstås som i urets retning (f.eks. mellem N og Ø = N til Ø).

Dækningen

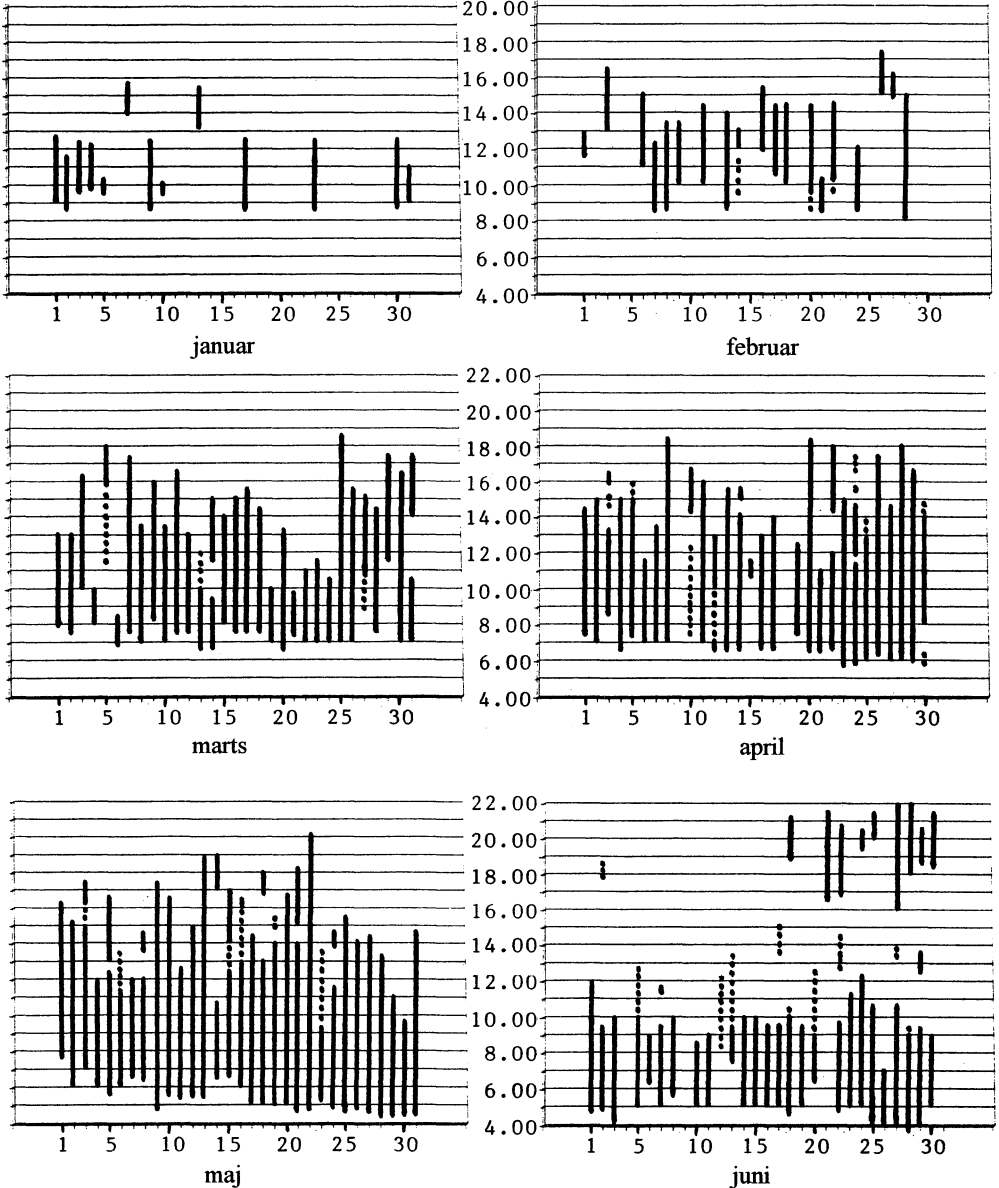
I januar blev strandområdet besøgt på 13 dage og i februar 19 dage inkl. en del dage med trækdækning. Den daglige morgentrækdækning startede den 28. februar, hvorefter så godt som daglig dækning til helt ind i juni måned og således en direkte overgang til efterårs-trækket af vadefugle!

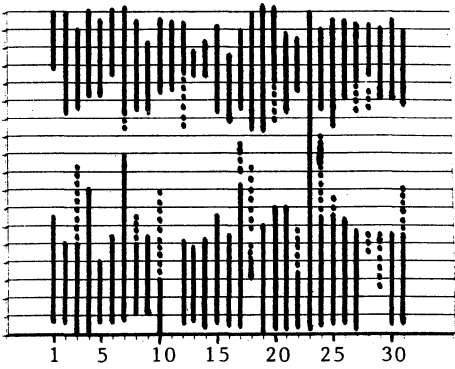
Vadefugletrækket var igen i år meget flot dækket med så godt som daglige morgenobs igennem hele juni til og med august. Aftenobs tillige udført i tidsrummet 18. juni - 27. august! Perioden september til 15. november var fuldt dækket. Anden halvdel af november var ikke tilfredsstillende besat, da der var nogle (få) dækkeværdige dage, hvor trækket ikke kom i notesbøgerne. I december kun sparsom dækning og her ofte først fra et stykke op ad dagen. For denne måned vurderes det, at der har været en håndfuld dækkeværdige dage, som ikke blev besat.

Langt størstedelen af trækbobservationerne blev udført af PB og UB med hjælp fra især BBP, FJH, SNB, SM, PU. Vadefugledækningen var typisk uddelegeret på denne vis: UB tog morgenerne mandag til fredag kraftigt suppleret af FJH og BBP, som mest tog ud efter om der var udsigt til godt træk, hvorved der kom ekstra dækning på de fleste gode dage.

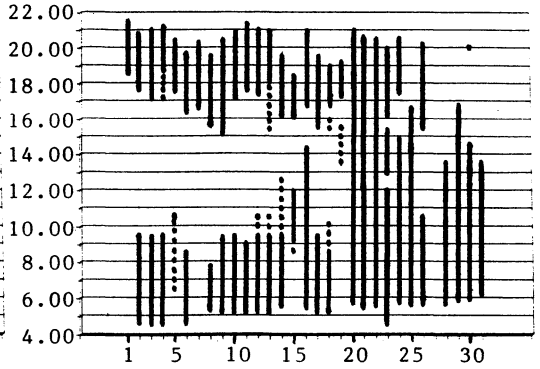
Weekend-morgenerne tog FJH størstedelen af. Aftentrækket blev dækket ved at PB tog 3-4 ugentlige aftener suppleret af SNB og SM, som hver tog 1-3 ugentlige aftener.

Året rundt er der udført en ugentlig rastoptælling af hele stranden Afl.Kls. (alle arter) (SKR) samt optælling af "større fugle" mindst 1-3 gange pr. 10-dages periode ligeledes af hele stranden Afl.Kls. året rundt (PB) (primært arter som også er anført i rasttabelleerne). Desuden en masse delvise optællinger af stranden fordelt på de forskellige arter.

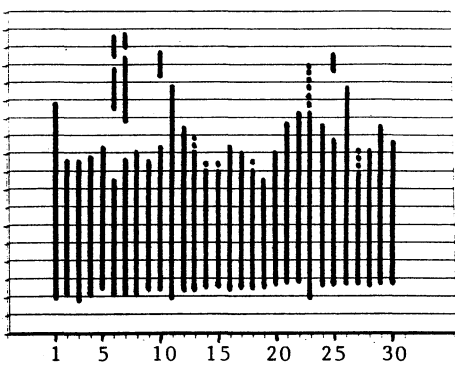




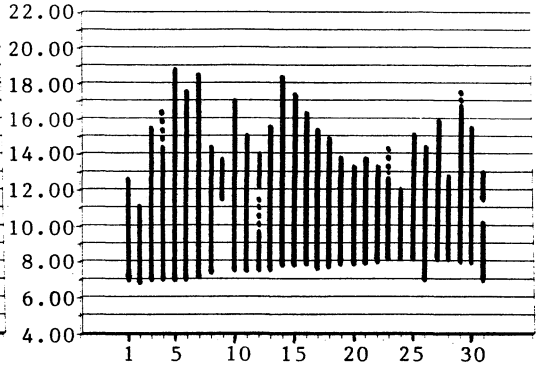
juli



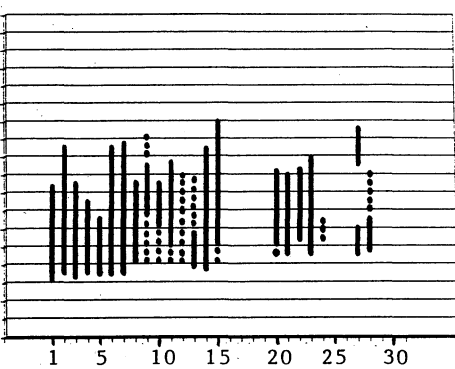
august



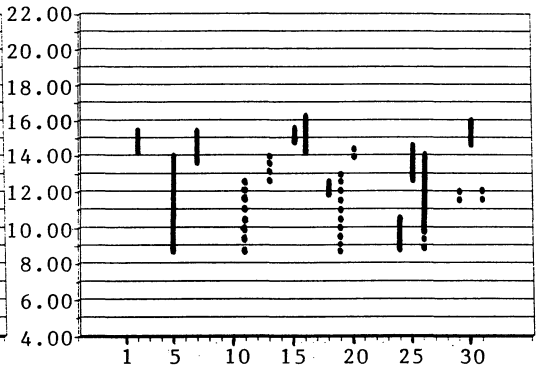
september



oktober



november



december

Figur 1-12: Trækdækningen på Kl. og Afl. i 1999 (officiel dansk tid). Bemærk at der var sommertid i perioden søn. 28/3 til lør. 30/10 (begge dage incl.).

Til orientering blev sommertiden indført i 1980, og fra og med 1996 blev den forlænget med en måned ind i oktober.

Stiplede linier angiver:

- 1) Der er blevet set noget træk af let registrerbare arter, men ingen totaltræktælling. Typisk obs af mindre rutinerede observatører.
- 2) Rasttællinger, hvor der er registreret noget træk.
Deciderede rasttællinger (f.eks. "kratluskeri") samt obstidsrum fra Kl. og M. er altså ikke angivet.

I januar - pri. februar er alle oplyste obstider fra stranden dog angivet i figurerne, da det ikke har den store betydning om man går rundt eller ej.

Generelt forsøges lokaliteten dækket, når det skønnes at der er gang i trækket, hvorefter man går hjem, når det er afsluttet. Dage med udbredt vedvarende regnvejr, tåge og lign. undgås så vidt muligt, hvorved vi så sparer energien til bedre egnede dage.

Dato	marts			april			maj		
	vind	skydække	sigt	vind	skydække	sigt	vind	skydække	sigt
1	SV 5-6	6-7	25	SØ-Ø 1-4	0-1	10-5	NV-V 5	2-4	20-25
2	VNV 5	5-2	30	ØSØ 3	0	3-12	V-SV 4-3	7-3	25
3	SSV-SSØ 4	7-8	20-25	SØ 1-2	0	0,2-15	SV-VNV 3-5	0-2	30
4	SSØ 4	8	regn	skift 1-2	1-2	0,3-8	NØ/Ø	1-2	10-25
5	Ø 2-3	8	0,5-2	SØ 3-4	0-1	15-25	Ø-ØSØ 4-5	7-0	25
6	NØ 1-2	8	regn	SV 4	8	1	ØSØ 5	0	25
7	S 6	8	5-20	SV 5-6	8	5-20	Ø 4	1-2	30
8	NØ 4	8-2	5-30	N-SV 3-4	8-1	25	ØSØ 5-6	7-8	20-25
9	Ø-tig	8	regn	?	?	?	ØSØ-S 4	7-8	20-10
10	NØ 5	8	3-15	VSV-SV4-5	8-3	2-10	SV-ØNØ 3-1	7-8	0,5-3
11	VNV-NV 3	8-5	25	VSV-V 4-6	0-7	25	ØSØ-SØ 5-6	8	7-25
12	ØSØ 3-	4-6	30	SV-S 3-4	6-7	10-15	SØ 5	8	10-15
13	ØSØ 5	8	20	SSØ 4	7-8	5-10	ØSØ-SV 1-3	6-8	0,5-25
14	Ø 5	8	3-4	SV-VSV5-4	1-3	25	NV 4-5	8-4	30
15	NV 2-3	8	10	VSV 7	7-8	20	N 5	8	25
16	ØSØ-Ø 4-5	8	15-20	SSØ 4-5	2-4	25-10	søbrise-S 3-4	6-7	25
17	S 4-5	7-8	10	N/NNV 3-4	7-8	20	søbrise	0-1	15-25
18	SSØ 3-4	7	3-10	NV 6-8	8	regn	søbrise	0	25
19	S 3	8	1-3	V 7-5	8	30	ØNØ 2-3	0	40
20	V 5	8-6	30	VNV-SØ4-2	4-1	25	ØNØ-SØ 4	0	30
21	SV 2	8	?	NV-NØ 2	2-3	30	ØNØ-SV 1-3	3-7	45
22	SV-SSV 3	8	2	SØ 3	8-2	10-3	S-NV 3-5	7-4	15-25
23	SSV-S 4-5	8	5-8	SØ 3	1-3	5-10	SV 5	2-7	20
24	SV-S 3-4	6-8	30-10	ØSØ-SØ 1	8-1	0,1-10	SV 3-4	7-8	5-10
25	SV-Ø 2-3	2-8	3-10	ØNØ 3-4	8-1	0,5-15	SV-V 4-5	8-6	10-25
26	S-SØ 3	7-8	30-15	NØ 3-4	1-7	15-25	V-SV 3-4	2-7	20-40
27	SØ-V 1-4	7-8	2-5	N/NØ 4	3-5	30	SV-S 2-3	0-4	25
28	N-VNV 2-4	8-5	5-10	VNV 3-4	0-4	30-40	ØNØ-SØ 1-5	0	5-15
29	SØ 2-4	0	0,5-10	V-N 5	0	40	SV 2-4	0-1	5-10
30	SØ 3-4	0-2	30	SV-VNV5-7	8-5	40-20	N-NV 1-2	7-8	5-15
31	SØ-S 3-1	7-8	3-4				Ø-S 1-3	7-2	30

Tabel 2: Visuelle vejrobservationer i månederne marts - maj fra Sydvestpynten af vindretning og styrke (angivet i beaufort), skydække i ottendedele og sigtbarhed i kilometer.

Dato	august			september			oktober			november		
	vind	skydække	sigt	vind	skydække	sigt	vind	skydække	sigt	vind	skydække	sigt
1	SV 2-3	0	35	N-NV 1-4	1	30	VSV-SV 6	7-8	25	SV-SSV 4-5	3-7	15
2	NNØ-SØ 2-3	1	30	V-S 2-3	1-3	25	SSV 6-7	8	25	VSV 4-3	7-2	25
3	NØ-SØ 3	1	30	SSV-SSØ 1-4	0-1	15-20	SV 6	6-8	25	VSV 5	0-1	20-25
4	NØ-SØ 4-2	0-1	15-30	SØ 1-3	0	10-15	SSV-SV 5-6	8-3	10-20	SV 4	8	7-3
5	SØ-SSØ 3-4	0-4	20-30	SØ 3-4	0	25	SV 5-søbrise	3-6	20-30	S-SSV 6-5	8	4-6
6	SSV-V 3	1-3	15	ØNØ-ØSØ 4	1-6	20	N/NV 1-2	8-6	10-15	S/SSV 3-4	7-2	5-10
7	SØ 3	8	?	ØSØ-SØ 3	1-2	20	N-V 1-4	4-7	1-25	SØ-ØSØ 3-4	6-8	25
8	Ø 5-2	8-7	10-20	V-S 3-1	7-0	2	VSV/V 5	2-8	25	V-VNV 3	8	5-10
9	SSV-V 4-6	4-8	15-25	SSØ 3	0-7	1,5-5	V-VNV 4-7	8-2	25	NV-VNV 1-2	6-3	0,5-15
10	SV-S 2-4	5-7	15-20	NV-N 1-4	0-1	25	VNV-SØ 4-1	7-8	5-25	N-NNØ 3-5	7-8	10-25
11	SV-NV 4-5	3-7	20-30	SØ 4-5	1-3	10-15	VNV 6	7-2	25	NV 1-2	0-2	25
12	NV-VNV 2-3	5-6	25-30	ØSØ 5	0	20	V 6-8	2-3	20	VNV 3-4	3	10-15
13	skift 2-3	3-5	25	ØSØ 4-5	0	25	VNV 5-6	3-7	20	V 3	8	10
14	VNV-SØ 2-5	2-6	30	ØSØ 5	0	25	NV 1-5	7-2	30-45	NØ-N5-6	1	20
15	SV-Ø 3	8	5-30	Ø/ØSØ 4	0	15-20	N-NNØ 2-4	0-1	40	NV/V 1-2	0-2	25
16	SV-NV 6-2	4-7	30	Ø-ØSØ 2-5	4-7	15-20	NØ 3-5	0	35	SV 5	7-8	?
17	NV-S 2-3	6-8	30	SSV-SSØ 1-4	4-8	4-5	NØ 4	2-5	35	?	8	?
18	S 1-5	4-8	20-30	SØ 4	7-8	3-4	NV-skift 1	2-7	30	SØ/S 2-3	7-8	?
19	SV 5-6	8	7-15	SØ 4-5	8-4	2-3	ØNØ 3-5	7-4	25	NØ 7	8	?
20	SV-NV 5-2	6	25-35	ØNØ 5-6	6-2	5-7	Ø 4	1-7	30	ØNØ 6-7	8	25
21	V-NV 2-4	8-4	30	ØSØ-SSV 2-5	8	7-2	ØSØ 6-7	8	5-10	NNØ 3-4	8-7	25
22	V/VNV 3-4	1-7	10-15	SØ-S 2-4	7-3	15	ØSØ 6-7	8	5-10	N 2-3	8	15-25
23	SSV-V 3-4	4-6	25	SSØ 2-4	0-8	10-15	SØ 5-6	8	5-10	SSV-SV 4	7-3	20-25
24	VNV-VSV 3-4	7-4	30	SSV-SV 4-5	8-4	10-20	SØ 1	8	0,2-3	SV/SSV 2-3	8-3	?
25	S-Ø 4	1-3	15-30	SSØ-SSV 4-2	8-4	25	SØ 4-2	8-0	5-2	SV 4	8	5
26	SØ-ØSØ 5-6	6-8	25-30	SSØ-S 3-4	7-8	15-20	SSV/SV 4-5	7-8	3-10	SV 5-6	8	?
27	V 2-3	tåge		VSV/SV 6	5-7	15-25	VNV 6-7	7-8	30	S 3	8	?
28	VNV-NV 4	6-8	30	SV-SSV 4-5	5-7	20	SV 5	8	5-10	SSV 5	8	10
29	skift 1	6-1	10-20	VSV-SSØ 4-5	1-8	20-30	VNV-VSV 4	0-2	20-30	SV/V	8	?
30	skift-SSØ 4	1-5	15	SV 4-5	7-8	10-20	SSØ-SØ 4	1-8	15-0,5	SV/V	8	?
31	V-SV 4	4-7	25-30				SSV-SV 4-5	7-8	5-10			

Tabel 3: Visuelle vejrobservationer i månederne august - november fra Sydvestpynten af vindretning og styrke (angivet i beaufort), skydække i ottendedele og sigtbarhed i kilometer.

Bemærk at opklarende vejr så vidt muligt er angivet, f.eks. 8-0 (skydække) og/eller 2-15 (sigtbarhed) samt modsat med tilskyende vejr/aftagende sigtbarhed, f.eks. 0-8 og/eller 15-2 km sigt.

Vejr + isdannelse

Januar måned var generelt varm, men dog afbrudt af to vinterperioder 9-14/1 og 28-31/1. I begge perioder nattefrost ($\downarrow -8^\circ$ den 28/1) samt dagfrost 9+10/1 & 28-30/1 ($\downarrow -3^\circ$) med tilhørende isdannelse på strandengene og indenfor Svp. (lagunesøerne) (disse steder benævnes herefter "udsatte steder"). Snefald skete i dagene 10-13/1, hvor især 12-13/1 gjorde sig bemærket med i alt 4-5 cm sne. Tøvejr igen fra den 14/1 og den 15/1 var ca. 90 % væk. Fra den 16. og måneden ud snefrit.

Februar startede med en smule sne den 1. som tøde igen om aftenen. Den 3+4/2 forårsagtigt vejr med hele 7 og 9 plusgrader, men herefter igen for det meste nattefrost fra om aftenen den 6. og frem til den 25/2 ($\downarrow -3-4^\circ$ her på øen). I denne periode is på udsatte steder samt enkelte dage lidt grødis langs kysten. Et større snefald skete ud over dagen den 7/2 (ca. 9 cm), hvilket medførte en del kuldeflugtstræk den 8/2. Yderligere 1½-2 cm snefald om

natten 14-15/2, men efter et regnvejr den næste nat smeltede 70-80% og efter den 20. var der ingen sne tilbage. Måneden sluttede med en temperaturstigning, som toppede med +8° den 26/2.

Isdannelserne indenfor Svp. forsvandt den 2/3, men igen en smule isdannelser på udsatte steder efter lidt nattefrost på en håndfuld nætter spredt ud over perioden 11-29/3. Noget sne/slud den 10/3 gav spredt snedække de efterfølgende dage, mens lidt slud den 14/3 afsluttede den hvide nedbør for 1. halvår. Marts sluttede med varmt vejr i den sidste uge af måneden (max. +16° den 31/3).

Den sidste lette nattefrost på Amager var i på nætterne til den 16. og 20. april.

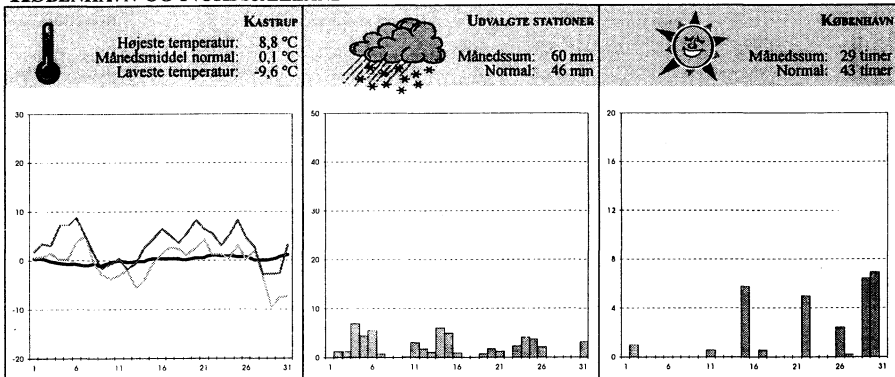
Mest bemærkelsesværdigt fra sommerperioden var, at varmen fortsatte igennem hele september, hvilket medførte en generel varmere rekord for denne måned (16,2° mod normalt 13,7°).

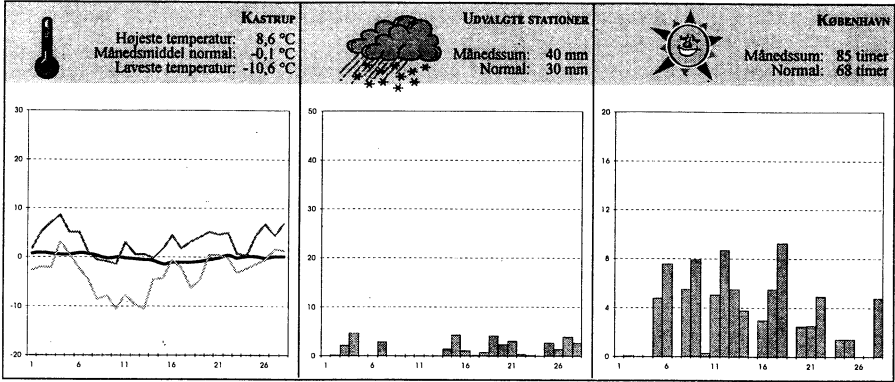
Den første antydning af nattefrost (rim i græsset) skete natten til den 16/10, mens den første "officielle" nattefrost skete om natten til den 18/10. Den næste omgang faldt 11/11, men i alle 3 omgange kun meget let frost på Amager. Den første rigtige nattefrost med lette isdannelser på udsatte steder skete den 15/11 og 22/11. Det første snefald kom sidst på natten + om morgenen den 22/11 med efterfølgende let snedække på ca. ½ cm. Det meste sne smeltede dog allerede samme dag og ingen yderligere snefald resten af måneden.

Århundredets værste orkan passerede hen over landet den 3-4/12 og kulminerede over Amager den 3. mellem kl. 18 og 21 med vindstød på op til 40 m/s! Det gik hårdt ud over skoven med hundredvis af væltede eller knækkede træer - primært nåletræer. Ifølge diverse medier skønnes det på landsplan, at omkring 6 millioner træer røg sig en tur, heraf flest i Sønderjylland. Møllehegnet på Svp. blev også meget hårdt medtaget, da omkring 60-80% af træerne væltede eller knækkede! En anden historie var, at skovvæsenet så småt var begyndt at fælde det 2 uger forinden. Olsens gamle lade på Afl. måtte ligeledes "lade livet".

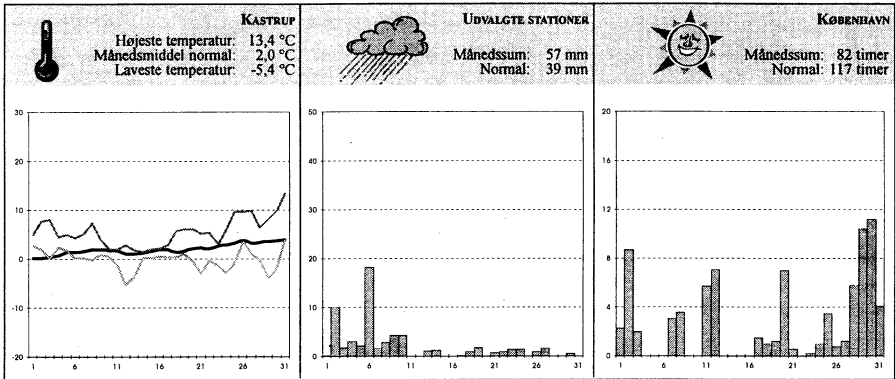
December måneds første sne faldt den 5/12, men tøde igen med det samme. Dernæst mere i dagene 14-16/12 i flere omgange (i alt ca. 3 cm), men væk igen den 17. efter regnvejr. I resten af måneden kun en smule sne om natten den 18-19/12 og 29-30/12 med et tyndt snedække som følge. Nattefrost indtraf den 6. og igen hyppigt forekommende i dagene 15-22+29-30/12 med de sædvanlige tilhørende isdannelser på udsatte steder. Desuden let dagfrost den 15+16/12.

KØBENHAVN OG NORDSJÆLLAND

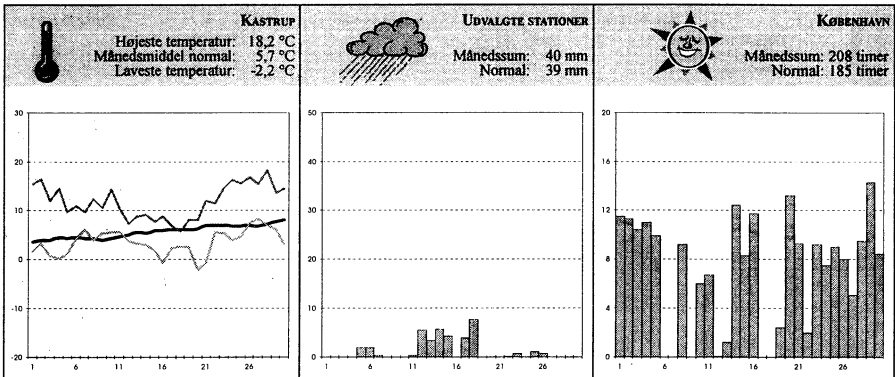




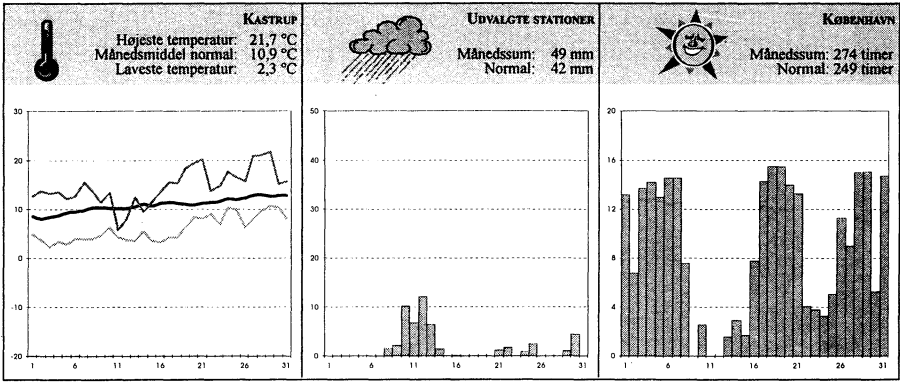
februar



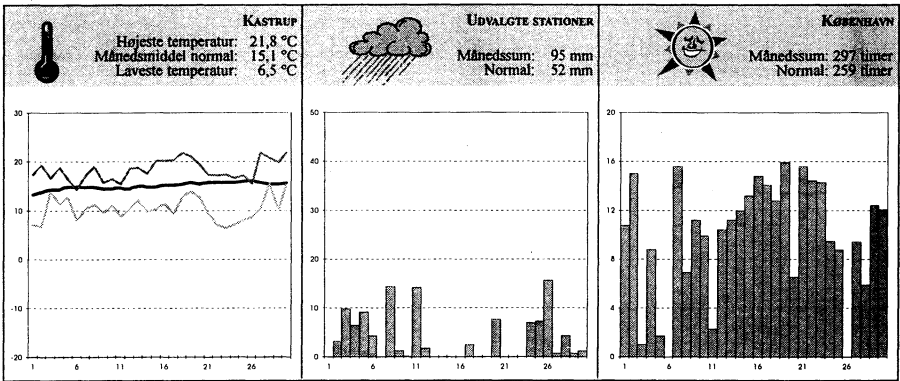
marts



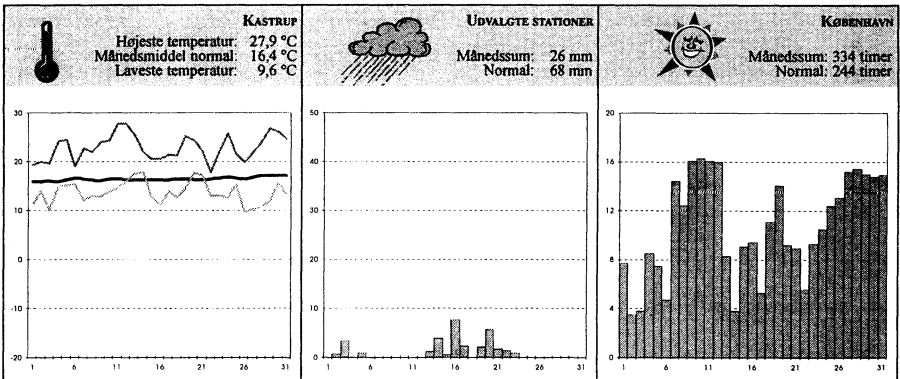
april



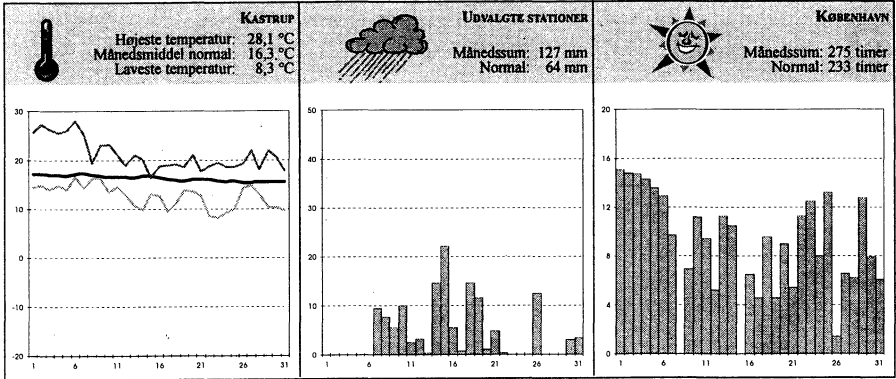
maj



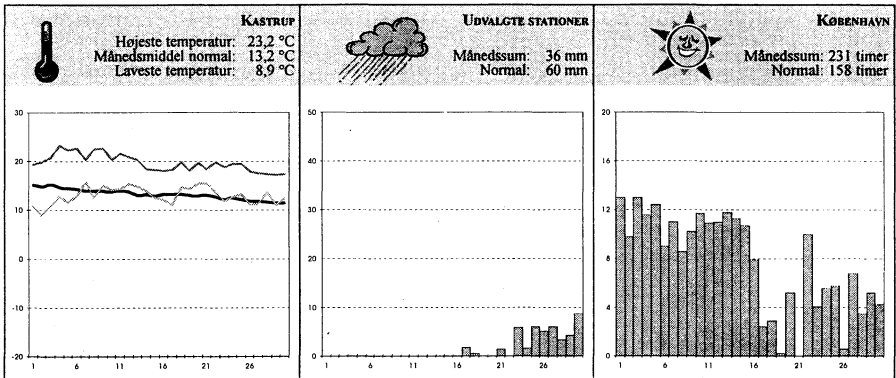
juni



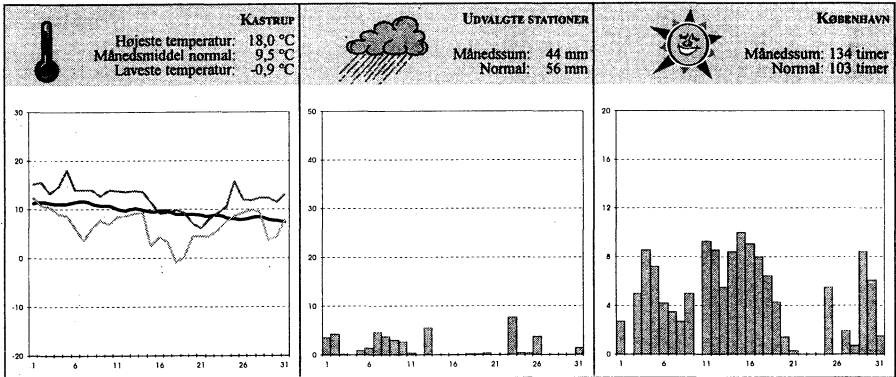
juli



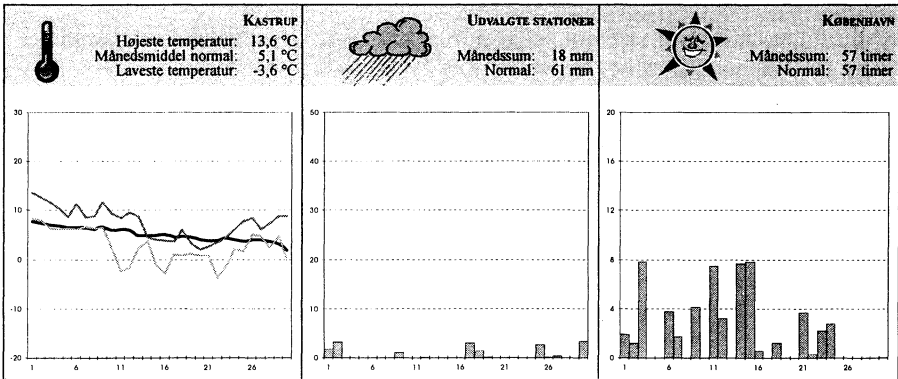
august



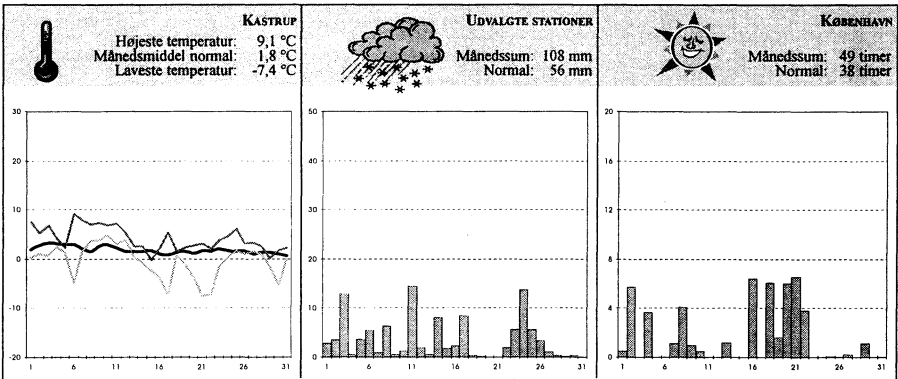
september



oktober



november



december

Figur 13-48: døgnets minimum-, maksimum- og middeltemperaturer (30 års målinger 1961-1990) målt i Kastrup Lufthavn, årets nedbørsmængde (gennemsnit fra udvalgte stationer: København, Køge, Roskilde, Frederikssund, Græsted og Dagelykke) samt årets solskinstimer målt i København.

(Kilde: Danmarks klima 1999, Danmarks Meteorologiske Institut 2000)

Bemærk at minimum- og maksimumtemperaturen er aflæst hver morgen kl. 08.00 eller 07.00 afhængigt af sommertid (kl. 06.00 UTC = her begynder et meteorologisk døgn!) og minimum er grafisk afsat denne dag, mens maksimum er afsat den foregående dag. Dette kommer af, at et døgnets minimumtemperatur oftest indtræffer ved solopgang, mens maksimum i næsten alle tilfælde indtræffer om eftermiddagen datoens før.

Nedbøren er på lignende vis aflæst kl. 08.00 hver morgen dansk tid, uafhængig af sommer- eller vintertid, og registreringerne er grafisk afsat den foregående dag, fordi målingerne mere dækker det foregående døgn end det døgn målingen slutter.

Vedr. solskinstimer er der ingen finurligheder, da disse er afsat den pågældende dag.

Bemærk dog her i forbindelse med sommerfugleregistreringerne, at solskinstimerne sagtens kan indtræffe i døgnets første eller sidste lyse timer, og ikke nødvendigvis når det er varmest midt på dagen.

Definition af ynglepar og ynglefugleoptællinger

Ligesom tidligere år er antal ynglepar defineret som alle *territoriehævdende par*, ligegyldigt om parret kun har været til stede i en periode, kun bygget rede eller ynglet med succes.

Vedrørende arter som er vanskelige at konstatere yngel hos, er benævnelserne stationære ♂♂, ynglende ♀♀ eller antal konstaterede kuld oftest anvendt.

Afl.Kls. er optalt af SKR ud fra hans egentlige strandture. PB har talt "større fugle" samt enkelte spurvefuglearter Afl.Kls. Begge personers tal er herefter sammenholdt (herunder tallene fra delområderne), hvorefter det fremkomne største tal er angivet i rapporten.

SKR fik kun talt skoven op 2 gange i 1999, hvorfor denne gang intet skøn over antal stationære ynglefugle. Kun den ene halvdel af skoven blev talt pr. dato og i alle tilfældene blev den vestlige halvdel talt den første dag. Stort set samme rute blev benyttet med SV-afdelingen først, herefter NV, SØ og NØ. Bemærk at tallene også delvis inkluderer M. under forudsætning af, at fuglene har kunnet registreres fra ca. skovkanten. Optællingstidene var som følger: 30/4 + 1/5 (6.10-8.45 + 5.30-7.35) og 26-27/5 (5.50-8.20 + 5.30-7.35).

BBP optalte skoven (den oprindelige 144 ha store skov) 3 gange i juni med kortlægning. Der blev ligeledes brugt 2 dage til hver af de 3 optællinger, altid med de 2 vestlige dele den første dag og de østlige den anden dag. Der blev startet et nyt sted hver gang, og rækkefølgen af de enkelte dage var følgende forskellig fra runde til runde. På hver optællingsrunde blev samtlige nord-sydgående stier (med 2 ubetydelige undtagelser) gennemtravet – en samlet travetur på omkring 40 km pr. optællingsrunde.

De 6 optællingsdatoer med starttid, sluttid samt rækkefølge var:

5/6 (4.37-12.25) SV-del fra øst mod vest efterfulgt af NV-del fra vest mod øst.

7/6 (5.05-10.37) NØ-del fra vest mod øst efterfulgt af SØ-del fra øst mod vest.

10/6 (4.33-13.10) NV-del fra øst mod vest efterfulgt af SV-del fra vest mod øst.

12/6 (4.30-10.56) SØ-del fra vest mod øst efterfulgt af NØ-del fra øst mod vest.

14/6 (4.28-12.27) SV-del fra vest mod øst efterfulgt af NV-del fra øst mod vest.

16/6 (4.36-9.45) NØ-del fra øst mod vest efterfulgt af SØ-del fra vest mod øst.

Juni blev valgt som optællingstidspunkt dels fordi alle skovens ynglefugle i størst muligt omfang skulle være ankommet, og dels for at undgå syngende trækgæster. Det havde dog den ulempe, at visse arter helt eller delvis blev optalt på et ugunstigt tidspunkt af året. Dette gjaldt især Blåmejse og Sangdrossel, samt i hvert fald til dels Musvit. En del arter blev opgivet på forhånd og indgik derfor ikke i optællingerne, f.eks. Ringdue og Stær.

Bemærk at kortlægningsoptællinger giver mere end traditionelle optællinger, hvorfor tallene fra disse 2 optællingsformer ikke direkte kan sammenlignes.

Markerne er ikke særlig grundigt gennemgået under det optimale tidspunkt (april-maj/juni), men i juli-august blev de gennemtravet i forbindelse med sommerfugleoptællinger. Enkelte yngletal er angivet for dette område, dog generelt med forbehold for, i hvor stort et omfang registreringer af de forskellige arter er mulig på dette sene tidspunkt (PB).

Vedr. diverse undersøgelser af sangaktivitet kan der f.eks. læses i DOFT 1999-2 side 91-103 (Døgn- og årstidsvariationer i sangaktivitet). Se her endvidere referencelisten på side 103 for yderligere litteratur.

Adgangsforbud i yngletiden på Kofoeds Enge/forbudsovertrædere på Aflandshage

Det er nu 13. år i træk (siden 1987), at der har været adgangsforsbud på Kofoeds Enge og igen i perioden 1. april - 15. juli. Udover de 2 store permanente informationstavler på Svp. blev der i forbudsperioden også opsat et hjemmelavet skilt på Svp. på den yderste sandtange, da det har vist sig nødvendigt for at stoppe de personer, som kommer langs kysten og fortsætter ind på det lukkede område. Generelt er antallet af forbudsovertrædere lavere end for nogle få år siden, men er nu stagneret eller lidt faldende. I almindelighed har folk vænnet sig til forbudet, men til tider ses stadig nogle grove overtrædelser.

Som nævnt i KL1994 er problemet størst i 1. halvdel af april, og desuden flest overtrædere som går ud over den østlige tørre græseng (set op til min.10/dag). Badegæster er et folkefærd, som er svært at stoppe, når det først er varmt og solrigt vejr. Det er den sædvanlige historie med, at når først en er hoppet over hegnet, så mener resten, at det kan de også gøre. I juli sås desværre en hel del på den forkerte side af hegnet (på 7 dage), bl.a. 7/7 6 og 12/7 >30, heraf et selskab på 24 flygtninge på den sydlige del af Svp.

Folk med løse hunde ses desværre stadig jævnlige, men dog i forholdsvis begrænset omfang. Uvedkommende gæster på det militære område på Aflandshage sås også jævnlige i årets løb. I år blev i alt 20 bemærket af PB og SKR fra forskellige "befolkningskategorier" (cyklister, lystfiskere, hundeluftere, kanoroere etc.). Derudover stadig en livlig trafik af "militære" civilister i frokostpausen (↑ mindst 10 om dagen) og ikke mindst en meget omfangsrig og unødvendig færdsel af ko-/fårepasserne fra Træningsskolen.

Landgang på revlen på Afl. 's østside ses lejlighedsvis i yngletiden. Problemet er som sædvanlig størst i perioder med solskinsvejr og varme (se tidl. rap.).

Ulovlig sejlad på vandscootere (!) blev endnu engang konstateret, idet 3 sås forbisejlende på sådanne destruktive instrumenter den 7/7 samt 13/7 1 udfor Søvang/Afl.

Mens vi er ved "uregelmæssighederne" bør det også nævnes, at en spejdergruppe den 10/9 ulovligt påbegyndte opførelse af 2 hytter med fast fundament inde på fortet på Svp. (SØ-hjørnet). De skulle have fået besked på at fjerne dem igen, men de står der stadig (febr. 2001). Der går dog rygter om, at de har påklaget sagen.

Kreaturafgræsning

Græsningssæsonen blev endnu engang indledt alt for tidligt, idet fårene allerede kom ud 16/4, mens køerne kom ud 10/5. Det vurderes stadigvæk, at der afgræsses med for mange dyr (140 får og 72 køer), hvilket bevirker, at bevoksningen kommer ned på nærmest golfbaneniveau. Dette gælder dog kun for Aflandshage.

Kofoeds Enge blev ikke specielt godt afgræsset i år (for "langhåret"!), p.g.a. at køerne tilsyneladende helst ville opholde sig på Afl.

Afgræsningen af det sydlige engstykke Kle. blev som sædvanlig fint afgræsset, mens afgræsningen af det nordlige stykke stadig er under al kritik. Fårene/gederne opholdt sig næsten udelukkende i den aller nordligste del af området, mens der kun var 1 hest (!) til at dække resten af engen.

Sammenstillingerne af kreatur- og fåretællinger fremgår af nedenstående:

Afl.: I perioden fra 10/5 og august ud sås oftest 60-72 køer (incl. kalve). I september til pr. november kun lejlighedsvis indtil samme antal dyr (køer oftest på KE).

Fårene kom senest ud 16/4 (>30 ex.) og sidst på måneden stigende til 100. Resten af året sås 100-140 får!

KE: I perioden pri. juni - pri. november sås op til 72 dyr, hvor det især var fra den sidste halvdel af august, at de primært opholdt sig her.

I perioden 3/5 - 22/11 sås af og til op til 41 får (primært østlige eng) på udflugt fra Afl. (via stranden). I tiden 21/6 - 7/7 sås desuden 8-12 heste på den vestlige del af KE.

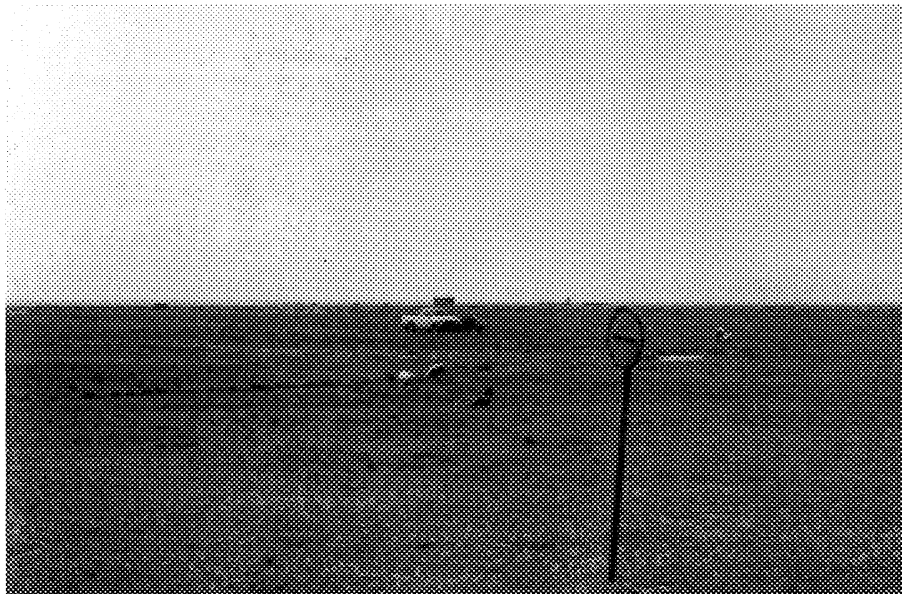
Kle.: I årets første 5 måneder sås 2-4 får på nordengen. Fra senest den 28/5 kom i alt 35 får/geder ud, hvorefter indtil 47 dyr kunne ses til ind i november. Resten af året 9-16 får/geder på nordengen. Desuden 1 hest på dette engstykke i tiden 2/6 - 8/10.

På det sydlige engstykke kom der heste ud senest 27/6 med 11 ex. og i hele juli op til 25 heste. Den 4/8 sås 9 og i resten af august kun 2 heste. Ingen køer blev set i år på nogen af engstykkerne.

Fortet på Sydvestpynten: eneste dyr her var 2 får 8-15/5.

Vurdering af Træningsskolens "naturpleje"

Træningsskolen og dens "klienter", som står for udførelsen af naturplejen på strandengene, gjorde sig desværre yderst uheldigt bemærket i 1999 og endda adskillige gange. Der var i år tilsyneladende total anarki med hensyn til, hvad de kunne tillade sig. Eksempelvis indgik skolen tilsyneladende egenhændigt en aftale med en lokalperson vedrørende opbevaring af indtil 25 heste på Kofoeds Enge. Disse heste var bl. a. til skoleridning, som skulle afhentes på engen (i yngletiden!) af skolepigerne. Efter kontakt til Kbh. 's amt blev dette heldigvis stoppet og hestene fjernet.



Vild biljagt efter en ko og dens kalv på strandengen Aflandshage 01.06.1999 foto: PB

I 1999 fik Træningsskolens bil- og traktorkørsel på strandengene et fuldstændigt vanvittigt niveau.

Vedrørende selve afgræsningen af strandengene har skolen en meget lille fornemmelse for, hvor meget og hvornår en sådan skal afgræsset. Aflandshage har således også til tider karakter af en regulær opbevaringsplads for får i stedet for, hvad der egentlig er meningen med, at de er der - nemlig naturpleje! Der er absolut ingen grund til, at fårene er der i november og december eller senere. En anden ting er sprøjtning af markerne på Afl. Dette skulle absolut ske midt i yngletiden (21/5), hvorved samtlige Viber og Strandskader her måtte opgive deres æg.

Der er endvidere ekstremt ringe opsyn med, hvad eleverne foretager sig på engen. Man må selvfølgelig også håbe, at en del af årets episoder blot er en total mangel på kommunikation imellem lærere og elever.

Eksempelvis 22/4 hvor et par elever lå og legede med en traktor og kørte frem og tilbage på sandtangerne på Koføeds Enge i over 1 time. Endnu værre blev det i hele maj og juni måned, når de skulle tilse kreaturerne og fårene på Afl. Denne besigtigelse skulle naturligvis næsten dagligt ske i traktor eller i en ladvogn, hvor de simpelthen kørte rundt på engen og hen til dyrene uanset, hvor disse opholdt sig. Man kan kun gisne om, hvor mange reder, der er røget på den konto.

Vanviddet fortsætter med denne historie: Den 1/6 sås 2 elever i skolens hvide ladvogn jage en ko og dens kalv rundt på den østlige strandeng på Aflandshage. Denne jagt foregik over en halv time, hvor de rædede rundt som sindssyge på kryds og tværs af strandengen (!) (se foto). Det er uundgåeligt, at nogle reder og unger er røget, men den behandling koen og kalven fik, må uden tøven karakteriseres som groft dyrplageri. Under jagten kastede de sig ud af bilen efter kalven, men på trods af adskillige forsøg nåede de aldrig at få fat i andet end halen, hvorved de blot selv blev hevet omkuld. Sådan fortsatte det i hele 30 minutter, hvorved koen (med fråde om munden) og kalven blev mere og mere panikslagne. Ironisk nok måtte de til sidst opgive at få indfanget kalven!

Mens vi er ved dyrplageri sås igen i år flere får med pigtråd på sig (se KL1997 og 1998): Et får fik flænset sit yver og humpede rundt i ugevis, et andet får sås med dårligt bagben ligeledes i mindst 5 uger (antagelig p.g.a. kontakt med pigtråd), 6/7 sås et tredje får med et 1 meter langt stykke pigtråd, som sad fast i venstre side + rundt om bagenden, hvor det sad fast i højre bagben samt 22/9 hvor et fjerde får sås med ½-1 meter stykke pigtråd, som sad fast i pelsen under bugen og i bagenden af dyret.

Med alle disse eksempler både fra i år og tidligere år kan man stille sig selv det spørgsmål om Træningsskolen overhovedet tager dyrevelfærd og naturpleje særlig alvorligt, selvom de påstår når noget andet!

Engenes beskaffenhed

I lighed med 1997 og 1998 var det et stort problem med alt for meget vand på især den vestligste del af Koføeds Enge, idet den i marts og april på det nærmeste fremstod som en lavvandet sø. Som nævnt i KL1997 og KL1998 havde dette tydelige negative konsekvenser for de ynglende vadefugle og Dværgterner.

Årsagen til den høje vandstand ligger i manglende fraløb fra engene. Sandtangerne på den nordligste del af Svp. har bredt sig betydelig længere mod nord og er landfaste med resten af stranden. Der er her nu kun lejlighedsvis et meget spinkelt fraløb (i seneste år det primære afløb). Dertil kommer, at afløbet fra kanalen igennem Aflandshages vestlige rørskov stadig er konstant tilstoppet ved selve udløbet. Tidligere rensede militæret dette afløb, men dette sker ikke mere. Der findes stadig (nu?) en automatisk pumpe ved det militære anlæg, som pumper vand fra området ud i rørskoven. Det gamle afløb på den østlige del af Koføeds

Enge blev få måneder efter, at det blev tilstoppet med tang i oktober 1998, helt tilsandet, hvorved hele kyststrækningen fra Afl. til Kle. nu fremtræder som en lang ubrudt sandtange. Det er nu således, at både den vestlige del af Aflandsbage (inkl. det stor vandhul), hele Kofoeds Enge samt Sydvestpynten er helt uden fraløb til havet (!).

Som endnu en detalje kan det nævnes, at der fra og med i år ikke længere er forbindelse mellem Svp. 's 2 nordlige lagunesøer. Se også KL1997 og KL1998 under engenes beskaffenhed.

Det manglende fraløb er også begyndt at få andre konsekvenser, idet vandet tilsyneladende er blevet mere ferskt. Hermed er der kommet betydelig flere tangrør specielt ved Sydvestpyntens nordlige del, hvor rørskovsarealet bare fra 1997 til 1998 er ca. fordoblet!

Det er åbenlyst, at der må gøres noget ved dette afløbsproblem, da engene ikke tidligere har været helt uden afløb til havet, men Københavns Amt afventer endnu en revidering af fredningen for hele området, førend der kan blive taget stilling i sagen.

Nedenfor er den generelle tilstand angivet for de 3 engområder:

Afl.: Frem til og med maj måned var der pænt med vand i alle vandhuller, men desværre var den grønne eng totalt nedgræsset. Det var først fra midt i juni, at bevoksningen fremtrådte mere normal. Allerede i starten af juni udtørrede nogle af de allermindste vandhuller, og sidst på måned fremtrådte engen tør, men dog med vand i søer og render. Midt i juli var hovedparten af alle større vandhuller også tørret ud. I starten af august var strandsøen næsten helt udtørret, mens vandstanden i det store vandhul kun var lidt under normalen. Efter megen regn 14+15/8 kom der igen en del vand i næsten alle huller. September måned startede meget tør, hvorved f.eks. Klydehullet igen var udtørret 22/9. I september - november var der kun vand i enkelte større vandhuller og render. Fra midt i december og året ud var engene delvis oversvømmede.

KE: I årets første 4 måneder var engene oversvømmede og næsten helt ubeboelige for vadefugle. Ved kunstig hjælp faldt vandstanden fra 12/4 til et acceptabelt niveau pri./med. maj, men engene var dog stadig meget våde.

Igenom juni til pri. juli var selve engene stadig våde og frodige (+ langhåret samt flere strandkogleaks end normalt). Herefter begyndte de at tørre ud, hvorefter der efterhånden kun var vand i de store huller. Efter regnvejrr var der den 16/8 igen kommet en del vand i alle huller, men p.g.a. ringe nedbør i september til november var engene sidenhen ikke så fugtige som normalt. Fra midt i december og året ud var engene igen oversvømmede.

Kle.: Ingen oversvømmelse af disse engstykker konstateret.

Sandøer

Revlen på Afl. 's østside var igen i år ikke særlig stabil og solid, idet den ved normal vandstand på visse tidspunkter af året kun lige netop var fremme. Af samme årsag var den ikke egnet som yngleplads.

Ved Svp. 's sydlige del var en mindre sandbanke af og til fremme. Ud for KE var der 2 solide sandbanker hele året rundt samt af og til 1-2 mindre.

Jagt

Ingen strandjagt konstateret i 1. halvår, men jagt på mark og buskarealerne på Afl. blev bemærket en enkelt gang den 9/1.

I maj (senest fra 25/5) og til august måned ud sås jagthundetræning hver tirsdag ved skydebanerne på Afl. 's østside. Op til 9 personer og 5 hunde sås på og ved volden for enden af skydebanerne, og nogle af disse personer havde desværre den vanvittige idé at sende

hundene ud i eng- og rørskovsarealet. Dette skete selvfølgelig også i fuldt omfang i yngletiden!!!

Ved jagtstarten den 1/9 om morgenen sås 12 jægere på land KE samt 1 pramjæger Afl. Morgenjagt på strandene KE og Svp. blev konstateret på 17 dage (1/9-14/11) (på 14 dg. i '98) med 1-3 jægere, dog 4/9 5 og 21/9 5. I perioden 1/9 - 19/12 blev 1-2 pramjægere noteret på i alt 10 morgener/middage Afl.Kls. (16 dg i '98). Totalt blev morgenjagt registreret Afl.Kls. på mindst 27 dage (26 i '98) i september - december. Dertil kommer et ukendt antal jagtdage om aftenen, hvor jagten erfaringsmæssigt er langt mere omfangsrig. Jagten har som sædvanlig en yderst destruktiv indvirkning på antallet af rastende fugle på Kofoeds Enge.

Den 1/10, hvor dykandejagten går ind, blev der kun konstateret en enkelt båd med 2 jægere i den nordlige del af Køge Bugt. I øvrigt temmelig begrænset jagt til havs. Skovjagter blev bl.a. afholdt den 10/11 (+ mindst 1-2 med ukendt dato), mens der mangler oplysninger vedrørende jagt på Afl.

Når det kommer til "uregelmæssigheder" skal der nævnes:

at jagt "helt uden hund" sås 1/10 (se KL97), at jagt af ikke lokale jægere sås 5+14+15/9 med 2 på Svp. (gengangere fra 1998), 21/9 3 KE samt 14/11 1 tilsyneladende ikke lokal på KE. Et ulovligt våben eller 2 kunne det også blive til, idet 1/10 sås en motorbådsjæger med en såkaldt 5-skuds bøsse (ikke bøjelig). Denne er dog ikke ulovlig som sådan, men loven foreskriver, at den kun må kunne indeholde 2 skud, mens resten skal være blokerede. Motorbådsjægeren affyrede uden tvivl mindst 4 skud uden genladning (= helt sikkert ulovligt), mens det var usikkert om en lokal strandjægers 5-skuds bøsse (19/10 og 31/10) opfyldte lovens krav. Endvidere sås 2 øldrikkende jægere om aftenen den 5/10, og som bekendt går skydevåben og alkohol stadig ikke særligt godt i spænd sammen...!

RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*)

13/3 - 7/6 i alt 41 (2 ad.+ 2 2K) trk. fordelt på 22 dage, heraf 28 ex. i maj. Flest blev set med 3-4 fugle på 6 datoer 9/5-7/6 (PB,UB).

25/8 - 5/12 i alt blot 97 ex. (14 ad.+ 2 1K), flest 3/10 21 (6+2+13) V, 14/10 22 SV/VNV (21 i flok) og 23/10 10 Ø (PB,FJH) og ellers højst 5/dag.

Bemærk blot 11 fugle i november, hvilket tyder på få juvenile i år.

SORTSTRUBET LOM (*Gavia arctica*)

Først et vinterfund: 16/2 1 Ø (UB).

Øvrige rekordmange fugle fra 1. halvår lå i perioden 17/3 - 30/6 med i alt 57 ex. (19 ad.+ 11 2K) fordelt over 28 dage. De største dage var: 6/5 3, 9/5 12 (5 ad.+ 2 2K) Ø, 13/5 4 ad. V, 19/5 3 2K og 21/5 2 ad.+ 2 2K Ø (PB m.fl.).

14/7 - 30/10 i alt 30 ex. (1 ad.+ 4 2K+ 1 1-2K+ 1 1K) med højst 2/dag (PB,UB,FJH,BBP).

To iagttagelsesdage i december: 25/12 1 Ø og 26/12 1 NV senere Ø (SNB,PU).

LOM SP. (*Gavia stellata/arctica*)

Totalt 253 smålommer i 1999 (*incl. de bestemte*) er ikke specielt imponerende. Bestemmelsesprocenten var dog som sædvanlig høj med 90,1 %.

16/2 - 30/6 i alt 102, flest 9/5 16 Ø, 12/5 6 Ø, 13/5 7, 19/5 6, 21/5 6 (PB,UB) og ellers højst 5/dag.

14/7 - 26/12 i alt 151, flest 3/10 30 V, 14/10 26 SV/VNV, 23/10 10 Ø (PB,FJH,BBP,PU) og ellers højst 7/dag.

ISLOM (*Gavia immer*) (0,1,1)

Lokalitetens 2. sikkert artsbestemte fugl: 16/4 1 2K trk. ØSØ 9.15-20 (PB,UB).

	jan.	feb.	mars.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
Rødstr	0	0	8	1	28	4	0	5	0	78	11	3	138
Sortstr	0	1	2	3	46	6	3	4	18	5	0	2	90
Lom sp.	0	1	0	0	2	0	0	0	2	17	3	0	25
I alt	0	2	10	4	76	10	3	9	20	100	14	5	253

Tabel 4: Månedsvis fordeling af i alt 253 smålommer i 1999.

LILLE LAPPEDYKKER (*Tachybaptus ruficollis*)

I årets første vintermåneder sås 1/1 1 og 17/1 2 Kls. (SKR).

Forårsankomst med 5/3 1 Kls. og 7/3 2 Svp.

Mange ynglepar: 3 Afl.+ 10-12 Kls.+ 1 M.(SØ) (PB,BBP,SKR) (0+6-7+1 i 1998). Unger registreret fra 16/5 og herefter sås et ukendt antal (>10-15 pull.) forskellige steder i strandområdet. Ikke-flyvefærdige unger sås til og med medio september.

I september hyppigt 10-16 set Kls., dog 20/9 24 Afl.Kls.(PB). Arten set frem til 7/11 2 Svp. og 20/11 1 Kls. Ingen i december.

TOPPET LAPPEDYKKER (*Podiceps cristatus*)

Årets første blev 3/3 2 Kle. (PB). Herefter i alt 7 obsdage i tiden 25/3 - 15/6 af 1-2 Kls., dog 17/5 7 Kls. (BBP). Ingen ynglepar.

Forårstræk: 28/3 2 NØ og 16/5 2 Ø (PB,UB).

Fra efteråret blot 2 trk.: 23/7 1 V og 16/8 1 SV (FJH,UB).

I efterårsmånederne yderligere 8 rastdage (1/9 - 22/10) af 1-3 Kls., dog 10/10 5 Kle. og 22/10 1 ad.+ 3 juv. (stadig zebrastribede i hoveder) Kls. (PB).

GRÅSTRUBET LAPPEDYKKER (*Podiceps grisegena*)

Første iagttagelse blev 13/3 1 Kls. (PU). Dernæst blev arten i perioden 1/4 - 29/10 jævnligt registreret four. på havet umiddelbart sydfør dæmningen samt ved Svp. i antal på 1-7. Flere blev set med 17/5 24 Kls. (BBP), hvilket er ny kneben rastrekord.

En trækobs: 12/5 1 Ø (PB).

Ynglepar: 0-1 M.(SØ) + 2 Svp. (PB,BBP,SKR) - begge sidstnævnte par byggede rede, men ingen ynglesucces. En af rederne på Svp. var endda anbragt frit fremme midt i yderste lagunesø forankret til en forløjningspæl af metal.

16/7 - 8/10 i alt 17 trk. på 9 dage, flest 24/7 4 V (UB) og ellers bl.a. 5 dage med 2.

Ingen vinterobs, hvorfor 22/10 1 Svp. og 29/10 1 Ø-flyv. Afl. (PB) blev årets sidste.

ALMINDELIG SKRÅPE (*Puffinus puffinus*) (0,0,1)

Ny art for lokaliteten !: 15/5 1 trk. Ø kl. 10.11 (MOC,PB,SNB).

SKARV (*Phalacrocorax carbo*)

Mest interessante begivenhed i 1. halvår var 9/3 3896 Ø-flyvende Kls. i hovedsagelig mindre flokke (13.21-15.43). De største flokke var på 860 og 375. I løbet af de første 28 minutter passerede 3228 (BBP). Tilsyneladende havde fuglene været på fisketur i Køge Bugt og var på vej tilbage til Saltholm/Øresund (se KL1998).

Udover ovennævnte ingen højere tal i 1. halvår end 150 rst.

15/3 - 20/5 i alt 743 registreret trk., flest 25/3 70, 26/3 91, 29/3 62, 14/4 72, 21/4 66 (PB,UB) og ellers højst 49/dag.

De første juvenile blev set med 16/8 2 og 19/8 >10 1K Afl. (PB).

Som nævnt i tidligere rapporter ses danske farveringmærkede fugle ret sjældent på lokaliteten og 1999 udgjorde ingen undtagelse: 3/9 1 med hvid plast Afl. (PB).

Morgenindflyvning ses nu ikke i samme omfang som tidligere (max. 600 i tiden med. aug.-pri. nov.) p.g.a. en anden fourageringsstrategi med store omkringflyvende fiskende flokke (se KL1998). Disse store flokke sås af og til fra 30/8 og flest blev set med 31/8 1200 og 13+16/10 1000 i flok udfor Afl. (PB,BBP).

	jan.	feb.	mrs.	april	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.
Pin	74	75	3896	80	100	26	130	130	1300	920	550	7500
Med.	90	70	150	130	80	65	150	510	475	1750	155	170
Ult	91	70	110	20	60	110	190	2000	900	1200	340	60

Tabel 5: Max.-antal af rastende/forbiflyvende Skarver i 10(11)-dages perioder i 1999.

SKARV (fortsat)

Siddende fugle på bundgarnspælene toppede med 13/10 440 Kls., og på den i år betydeligt mindre sandrevle på Afl. s østside sås højst blot 19/8 340 rst.

Set samlet blev efterårets største tal således: 31/8 2000 og 13/10 1750 Afl.Kls. (PB).

I december havde vi også for en gangs skyld gæstevisit af den store overvintrende flok fra Øresund: 5/12 en kæmpe flok rundede Afl. og fløj ind i Køge Bugt, men fortrød ud for Svp. Efter kort ophold på vandet fløj flokken tilbage i en stor sværm på **6800**, efterfulgt af nogle mindre flokke på i alt 350. Med yderligere 350 på bundgarnspæle og sandbanker Afl. Kls. blev dagstotalen rekordstore **7500** (PB,SKR).

SILKEHEJRE (Egretta garzetta) (0,3,1)

25/7 1 ad. KE (kl. 21.15) (SNB).

Fuglen er utvivlsomt individet, som har opholdt sig nogle uger i Klydesøen. Ifølge et rygte skulle fuglen desuden være set komme fra Kls. omkring den 10/7. Således muligvis 2 obs-dage fra lokaliteten i år.

	febr.		marts		april			maj			juni		i alt
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	
Skarv	-	-	-	43	299	93	154	106	26	22	-	-	743
Fiskehejre	-	-	-	10	4	10	8	6	1	7	-	-	46
Knopsvane	-	-	-	79	0	0	5	-	-	-	-	-	84
Pibesvane	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
Sangsvane	-	48	132	123	58	0	7	-	-	-	-	-	368
Sædgås	-	49	90	15	-	-	-	-	-	-	-	-	154
Blisgås	-	-	19	62	0	1	0	11	0	0	2	-	95
Grågås	29	52	152	205	175	8	10	-	-	-	-	-	642
Canadagås	18	208	152	173	-	-	-	-	-	-	-	-	551
Bramgås	-	-	-	-	36	659	377	16126	10965	1772	6153	-	36088
Knortegås	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0	10848	159	11027

Tabel 6: Tidsmæssig fordeling af trækkende Skarv, Fiskehejre, svaner og diverse gæs i foråret 1999.

Der skal tilføjes tabellen: Grågås: pri. febr.: 11

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

() angiver, at artens træk ikke er tilfredsstillende dækket

1) Høje tal: Sangsvane, Blisgås, Canadagås, Bramgås

2) Over middel: Fiskehejre, Grågås, Knortegås

3) Middel: (Skarv), Knopsvane, Sædgås

4) Under middel: ingen arter

5) Lave tal: Pibesvane

FISKEHEJRE (Ardea cinerea)

Fra vintermånederne kan nævnes 1/1 13 og 30/1 18 Afl.Kls. samt 11/2 12 Kls. (SKR,VV). Eneste rastobs fra marts-april med over 15 blev: 16/3 18 Afl.Kls. samt fra maj i alt 7 obs, flest 3/5 22 (9 ad.+ 10 2K) KE, 6/5 23 Afl.Kls., 18/5 21 KE og 28/5 33 KE (PB,SKR,PU, VV).

Forårstrækket gav i perioden 11/3 - 20/5 i alt 46 trk., flest 15/3 9, 2/4 4, 11/4 4 NØ og 29/4 4 SV/V (PB,UB,BBP).

De første juvenile blev registreret med 17/6 >4 1K Kls. og 18/6 4 1K Afl. (PB).

11/6 - 15/12 i alt 228 trk., hvilket er klar ny rekord. Flest trak: 11/6 12, 4/7 12, 8/7 11, 2/8 9, 20/8 9, 5/10 29 + 2-3 trkf. (heraf 18 17.12-17.52) (PB,UB,FJH m.fl.) samt bl.a. 6 dage med 7-8 trk. i tiden 22/6 -16/9.

Juni og juli var pænt besøgt med four. Hejrer da i alt hele 26 dage med over 15, flest 1/7 39 Afl., 3/7 37 Afl.Kls., 7/7 30 Afl.KE, 10/7 34 1K Afl.Kls., 13/7 min. 34 Afl.KE og ellers højst 29 (PB,SKR). I august - november kun 1/9 17 og 18/9 21 Kls. over det sædvanlige kriterie.

Fra december bl.a. 11/12 21 og 26/12 17 Afl.Kls. (SKR).

KNOPSVANE (Cygnus olor)

Fra perioden 20/2 - 1/4 i alt 7 rasttal på over 250, flest 13/3 315 (21 2K), 25/3 310 (+ 65 Søvang) og 1/4 295 (35 2K) Afl.Kls. samt 20/6 272 (17 pull.) Afl.Kls. (PB,SKR).

Trækbevægelser i 1. halvår: 8/2 8 (5 ad. indtrk. fra SV + 2 ad.+ 1 2K V) (PB) samt 13/3 - 17/4 i alt 84 trk. NØ på 4 dage, flest 13/3 69 (SNB,PU).

Ynglepar: 1 Svp. (blå 4A4)(5 pull.) + den vel sædvanlige enlige "snyderrug." i Tangh. (PB, BBP,SKR). Fra sidst i maj til midt i juli i alt yderligere mindst 5 par tilsvøm. til lokaliteten med i alt 21 pull. (senere 19). Sidst i august lidt flere med 28/8 27 1K Afl.Kls. (SKR).

Også i år en historie fra det virkelige liv: 2/7 hannen fra et par med 3 pull. Afl. angreb et lille gruppe svaner. 2-3 fløj, men en kunne *ikke* flyve (smidt en del svingfjer), hvilket var dens største forbrydelse. Resultat: hannen plantede sig oven på ryggen af den og hev og flåede i halsen på den anden svane i hele 10 minutter. Den ellers druknemodne svane overlevede dog på mirakuløs vis! (PB).

20/5 - 16/12 i alt 649 trk., flest 5/10 38 (1 1K) (PB). I alt 47 trk. juvenile blev set i tiden 5/10 - 16/12 = 7,2% Efter førnævnte sås de næste 22/10 4 og 29/10 3 1K SV.

Fra 2. halvår disse rasttal på over 250: 30/10 316 (23 1K), 13/11 267 (13 1K) og 5/12 288 (33 1K) Afl.Kls. Største antal rst. juvenile blev 28/11 55 1K Afl.Kls. (SKR).

I alt 58 forskellige farveringmærkede svaner blev aflæst på lokaliteten i 1999 heraf 12 med Halsbånd og 46 med fodringe (PB,UB m.fl.). De 2 mest interessante fugle var:

XJ05: En ♂ set 11/3 på Afl. blev 25/5 og 5/6 aflæst ved Karlshamn i Blekinge (56.10N/14.53E), men 14/6 var den allerede tilbage på Svp.!

Rød U35: En 20 år gammel ♀ udruget i Kildevældsparken i Kbh. blev set 26/2 og 23/11 på Kls.

Desuden har en gammel kending fra lokaliteten XE14 (♂ udruget på Ægholm i Roskilde Fjord i 1993 + set meget hyppigt i jan.1995 - juni 1996 samt 3/2 1997 og 29/1 1998) virkelig været på langfart, idet den blev set 22/2 1998 i Svartåns Myning, Roxen, Östergötlands Län (58.28N/15.33E) og 10+23/4 1999 i Ökna, Säteri, Södermanlands Län (59.05N/16.19E). I både nov. '98 og i dec. '99 blev den desuden set i Skåne. Umiddelbart virker det lidt underligt, at fuglen skulle have bevæget sig helt derop i en vintermåned (februar 1998), men trods alt var denne måned den hidtil varmeste februar i Meteorologisk Instituts historie.

PIBESVANE (Cygnus columbianus)

Eneste forårsagttagelse blev: 25/3 10 (4 2K) trk. NØ kl. 16.45 (PB).

Efteråret var temmelig sparsomt med i alt blot 112 ex. (8 1K = 7,1%):

14/10 - 10/11 i alt 91 trk. på 8 dage, flest 14/10 17 ad., 16/10 14 ad., 17/10 17 ad., 10/11 17 (8 1K) (PB,UB,LJK,SM,SNB) og ellers højst 9/dag.

De rst. var (alle ad.): 14/10 14 Ø-flyv., 16/10 1 Kls., 21+25/10 1 Svp., 30/10 1 Kle., 7/11 1 Kls. og 28/11 2 Afl. (PB,TF,JB,JP,BBP,SKR).

SANGSVANE (Cygnus cygnus)

Hele 50 fugle (25 2K) på kuldeflugt blev set i årets første måneder: 9/1 16 (10 2K), 6/2 4 (2 2K), 8/2 26 (13 2K) (i 3 flokke) og 9/2 4 ad. alle trk. SV/V (PB,UB,SNB,PU).

I fortsættelse af december 1998 stadig mange rst. Sangsvaner da i alt 17 noteringer med mere end 10 i tiden 1/1 - 22/2, flest 1/1 46 (9 2K) Kls., 2/1 39 Kls., 7/1 30 (4 2K) Kls., 9/1 35 (4 2K) Afl.Kls., 17+23/1 30 (8-9 2K) Afl.Kls., 30/1 39 (15 2K) Kls. (PB,FJH,LJK,SKR,PU) og ellers højst 26 Afl.Kls.

Igen i år ny forårstrækrekord: 21/2 - 14/4 i alt 368 (49 2K + 57 usp.) trk. NØ/Ø, flest 1/3 96 (21 2K), 16/3 36 (7 2K), 17/3 36 ad., 18/3 44 (6 2K) og ellers bl.a. 4 dage med 22-29 trk. i tiden 21/2 - 23/3 (PB,UB,SNB,BBP,PU m.fl.).

Ungfugleprocenten for oprækket blev på 15,8 % (hvis de 57 usp. alle var ad. ville den blive 13,3%).

Bemærk her at under nedtrækket i 1998 var procenten lavere (11,9% (10,4%?)), hvilket normalt er lige omvendt for de to halvår! (p.g.a. større vinterdødelighed hos juvenile end hos ad.).

En uregning af en samlet ungfugleprocent for 1. halvår er reelt umulig p.g.a. de mange rst. over en længere periode. Dog sås under oprækket (efter at de mange rst. var forsvundet) i alt 26 (13 2K) ex. samt muligvis ca. 75 (ca. 20 2K) i jan. - febr. = totalt ca. 470 ex., hvoraf ca. 82 var 2K (omkring 17,5%).

Forårets sidste blev 25/3 10 (8 2K) Kls. (PB,BBP) samt eneste fra april: 14/4 7 usp. trk. NØ (Afl.) (VV).

Efterårets første blev 13/10 2 ad. trk. og 15/10 2 ad. Kle.(PB).

13/10 - 30/12 i alt 314 registreret trk., flest 10/11 52 (3 1K), 14/11 22 (9 1K), 20/11 45 (9 1K), 5/12 83 (7 1K), 15/12 22 (6 1K) i flok 15.12 (PB,UB) og ellers højst 15/dag.

Bemærk ingen dækning på de meget egnede trækdage 19/11, 15/12 og 16/12.

Trækkende juvenile blev set i tiden 10/11 - 16/12 med i alt 43 1K (13,7%), hvoraf de første var 10/11 3 og 11/11 3.

I periodens første del (15/10 - 7/11) sås næsten dagligt 1-4 ad. Kls. Rasttal på over 10 forekom i tiden 20/11 - 21/12 med i alt 9 noteringer, flest 23/11 27 (8 1K) Kle., 5/12 ↑ 41 (8 1K) Afl.Kls., 19/12 50 (14 1K) Afl.Kls. og 21/12 50 Kls. (PB,SKR,TF).

Som sædvanlig vanskeliggør mange rst. fugle et præcist bud på, hvad aldersprocenten bliver, men et forsigtigt skøn giver >130 (39 1K) rst. Dette giver i alt min. 444 ex. i 2. halvår, hvor 82 var juvenile = (ca.) 18,5 % 1K.

SVANE SP. (Cygnus sp.)

Ingen i denne kategori.

SÆDGÅS (Anser fabalis)

I tiden 3/1 - 9/2 i alt 248 trk. fortrinsvis SV/V (kuldeflugtstræk) på 9 dage, flest 13/1 111 (13.12-14.05), 6/2 31, 8/2 45 (PB,UB) og ellers højst 25/dag.

Bemærk 4-5 cm snefald den 12/1 eftermiddag + aften, men desværre ingen dækning den 13/1 før kl.13.05 = antageligt betydeligt flere gæs forinden!

Forårstrækket udgøres af 21/2 - 17/3 i alt 154 trk. NØ/Ø på 9 dage, flest 22/2 38, 1/3 24, 2/3 37, 8/3 29 (UB) og ellers højst 8/dag. Ingen rst.

Forårets sidste blev 12/3 4 trk. NØ og 17/3 8 trk. NØ (UB).

På usædvanlig vis ingen før november: 4/11 25 trk. SØ (PB) var første samt næste 10/11. 4/11 - 16/12 i alt 241 trk. på 8 dage, flest 10/11 79, 14/11 94 (PB,UB,PU) og ellers højst 25/dag.

5 rastende: 13/11 1 Kls., 14/11 3 og 15/11 1 omkringflyv. Kls.

BLISGÅS (Anser albifrons)

3 vinterfugle: 30/1 - 1/2 1 ad. Afl. og 9/2 2 trk. SV (SKR,VV,UB).

Øvrige rast i 1. halvår var: 13/3 3 ad. Afl. og 16/3 1 Afl. (PB,SKR).

5/3 - 27/5 i alt 95 trk. NØ/SØ på 10 dage, flest 5/3 13, 16/3 44 i flok, 20/3 12, 21/4 11 (PB,UB,BBP,SKR) og ellers højst 5/dag.

Majobservationer udgøres af: 21/5 1 2K trk. Ø (m/5 Bramgæs) og 27/5 1 ad./3K trk. NØ (PB).

Efterårets første sås allerede 11/9 13 trk. SV (+ 8 Bramgæs) og 15/9 2 ad.+ 3 1K trk. Ø (BBP,PB).

11/9 - 25/10 + 5/12 i alt 175 trk. på 11 dage, flest 29/9 37, 5/10 20, 20/10 21 NØ, 25/10 47 (40 ad.+ 7 1K) i flok ØNØ (PB,BBP,PU) og ellers højst 13/dag.

Desuden 4 rst.: 18/10 2 ad. NV-flyv. og 29-30/10 2 ad. Afl. (PB,SKR).

En decemberobs af 2 fugle: 5/12 2 trk. SV (PB).

GRÅGÅS (Anser anser)

76 Grågæs blev set på vestgående kuldeflugtstræk: 3/1 6, 9/1 43, 13/1 10 og 8/2 17 SV/V (PB,UB,SNB).

Fra januar (1-31/1) foreligger der i alt 10 rastobs af 6-14 Afl.Kls., dog 2/1 33 Kls., 3/1 43 Kls., 7/1 37 Afl., 9/1 66 Afl.Kls. og 23/1 52 Afl.Kls. (PB,MH,SKR).

Mange rastende fugle i foråret nemlig over 100 Afl.Kls. i hele perioden 3/2 - 25/3, flest 13/2 266, 20/2 375, 26/2 275, 5/3 400, 13/3 280 alle Afl.Kls. (SKR,PB) og ellers under 250 rst. I april under 15 rst.

De direkte forårstrækkende var i lidt mere beskedne antal: 3/2 - 20/4 i alt 642 trk., flest 28/2 52, 3/3 64, 8/3 88, 20/3 56, 22/3 82 (PB,UB,PU) og ellers højst 46/dag.

Igen mange fugle på fældningstræk: 29/4 - 1/6 i alt 1075 trk. med forskellige retninger, men overvejende NØ/Ø, flest 8/5 70, 13/5 73, 17/5 105, 19/5 185, 21/5 137, 26/5 75 (PB,UB, SNB,PU) og ellers højst 54/dag. I øvrigt max. 40 rst. under denne periode.

Mulig ny ynglefugleart for lokaliteten: 15-17/5 2 ret små pull. KE (lagunen) (PB,UB). Der foreligger dog den mulighed, at fuglene har svømmet hertil fra Klydesøen (flere par udviste denne taktik i år 2000). Det er uvist om ungerne blev flyvefærdige, da oversigtforholdene på netop dette sted ikke er gode set fra hegnet. Det er næppe en tilfældighed, at det netop er i disse år, at arten har fundet området egnet til yngel/yngelopfostring, da KE nærmest har fremstået som en stor sø i stedet for den sædvanlige våde strandeng!

Ingen fugle registreret under svingfjersfældningen imellem 5/6 (1 rst.) og 14/6 (6 rst.).

Dernæst flere rst. og i perioden 3-25/7 i alt 6 tal på 100-140 Afl.Kls., dog 25/7 175 Afl. (SKR).

Farveringmærkede fugle fra Utterslev Mose ses nu sjældent, i år kun 20/7 1 Afl. (uaflæst).

Endvidere 28/5 1 trk. V med blå halsring (uaflæst, sands. mærket i Skåne) (PB,UB).

	april			maj			juni			
	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Fiskehejre	-	-	-	-	-	12	18			
Knopsvane	-	-	4	106	0	9	112			
Grågås	2	162	526	378	7	7	157			

	juli			august			september		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Tp. Lapped	-	-	1	0	1	-	-	-	-
Gråstr. Lap.	-	3	6	0	6	0	0	1	0
Fiskehejre	38	18	23	9	25	9	8	19	3
Knopsvane	47	14	10	0	0	31	18	21	58
Blisgås	-	-	-	-	-	-	-	18	38
Grågås	1026	91	200	7	16	58	87	46	115
Bramgås	-	-	-	-	-	-	-	1150	920
Knortegås	-	-	-	-	-	-	-	48	1692

	oktober			november			december			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Tp. Lapped	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gråstr. Lap.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Fiskehejre	39	6	0	0	0	0	0	1	-	228
Knopsvane	74	38	12	3	11	24	27	30	-	649
Pibesvane	-	74	0	17	-	-	-	-	-	91
Sangsvane	-	10	3	56	81	30	83	48	3	314
Sædgås	-	-	-	104	103	10	23	1	-	241
Blisgås	26	34	57	0	0	0	2	-	-	175
Grågås	1059	1739	43	626	4	170	9	55	34	*6624
Canadagås	-	-	-	31	269	27	309	68	46	750
Bramgås	4	320	55	105	0	0	218	-	-	2772
Knortegås	158	39	-	-	-	-	-	-	-	1937

Table 7: Tidsmæssig fordeling af trækkende lappedykkere, Fiskehejre, svaner og gæs i efteråret 1999.

* Tallet indeholder 1075 på fældningstræk og 5549 på efterårstræk.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

() angiver, at artens træk ikke er tilfredsstillende dækket

1) Høje tal: Fiskehejre, Grågås **2) Over middel:** Gråstrubet Lappedykker, (Sangsvane), Blisgås, (Canadagås) **3) Middel:** Bramgås **4) Under middel:** Knopsvane, Knortegås **5) Lave tal:** Toppet Lappedykker, Pibesvane, (Sædgås)

GRÅGÅS (fortsat)

Som omtalt i den sidste rapport har den meget markante stigning i rasttallene på Saltholm haft en meget gunstig indvirkning på lokaliteten, idet træktallene er steget betydeligt især fra fældningstrækket samt fra SV-trækket efter fældning i juni/juli måned (i år henholdsvis 1075 og 1481 trk. fra disse perioder).

Igen i år mange trk.: 18/6 - 31/12 i alt 5549 trk., flest 3/7 375, 7/10 445, 10/10 318, 14/10 525, 15/10 **1045** (27 flokke/max. 100), 10/11 501 (PB,UB,FJH,BBP m.fl.) samt bl.a. 6 dage med 103-142 i tidsrummene 4-26/7 (3 dg.) og 6/10 - 22/11 (3 dg.).

I perioden august - november max. 82 rst./omkringflyvende.

I december sås i alt 98 trk.: 5/12 9, 15/12 55 i flok (kl. 15.00) og 31/12 34 i flok SV (PB,UB) samt rst. på 6 dage (5-30/12) med 3-17 Afl.Kls.

GRÅ GÆS SP. (Anser sp.)

Ingen i denne kategori.

HYBRID GRÅGÅS X CANADAGÅS (Anser anser x Branta canadensis) (0,6,1)

21/5 1 trk. Ø kl. 17.03 (PB).

CANADAGÅS (Branta canadensis)

Til efterårssæsonen 1998 hører disse 34 gæs: 9/1 9 V, 13/1 2 SV, 17/1 6 Ø, 11/2 17 V (PB, UB,SNB,PU).

I tidsrummet 1/1 - 11/3 i alt 14 spredte rastobs af 1-19 Afl.Kls., dog 1/1 31 Afl.Kls., 9/1 32, 17/1 25, 11/2 24 og 17/2 28 alle Kls. (UB,LJK,SKR,PU).

Igen i år et rekordstort forårstræk: 18/2 - 17/3 i alt **551** trk., flest 28/2 **208**, 1/3 120, 7/3 32, 13/3 76, 14/3 27, 17/3 54 (PU,UB,SNB,MH,VV) og ellers højst 18/dag.

De 2 sidstnævnte obs blev også forårets sidste.

Et sommerfund: 18/7 1 overflyv. (m/13 Grågæs) Militærvej M. (HPJ).

Efterårets første blev 8/11 31 trk. SV og 11/11 12 trk. SV (UB,PB).

8/11 - 29/12 i alt 750 trk. på 13 dage, flest 14/11 106, 20/11 133, 5/12 285 (PB,PU) og ellers højst 44/dag. Bemærk ingen dækning på den meget egnede trækdag 19/11 (kuling fra NØ).

Der var heller ikke dækning 15+16/12, som formentlig også var udmærkede trækdage.

Arten sås rastende på 9 dage i perioden 21/11 - 21/12 med 1-8 Afl.Kls., dog 5/12 ↑ 58 Kls., 7/12 26 Kls. og 16/12 14 Afl. (alle senere trk.) (PB).

Totalerne for de to halvår blev henholdsvis 804 ex. og 781 ex.

BRAMGÅS (Branta leucopsis)

Der sker virkelig noget med denne art i disse år. Afvigende forekomster er efterhånden tidens orden, i 1999 således disse abnormaliteter: overvintrende gæs i januar/februar, flere martsfugle, kæmpestort forårstræk (herunder meget store tal i maj), stort sommerfund, tidlige samt meget store forekomster i september, mangel på oktobrcfugle og en stor forekomst i december. Det eneste som vi nu mangler er mange rastende forårs- og efterårsfugle. (Sidstnævnte skete dog allerede i efteråret år 2000!).

Overvintrende Bramgæs er vi som nævnt ikke vant til: 30/1 - til mindst 16/3 7 Afl.KE (7 inds.).

Øvrige rastende forårsfugle: 15-26/3 17-28 Afl.Kls., 30/3 2 Ø-flyv., 23/4 2 NV-flyv, 10/5 1 V-flyv., 13/5 1 Afl.Kls., 21/5 26 KE (senere trk.) og 31/5 1 Kls. (PB,BBP,JLP,VV).

BRAMGÅS (fortsat)

Igen ny forårsrekord: 27/3 - 31/5 i alt hele **36.088** trk. (mindst!). Trækstart i marts med 27/3 13 og 28/3 23 trk. samt siden hen 6 dage med over 1000 trk.:

- 22/4 **6870** (9.05 - 17.10 i 15 flokke/max. 1600 kl. 14.18 + 1300 14.25. Bemærk kun 2 småflokke på i alt 61 før kl. 13.00, dernæst ingen dækning 13.00-14.17: ?? ex.! Herefter **6605 på 46 min.** 14.18-15.04. Gæssene gået på markant opklaring fra SV, men opklaringen nåede først Svp. kl. 14.50!) (PB m.fl.)
- 23/4 **7460** (6.10 - 13.34 i 20 flokke/max. 2400 kl. 7.50 + 700 8.50) (BBP m.fl.) (NB 17.550 Lomma Bugten v/Malmö & ca.11.000 Tryggelev Nor, Langeland)
- 30/4 1450 (i 10 flokke/max. 350) (SNB,PU m.fl.)
- 9/5 **10.000** (**7700** talt Afl. (ca.5.00-13.50 i 43 flokke/max. 550 kl. 12.06) (PB) og **12.000** (10.30-13.00) talt Birkedammen på Vestamager (UB) = i alt **17.500**, men fnt. kun ca./min.10.000 synlige fra Svp.)
- 13/5 1185 (8.38 - 13.51 i 11 flokke/max. 480 kl. 13.17) (PB,UB)
- 21/5 **6146** (4.46 - 12.51 i 30 flokke/max. 680 kl. 11.11) (NB! en del blandede flokke med Bram- og Knortegås) (PB,UB,JLP)

Desuden 8 dage med over 100 trk. (128-620) i tiden 5/4 - 12/5. Den tidligere dagsrekord udgøres af 3/5 1995 6400 trk.

Forårets sidste blev 28/5 3 trk. Ø og 31/5 4 trk. VSV + 1 Kl. (PB).

Et af de seneste kapitler i historien om de afvigende forhold hos Bramgæssene omhandler sommerfund i større stil (vel Saltholmgæs): 15/7 19 NØ (kl. 17.38) (FJH,SM).

Et underligt efterår med de største dage i september og de første allerede 11/9 982, 12/9 112, 13/9 26 og 14/9 30 trk. (10 inds.).

11/9 - 7/11 + 5/12 i alt 2772 trk., flest 11/9 982, 26/9 256, 27/9 370 (9 inds.) og ellers højst 218/dag. Oktoberrykket gik således syd om lokaliteten.

Den 26/9 sås en VSV trk. tilsyneladende melanistisk gås eller hybrid med noget anser-gås i sig, men fuglen blev dog ikke set godt nok til et lidt mere kvalificeret skøn (PB).

Rastende fugle sås på 19 dage i tiden 26/9 - 15/11 med 1-34 Afl.Kls., dog 12/10 66 Afl.Kls. Sidste normale obs blev 7/11 105 trk.+ 30 Afl. og 15/11 1 Ø-flyv. (PB,UB).

December forbløffede med en meget stor obsdag (efter orkanen): 5/12 **218** trk. SV/V i 8 flokke! (PB,SKR).

KNORTEGÅS (Branta bernicla)

Arten tyvstartede med 9/5 20 trk.+ 2 Afl. (SNB,PU,PB), men herefter ingen før 21/5.

9/5 - 7/6 i alt 11.027 trk. på 15 dage, flest 21/5 **8125** (4.50 - 16.34 i 41 flokke/max. 1250 10.05 + 1050 11.31 + 850 16.34), 22/5 541, 26/5 974, 27/5 607, 29/5 341 (PB,UB) og ellers højst 180/dag.

Yderligere rst. fugle sås på 7 dage i perioden 21/5 - 1/6 med 1-2 Afl.Kls., dog 21/5 ↑ 200, 22/5 ↑ 315 og 29/5 38 alle Afl.Kls. (PB).

Forsinkede Knortegæs eller direkte oversomrende sås med 14+16/6 1, 22/6 - 7/7 1 ad. set på 5 dage samt 10/8 1 alle Afl.Kls. (PB,UB,FJH,BBP,SKR).

Efterårets første trak forbi: 14/9 18 og 15/9 26 (PB,UB).

14/9 - 15/10 i alt blot 1937 trk. på 18 dage, flest 25/9 304, 26/9 1121 (PB,FJH,SNB,BBP,SKR) og ellers højst 83/dag.

Bemærk at det sædvanlige ryk medio oktober tilsyneladende gik for langt mod syd til at berøre lokaliteten i synderlig grad!

Den 26/9 var der en leucistisk fugl blandt de trk. gæs kl. 15.02 (PB,SKR).

Efterårets rastobs på over 25 lå i perioden 25/9 - 4/10 med 5 dage med 40-60 Afl.Kls. samt flere 25/9 260 Afl.Kls., 26/9 130 Afl.Kls. og 28/9 150 Kls. (PB,FJH). Senere dog også isolerede 31/10 55 Afl. (JLP).

Arten blev set frem til 13/11 2 ad. Afl.Kls. og 14/11 2-3 (1 ad.) Afl.Kls. (SKR,PB,EHZ).

Dernæst dog dette vinterfund: 11/12 1 ad.+ 2 1K Kls. (SKR).



Knortegæs, 18 ad. trk. Afl. 27.05.1999

foto: PB

En udmærket forårsdag den 21/5 med 8125 trk.

BRAM-KNORTEGÅS (*Branta leucopsis/bernicla*)

14/10 13 trk. kl. 17.44

RØDHALSET GÅS (*Branta ruficollis*) ((1?),1,1)

Igen i år en iagttagelse!!: 5/4 1 trk. Ø kl. 9.15 i en flok Bramgæs på 130 (UB,JBK,KN,SNB,PU).

GÆS SP. (*Anser/Branta* sp.)

1. halvår: 13/3 20 trk. (Canadagæs/Grågæs), 17/3 2 trk. NØ (fmt. Sædgæs) m/6 Sangsvaner + 50-60 trk. NØ, 30/4 1 meget lille i trk. Bramgæseflokk og 21/5 15-20 trk. NØ.

2. halvår: 17/7 55 NØ/NNØ 5.48, 26/9 2 "Blågæs" med 41 Bramgæs VNV 13.42 (o/Kl.) ned til rst. Klydesøen. Bemærk ikke race-rene Blågæs (efter sigende med mørkt næb), men tilsyneladende en ubestemt hybridform. Desuden 14/11 15 trk. SV (Canadagæs/Sædgæs).

GRAVAND (Tadorna tadorna)

Ingen set i januar før 23/1 22 Afl.Kls. og derefter stigende antal til 30/1 54 Afl.Kls. (SKR) sidst på måneden. I februar flest 21/2 102 og 26/2 90 Afl.KE (JLP,PB). Desuden 2 på kuldeflugt: 8/2 2 trk. V (PB).

Øvrige rasttal på over 100 lå i perioden 5/3 - 30/4 (12 noteringer), flest 13/3 165, 16/3 190 og 18/3 160 alle Afl.Kls. (PB,SKR).

Direkte forårstrk. sås i tiden 28/2 - 20/5 med i alt 255 trk. Ø på 19 dage, flest 16/3 23, 18/3 72, 26/3 60 (PB,UB) og ellers højst 16/dag.

Tidsmæssig fordeling: ult. febr. 16; marts: 15, 130,70; april: 0,7,9; maj: 0,8,0.

Nogle 2K-fugle blev noteret: 20/5 1, 22/5 2, 25/5 1 alle Svp., 21/6 1 2K ♂ trk., 22/6 1 trk. SV, 14/7 1 trk. SV og 26/8 1 KE (BBP,PB).

Ikke specielt mange rst. i sommerperioden med blot 6 tal på over 100 i tiden 13/6 - 3/7, flest 24/6 124 (60 pull.) Afl. og 29/6 85 ad.+ min. 52 pull. Afl.KE (PB,SKR).

Kneben ny trækrekord (i kraft af god dækning!): 21/5 - 5/12 i alt 1982 trk., flest 21/6 74, 27/6 92, 1/7 89, 2/7 80, 4/7 179, 19/7 103 (51 ad.+ 25 1K) samt fra de juveniles trækperiode: 20/8 73 (8 ad.+ 62 1K) (PB,FJH,SM,SNB,BBP) og ellers højst 69/dag.

De første pull. sås ikke før 10/6 8 KE og 13/6 30 (3 kuld) Afl. (UB,SKR). Totalt registreret min. 85 pull. fordelt på min. 11 kuld Afl.Kls. Desuden sås den 8/7 2 ret små pull. leve livet ret farligt ved at rende rundt på selve Kongelundsvejen umiddelbart nord for skoven (PB).

De største enkeltnoteringer i juni/juli blev en del gange på 58-62 pull. Afl.Kls., mens ungfugletallene i august kom op på 9/8 75 og 14/8 78 juv. Afl.Kls. (PB,SKR). Her imellem dog også udefra kommende juvenile.

De første trk. juvenile blev set 12/7 3 og 17/7 5 1K (PB,PU). I perioden 12/7 - 30/10 i alt 370 aldersbestemte 1K trk. Efter første registrerede trk. juvenile foreligger der dog desværre hele 303 ubestemte Gravænder (fy skamme!), men i lighed med de senere år kan en skønsmæssig fordeling set i forhold til de aldersbestemte på de omkringliggende dage give en nogenlunde sikker fordeling på ca. 113 ad. + 190 1K ≈ i alt 1422 ad.+ 560 1K = 28,3%, hvilket er meget tæt på gennemsnittet for 1990'erne.

Arten set jævnligt frem til og med 14/11 og i december i alt 7 iagttagelsesdage: 5/12 13 (min. 7 ad.) trk. V + 2 Afl.Kls., 7/12 4 (2 ad. ♂♂) Afl.Kls., 11/12 5 Kls., 16/12 3 ad. Afl., 19+25/12 1 Kls. og 26/12 1 Afl. (PB,SKR,SNB).

PIBEAND (Anas penelope)

Januar bød ikke på de helt store mængder: 1/1 1 Kls., 13/1 20 KE samt 17-31/1 i alt 5 obs af 2-7 Afl.Kls. I februar daglig rst. med flest 3/2 110, 7/2 75 og 26/2 80 Afl.Kls. (PB,SKR).

Over 100 rst. sås dagligt i perioden 5/3 - 17/4 og de 3 største tal blev 25/3 510, 31/3 370 og 1/4 420 alle Afl.Kls. (PB,SKR).

Forårets trækbevægelser: 13/3 12, 16/3 35, 16/4 4 samt lidt udenfor nummer: 21/5 4 = 55 Ø (PB,SNB).

I maj sås arten dagligt frem til og med 9/5. Dernæst 13-22/5 en klump daglige obs af 1-4 Afl.Kls.

I juni - pri. august (1/6 - 9/8) sås 1-9 trk./rst. Pibeænder på i alt 18 dage (heraf 13 obs 18/6-20/7), dog 6/7 35 (18+17) trk. SV, 18/7 10 og 20/7 24 KE (UB,FJH).

27/6 - 5/12 i alt 5290 trk., flest 11/9 631, 12/9 394, 13/9 349, 14/9 565, 26/9 1060 (PB,UB, BBP,SKR) og ellers højst 222/dag.

I perioden 3/9 - 15/11 foreligger der i alt 15 rasttal på 100 og derover, flest 7/9 200 NV-flyv., 16/10 220 over Kle., 27/10 225 Afl.KE og 29/10 250 Afl.Kls. (PB).

I december: 5/12 19 trk. SV samt 9 obs af 2-19 Afl.Kls., dog 2/12 23, 19/12 23 og 26/12 31 Afl.Kls. (PB,SKR).

	januar			februar			marts			april		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	-	-	54	58	59	102	120	190	135	143	125	114
Pibeand	1	20	7	110	67	80	225	320	510	420	150	70
Krikand	1	0	0	3	2	3	15	65	150	315	310	140
Gråand	105	180	295	450	550	220	62	110	75	62	32	34
Spidsand	-	-	-	-	-	2	7	12	30	29	35	6
Skeand	-	-	-	1	0	0	0	1	5	13	15	14
Hvinand	145	330	>50	220	260	195	126	135	90	85	52	0
Tp. Skalle	40	40	30	25	17	10	15	40	440	320	175	370

	maj			juni			juli			august		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	70	65	48	51	104	137	114	65	85	77	86	26
Pibeand	19	4	3	2	5	7	2	24	0	5	11	50
Krikand	48	5	0	7	40	32	45	13	35	80	197	322
Gråand	19	20	70	84	109	35	82	50	470	460	600	385
Spidsand	2	3	0	0	5	0	4	7	4	0	3	1
Skeand	7	5	7	4	30	17	6	2	1	10	11	220
Hvinand	10	0	0	0	2	12	6	7	2	3	10	13
Tp. Skalle	220	210	35	25	20	20	30	20	6	15	15	25

	september			oktober			november			december		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	14	5	4	6	8	9	7	3	0	4	5	1
Pibeand	200	100	92	152	220	250	140	100	76	23	23	31
Krikand	50	85	105	38	9	73	15	13	34	-	-	-
Gråand	200	170	25	91	25	80	68	350	190	60	225	150
Spidsand	5	8	17	9	6	8	2	-	-	-	-	-
Skeand	145	36	1	3	12	-	-	-	-	-	-	-
Hvinand	13	12	25	35	50	80	130	77	155	165	100	90
Tp. Skalle	25	15	55	120	150	620	450	380	560	185	85	25

Tabel 8: Højeste rasttal pr. 10(11)-dages perioder for hele stranden Afl.Kls. for Gravand, en række svømmeænder, Hvinand og Toppet Skallesluger i 1999.

KNARAND (Anas strepera)

Vinter: 23/1 - 26/2 i alt 7 obs af vel samme ♂ Afl.Kls. (6 inds.).

Flere fugle med 2/3 1 par Kls. og 7/3 10 Kls. (UB,PB,BBP,PU). I tidsrummet 2/3 - 23/5 i alt 35 indrapporteringer (dog fmt. daglig 7/3-26/4) af 1-6 Afl.Kls., dog 7/3 10, 16/3 >7, 25/3 4 ♂♂ + 4 ♀♀ (heraf 1 ♂ som gjorde kraftigt kur til Pibeand♀), 8/4 7, 13/4 5 ♂♂ + 6 ♀♀ alle KE (PB,BBP,PU).

To trækobs: 17/6 8 SV og 2/7 2 ♂♂ SV (UB,PB).

Fra efterårsperioden yderligere følgende iagttagelser: 20/6 1 Afl., 2/7 2 KE, 3/7 4 V-flyv., 7/8 1 KE, 26/8 4 V-flyv., 30/8 3 NV-flyv., 25/9 1 ♂ Kls. og 9/11 2 KE (PB,UB,JB,SNB,SKR).

KRIKAND (Anas crecca)

Af vinterobs gav januar: 3+9/1 1 Kls. (MH,PU) og i februar: 7/2 3 Kls., 13/2 2 Afl., 18/2 1 Afl., 20/2 2 Afl., 22/2 3 KE og 26/2 1 ♂ KE (SKR,VV,JB,PB).

En enkelt flok er angivet som trk.: 11/3 30 Ø (UB).

Daglige obs i marts samt som sædvanlig kulmination i april: 1/4 315 Afl.Kls., 11/4 300 Afl. Kls., 12/4 300 KE, 17/4 310 Afl.Kls. og 20/4 290 Afl.Kls. (AB,PB,SKR). Desuden dagligt 100-250 rst. i perioden 25/3 - 22/4.

Arten set dagligt i maj frem til 20/5. Dernæst et hul frem til igen daglige obs fra 1/6. Fra juni - juli bl.a. 20/6 40 og 3/7 45 Afl.Kls. (SKR) og ellers hyppigt 10-35 rst.

Beskedent efterårstræk: 22/6 - 7/10 i alt 411 trk., flest blot 18/8 50 i flok SV (PB).

Rastnoteringer på over 100 foreligger i alt 8 gange i tiden 12/8 - 24/9, flest 12/8 175 Afl., 14/8 197, 21/8 322 og 30/8 210 Afl.Kls. (PB,SKR).

Arten daglig frem til: 20/11 5 Afl. og 22/11 34 Afl.Kls. (AB,PB). Ingen i december.

GRÅAND (Anas platyrhynchos)

De 3 største rasttal i 1. halvår blev: 3/2 450, 13/2 510 og 20/2 550 Afl.Kls. (PB,SKR).

Årets første pull. blev set 30/4 4 Afl. Totalt 7 kuld med tilsammen 41 pull. Afl.Kls.

(PB,BBP,SKR). Ingen pull. registreret fra Kl. og M.

For mindst 5. år i træk blev vores "ven" den "Hvidhådede Gråand" ♂ set: 14/7 Afl. samt NV-flyvende 29/8 + 7/11 (PB).

De 3 største tal faldt mod sædvane alle i sommerperioden: 31/7 470 Afl.Kls., 5/8 460 Afl. KE og 12/8 600 Afl. (PB,SKR).

21/6 - 20/11 i alt 98 trk., flest 20/11 45 S/SV (PB). Desuden 26/12 17 trk. NØ (PU).

SPIDSAND (Anas acuta)

Årets første blev 28/2 1 par Ø-flyv. og 2/3 4 Svp. (PU,UB) samt daglige/meget hyppige obs fra 5/3 til 16/5.

Flere forårsfugle end normalt nemlig 10 tal på over 10 (13/3 - 17/4) fortrinsvis KE, flest 25/3 30 (15 ♂♂ + 15 ♀♀), 27/3 20, 10/4 29 (17 ♂♂ + 12 ♀♀), 12/4 35 alle KE (AB,BBP,SKR, VV) og ellers højst 16 rst. Den meget vandrige "Koføeds Sø" får straks skylden!

I alt 38 på direkte forårstræk i tiden 14/3 - 13/5 fordelt over 7 dage, flest 18/3 6, 26/3 8, 9/5 10 og 13/5 6 alle Ø (PB,UB). Bemærk de 2 sidstnævnte sene datoer, som sammefalder med Bramgåseryk.

Juni måned bød på 13/6 3 ♂♂ + 1 ♀ og 18/6 3 ♂♂ + 2 ♀♀ Afl.KE (PB,SKR), mens perioden juli - pri. august kunne fremvise i alt 9 rastobs af 1-7 Afl.Kls. (9-27/7).

Ny flot trækrekord: 31/7 - 13/10 i alt **1476** trk., flest 22/8 68, 23/8 57, 30/8 136, 31/8 109 samt fra næste ryk: 24/9 76, 26/9 **390**, 3/10 182, 4/10 84, 5/10 51 (PB,UB,FJH,BBP,SKR) og ellers højst 44/dag. Den tidligere efterårsrekord lød på 1320 ex. tilbage i 1982. Efterårsperioden eneste rasttal på over 10 udgøres af 23/9 12 Kls. og 26/9 17 Ø-flyv. (PB). Årets sidste og eneste i november var: 5/11 1 par SØ_flyv. og 7/11 1 ♀ NV-flyv. (PB).

ATLINGAND (Anas querquedula)

Året startede med et martsfund: 30/3 2 ♂♂ Kls. (UB,BBP,VV). Dernæst i alt 11 iagttagelser i perioden 23/4 - 22/5 af 1-2 Afl.Kls., dog 24/4 2 ♂♂ + 1 ♀ KE (7 inds.). Fra sommeren/efteråret: 29/6 2 KE, 10/8 1 ♂ V-flyv. KE, 28/8 2 Kls. og 1/9 1 ♂ NV-flyv. (NA,PB,UB,BBP).

SKEAND (Anas clypeata)

Til start et vinterfund: 7/2 1 ♂ Svp. (VV).

Forårets første ankom 17/3 1 ♂ ind fra NV og 25/3 4 ♂♂ + 1 ♀ KE (PB,BBP).

Forårsrasttal på over 10: 10/4 13 Afl.Kls., 12/4 15 KE, 25/4 14 Afl.Kls. (AB,SKR).

Ingen på direkte forårstræk og ingen ynglefund.

Igen i år ny trækrekord: 14/6 - 6/10 i alt max. 237 trk., flest 17/6 26, 18/6 18, 27/6 40 SV, 6/7 14, 24/8 16, 11/9 11 (PB,UB,FJH,BBP,PU) og ellers højst 10/dag.

Yderst solid forekomst omkring månedsskiftet august/september! Fuglene blev så godt som alle set flyvende NV mod Klydesøen (oftest mellem 7.00 og 9.30). Det er uvist om de kom fra rst. på østsiden af Afl. eller længere væk fra:

29/8 94 +12 Afl.Kls., 30/8 95, 31/8 **220** (bl.a. **138** i flok), 3/9 53, 4/9 70, 6/9 **145** (**100** i flok), 8/9 **128**, 9/9 52 i flok og 10/9 65 i flok alle NV-flyv. (PB,BBP,PU). Det var næppe en tilfældighed, at første jagtdag (1. sept.) som sædvanlig var meget sparsom på ænder. For Skeandens vedkommende sås denne dag kun 11 NV-flyv.

Yderligere rasttal på over 10: 18/6 30 Afl. og 28/6 min. 17 Ø-flyv. samt 14/8 - 16/10 i alt 7 tal på 11-45 Afl.Kls. eller omkringflyv. (PB,TF,BBP,SKR,VV).

Årets sidste obs faldt i oktober: 18/10 1 Svp. og 20/10 1 Kls. (PB).

TAFFELAND (Aythya ferina)

Den forhøjede vandstand i "Koføeds Sø" resulterede i en for Kongelunden hidtil uset masseforekomst: Mindst i perioden 9/3 - 5/6 daglige iagttagelser af 1-10 fortrinsvis Svp./KE, dog 14/3 15, 17/3 11, 25/3 9 ♂♂ + 7 ♀♀, 14/5 10 ♂♂ + 4 ♀♀, 15/5 9 ♂♂ + 3 ♀♀, 22/5 12 ♂♂ + 3 ♀♀ alle Svp./KE, 1/6 13 GS og 2/6 11 ♂♂ + 1 ♀ Tangh. (PB,UB,BBP,SNB,PU).

Yngel: fnt. 1 ynglende ♀ Svp./KE, men ingen unger set (PB,SKR).

Udenfor ovennævnte perioden sås arten 23/1 1 Kls. samt 16/6 - 26/9 i alt 14 obs (de 8 i aug.) af 1-2 Afl.Kls., dog 29/8 12 V-flyv. Afl., 30/8 12 NV-flyv. og 26/9 8 NV-flyv. (PB,UB).

Til allersidst en trækobs: 11/10 2 indtrk. fra SØ (sammen med 5 Trolldænder) (PB).

TROLDAND (Aythya fuligula)

I hele marts-april 80-95 Svp.KE, dog 25/3 130 og 28/4 120 (PB,BBP).

Forårets eneste trækbevægelse: 21/5 2 ♂♂ + 1 ♀ trk. ØSØ + 2 ♂♂ trkf. (PB).

Et ynglefund: 3/7 1 ♀ + 4 pull. og 15+27/7 1 ♀ + nu kun 2 pull. kanalen GS/Tangh. (BBP, SKR). Desuden 0-1 par Afl. + 0-1 par Svp. (PB).

22/6 - 5/12 i alt 140 trk. med højst 20/dag. Kun meget små rasttal i 2. halvår.



Trolldand, ad. ♂

foto: TF



Ederfugle, 2 ad. ♀♀ og pull. Afl. 27.05.1999

foto: PB

	maj			juni			juli			august		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	-	-	93	37	40	347	588	184	174	181	216	60
Pibeand	-	-	-	-	-	9	40	11	0	0	11	424
Knarand	-	-	-	-	8	0	2	-	-	-	-	-
Krikand	-	-	-	-	-	28	9	2	63	0	187	57
Gråand	-	-	-	-	-	8	0	3	8	3	0	8
Spidsand	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	57	394
Skeand	-	-	-	-	50	54	32	5	14	0	27	31
Troldand	-	-	-	-	-	1	6	20	29	17	20	0
Ederfugl	-	9	14	177	80	392	603	226	336	90	160	917
Sortand	-	-	-	-	-	29	0	0	46	30	1253	104
Fløjsand	-	-	-	-	-	4	12	0	0	0	3	7
Hvinand	-	-	-	-	-	2	6	0	4	12	0	0

	september			oktober			november			dec.	
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	i alt
Gravand	19	1	0	17	0	11	1	0	0	13	1982
Pibeand	439	2072	1901	293	63	0	8	0	0	19	5290
Knarand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Krikand	24	28	2	11	-	-	-	-	-	-	411
Gråand	0	4	0	14	0	5	0	45	-	-	98
Spidsand	97	44	542	335	4	-	-	-	-	-	1476
Skeand	0	12	0	12	-	-	-	-	-	-	237
Troldand	0	1	4	10	12	0	0	0	0	20	140
Bjergand	-	-	-	-	-	10	14	5	-	-	29
Ederfugl	286	720	2105	20625	8935	1220	202	330	13	-	37.440
Sortand	106	0	2	32	4	0	0	0	4	-	1610
Fløjsand	0	0	7	22	9	-	-	-	-	-	64
Hvinand	0	0	0	6	0	0	0	0	0	15	45
1p. Skalle	-	3	0	38	0	0	0	0	7	-	48
Stor Skalle	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10	23

Tabel 9: Tidsmæssig fordeling af de almindeligste trækkende ænder i efteråret 1999.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

- 1) **Høje tal:** Gravand, Knarand, Spidsand, Skeand
- 2) **Over middel:** Bjergand, Sortand 3) **Middel:** Pibeand, Ederfugl
- 4) **Under middel:** Gråand, Troldand, Toppet Skallesluger, Stor Skallesluger
- 5) **Lave tal:** Krikand, Fløjsand, Hvinand

BJERGAND (*Aythya marila*)

Kun 3 jagttagelser fra 1. halvår: 9/3 1 ♀ Svp. (BBP) samt 11/5 2 ♂♂ trk. Ø og 21/5 1 ♂ + 1 ♀ trk. NØ (PB).

Efterårets første blev 17/10 5 ♀♀/1K og 20/10 4 ♀♀/1K Svp. Dernæst i tiden 21/10 - 5/12 i alt 8 rastobs af 1-8 fortrinsvis Svp. (PB,LJK,BBP,SKR,PU).

Af trækkende sås 29: 23/10 10 Ø, 1/11 9 Ø, 6/11 5 Ø og 20/11 5 VSV (PB,LJK,SNB,PU).

EDERFUGL (*Somateria mollissima*)

Forårstrækket noget over middel: 20/2 - 13/5 i alt 9941 trk., flest 9/3 621, 30/3 3610, 5/4 1230 (UB,BBP,SNB) og ellers højst 427/dag.

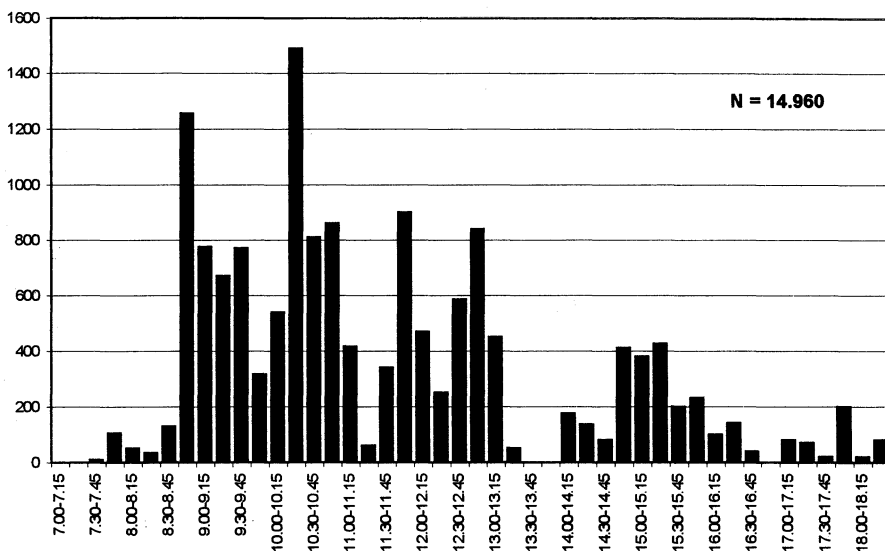
Tidsmæssig fordeling: febr.: 0,6,41; marts: 1484,1269,4315; april: 1450,1022,156 og maj: 150,48,0.

Årets første pull. kom i bøgerne 7/5 19 Svp., 9/5 13 Afl.+ 7 Svp. og 10/5 50 Afl.Kls. (UB, PB). Omsider igen pæne antal pull. (>500): 18/5 760, 19/5 830, 22/5 820 og 23/5 830 alle Afl.Kls. (PB,SKR).

I lighed med de 2 sidste år kun få gamle fugle under samme periode - max. 28/5 550 og 1/7 min. 700 Afl.Kls. Totaltallene (incl. pull.) således kun over 1000 to gange: 19/5 1250 (830 p.) og 23/5 1275 (770 p.) Afl.Kls. (PB,SKR).

19/5 - 21/11 i alt 37.440 trk., flest 7/10 **14.960** (se figur 49), 8/10 2550, 15/10 2500 og ellers bl.a. 6 dage med 1050-1500 i tiden 10-21/10 (PB,UB,BBP m.fl.).

Mest interessante rasttal fra efteråret var 18/10 >1500, 29/10 >500, 13/11 530 og 22/11 >700 alle Afl.Kls. (PB,SKR).



Figur 49: Tidsmæssig fordeling af 14.960 trk. Ederfugle den 7/10 1999 angivet i 15 minut-ter perioder indenfor observationstidsrummet 7.00 - 18.30.

HAVLIT (*Clangula hyemalis*)

De største rasttal fra 1. halvår blev: 13/1 10 Afl.+ 65 Kls., 16/3 70, 11/4 180, 14/4 100, 17/4 110, 20/4 55 alle Kls. (PB,UB,SNB) og ellers højst 33 rst. De to sidstnævnte antal blev også forårets sidste.

Efteråret begyndte med 21/10 2 ad. i sodr. SØ-flyv. og 22/10 3 (2 ♀♀) Kls. (PB,BBP).

Største antal blev her 21/11 130 Kls. (PB) og ellers højst 30 rst. på 3 dage. Ingen trk.

SORTAND (*Melanitta nigra*)

Rastende Sortænder i 1. halvår: 2-3/1 1 ♀ Kle., 17/1 2 Kls., 17/3 2 SØ-flyv. og 16/4 5 Kls. (PB, LJK,MH,PU).

Regulært forårstræk udgøres af: 30/3 80 trk. Ø og 16/4 6 Ø (UB,PB).

Dernæst disse 25 med mere ubekendt destination (se KL1997): 12/5 3, 21/5 13, 27/5 5 og 2/6 4 (1 ♂+ 3 brune) alle NØ/ØSØ (PB,BBP).

27/6 - 21/11 i alt 1610 trk., flest 12/8 **1049** (i 7 flokke 19.45-20.10) (SNB) samt mere normalt: 14/8 90, 17/8 110, 21/8 85, 10/9 100 (UB,FJH,SNB) og ellers højst 45/dag.

Desuden i perioden 22/10 - 27/11 i alt 24 (7 obs) SØ på vindkompensationstræk.

I tidsrummet 14/8 - 18/12 i alt 8 meget spredte rastobs af 1-14 Kls., dog 14/8 **400** (SNB), 16/9 30 og 11/11 80 Kls./Køge Bugt (PB,JBj).

FLØJLSAND (*Melanitta fusca*)

Blot 4 iagttagelser fra årets første 5 måneder: 7/3 4, 14/3 2 og 17/3 3 alle SØ på vindkompensationstræk samt 9/5 2 trk. Ø (PB,SNB,PU).

23/6 - 11/10 i alt 64 trk. på 11 dage med højst 12/dag (7 inds.).

Desuden 30/10 - 7/11 i alt 12 SØ (4 obs) på vindkompensationstræk samt disse rst.: 1/10, 6/10, 22/10 og 5/12 alle dage 1 Kls. (PB,SNB,SKR,PU).

HVINAND (*Bucephala clangula*)

1. halvårs 3 største rasttal blev: 13/1 330, 3/2 220 og 20/2 260 Afl.Kls. (PB,SKR).

Efter sidste års mange fugle på forårstræk er der en tilbagevenden til normale tilstande: 13/4 - 28/5 i alt 61 trk. på 6 dage: 13/4 38, 16/4 6, 2/5 4, 10/5 6, 11/5 4 og 28/5 3 Ø (UB,PB). Sommerobs blev gjort i tiden 20/6 - 31/8 (30 indrapporterede obs) med 1-9 Afl.Kls., dog 27/6 12 Svp., 18/8 10 Afl. og 29/8 13 Svp. I samme periode i alt 24 trk., flest 6/8 12 V (PB,FJH).

Stadig få trk.: 30/6 - 5/12 i alt blot 45 med flest 5/12 15 SV (PB).

Tælleapparaterne blev ikke overbelastede i 2. halvår da flest 5/11 130 Kls., 22/11 155 og 5/12 165 Afl.Kls. (PB,SKR)

LILLE SKALLESLUGER (*Mergus albellus*)

Den høje vandstand i "Koføeds Sø" havde i lighed med Taffeland en yderst positiv indvirkning på antal obs af Lille Skallesluger, idet der er indkommet i alt hele 49 indrapporteringer fra januar - april. Fra senest 28/2 og frem til 23/4 tilsyneladende endda daglig rst.:

I tiden 1/1 - 23/4 1-7 Kls., dog 7/3 11, 9/3 9, 16/3 9, 21/3 9, 25/3 12, 28/3 10, 1/4 10 fortrinsvis Svp.KE (PB,BBP,SKR,PU). I januar - februar sås kun ♀-farvede, mens ♂ sås i perioden 2/3 - 14/4 (33,5% af alle kønsbestemte i denne periode uden forbehold for gengangere).

Arten holdt desuden længe stand, da de sidste blev 20/4 3-4, 22/4 2, 23/4 1 og 29/4 1 alle ♀♀ KE (PB,BBP).

I 2. halvår sås arten i alt 10 gange (14/11-26/12) med 1-4 ♀♀/1K Kls. (6 inds.), hvoraf de første var 14/11 1 og 20-21/11 3 Kle. (LJ,PB,SKR).



Lille Skallesluger, ♀

foto: TF

Den høje vandstand i "Koføeds Sø" gav mange obs i 1. halvår, heraf flere halvsene fugle.

TOPPET SKALLESLUGER (Mergus serrator)

I foråret blev der set over 100 rst. i tiden 25/3 - 13/5 med flest 31/3 440, 1/4 320, 24/4 370 Afl.Kls. (PB,SKR) og ellers højst 255. Ingen ynglefund.

Forårets trækbevægelser: 13/4 4 Ø og 26/5 2 NØ (PB).

15/9 - 21/11 i alt 48 trk. på 4 dage, flest 5/10 31 SV (PB).

Rastoptællingerne rundede igen 100 i perioden 6/10 - 5/12 og herfra følgende pæne tal:

29/10 620, 7/11 450, 11/11 >300, 15/11 380, 22/11 560 alle Afl.Kls. samt 5/11 >390 SØ (7.20-9.00) på vindkompensationstræk + min. 50 Kls. (PB). Øvrige tællinger lå på højst 250.

STOR SKALLESLUGER (Mergus merganser)

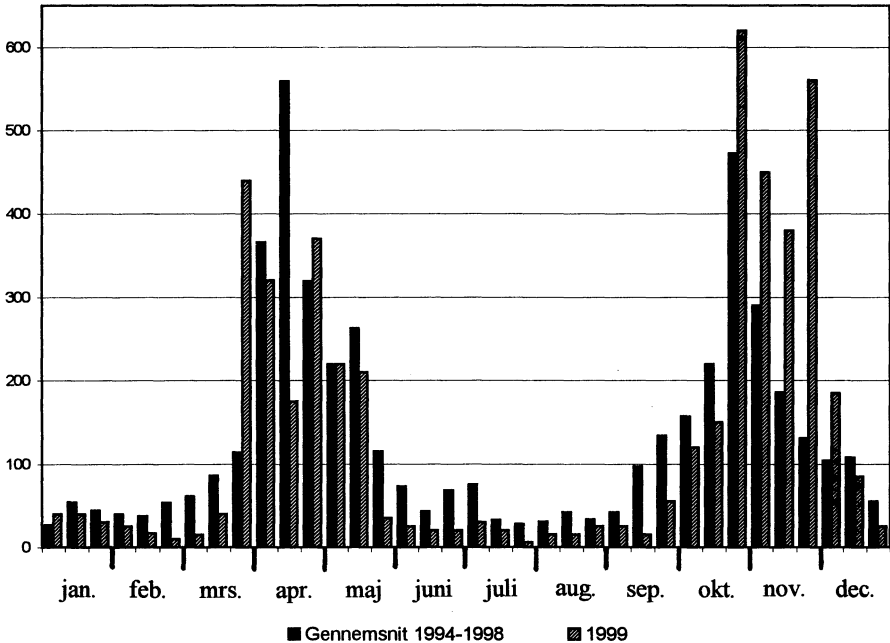
Fra årets første to måneder foreligger der 2 kuldeflugtsobs: 13/1 3 SV og 8/2 21 trk. V (PB). Eneste rasttal på over 10 blev: 8/2 17 NV-flyv. (PB).

Forårstræk: 14/3 - 20/5 i alt 74 trk. NØ/Ø på 12 dage, flest 18/3 12, 26/3 10, 28/3 12, 11/4 14 (PB,UB) og ellers højst 6/dag.

I maj sås arten 4 gange: 1/5 1 ♀ trk. Ø, 11/5 1 ♂+ 3 ♀♀ trk. Ø, 19/5 1 ♀ Afl. og 20/5 1 ♂ trk. Ø (PB,BBP).

Efterårets første blev 5/10 1 ♀ Ø-flyv. og 6/10 3 ♀♀/1K Kls. (PB,SKR). Ingen rasttal over 10.

Det direkte træk udgøres af 23 ex.: 21/11 5, 23/11 8 og 5/12 10 trk. SV/V (PB).



Figur 50: Gennemsnit af rastende Toppet Skallesluger pr. 10(11)-dages perioder (maksimumtal) for 5-års perioden 1994-1998 (venstre søjle) samt til sammenligning 1999 (højre søjle).

HVEPSEVÅGE (*Pernis apivorus*)

Årets første trak forbi: 3/5 1 Ø og 10/5 12 NØ (SAJ,PB,UB).

3-29/5 i alt 388 trk., flest 13/5 225 (11.30-15.31), 16/5 34, 22/5 73 (15.16-18.25) (PB,UB, MH,SNB) og ellers højst 12/dag. Siden hen sås disse efternølere: 27/6 1 NØ og 3/7 1 trk. Ø (PU).

17/8 - 16/10 i alt 364 trk., flest 25/8 47, 29/8 65, 1/9 64 (PB,UB) og ellers højst 30/dag.

Efterårssæsonen gav formentlig omkring 70-80 juvenile med flest 12/9 11 trk.

En pudsigt udseende rst. juvenil den 28-29/9 (+ trk. SV 29/9) gav associationer i retning af Gøglerørn, idet den manglede både halen samt ca. halvdelen af de inderste armsvingfjer i begge vinger! (PB,PU).

I alt hele 16 ex. fra oktober er usædvanligt: 1/10 2 1K, 4/10 6, 5/10 6 (>3 1K), 6/10 1 alle trk. (PB,UB,JB,SAJ,PU) samt til allersidst denne fugl: 16/10 1 ad. ♂ trk. S/SV med defekt venstre vinge + skæv hale (PB,SKR).

SORT GLENTE (*Milvus migrans*) (0,10,2)

2 trk. fugle på to efterfølgende dage!: 30/4 1 trk. Ø (o/Tangh.) (LJ) og 1/5 1 trk. NØ kl. 13.16 (o/Afl.) (PB,SM). Begge set forinden indtrk. fra SV.

RØD GLENTE (*Milvus milvus*) (27,500,99)

Første og sidste fra foråret: 28/2 2, 11/3 2 og 10/5 1, 13/5 1 alle trk. (UB,PB,HPI,SNB).

Foråret blev igen udmærket med 28/2 - 13/5 i alt 23 trk. på 16 dage (PB,UB m.fl.), flest 13/3 3 og 29/3 3.

Første og sidste fra efteråret: 15/8 1 SV, 22/8 1 og 17/10 1, 19/10 1 1K V alle trk. (UB,FJH, SM,PB).

Klar ny efterårsrekord samt ny dagsrekord: 15/8 - 19/10 i alt 73 trk. på 14 dage + min. 3 rst., flest 29/9 4, 5/10 7, 6/10 16 (11.45-15.25), 7/10 9 (14.01), 14/10 6, 15/10 22 (9.26-13.50) (PB,UB,TF,JB,SAJ,PU m.fl.) og ellers højst 2/dag.

Rast: 4/9 1 M.(SV), 9/9 1 Afl.KE (trk. efter 70 min. rst.), 23/9 1 Afl.M., 10/10 1 1K (13.15-14.50) Kls.M.(SV) og 11/10 1 1K GS (PB,BBP,SKR,PU).



Havørn, 1K trk. Svp. 16.10.1999

foto: PB

HAVØRN (*Haliaeetus albicilla*)

Det eneste 1. halvår kunne byde på var: 30/1 1 2K NV→ NØ 14.40-55 (MOC).

Oktober gav i alt 4 trk.: 5/10 1 3-4K indtrk. fra SØ 11.31 (PB,UB,SM,BBP,PU), 15/10 2 3K-typer VNV (12.20-30 + 12.34-44) (PB,TF,SAJ,PU) og 16/10 1 1K VNV 10.58-11.10 (se foto) (PB,JB,KN,SKR).

I december sås også 21/12 1 trk./rst. (Jon Lemberg via PU).

RØRHØG (*Circus aeruginosus*)

Forårsankomst med 31/3 1 imm. ♂ trk. og 2/4 2 ♂♂ trk. (UB,SAJ).

31/3 - 26/5 i alt 64 trk., flest 4/4 7, 20/4 5, 29/4 5, 30/4 5, 2/5 5 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 4/dag.

Rastende fugle sås i april med kun 20/4 1 2K samt i maj på 15 dage med 1-2 Afl.Kls., dog 16/5 3 2K Afl.(PB). I juni blev det til 12 obsdage med 1-2 Afl.Kls. (min. 6 forskellige inkl. 21/6 1 ♀ med vingeband på oversiden samt smal lys U-overgump! (PB)).

Juli (1-23/7) bød på 10 obs af 1-2, dog 3+4/7 1 ♂ + 2 ♀♀ Afl.Kls. (FJH,SKR). Dernæst stort set daglige rastobs i tiden 5/8 - 10/10 af 1-3 Afl.Kls., dog 12/8 4, 10/9 4, 11/9 6, 18/9 5, 21/9 4 og 26/9 4 Afl.Kls. (PB,SKR).

Solid ny efterårsrekord samt dagsrekord: 21/7 - 14/10 i alt 233 trk., flest 22/8 17, 29/8 16, 1/9 46 (1 ad. ♂ + 1 2K ♀ + 1 2K + 41 1K + 2 brune)(6.30-16.13), 10/9 13, 11/9 13, 12/9 15 samt bl.a. 10 dage med 5-9 i tiden 21/8 - 6/10 (PB,UB m.fl.).

Usædvanlig mange Rørhøge blev set i oktober med i alt hele 29 trk. + min. 7 rst.: bl.a. 5/10 9 trk., 6/10 8 trk.+ 1 trkf. og 7/10 4 trk. (PB,UB,BBP,SKR m.fl.). Absolut sidste blev 11/10 2 1K trk. og 14/10 1 1K trk. efter rst. (SM,PB).

BLÅ KÆRHØG (Circus cyaneus)

Fra januar først denne kuldeflugtsobs: 13/1 1 ad. ♀ trk. V (PB). Dernæst 5 rastobs af 1 brun Afl.Kls. i tiden 15/1 - 11/2. Øvrige rst. i 1. halvår var 20/3 1 og 29/3 1 brun Afl.Kls.

18/3 - 10/5 i alt 26 trk. på 16 dage, flest 27/3 3, 20/4 5 (PB,UB,BBP,VV) og ellers højst 2/dag.

Forårets sidste blev 2/5 1 brun trk. og 10/5 1 brun trk. (JBJ,UB).

3 fugle i august: 29/8 2 usp. trk. og 30/8 1 ♂ trk. VSV (OS,PB,UB).

29/8 - 20/11 i alt 79 (5 ♂♂) trk., flest 5/10 5, 14/10 11, 15/10 8, 17/10 8, 29/10 6, 7/11 4 (PB,SM,LJK,SNB,BBP,PU) og ellers højst 3/dag.

Rastende fugle sås fra 11/9 og året ud i antal på 1-2 Afl.Kls., dog 27/11 1 ad. ♂ + 2 brune Kls. (SNB).

Spredt udover december sås 1-2 brune rst. i alt 11 gange Afl.Kls.

STEPPEHØG (Circus macrourus) (1,2,1)

Arten blev set igen i år: 11/9 1 1K trk. SV/VSV 10.10-14 (Svp.) (PB,JBJ,SNB,PU).

Godkendt af SU.

HEDEHØG (Circus pygargus) (7,23,3)

3 iagttagelser i 1999: 20/5 1 2K ♂ trk. NØ 8.16 (UB,BBP) samt fra efteråret: 23/8 1 ♂ trk. 12.20 (UB) og 14/9 1 1K trk. VNV 10.40 (PB,UB).

DUEHØG (Accipiter gentilis)

Kun 3 rastobs fra 1. halvår: 30/1 1 Afl., 18/2 1 2K ♂ Kl. og 2/3 1 M. (SKR,JBJ,TF).

3 på forårstræk: 20/3 1 NV, 29/3 1 ♂ VNV, 20/4 1 ♀ (LJK,PB,UB).

I september sås 11/9 1 Kl.(SV), 12/9 1 + 20/9 1 ♀ M.(Militærvej) (åd Tyrkerdue 20/9) og 30/9 1 Svp. (LJK,HPJ,UB).

Dernæst 25/10 1 Svp., 13-22/11 5 obs af 1 (hcræf 2 x 1K ♀) Kl.Kls., 7/12 1 ♀ fnt. 1K Afl. og 26/12 1 ♂ Kls., 1 fnt. 1K Kl.(Ø) (uvist om geng.) (8 inds.).

De, der nu leder efter efterårstræk af denne art, leder forgæves, idet efteråret var totalt tomt for direkte trk. Duehøge!!

SPURVEHØG (Accipiter nisus)

I januar - februar (17/1 - 24/2) sås arten i alt 9 gange i området omhandlende nok flere forskellige individer.

4/3 - 22/5 i alt 343 trk., flest 11/4 43, 20/4 49, 28/4 37 (PB,UB) og ellers højst 25/dag.

SPURVEHØG (fortsat)

Yngel: 1 M.(SV) (PB).

Igen i år flere fugle end sædvanligt: 18/8 - 23/11 i alt 2478 trk., flest 1/9 140, 5/10 370 (7.00-17.27 - heraf 249 9-13.00), 14/10 350 (heraf 121 11-12.00), 29/10 120 (PB,UB,SM m.fl.) og ellers højst 86/dag.

I december kun 2/12 1 imm. ♂ Afl.KE, 5/12 1 Afl. og 11/12 1 Kls.

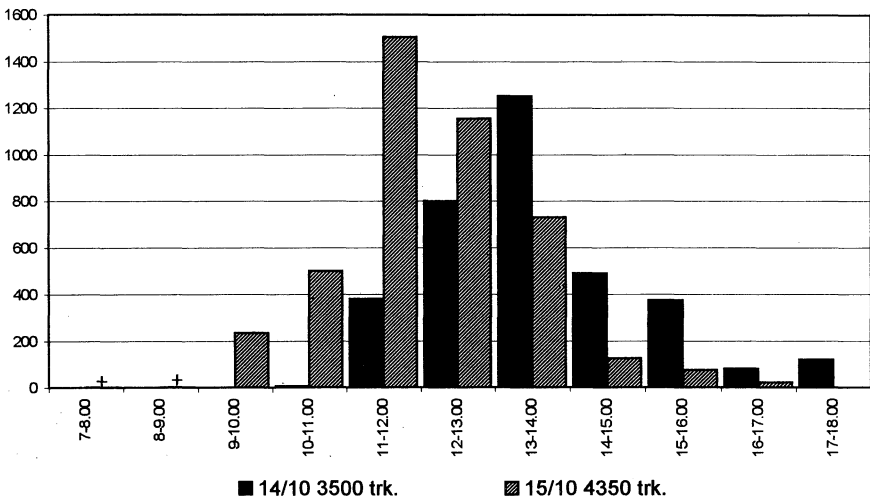
MUSVÅGE (Buteo buteo)

I januar - med. februar i alt 8 obs af 1-3 i området (4-5 forskellige ex.).

Ikke det store sus dette forår: 22/2 - 15/5 i alt 377 trk., flest 17/3 103 (9.55-11.00) (PB,UB) og ellers højst 51/dag.

Ynglepar: 2-3 Kl.+ 1 M.(NØ) (PB,BBP) (2-3 i 1998). Den 3/8 sås 2 1K over den østligste del af M.(NV), men dog uvist om det er lokalt afkom.

Helt uhørt mange trk. dette efterår: 22/8 - 5/12 i alt 9666 trk., hvor specielt 2 dage med i alt 7850 (!) skilte sig ud: 14/10 3500 og 15/10 4350 (PB og PU,SM,JB,SAJ,OS m.fl.). Den 24 år gamle "urørlige" rekord fra 8/10 1975 med 3636 trk. blev således slået i årets andet seriøse forsøg!



Figur 51: Timetotaler for trækkende Musvåger ved Sydvestpynten den 14/10 (3500) (venstre søjle) og 15/10 (4350) (højre søjle).

Den 14/10 var vinden NV styrke 1 til start, st. 3 fra kl. 11.00, st. 5 fra kl. 13.00 og en mindre vinddrejning til NNV st. 5 kl. 16-17.00. Den 15/10 så det en anelse anderledes ud med ren nordlig vind styrke 2-3 fra om morgenen, st. 4 fra ca. 12.00, NNØ st. 4-5 kl. 14.00 og N st. 4-5 kl. 17.00.

Bemærk også at der var regnvejr hele natten den 14/10 til ca. kl. 6.00, hvorefter opklarende vejr (skydække: 6/8 ca. kl. 8.00 og senere 2/8). Den 15/10 var skydækket 0-1/8 hele dagen, hvilket forklarer, hvorfor hovedtrækket kom før på denne dag.

Observationstiden på de to dage var henholdsvis 7.45 - 18.20 og 7.25 - 17.10.

Øvrige mere normale dage var: 29/9 140, 5/10 220, 6/10 620, 7/10 231, 16/10 260 (PB,UB, JBJ,SKR m.fl.) og ellers højst 71/dag. Fra midt i november skal denne dag dog også nævnes: 14/11 64 (PB).

December bød på: 5/12 2 indtrk. fra SØ→ NV samt 2-30/12 i alt 7 rastobs af nok 2-3 forskellige Afl.Kl.M.

FJELDVÅGE (*Buteo lagopus*)

I januar - marts (1/1-27/3) i alt 17 jævnt fordelte rastobs af 1-2 i området.

18/2 - 22/5 i alt 19 trk. på 15 dage og højst 2/dag.

3 fugle i maj, hvor de sidste var 10/5 1 trk. og 22/5 1 trk. (PB).

Sen ankomst i efteråret idet 5/10 5 trk. og 6/10 4 trk. (6 inds.) blev de første.

5/10 - 21/11 i alt 72 trk., flest 14/10 17, 15/10 12 (PB,TF,JBJ) og ellers højst 7/dag.

Rast var der ikke meget af: 11/10 - 22/12 i alt blot 5 meget spredte dage med 1 rst.



Fjeldvåge, juv.

foto: TF

Et år på det jævne.

ØRN SP. (*Aquila sp. ?*)

En ubestemt ørn som nok hører til iblandt Aquila-ørnene: 14/6 1 trk. NØ kl. 9.10-25 (UB).

	febr.		marts		april			maj			juni		1999	1998	1997	1996	1995	1994	1994-1998
	med	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	i alt	total	total	total	total	total	gennemsnit
Hvepsevåge	-	-	-	-	-	-	-	-	13	271	104	0	390	150	96	1075	502	97	384
Sort Glente	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0
Rød Glente	-	2	0	8	5	1	4	0	2	1	-	-	23	22	37	21	19	3	20
Havørn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	4	1	1	0	2
Rørhøg	-	-	-	-	1	11	12	17	13	5	5	-	64	50	120	117	135	39	92
Blå Kærhøg	-	-	-	1	6	3	10	3	3	-	-	-	26	15	51	43	38	26	35
Hedehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	0	0	0	2	1	1
Duehøg	-	-	-	1	1	0	1	-	-	-	-	-	3	5	4	8	12	6	7
Spurvehøg	-	-	1	8	11	35	113	73	71	30	1	-	343	272	787	586	1106	449	640
Musvåge	-	15	14	158	55	27	71	21	15	1	-	-	377	1157	1368	607	1753	1219	1221
Fjeldvåge	1	1	2	1	1	2	4	4	2	0	1	-	19	9	17	26	83	82	43
Fiskeørn	-	-	-	-	1	17	7	8	3	3	1	-	40	44	67	77	60	27	55
Tårnfalk	-	-	-	1	1	1	4	3	5	5	-	-	20	13	37	22	43	25	28
Dværgfalk	-	-	-	1	1	0	1	2	2	3	1	-	11	12	24	19	20	15	18
Lærkefalk	-	-	-	-	-	-	-	5	8	3	1	-	17	6	5	7	5	2	5
Vandrefalk	-	-	-	-	-	-	1	0	0	2	-	-	3	0	1	2	3	0	1

Tabel 10: Tidsmæssig fordeling af 1339 trækkende rovfugle i foråret 1999, forårstotaler for årene 1998-1994 og gennemsnit for 1994-98.

Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen. Bemærk dog i enkelte tilfælde forskellen fra det regulære gennemsnit og nedenstående inddeling, hvilket skyldes at enkelte meget gode og/eller dårlige år forrykker billedet. Gennemsnittet er kun beregnet for årene tilbage til 1994, da der siden dette år er gjort betydeligt mere ud af eftermiddagsdækningen.

- 1) **Høje tal:** Lærkefalk 2) **Over middel:** Hvepsevåge, Vandrefalk 3) **Middel:** Rød Glente, Fjeldvåge
4) **Under middel:** Rørhøg, Blå Kærhøg, Duehøg, Spurvehøg, Fiskeørn, Tårnfalk, Dværgfalk 5) **Lave tal:** Havørn, Musvåge

	juli			august			september			oktober			november			dec. 1999		1998	1997	1996	1995
	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	i alt				
Hvepsevåge	-	-	-	-	20	194	89	30	15	15	1	-	-	-	-	-	364	382	579	94	721
Sort Glente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0
Rød Glente	-	-	-	-	1	1	1	0	5	32	33	-	-	-	-	-	73	13	31	5	44
Havørn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	4	6	3	2	7
Rørhøg	-	-	1	0	8	63	80	42	10	26	3	-	-	-	-	-	233	148	90	49	154
Blå Kærhøg	-	-	-	-	-	3	5	4	2	13	32	7	9	4	-	-	79	46	84	43	81
Hedehøg	-	-	-	-	-	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	1	0
Duehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	9	3	19
Spurvehøg	-	-	-	-	3	228	304	135	216	674	597	185	114	21	1	-	2478	2497	1952	901	1331
Musvåge	-	-	-	-	-	9	69	14	143	1119	8202	14	19	71	4	2	9666	1196	4423	461	2617
Fjeldvåge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	40	1	4	4	1	-	72	109	51	44	62
Fiskeørn	-	-	-	4	5	29	21	35	11	1	1	-	-	-	-	-	107	73	45	15	43
Tårnfalk	-	3	2	1	1	8	16	36	18	17	5	1	-	-	-	-	108	59	67	32	55
Aftenfalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	2
Dværfalk	-	-	-	-	-	7	3	17	21	44	6	1	-	-	-	-	99	86	87	55	77
Lærkefalk	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	22	11	8	5	6
Vandrefalk	-	-	-	-	-	-	3	1	0	0	2	-	-	-	-	-	6	6	3	7	5

Tabel 11: Tidsmæssig fordeling af 13.313 trækkende rovfugle i efteråret 1999. SU-arter er ikke angivet. Totaler for årene 1998-1995 er angivet til sammenligning.

Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen:

- 1) **Høje tal:** Rød Glente, Rørhøg, Spurvehøg, Musvåge, Fiskeørn, Tårnfalk, Lærkefalk, Vandrefalk 2) **Over middel:** Havørn, Dværfalk 3) **Middel:** Blå Kærhøg, Fjeldvåge 4) **Under middel:** Hvepsevåge 5) **Lave tal:** Duehøg

FISKEØRN (*Pandion haliaetus*)

Årets første Fiskeørn var fra marts: 26/3 1 trk. (UB) og dernæst 1/4 3 trk. (PB,BBP).
 26/3 - 23/5 i alt 40 trk., flest 1/4 3, 4/4 5 og ellers højst blot 2/dag (PB,UB,SAJ,BBP m.fl.).
 Forårets sidste fløj forbi: 18/5 1 trk. og 23/5 1 trk. (UB,JBj).
 Første og sidste fra efteråret: 2/8 1, 6/8 1 og 5/10 1, 14/10 alle trk. (TF,UB,OS,JBj).
 Efterårets 4. rovfugleart som kan fremvise trækrekord: 2/8 - 14/10 i alt **107** trk., flest 21/8 7,
 25/8 5, 11/9 16, 12/9 6 samt bl.a. 5 dage med 4 i tiden 23/8 - 15/9 (10 inds.).
 Yderligere 2 ex. kun benævnt som rst. samt et par stykker rst. i lidt længere tid: 11/9 1 Kle.,
 12/9 1 Kle. (mindst 1T 17 min.), 15/9 1 på bundgarnspæl (1T 40 min.) Afl.KE og 23/9 1 i
 strandkanten Afl. (PB,Michael Nielsen,BBP,SKR,PU).

TÅRNFALK (*Falco tinnunculus*)

På den store kuldeflugtsdag røg 1 falk afsted: 8/2 1 ad. ♂ trk. V (PB).
 I januar - februar mindst 5 forskellige rst. Afl.Kls.
 20/3 - 20/5 i alt 20 trk., flest 11/4 2, 1/5 2 og 19/5 3 (PB,UB).
 Ynglepar: 1 Afl. + 2-3 M. (PB,MH,SKR).
 Endelig igen over 100 trk.!: 12/7 - 29/10 i alt 108 trk., flest 1/9 5, 11/9 13, 12/9 14, 29/9 7,
 5/10 11 (PB,UB,BBP,PU) og ellers højst 4/dag.
 Efterårets største rasttal udgøres af: 21/9 6 KE, 22/9 2 Afl.+ 5 Kls., 28/9 6-7 Afl.Kls., 30/9 6
 Kls. og 4/11 1 Afl.+ 5 Kls. (PB).
 December bød ligeledes på mindst 5 forskellige rst. Afl.Kls.

AFTENFALK (*Falco vespertinus*) (>3,59,1)

En enkelt fugl fra foråret: 13/5 1 2K ♀ Afl. (kl. 15.04-30) (PB).

DVÆRGFALK (*Falco columbarius*)

Første og sidste fra foråret: 20/3 1, 26/3 1 og 16/5 3, 27/5 1 alle trk. (UB,MOC).
 20/3 - 27/5 i alt 11 trk. på 9 dage, flest 16/5 3. Desuden denne rst.: 13/5 1 ♀ KE (PB).
 Første og sidste fra efteråret: 28/8 1 trk., 29/8 3 trk. og 23/10 1 Kls., 27/10 1 ad. ♂ trk. (BBP,
 UB,SNB,PB).
 28/8 - 27/10 i alt 99 trk., flest 11/9 5, 29/9 9, 3/10 14, 5/10 8, 7/10 7 (PB,UB,FJH,BBP,
 SKR,PU) og ellers højst 4/dag.
 Rastende fugle blev set på i alt 35 dage i tiden 31/8 - 23/10 med 1-2 Afl.Kls., dog 12/9 3
 Kls. (PB,SKR). Skønsmæssigt drejer det sig om min. 32 fugle (43 uden forbehold for
 gengangere).

LÆRKEFALK (*Falco subbuteo*)

Et rigtigt godt forår med 26/4 - 22/5 i alt 17 trk.+ 1 rst. fordelt over 10 dage.
 Aprilfuglene var 26/4 2 trk. og 28/4 3 trk. (6 inds.).
 Øvrige dage med mere end 1 fugl: 5/5 2, 10/5 3 og 13/5 2 trk.+ 1 Kl.(Ø) (UB,SNB,BBP).
 Første og sidste fra et yderst givtigt efterår: 21/8 1 Afl., 29/8 1 Svp. (samtlige fra august) og
 29/9 1 GS, 4/10 1 GS (SNB,PB,PU,AF,SAJ).
 Arten blev set rst. på hele 21 dage heraf dagligt 11-23/9 (13 dage). Fra sidstnævnte periode
 endda dagligt 2-3 fortrinsvis Kls., dog 17/9 4 Kls.M.(SV) og 20/9 4-5 1K Svp.Kle.(+0 Pinse-
 skoven) (PB).
 En stor del af fuglene ligger dog meget ofte lige netop udenfor Kongelundens "territorial-
 grænse", da lufrummet over Hjs./Pinseskoven tit er lige så besøgt som skovbrynet langs
 Kle. Ved at sammenholde fuglene fra alle ovennævnte områder fås bl.a. disse flotte antal:

15/9 6, 16/9 5, 17/9 8 og 18/9 7 (UB,TF,JB,SAJ,BBP m.fl.).

Sæsonens 5. rovfugleart som kunne fremvise ny trækrekord for efteråret!:

11-23/9 i alt 22 trk. SØ/SV + 2 trkf. på 8 dage, flest 12/9 4, 18/9 3 (+7 rst.= 10 ex.), 21/9 2 + 1 trkf. og 23/9 7 (1 ad.+ 4 1K) fortrinsvis S/SSV (PB,UB,BBP,PU m.fl.).

VANDREFALK (*Falco peregrinus*) (50+,96,15)

4 rastobs af vel samme fugl: 17/2 1 2K KE, 22/2 1 Kls., 11/3 1 2K Kls. og 12/3 1 KE (UB).
3 på direkte forårstræk: 14/4 1 ad. ♂ NØ (kl. 10.12), 13/5 1 2K ♂ N (11.31) og 16/5 1 ad. N (11.30) (PB,MOC).

5-6 forskellige rst. fra efteråret: 21/8 1 fnt. 1K Afl., 1/9 1 1K Afl.Kls., 20/9 1 Kls., 21/9 1 ad. ♂ (bl.a. i drosselflugt!) Kls., 15/10 1 1K NV-flyv. og 8+10/11 1 1K Kls. (PB,UB,BBP, SKR,PU).

6 direkte trk.: 2/9 1 1K ♀, 5/9 1 ad. ♂, 9/9 1 ad. (♂), 11/9 1, 13/10 1 1K og 14/10 1 ♂ alle SV/V (PB,UB,SM,BBP,PU).

AGERHØNE (*Perdix perdix*)

En sjældnen fugl!: 28/4 1 Svp. (SNB,PB,JB).

VANDRIKSE (*Rallus aquaticus*)

Martsfund er usædvanlige for denne lokalitet, men i år hele to: 9/3 1 hørt Svp. og 25/3 1 hørt Kle. (BBP). Dernæst fra hele april blot 25/4 1 Kls. (SKR).

I perioden 1/5 - 18/10 meget hyppige obs af 1-4 Afl.Kls., dog 24/6 5 Svp.KE, 1/7 1 Afl.+ 4 Svp., 29/8 1 Afl.+ 6 Svp.KE, 31/8 1 Afl.+ 4-5 Svp.KE og 3/9 4-6 Svp. (PB,BBP).

Betydelig fremgang i ynglebestanden: 2 Afl.+ 10-11 par Kls. (6-7 Svp.+ 3 KE+ 1 Kle.) (PB, BBP,SKR)(1+3+0 i 1998).

Årets sidste blev hørt 16/10 1 Afl. og 18/10 2 Svp. (SKR,PB).

GRØNBENET RØRHØNE (*Gallinula chloropus*)

De første blev bemærket med 18/3 1 Svp.+ 2 M.(SV) og 25/3 2 Svp. (2 steder) + 1 M.(SV) (PB,BBP).

Igen flere ynglepar efter at bunden forhåbentlig blev nået i 1998: 0-1 Afl.+ 14-16 Kls.(7 Kle.+ 5-7 Svp.+ 2 KE)+ 1 M.+ 1 Kl. = 16-19 par (PB,BBP,SKR) (0-1+5+1+2 i 1998).

De første pull. blev noteret 28/5 2 og 31/5 6 begge samme sted M.(SV) (PB).

En del flere tal på over 10 ex. end normalt, idet 27/7 - 6/11 havde i alt 14 noteringer på 11-19 fortrinsvis Kls. (PB,BBP,SKR), dog 21/9 2 1K Afl.+ 20 (4 ad.+ 16 1K) Svp. og 8/10 4 ad.+ ≥16 1K Svp.

De sidste adulte blev bemærket senere end sædvanligt bl.a. 25/10 stadig 2 Svp. og 1 ad. igen-nem hele november til 11/12 1.

Sidst i november bl.a. 28/11 1 ad.+ 3 1K Kls. og i december følgende: 5/12 2 1K Svp. og 11/12 1 ad. Kls. (PB,SKR).

BLISHØNE (*Fulica atra*)

I 1. halvår sås over 100 rst. Blishøns bortset fra en kortere afbrydelse midt i februar i perioden 1/1 - 10/4, flest 7/2 405 Kls., 16/3 320 Afl.+ 180 Kls., 18/3 460 Afl.+ >70 Kls. og 1/4 325 Afl.+ 100 Kls. (PB,SKR).

Ynglepar: 10-11 Afl.+ 45 Kls.+ 3 M.(SØ) = 58-59 (PB,SKR) (5-6+37-38+4= 46-48 i 1998). Første fugl inde og kigge på ynglepladserne var allerede 7/1 1 Svp., men herefter koldere inkl. is, hvorfor næste omgang territoriehævdende ex. først sås fra 3/3 8 Svp. og 11/3 3-4

BLISHØNE (fortsat)

Afl. De første pull. blev bemærket med 5/5 4 Svp. (PB).

Rasttallene rundede igen 100 den 10/7 og i perioden 31/7 - 26/12 540-820 Afl.Kls., dog med absolut max. 13/11 575 Afl.+ 340 Kls.= 915 og 28/11 850 Kls. (SKR).

TRANE (Grus grus)

Et ganske udmærket forår med 15/3 - 28/5 i alt 1440 trk. fordelt på 22 dage, heraf de første 15/3 3 NØ og 17/3 10 (6+4) NØ (PB,UB,VV,SM).

De største dage blev 25/3 790 (ca. 14.00-17.28 i 18 flokke/max. 105 kl.14.57)(PB,BBP m.fl.), 26/3 115 (9.35-11.40 i 5 flokke/max. 73 kl. 9.35)(UB,VV), 29/3 305 (13.00-16.48 i 12 flokke/ max. 93 kl. 15.35)(PB,UB) og ellers højst 31/dag.

I alt hele 8 obsdage i maj hvoraf de sidste blev: 16/5 10 (9+1), 17/5 27 (24+3) og 28/5 7 N (UB,LJK,SAJ,PU,PB).

Tidsmæssig fordeling: marts: 0,40,1256; april: 46,3,22; maj: 29, 37,7.

Fra efteråret blot 12/9 20 trk. S kl. 8.05 og 7/10 1 trk. VNV (PB,SKR,PU,BBP).

STRANDSKADE (Haematopus ostralegus)

Årets første portion vinterfugle udgøres af 30/1 2 Afl.Kls. , 7/2 1 Afl. og på kuldeflugtsdagen 8/2 2 fnt. ad. trk. V (SKR,PU,VV,PB).

Forårsankomsten skete med 22/2 2 KE, 26/2 2 KE og 28/2 7 Afl. (JBJ,PB,VV).

Stadig meget få rst. fugle idet der var under 100 rst. i hele forårsperioden - max. 17/4 70 og 9/5 75 Afl.Kls. (SKR,PB).

Direkte forårstræk: 12/3 - 13/5 i alt 170 trk.+ 24 trkf. på 11 dage, flest 16/3 34, 9/5 46, 12/5 34, 13/5 5 + 24 trkf. NØ (PB,UB,SNB,BBP,PU) og ellers højst 20/dag.

Ynglepar: 11-14 Afl.+ 9 Kls.+ 1 M.= 21-24 (PB,SKR) (13+9-10+1 i 1998). 2-3 flyvefærdige juv. blev årets resultat. De første trækkende juv. sås 5/7 1 og 7/7 1 VSV (PB).

Årets forekomst af immature fugle: 16/4 1, 6/5 1, 9-25/5 dagligt 1-2, 31/5 1 og 3/6 1 alle 2K Afl., 7/7 1 3K-type + 1 2K trk. og 14/7 1 2K Afl. (PB).

20/5 - 7/11 i alt 4673 trk., flest 7/7 458, 18/7 447, 19/7 306, 23/7 550, 24/7 240, 25/7 463 (PB,FJH,SM,SNB,BBP) og ellers højst 176/dag.

De største rasttal i 2. halvår var som sædvanlig sammenfaldende med de største trækdage: 7/7 ↑130 og 23/7 100 Afl. (PB). Lignende antal fnt. også tilstede 18/7 og 25/7, men ingen tal forligger.

Arten stadig regelmæssigt forekommende i hele oktober frem til 15/11 i antal på 1-7 Afl. Kls., mens december (2-30/12) bød på 8 obsdage med 1-2 1K Afl.Kls. (PB,SKR).

KLYDE (Recurvirostra avosetta)

Forår blev det med 16/3 9-12 Afl.Kls., 17/3 2 Ø-flyv. og 18/3 27 Afl.Kls. (PB,BBP).

Direkte forårstrk.: 25/3 7 Ø, 28/3 8 Ø, 17/4 3 SV samt desuden 27/5 3 på "fjumretrk." mod SØ/SV (PB,UB).

Temmelig mager rastforekomst, idet 1. halvår for det meste højst havde lige omkring de 30 fugle, hvorfor disse 3 obs kom til at udgøre årets "højdepunkter": 31/3 44 Afl.Kls., 1/4 48 Afl.Kls. og 13/6 47 Afl. (PB,SKR).

Ynglepar: 10-12 Afl.+ 2-3 KE (PB,SKR) (25-27+3-4 i 1998). I maj dogere kortvarigt op til 4-6 par KE, men disse er tilsyneladende delvis gengangere fra Afl., hvorfor totalt 12-16 par Afl.KE. Ynglesuccesen var mildest talt elendig, idet der ikke blev set så meget som en enkelt pull.! Det er første gang (i nyere tid), at dette er sket.

11/6 - 14/8 i alt 120 trk., flest 20/7 33, 1/8 20 (PB,UB) og ellers højst 11/dag.

Lige efter 1/7 sås højst 30 rst. og herefter langsomt faldende antal. I august sås arten dagligt frem til 10/8 (max. 17 ex.) og dernæst 4 spredte obs af 3-4 ex. frem til 28/8. Året blev afsluttet i september med 5/9 1 ind fra NV og 19/9 4 ind fra NV Kls. (PB,SNB,PU).

LILLE PRÆSTEKRAVE (*Charadrius dubius*)

4 obs fra foråret: 30/4 1 trk. V/NV (Tangh.), 8/5 2 KE, 9/5 1 Afl. og 10/5 1 Afl. (PB,MH, PU).

Første og sidste fra efteråret 4/7 1 ad. trkf., 6/7 1 ad. Afl. og 16/8 1 Afl., 22/8 3 trk. (PB, FJH,PU). Uden forbehold for gengangere sås i alt 57 ex. (11 ad.+ 17 1K+ 29 usp.).

Mange træk: 17/7 - 22/8 i alt 29 trk. på 7 dage, flest 19/7 4 SØ, 20/7 7 SV/V, 4/8 10 (2 ad.+5 1K) Ø (PB, FJH) og ellers højst 3/dag.

Rastende fugle sås indenfor tidsrummet 4/7 - 16/8 med i alt 20 obs af 1-2 Afl.Kls.(7 inds.), dog 20/7 1 ad.+ 2 1K Afl. og 23/7 3 1K Afl. (PB).

STOR PRÆSTEKRAVE (*Charadrius hiaticula*)

Forårsankomst med 27/2 1 KE (JBJ) og dernæst daglige obs efter 3/3 6 trk.+ 1 Afl.(PB,UB). Direkte forårstræk: 3/3 - 31/5 i alt 61 trk. Ø på 15 dage med højst 7/dag. Se tabel 12.

Yderst ringe rastforekomst i foråret da oftest sølle 10-15 ex. pr. optælling Afl.Kls. Højeste noteringer blev således blot 16/3 29 Afl.Kls. og 25/3 35 Afl. (PB). Se Nordlig Stor Præst. Igen i år mærkbart faldende antal ynglepar: 10 Afl.+ 8-9 Kls. (PB,SKR) (12+15 i 1998). Ingen pull. bemærket.

28/6 - 6/10 i alt 926 trk., flest 25/7 73, 10/8 87, 11/8 85, 16/8 77, 22/8 72 (PB,UB,FJH, SNB) og ellers højst 55/dag.

Også beskeden rastforekomst på nedtrækket da flest blot 11/8 50 Afl. og 16/8 >55 Afl.KE (PB).

4 iagttagelser fra oktober, hvoraf de sidste var 13+14/10 1 hørt Svp./KE og 16/10 1 Afl. (PB,SKR).

NORDLIG STOR PRÆSTEKRAVE (*C.h. tundrae*)

Foråret gav denne stribe racebestemte: 11/5 1, 12/5 13, 13/5 45, 14/5 min. 8, 24/5 4, 27/5 1 alle Afl. (PB).

I perioden 10/5 - 1/6 sås desuden meget ofte indtil 15 i flok Afl. (i alt 98 ex. uden forbehold for gengangere), som ikke var lokale fugle, men som heller ikke har kunne racebestemmes til *tundrae* p.g.a. for stor størrelse samt for lys overside. Af de i alt 28 trk. i maj (9-31/5) var mindst 16 store og lyse (PB).

Fra nedtrækket 2 iagttagelser: 18/8 1 ad. Afl. og 26/9 9 ad. trk. VSV (PB).

POMERANSFUGL (*Charadrius morinellus*) (1,11,3)

3 iagttagelser er flot: 6/9 1 KE til Afl. (kl. 17.24) (BBP), 23/9 1 KE (7.35) (SKR,Michael Nielsen) og 25/9 1 1K Afl. (SKR).

HJEJLE (*Pluvialis apricaria*)

Første og sidste fra foråret: 18/3 1 ad. Afl., 22/3 1 trk. Ø og 12/5 7 ad. trk. ØNØ, 19/5 1 ad. (nordlig) Afl. (UB,PB).

22/3 - 12/5 i alt 143 trk. på 11 dage, flest 19/4 24, 29/4 48 i flok (UB) og ellers højst 14/dag. Rast sås i tiden 18/3 - 19/5 med i alt 6 spredte obs af 1 Afl.Kls., dog 5/4 21 Afl. og 20/4 13 KE (PB).

HJEJLE (fortsat)

Tidligt nedtræk med 22/6 4 ad. trk. V (BBP), men dernæst mere normalt 3/7 1 trk. og 4/7 1 trk. (UB,FJH).

22/6 - 21/11 i alt 277 trk., flest 13/8 89 (85 i flok), 14/8 59, 16/8 61, 20/8 60 (PB,UB,BBP, SNB,PU) og ellers højst 32/dag.

De første juvenile sås med 27/7 2 1K Afl. og 31/7 1 1K Afl. (PB,SKR).

Rastende fugle af og til set i perioden 27/7 - 30/10 med 1-7 Afl.Kls., dog 26/9 11 over Kls.

Årets sidste blev 13/11 8 trk. og 21/11 17 trk. (NN,PB,PU).

	feb			marts			april			maj			99	1998	1997	1996	1995
	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	i alt	total	total	total	total		
Strandskade	-	-	58	7	0	0	0	66	39	-	170	89	125	92	249		
Klyde	-	-	-	15	0	3	-	-	-	-	18	4	3	6	36		
LillePræstekrave	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0	7	1	3		
StorPræstekrave	-	9	17	0	3	4	0	6	12	10	61	68	67	24	224		
Hjejle	-	-	-	8	15	33	72	8	7	-	143	276	67	87	52		
Strandhjejle	-	-	-	-	-	-	-	6	5	9	20	21	191	50	183		
Vibe	19	138	7	8	0	1	-	-	-	-	202	545	128	565	62		
Islandsk Ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	0	130	11	106		
Sandløber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	22	1	0	7		
Dværgryle	-	-	-	-	-	-	-	3	10	3	16	12	0	0	6		
Tennincksryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	6		
Krumnøb Ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	7	0	0	1		
Alm. Ryle	-	-	19	0	0	0	153	77	48	1300	1597	509	132	31	1102		
Kærføber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	0	0	0		
Brushane	-	-	-	-	20	0	9	-	-	-	29	5	17	44	46		
Dh. bekkasin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	18	0	2	1		
S.Kobbersneppe	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0	2	4	3		
L.Kobbersneppe	-	-	-	-	-	-	-	64	67	-	131	278	90	37	502		
Småspove	-	-	-	-	-	1	1	25	22	3	52	62	12	9	33		
Storspove	-	3	9	4	7	44	114	12	11	-	204	672	301	312	255		
Sortklire	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	12	8	2	2	3		
Rødben	-	-	-	-	1	1	5	0	13	-	20	13	2	25	32		
Hvidklire	-	-	-	-	-	3	13	2	7	1	26	5	15	23	57		
Svaleklire	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	0	16	3	4		
Tankemød	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	19	1	3	23		
Mudderklire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1		
Strøvender	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	15	6	4	0	11		

Tabel 12: Tidsmæssig fordeling af 2755 vadefugle på direkte træk i foråret 1999.

Til sammenligning er der angivet totaler for henholdsvis 1998 (2642 ex.), 1997 (1328 ex.), 1996 (1323 ex.) og 1995 (3008 ex.).

Der skal tilføjes tabellen: Vibe: 14 pri. febr. og 15 med. febr.

STRANDHJEJLE (*Pluvialis squatarola*)

To forløbere fra april: 6/4 1 ad. S Svp. (JBJ) og 25/4 1 NV-flyv. (PB,SKR).

Øvrige 30 fugle lå normalt i tidsrummet 9-30/5 med i alt 20 trk. på 10 dage og 10 rst. på 6 dage. Største antal var således beskudne 12/5 4 ad. Afl. og 29/5 4 trk. Ø (PB).

Alle registrerede immature fugle blev set om foråret: 9/5 - 30/5 i alt 2 3K ♂♂ + 5 2K (6 trk. + 1 rst.) (PB,EHZ,BBP).

De første på nedtrækket blev først set: 18/7 1 trk. og 19/7 1 trk. (FJH,SM).

Trækket af adulte fugle blev yderst sparsomt med blot ca. 98 trk. (eneste dag over 10: 16/8 13 trk.!), mens trækket af juvenile blev yderst fint med ca. 303 1K trk.!

18/7 - 7/11 i alt 401 trk., flest 12/9 29, 22/9 40, 10/10 22 alle 1K (PB m.fl.) og ellers bl.a. 9 dage med 11-18 i tiden 11/9 - 13/10.

Højst 6 gamle fugle rastede i juli-august, hvorefter de sidste sås med 11/9 1 ad. ♂ trk. ØSØ, 19/9 1 ad. Kls. og sene 8/10 1 ad. ♂ i fuld sodr. trk. V (PU,PB).

De første juvenile blev set 6/9 1 trk. Ø og 8/9 2 1K trk. V (PB) og herefter pæn rastforekomst med i alt 17 rasttal på over 10 i perioden 11/9 - 7/11, flest 29/10 27, 30/10 21, 2/11 24, 4/11 22 og 7/11 24 alle 1K Afl.Kls. (PB,JLP,SKR).

Arten blev set dagligt frem til og med 24/11 og i december følgende: 5/12 1 Afl. og 11/12 1 Afl. (SKR,VV).

VIBE (*Vanellus vanellus*)

Ingen iagttagelser fra januar, men i starten af februar disse 3 obs: 3/2 2 indtrk. fra SV + 1 Afl. + 8 trk. SV, 6/2 4 indtrk. og 7/2 4 Afl.Kls. (PB,UB,SKR,VV). Arten forsvandt dog hurtigt igen p.g.a. sne og kulde, men dukkede op igen 20/2 20 Afl.Kls. og 21/2 42 Afl. (PU,SKR,JLP).

3/2 - 14/4 i alt 202 trk., flest 2/3 93 (UB) og ellers højst 13/dag. Desuden 2/5 1 trk. V.

Højeste rastnoteringer fra foråret blev blot 9/3 105 og 13/3 114 Afl.Kls. (BBP,SKR).

Ynglepar: 35 Afl. + 31 Kls. (PB,SKR) (25-26+26-27+2 i 1998). De første pull. blev bemærket med 10/5 2 Afl. og 16/5 2 + 3 Afl. + 1 KE (PB).

Indeksværdier: 23 i år, 20 i 1998 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Over 100 rst. Viber sås forholdsvis hyppigt i perioden 10/7 - 1/11, men i år var det særligt slemt med, at Klydesøen på Vestamager "sugede vores" rst. Viber til sig (især i sep.-nov.).

Derfor tit totalt tomt på lokaliteten for denne art. De 3 største tal blev blot: 5/8 225 Afl., 12/8 215 Afl. og 16/10 248 NV-flyv. (PB,JBJ,SKR).

11/6 - 15/11 i alt 547 trk., flest 7/11 205 (PB) og ellers højst 46/dag.

Ingen decemberobs, hvorfor 15/11 6 trk. og 21/11 41 NV-flyv. (EK,PB) blev de sidste.

ISLANDSK RYLE (*Calidris canutus*)

I fortsættelse af december 1998 foreligger der i år disse flotte vintertal: 9/1 4, 17/1 9, 30/1 26, 31/1 15, 7/2 4, 8/2 18, 13/2 24 og 20+22/2 18 fortrinsvis Afl. (PB,UB,SKR,VV).

I april sås denne forløber: 10/4 1 Afl. (SKR).

31 ex. fra maj-juni: 2/5 9 ned KE, 11/5 8 Afl., 15/5 1 Afl., 23/5 2 Afl., 26/5 9 trk. V + 1 ad. Afl., 1/6 1 ad. ♂ Afl.Kls. og 5/6 1 Afl. (PB,JBJ,SKR,VV).

Nedtrækket blev indledt med en af de ualmindeligt forekommende immature fugle: 5/7 1 2-3K (ryg meget 2K-agtig, bryst meget svagt orange) Afl. Dernæst 9/7 1 ad. trk. (PB) og daglige obs fra den 15/7.

9/7 - 17/9 + 5/12 i alt 820 trk., flest 21/7 127, 23/7 77, 24/7 161, 22/8 77 (>51 1K), 28/8 57 (PB,FJH,SNB,BBP,SKR) og ellers højst 42/dag.

Rasttal på over 20 adulte: 21/7 ↑ 60, 22/7 48, 23/7 30 og 24/7 41 alle Afl. (PB,SKR).

ISLANDSK RYLE (fortsat)

Adulte fugle fra september udgøres af 3/9 1 ad. KE, 8/9 1 ad. trk. og 9/9 2 ad. Afl. (PB,JLP). De juvenile viste sig fra 10/8 1 1K Afl. og 13/8 2 1K trk. V (PB). Antallet af de aldersbestemte trk. udgjorde kun 82 ex., men desværre hele 256 ubestemte efter første juv. Ifølge fordelingen af de aldersbestemte på de omkringliggende dage samt samme dag skønnes 1K-fuglene at udgøre ca. 243 ex. = totalt ca. 325 1K trk., hvilket er meget fint.

Trods mange trk. juvenile, sås ikke mange rst. (>10): 16/8 2 ad.+ 14 1K og 21/8 25 usp. (vel 1K) KE (BBP,JBj).

Arten sås regelmæssigt frem til og med 26/9. Dernæst 16-29/10 4 obs af 1 Afl.Kls., 7/11 2 Afl. og 20/11 1 Afl. (PB,LJK,BBP,SKR).

Til sidst også 3 decemberobs: 5/12 3 trk. VNV + 8 Afl., 7/12 3 Afl. og 11/12 2 Afl. (PB,SKR,VV).



Sandløber, ad. Afl. 31.05.1999

foto: PB

Mindst 34 fugle i foråret.

SANDLØBER (*Calidris alba*)

Et udmærket forår med mindst 34 ex. (max. 39):

Rast: 12/5 4, 13/5 5, 24/5 1 ad., 26/5 4, 30-31/5 1 ad. og 3/6 1 alle Afl. (PB,EHZ).

22 på direkte forårstræk: 21/5 2 ad., 22/5 15 ad. i flok 13.40, 24/5 4 ad. og 27/5 1 2K-type alle trk. Ø (PB,BBP).

Første og sidste på nedtrækket: 20/7 2 Afl.Kls., 21/7 1 ad. Afl. og 23/9 10 Afl., 26/9 1 Afl. (FJH,SM,PB,BBP).

23/7 - 22/8 i alt 15 trk. på 10 dage (6 inds.).

I perioden 20/7 - 26/9 i alt 18 rastobs af 1-4 Afl.Kls., dog 31/8 1 ad.+ 12 1K Kls. og 23/9 10 Afl. (BBP,PB).

De sidste ad. sås 20/8 1 trk. og 31/8 1 Svp. (dog 2 ubestemte 21-22/8). Første 1K sås 31/8 12 KE og 1/9 1 Svp. Ud af totalt 61 ex. blev 31 aldersbestemt: 15 ad. og 16 1K, men sandsynligvis drejer det sig om 35 ad. og 26 1K.



Dvärgryle, 2 3K-typer Afl. 31.05.1999

foto: PB

Et godt forår med ca. 55 fugle.

DVÆRGRYLE (Calidris minuta)

Næstbedste forår med ca. 55 ex. fordelt på i alt 16 obsdage:

9/5 1 Svp., 10/5 1 Afl.KE, 11-12/5 5, 13/5 16, 20/5 7, 21-28/5 4 obs af 1-4, 31/5 - 3/6 2 3K-typer, 13/6 3 og 18/6 1 ad. fortrinsvis Afl. (PB m.fl.).

16 på direkte forårstræk: 10/5 3 Ø, 13/5 5 tiltrk., 14/5 3 Ø, 20/5 2 tiltrk. og 21/5 3 NØ (PB, UB).

Første og sidste på nedtrækket: 16/7 1 Afl.Kls., 17/7 1 KE og 17/9 2 trk. + 1 ind fra NV og 18/9 1 Svp. (PB,FJH,BBP).

20/7 - 17/9 i alt 47 trk. + 4 trkf. fordelt på 21 dage og højst 5/dag.

Fra perioden 16/7 - 18/9 i alt 27 rastiagttagelser af 1-9 Afl.Kls., dog 25/7 12 Afl., 16/8 11 ad.+ 2 1K Afl.KE, 17/8 9 ad.+ 4 1K Afl., 19/8 12 Afl. og 20/8 7 ad.+5 1K Afl.Kls. (PB, SKR).

De første juvenile blev noteret 13/8 2 1K Afl. og 16/8 2 1K Afl. De sidste gamle fugle sås 20/8 7 ad. KE og 22/8 1 ad. KE (PB,BBP).

TEMMINCKSRYLE (*Calidris temminckii*)

Forår: 20-21 ex. (uden forbehold for gengangere): 5/5 1 Svp., 12/5 1 Afl., 13/5 3 trkf. S/SØ 6.23 Afl.+ 1 Svp., 14/5 2 Afl., 15/5 4 NV-flyv.+ 2 Svp., 16/5 4 KE og 17/5 2-3 Svp. (PB, UB,BBP m.fl.).

Efteråret gav kun 8 rastobs (9 ex.): 21-30/7 5 obs af 1 Afl.KE, 31/7 2 Afl. samt 23/8 1 Afl.KE og 8/9 1 NV til rst. Svp. (PB,FJH,BBP,SKR).

Desuden en enkelt trækobs: 29/8 1 trk. V (PB,BBP).

KRUMNÆBBET RYLE (*Calidris ferruginea*)

Flot forår med fmt. 15 ex.: 9/5 1 Afl., 10/5 1 V-flyv., 11/5 4 trk. Ø + rst., 12+13+14/5 1, 20/5 3, 21/5 1 og 3/6 2 alle ad. Afl. (PB).

Et meget fint efterår som startede pludseligt med 17/7 28 Afl., 9 trk. (=31 ex.) (FJH,SNB, BBP,JLP):

Ny total- og dagsrekord (!): 17/7 - 8/9 i alt **500** trk., flest 18/7 **110** (15.35-20.55), 19/7 38, 20/7 50, 21/7 52, 22/7 22 samt fra næste ryk: 11/8 21, 20/8 35, 22/8 24 (PB,FJH,SM,BBP) og ellers højst 16/dag.

Rasttal på over 10 sås 7 gange i perioden 17-24/7 og 8 gange 10-21/8. De største tal var henholdsvis 17/7 28 Afl., 18/7 **95** ad. Afl. (senere trk.), 20/7 60 Afl.KE, 21/7 55 Afl. samt 16/8 ↑ 21 Afl.Kls., 20/8 2 ad.+ 19 1K Afl.Kls., 21/8 21 1K alle Afl.Kls. (PB,BBP,JLP,SKR) og ellers højst 20 rst.

Årets første juvenile ankom 9/8 2 1K Afl. og 10/8 6 1K Afl. (PB). I alt 122 1K blev registreret trk. 10/8 - 8/9, men i alt 42 ubestemte i samme tidsrum, hvor skønsmæssigt ca. 33 også har været juvenile = i alt 155 1K trk.

De sidste gamle fugle blev set med 19/8 1 ad. Afl. og 20/8 2 ad. trk. efter rst. Afl.Kls. (PB, BBP).

Kun 3 Krumryler i september hvor de sidste var 8/9 1 1K trk. og 11/9 1 KE (PB,BBP).

ALMINDELIG RYLE (*Calidris alpina*)

Vinteren gav 11 registreringer i perioden 9/1 - 26/2 af 1-35 Afl.Kls., dog 16/2 300 NV-flyv. (UB). (PS i samme tidsrum jævnligt 100-150 Dragør Sydstrand, som måske kunne tænkes at besøge lokaliteten i ny og næ).

I marts generelt få fugle og først mærkbart flere fugle fra 25/3 (70 rst.). Over 100 rst. sås i tiden 1/4 - 25/5 mens 500 rst. og derover sås i dagene 8-22/5. De største rastkoncentrationer indtraf 9-19/5 med 5 tal på 1000-1300 samt 13/5 1800, 15/5 1500 og 16/5 1800 Afl.Kls. (PB).

16/3 - 22/5 i alt 1597 trk. på 11 dage, flest 22/4 50, 25/4 65, 3/5 60, 22/5 1300 i 4 flokke (8.20 + 14.10-50) (UB,SNB,BBP) og ellers højst 38/dag.

De sidste forårsryler af den nordlige race sås i små antal i dagene 2-3/6, men racen sås igen på nedtrækket 1/7 2 ad. Svp. og 2/7 67 trk. (fmt. alle nordlige).

Immature ryler sås med 9/5 - 3/6 i alt 9 obs af 1-2 2K Afl.Kls. (fmt. 7 forskellige ex.) samt 2/7 1 2K trk. (PB).

2/7 - 5/12 i alt 9039 trk., flest 20/7 854, 21/7 445, 23/7 1390, 24/7 1024, 25/7 403 (PB,FJH, BBP m.fl.) og ellers højst 399/dag.

De første trk. juvenile sås: 6/7 1 1K efter rst. Afl. (af ukendt raceforhold, men i selskab med 5 ad. nordlige) og 23/7 1 1K trk. (PB). De 3 største ungfugletrækdage faldt alle i primo oktober: 3/10 80, 9/10 94 og 10/10 85.

De gamle fugles rasttal toppede med 20/7 550, 21/7 500, 22/7 370, 23/7 350, 24/7 605, 8/8 280 (3 1K) og 16/8 260 (1 1K) Afl.Kls. (mange som sædv. senere trk.). Senere på sæsonen var



Almindelig Ryle, 1K Afl. 18.10.1999

foto: PB

Efter et par års pause igen over 1000 rst. i foråret.

det de juvenile der førte an med 12/9 250 Afl., 16/10 355 Afl.Kls., 10/11 300 KE og 11/11 220 Afl. (PB,SKR,JLP,UB). Øvrige dage højst 200 rst.
I december i alt 7 iagttagelser af 5-30 Afl.Kls., dog 2/12 60 Afl. og 26/12 110 Kls. (PB, SNB).

SYDLIG ALMINDELIG RYLE (*C.a. schinzii*)

Denne race ankom tilsyneladende midt i april, men ingen præcise data haves.

En farveringmærket fugl 31/5 (spill. ♂) Afl. (PB) var sandsynligvis mærket i Foteviken i Skånc. Fuglen havde desværre tabt en af farveringene, hvorfor individet ikke kunne nærmere identificeres, men det tyder på, at den blev mærket engang mellem 1984 og 1988 (Paul Eric Jönsson i brev).

De sidste lokale fugle blev set 29/6 7, 1/7 min. 1 og 2/7 1 alle Afl. Desuden 5/7 1 evt. sydlig Afl. (PB).

Ynglepar: 4 Afl.+ 1 KE (PB,SKR) (5-6+2 i 1998). Ingen pull. registreret, men 18/6 1 juv. sandøen Afl. er af uvis oprindelse.

KÆRLØBER (*Limicola falcinellus*)

5 forårsfugle: 27/5 1 ad. Afl. og 30-31/5 4 ad. Afl. (PB,EHZ).

Efteråret kunne kun byde på 2 fugle: 27/7 1 Afl. og 10-16/8 1 1K Afl. - sidstnævnte dag tillige trkf. mod SV kl. 20.20 (PB,SKR,PU,VV).

BRUSHANE (Philomachus pugnax)

Til start foreligger der en tidlig iagttagelse fra marts: 18/3 3 ind fra NV mod KE (BBP). Dernæst 2/4 13 ♂♂ i vidr. trk. Ø og 5/4 7 trk. Ø (PB,UB,JB,PU) samt på normal vis daglige obs fra 22/4.

Direkte forårstrk.: 2/4 13 ♂♂ i vidr., 5/4 7 og 22/4 9 = i alt 29 Ø (PB,UB,JB).

På glædelig vis er forårsfuglene kommet tilbage til Kofoeds Enge efter 2 meget tomme forår. I tiden 23/4 - 20/5 konstant 20 eller (oftest) derover med 2-15/5 50-65 Afl.KE og 16/5 80 Afl.KE (PB,MOC,MH,SKR).

Sidste tal på over 10 sås 22/5 med 11 Kls. og seneste indrapporterede i maj var 25/5 5 2K ♂♂ Afl. (PB). I starten af juni var arten så vidt vides stadig lejlighedsvis til stede ((yngle)-fugle fra Klydesøen?), men der er kun indkommet 2/6 2 ♂♂ NV-flyv.

Daglige meldinger fra nedtrækket er indkommet fra 15/6 2 Ø-flyv. og 16/6 2 trk. (PU,UB). 16/6 - 1/10 i alt 383 trk., flest 27/6 30, 7/7 24, 22/8 20 (PB,UB,FJH,PU) og ellers højst 19/dag.

Rasttallene toppede med 20/6 13 ♂♂ + 5 ♀♀ Afl.Kls., 27/6 20 Kls., 3/7 22 ad. ♂♂ Kls. og 19/7 19 KE (PB,FJH,SKR).

De sidste gamle fugle blev 12/8 1 ad. Afl. og 20/8 2 ad. ♂♂ KE (SKR,BBP).

De første juvenile er meldt 5/8 2 1K ♂♂ + 4 1K ♀♀ Afl. og 8/8 1 1K ♂ + 1 1K ♀ Afl. (SKR, PB). Skønsmæssigt sås i alt ca. 95 1K trk. fra medio august og frem. Kun meget få juvenile sås rst. med højst 28/8 7 NV-flyv.!

Årets seneste blev 1/10 1 1K ♀ trk. VNV og 3/10 2 1K ♀♀ Afl. (PB,SKR).

ENKELTBEEKKASIN (Lymnocyptes minimus)

Ingen iagttagelser fra 1. halvår.

Igen begrænset antal i efteråret, men stadig ringe betingelser for arten på KE. Alle nævnes: 4/10 1, 6/10 1, 8/10 1, 16/10 1 alle KE, 4/11 1 Svp. og 13+20/11 1 Afl. (PB,JB,SKR).

DOBBELTBEEKKASIN (Gallinago gallinago)

Ingen iagttagelser fra årets første 2 måneder.

Sparsom forekomst i foråret hvor 15/3 1 KE og 16/3 1 Svp. (PB,BBP) var de første, og 10/4 9 Kls. (SKR) var absolut største antal.

Spillende ♂♂: 1 KE + 1 Kle. (PB,SKR) (1-2 i 1998).

10/7 - 25/10 i alt 96 trk. med højst 10/dag. Desuden bl.a. 8/8 16 trkf.

Stigende antal sås igen fra 3/7 6 Kls. og over 25 rst. sås lejlighedsvis i perioden 14/7 - 30/9. Efterårets 3 største rasttal blev 11/8 60 Afl., 12/8 55 Afl.+ 5 NV-flyv. og 13/8 min. 50 Afl. (PB,SKR,VV).

Arten set dagligt frem til og med 23/11 og i december følgende: 5/12 3 KE og 7/12 1 Afl. (PB).

TREDÆKKER (Gallinago media) (-,14,1)

Arten set igen i år: 6/9 1 kom fra KE og fløj ud på Afl. (BBP).

SKOVSNEPPE (Scolopax rusticola)

Fra januar - februar foreligger: 21/1 1 Kl., 14/2 2-3 Kl.(SV) og 17/2 3 Kl.(V?) (PB,TF,HBJ). Foråret bød på 14/3 2 Kl. og 22/3 1 M.(SV) (Lars Lindgren,HPJ).

I efteråret sås 29/10 1 Kl.(SV), 10/11 3 Kl. under skovjagt (uvist om skudt), (13/11 0 Kl. under ugleeftersøgning (30 personer)) og 27/11 1 Kl.(NØ) (PU, via UB,SNB).

STOR KOBBERSNEPPE (*Limosa limosa*)

6 iagttagelsesdage fra foråret: 1-2/4 1 Afl.KE, 10/4 1 Afl., 11/4 1 trk. SV, 12/4 1 spill. Kls. derefter Ø-flyv. og 25/4 1 Afl. (AB,UB,SNB,SKR).

Efteråret blev indledt med denne større obs: 4/7 6 i flok NV-flyv. (8.36) (FJH). Dernæst 7/7 2 KE samt 11/9 1 trk. og 12/9 1 1K trk. ØSØ (PB,SM,BBP,SKR,PU) = 10 ex.

Den største obs fra lokaliteten er stadig 20/4 1966 med 7 Kls.

LILLE KOBBERSNEPPE (*Limosa lapponica*)

En frontløber i marts: 9/3 1 Ø-flyv. KE (BBP). Dernæst ingen før 27/4 10 Afl. og 30/4 3 Afl. (VV,SKR). Totalt 150 ex. fra foråret.

Øvrige rst.: 2/5 1 Kls., 10/5 1 Afl., 11/5 44 (hele formiddagen) Afl.KE og 12/5 op til ca. 55 KE (fmt. geng., meget passive, først oppe at flyve kl. 08.00!) (PB m.fl.).

Forårstræk: 4-19/5 i alt 131 trk. på 8 dage, flest 10/5 49, 12/5 60 Ø kl. 8.49 efter rst. (PB) og ellers højst 8/dag.

Forårets sidste var 19/5 3 trk. og 1/6 1 Afl., mens de første på nedtrækket blev 6/7 4 trk. og 7/7 1 ♀ trk.+ 1 ad. ♂ Svp. (PB,UB,SM,BBP).

6/7 - 17/9 i alt 1378 trk., flest 19/7 99, 20/7 91, 30/7 108, 16/8 317, 17/8 83 (PB,UB,FJH, BBP) og ellers højst 73/dag.

Som sædvanlig meget få rst. (op til 5) eller evt. mindre flokke *meget* kortvarigt rst. (½-2 min.).

De sidste gamle fugle var 3/9 2 ad. ♀♀ trk., mens juvenile ankom med 31/8 5 1K trk. NV og 8/9 4 1K trk.+ 1 1K Afl. (PB,BBP). Totalt max. 20 1K (trk.+rst.) set i efteråret.

De sidste normale obs blev 11/9 1 SØ-flyv. og 17/9 3 trk. (PU,UB).

Året afsluttes med denne vinterobs: 5/12 1 Afl. (SKR).

LILLE REGNSPOVE (*Numenius phaeopus*)

Første og sidste fra foråret: 17/4 2 Afl.Kls., 20/4 1 trk. V og 16/5 1 trk. Ø, 22/5 3 trk. NØ efter 20 min. rst. Svp. (SKR,UB,MOC,BBP).

20/4 - 22/5 i alt 52 trk. på 8 dage, flest 9/5 15, 10/5 10, 13/5 15 (PB,UB,SNB,PU) og ellers højst 6/dag.

Desuden 6 rastobs i tiden 24/4 - 15/5 af 1-3 Afl.Kls. (PB,MOC,MH,SNB).

På denne vis totalt 63 ex. fra foråret, hvilket er fint.

Flere end normalt i juni (18 ex.) hvor 25/6 1 trk. og 27/6 13 trk. (PB,FJH,PU) blev de første. 25/6 - 26/8 i alt 105 trk., flest 27/6 13, 19/7 10, 22/7 15, 23/7 15 (PB,FJH,BBP) og ellers højst 6/dag.

I perioden 28/6 - 20/8 i alt 12 rastobs af 1-2 Afl.Kls.

De sidste var 24/8 2 trk. og 26/8 1 trk. (UB).

STOR REGNSPOVE (*Numenius arquata*)

Forårsankomst med 4/3 2 trk. Ø og 5/3 1 trk. SØ (UB,SKR). De næste fra 14/3.

4/3 - 13/5 i alt 204 trk., flest 22/4 80, 26/4 27 (UB,SM) og ellers højst 17/dag.

Rst. fugle sås lejlighedsvis fra 15/3 med 1-2 Afl.Kls. og i maj måned stort set dagligt 1-4 frem til 5/6 (inkl. en del omkringflyv.). Første sikre nedtrk. sås ikke før 11/6 10 trk. (UB).

Et virkeligt godt efterår hvilket indebærer solid ny trækrekord med 11/6 - 5/12 i alt **1868** trk. Hidtidige sæsonrekord stammer fra 1983 med 1381 trk.

Suveræn ny dagrekord var: 27/6 529 (493 morgen bl.a. 4-5.00: 200 + 5-6.00: 103 + 6-7.00: 117.

Aftenen gav dog kun 36 18.35-21.08) (FJH,SNB,PU m.fl.). Spoverne blev tilsyneladende stoppet af regn i Skåne, hvorefter de rykkede sidst på natten.



Stor Regnsbove, 13 Afl. 01.08.1999

foto: PB

Hidtil bedste efterår med i alt 1868 trk. inkl. de to bedste efterårstrækdage i arkivet: 27/6 529 trk. og 4/7 271 trk.

STOR REGNSPOVE (fortsat)

Herefter denne stribe tal (bemærk også 4/7 hvilket er arkivets næsthøjeste tal!): 28/6 98, 29/6 161, 30/6 65, 1/7 76, 4/7 **271** (209 morgen + 62 aften), 17/7 59, 23/7 50 og 1/8 47 (PB,UB, FJH,SM,BBP m.fl.). Øvrige dage højst 36.

I juni-september hyppigt 1-4 Afl.Kls., dog 1/8 28 indtrk. fra SØ til rst. Afl. (PB).

I oktober i alt 16 fugle (8 trk.) på 7 dage med de seneste 18/10 2 KE og 20/10 1 Kls. (PB).

I december dog også 5/12 1 trk. efter rst. Afl. (PB,SKR).

SORTKLIRE (Tringa erythropus)

12 forårsagttagelser klumpet sammen indenfor dagene 30/4 - 15/5 med 1-3 Afl.Kls., dog 6/5 5 Kls., 8/5 8 Kls., 9/5 1 Afl.+ 7 KE, 10/5 5 Afl. og 13/5 10 Kls. (PB,MH,SKR).

Direkte forårstræk: 9/5 2 og 13/5 10 (7 11.06 +3 16.49)(uvist om geng. fra rst.) Ø (PB).

Nedtrækket blev indledt med 13/6 7 Afl.+ 1 Svp. og 14/6 1 trk. (SKR,SNB,UB).

14/6 - 10/10 i alt max. 179 trk. (ca. 92 ad.+ 87 1K), flest 17/6 10, 16/8 19, 24/8 25 NV (UB FJH m.fl.). Som sædvanlig var fuglene fra midten af august mere problematiske med hvorvidt de trækker eller ej (til tider omfattende NV-flyvning & retur), hvorfor ca. 57 fugle skal tages med forbehold.

Det største rasttal for adulte Sortklirer var førnævnte 13/6 8. De juvenile var mere talrige med i alt 8 spredte rasttal på over 10, flest 21/8 21 1K Afl.Kls., 28/8 20 1K Afl.Kls. og 13/10 20 Tangh. (SKR,EHZ).

De sidste gamle fugle sås 4/8 2 ad. trk. V og 18/8 1 ad. Afl., mens juvenile ankom med 5/8 1 1K Afl. og 6/8 4 1K Afl. (PB,SKR).

Arten holdt stand til ind i november (7 obs) hvor 6/11 5 Afl.Kls., 7/11 1 hørt KE og 11/11 1 Afl. (SKR,PU,VV,PB) blev de sidste.

RØDBEN (*Tringa totanus totanus*)

Ankomst med 16/3 1 ad. i yngledragt KE og 25/3 8 KE + 1 Kle. Højeste antal i marts måned var 30/3 50 KE (PB,BBP).

Forårsrasttal på over 100: 30/4 112 og 15/5 125 Afl.Kls. (PB,SKR).

2/4 - 13/5 i alt 20 trk. på 4 dage, flest 13/5 13 Ø (PB).

Ynglepar: 31-33 Afl.+ 33-36 Kls. (PB,SKR) (24-27+20-22 i 1998).

Efterårets største rasttal kunne svinge sig op på: 29/6 120 Afl.Kls., 1/7 150 Afl., 3/7 120, 5/7 100 og 6/7 215 alle Afl.Kls. (PB,SKR).

18/6 - 12/9 i alt 1818 trk., flest 5/7 105, 6/7 125, 7/7 219, 18/7 132, 19/7 102, 20/7 116 (PB,FJH,SM m.fl.) og ellers højst 87/dag.

De første trk. juvenile sås med 30/6 1 og 2/7 5 1K. Desuden 1/7 2 juv. rst. stranden Afl., som også kunne være på gennemtræk (PB).

De sidste gamle fugle blev bemærket med 10/8 min. 5 Afl. og 16/8 2-3 ad. Afl.KE (PB).

De sidste sikre af denne race sås med 23/9 3 1K KE og 26/9 1 1K Afl. (+ 2 ubestemte KE) (PB). Herefter dog 3/10 2 ubestemte Afl., som sandsynligvis også tilhørte denne race.

ISLANDSK RØDBEN (*T.t. robusta*)

Denne race sås i to omgange i januar - februar: 1-13/1 1-6 (5 obsdage) og 30/1 - 20/2 1-16 (9 obsdage) Afl.Kls., dog 30/1 35 Afl.Kls., 7/2 32 Afl. og 8/2 25 Afl., 2 Svp. (PB,SKR,PU).

Efterårsankomst med 15/10 1 Svp. og 18/10 2 i vidr. Afl. (PB). Her imellem dog også 16/10 3 Afl. og 17/10 1 Svp., men disse forbliver dog ubestemte.

Resten af året dagligt 1-18 Afl.Kls., dog 15/11 21 Afl., 22/11 29 Kls., 16/12 40 Afl. og 30/12 ca. 50 Afl. (AB,PB).

	juni			juli			august			september			oktober		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Sortklire	0	8	2	1	3	4	4	14	21	7	7	18	5	20	15
Rødben	62	70	120	215	95	60	55	26	28	16	3	3	2	3	16
Hvidklire	1	0	2	8	45	35	45	32	27	17	7	9	6	2	3
Svaleklire	4	4	8	26	7	9	11	7	5	2	2	1	1	0	0
Tinksmed	0	3	22	50	40	13	20	20	12	7	1	2	0	0	0
Mudderklire	0	0	1	12	30	21	30	81	27	14	3	0	5	0	0

Tabel 13: Max.-tal pr. 10(11)-dages periode for diverse rastende klirer på Afl.Kls. i månederne juni til oktober 1999.

	maj		juni			juli			august			i alt
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Strandskade	4	22	0	21	36	1083	1067	1724	346	170	165	-
Klyde	-	-	-	9	5	1	35	34	33	3	-	120
Lille Præstekr.	-	-	-	-	-	-	12	4	10	0	3	29
Stor Præstekrave	-	-	-	-	4	26	13	192	175	315	135	-
Hjejle	-	-	-	-	4	3	19	41	15	280	129	-
Strandhjejle	-	-	-	-	-	-	2	20	20	32	22	-
Vibe	-	-	-	49	55	60	1	24	0	0	19	-
Islandsk Ryle	-	-	-	-	-	1	15	443	18	60	225	-
Sandløber	-	-	-	-	-	-	-	2	5	6	2	15
Dværgryle	-	-	-	-	-	-	1	12	2	7	17	-
Temmincksryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Krumnæb. Ryle	-	-	-	-	-	-	207	114	8	105	65	-
Alm. Ryle	-	-	-	-	-	109	1223	3859	1384	1078	175	-
Brushane	-	-	-	9	100	92	35	46	3	28	57	-
Db. hekkasin	-	-	-	-	-	7	2	0	17	9	24	-
L.Kobbersneppe	-	-	-	-	-	6	298	366	107	435	153	-
Småspove	-	-	-	-	17	9	25	41	4	4	5	105
Storspove	-	-	-	20	904	462	161	124	95	50	18	-
Sortklire	-	-	-	37	14	8	18	12	5	31	48	-
Rodben	-	-	-	12	175	661	406	339	107	60	39	-
Hvidklire	-	-	-	-	11	147	83	236	84	142	62	-
Svaleklire	-	-	-	16	10	55	25	34	6	15	8	-
Tinksmed	-	-	-	-	19	101	20	14	16	20	0	-
Mudderklire	-	-	-	-	-	-	18	24	0	144	1	187
Stenvender	-	-	-	-	-	2	11	62	0	0	12	-

SVALEKLIRE (Tringa ochropus)

Forårets rst. fugle udgøres af 1/4, 7/4, 16/4, 17/4, 20/4 alle 1 Kls. og 22/4 4 GS (6 inds.).

Direkte forårstræk: 1/5 2 trk. NØ (PB).

Nedtræksstart med 3/6 4 Afl.Svp. og 5/6 1 Kls. (UB,AV,EHZ,SKR).

Igen i år en betydelig forøgelse af trækrekorden: 17/6 - 10/9 i alt 152 trk.+ 18 trkf. på hele 30 dage, flest 18/6 10, 25/6 10, 4/7 22 (15 8.02 + 7 21.50), 8/7 16, 18/7 14, 24/7 14, 25/7 10 + 1 trkf. (PB,UB,FJH,SM,SNB,PU) og ellers højst 6/dag

Også pænt med rst. fugle: 1/7 5 Afl.+ 21 Svp.= 26, 3/7 18 Afl.Kls., 4/7 15 KE, 8/7 13 KE, 4/8 11 Afl.Svp., 5/8 10 Afl. (PB,FJH,BBP,SKR) og ellers højst 9.

Der blev set Svaleklirer regelmæssigt frem til og med 18/9 og herefter disse to iagttagelser: 26/9 1 Kls. (PB,SKR) og 7/10 1 Kls. (LJK).

	september			oktober			november			dec		i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri		
Strandskade	21	0	3	8	0	0	3	-	-	-	4673	
Stor Præstekrave	33	21	11	1	-	-	-	-	-	-	926	
Højle	28	30	34	43	0	22	54	8	17	-	727	
Strandhøjle	11	78	79	100	24	5	8	-	-	-	401	
Vibe	7	0	0	0	55	0	225	52	-	-	547	
Islandsk Ryle	38	17	0	0	0	0	0	0	0	3	820	
Dværgryle	0	8	-	-	-	-	-	-	-	-	47	
Krumnæb. Ryle	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	
Alm. Ryle	54	206	174	493	152	6	91	31	3	1	9039	
Brushane	9	3	0	1	-	-	-	-	-	-	383	
Db. bekkasin	0	11	2	6	15	3	-	-	-	-	96	
S. Kobbersneppe	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
L. Kobbersneppe	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1378	
Storspove	16	8	1	3	5	0	0	0	0	1	1868	
Sortklire	3	0	0	3	-	-	-	-	-	-	179	
Rødben	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1818	
Hvidklire	17	11	3	-	-	-	-	-	-	-	796	
Svaleklire	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	
Tinksmed	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197	
Stenvender	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	

Tabel 14: Tidsmæssig fordeling af 25.112 nedtrækkende vadefugle i 1999
For Svaleklirens vedkommende er der inkluderet 18 trækforsøgende fugle.

Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen:

- 1) Høje tal:** Lille Præstekrave, Krumnæbbet Ryle, Storspove, Svaleklire
- 2) Over middel:** Strandskade, Højle, Hvidklire, Mudderklire
- 3) Middel:** Strandhøjle, Vibe, Islandsk Ryle, Alm. Ryle, Brushane, Småspove, Sortklire, Tinksmed
- 4) Under middel:** Klyde, Stor Præstekrave, Dværgryle, Dobbeltbekkasin, Lille Kobbersneppe, Rødben, Stenvender
- 5) Lave tal:** Sandløber

HVIDKLIRE (*Tringa nebularia*)

Årets første blev set 16/4 3 trk. Ø (+ rst.) + 1 KE, 17/4 2 NV-flyv., 1 Kls. (PB,UB,SKR). Derefter daglige obs fra 23/4.

Betydelig flere rst. Hvidklirer end sædvanlig dette forår. I alt 28 obsdage blev det til med bl. a. disse to cifrede antal: 29/4 12, 30/4 18, 1/5 15 alle Afl.Kls., 2/5 16 Afl. og 10/5 20 Afl. KE (PB,SKR,VV). Desuden 5 dage (3-9/5) med 5-9 Afl.Kls.

16/4 - 21/5 i alt 26 trk. på 5 dage, flest 26/4 13, 13/5 7 Ø (PB,SM).

HVIDKLIRE (fortsat)

De sidste fra optrækket var 29/5 1 Ø-flyv. og 5/6 1 Afl., mens nedtrækket blev indledt med 24/6 1 Afl., 1 ad./2K Svp. og 25/6 2 trk. (PB,SKR,BBP).
25/6 - 30/9 i alt 796 trk., flest 4/7 48, 7/7 42, 23/7 85, 24/7 36, 25/7 57 og ellers bl.a. 4 dage med 28-32 i tiden 19/7 - 17/8 (PB,UB,FJH,SNB,BBP).
Efteråret bød på i alt 10 rasttal på 25 og derover i tidsrummet 18/7 - 21/8, flest 18/7 45 Afl., 22/7 35 Afl.KE, 24/7 32 Afl.Kls., 5/8 45 Afl. og 14/8 32 Afl.Kls. (PB,SKR).
De første juvenile blev 26/7 1 1K Afl. og 4/8 2 1K Afl., mens de sidste gamle fugle sås dagligt frem til 20/8 1 ad. Afl. samt efternøleren 3/9 1 ad. Svp. (PB,BBP).
4 iagttagelser foreligger fra november: 1/11 1 KE, 6/11 1 Afl., 13/11 1 Kls. og 14/11 2 Afl. (PB,SKR,EHZ).

MUDDERKLIRE (Actitis hypoleucos)

Første og sidste fra foråret: 28/4 1 Svp., 1/5 4 Svp. og 21/5 1 Afl., 29/5 1 Svp. (PB,SM).
Øvrige 9 forårsobs lå i dagene 9-17/5 med 1-2 Afl.Kls., dog 13/5 9 Afl.Kls. (PB).
Den første fugl på nedtrækket var lidt tidligere end normalt: 22/6 1 Svp. (BBP). Der-næst 27/6 1 Afl. og 29/6 1 Afl. (PB).
19/7 - 21/8 i alt 187 trk. med langt hovedparten den 11/8 89 SV (39+26+18+6 kl. 20.14-21.07)(+ 7 rst.= 96 ex.) (PB). Eneste anden nævneværdige dag var 20/8 19 SV + 4 trkf. (PB, BBP) og ellers højst 15/aften.
I alt 10 rasttal på over 20 foreligger fra perioden 20/7 - 21/8, flest 20/7 30 Afl.KE, 4+5+10/8 30 Afl. og 11/8 ↑ 81 Afl.KE (PB,SKR).
Arten set dagligt frem til 10/9 1 Afl. og 11/9 3 Afl. (VV,SKR). Herefter en iagttagelse af flere fugle: 5/10 5 Tangh. (JBJ).

STENVENDER (Arenaria interpres)

Et rigtigt godt forår hvor de første var 1+2/5 1 Svp. og 2/5 2 Svp. (PB,UB). Dernæst ingen før stort set daglige obs 9/5 - 5/6. De bedste dage var 9/5 12 Afl.Svp., 10/5 21 Afl., 12/5 min. 10 Afl., 13/5 23 (+5 trk.) Afl.Svp. (PB) og ellers bl.a. hele 11 dage i tiden 11/5 - 3/6 med 5-8 fortrinvis Afl. (PB,EHZ,VV).
Direkte forårstrk.: 12/5 5 (tiltrk.?), 13/5 5 og 22/5 5 ad. Ø (PB,UB,BBP).
Immature fugle blev bemærket med 11/5 1 2K-type og 31/5 1 2K-type Afl. (PB).
De sidste fra foråret blev normale 5/6 1 ad. Afl. (JLP,SKR) samt sene 15/6 2 Ø-flyv. Kle. (PU). Totalt 30 forårsobsdage.
Nedtrækket indledt med 3/7 1 ad. Afl. og 6/7 2 ad. trk. (SKR,PB).
6/7 - 1/9 i alt 88 trk. (fmt. 12 1K), flest 24/7 41, 25/7 10, 31/8 10 (7 inds.) og ellers højst 8/dag.
I perioden 3/7 - 18/10 i alt 21 dage med 1-5 Afl.Kls., dog 18/7 10 Afl., 24/7 43 Afl.Kls. (de fleste senere trk.), 25/7 8 Afl. og 26/7 9 KE (VV,SKR,TF).
De sidste meldinger om gamle fugle var 11/8 1 ad. Afl. og 22/8 1 ad. trk. (PB,PU). De juvenile viste sig med 18/8 2 1K Afl., 23/8 3 1K Afl. (PB,SKR) og formentlig totalt 23 1K. Arten forsvandt tidligt, idet 1/9 1 1K trk. V (BBP,PU) var næstsidste, mens efternøleren 18/10 1 1K Afl. (PB) sluttede året af.

ODINSHANE (Phalaropus lobatus)

En forårsagttagelse: 28/5 1 ♀ Afl.Kls. (PB,UB).
Fra nedtrækket i alt 3 fugle fordelt på to iagttagelsesperioder af begge 6 dage!: 4-9/8 1 ad. ♀ Afl. og 11-16/8 2 1K Afl. (PB,UB,SKR,PU,VV).



Odinshane, 2 1K Afl. 13.08.1999

foto: PB



Mellemkjøve, 1K Svp. 30.10.1999

foto: PB

Et sandt jubelår med hele 18 fugle fordelt med 8 fra foråret og 10 fra efteråret:

MELLEMKJOVE (*Stercorarius pomarinus*) (0,47,18)

Et sandt jubelår med hele 18 fugle fordelt med 8 fra foråret og 10 fra efteråret:

Forår: 9/5 4 ad. m/"golfkøller" (3 lyse + 1 mørk) Ø 10.15 (PB), 16/5 2 ad. VNV → SV 6.55 + 1 ad. SØ 10.20 (SNB,UB) og 27/5 1 ad. lys m/"golfkøller" SØ/Ø 7.05 (PB). Sidstnævnte var absolut ingen kylling, idet den angreb en **adult** Svartbag. Angrebet blev endda indledt fra flere 100 meters afstand..!

Efterårets 10 fugle inkluderer 2 fugle fra sommermånederne hvor især juli-fuglen er interessant:

10/7 1 ad. SØ m/kølle 18.30 (SNB,PU), 14/8 1 mørk m/lille kølle Ø 17.45 (SNB), 22/9 1 ant. 2K SØ 11.55 (PB,UB), 21/10 1 jagende stor måge ca. 5-6 km ude over Køge Bugt (11.00) (PB,BBP), 22/10 1 mørk S 9.36 (PB), 23/10 1 mørk SSV 10.51 (PB), 30/10 1 1K lettere olieskadet Svp. (fra 10.35) (PB,SNB,SKR,PU) (se foto) + 31/10 samme fugl Afl. (JLP), 6/11 1 1K SØ 11.35 (LJ,SNB,PU,SKR) og 7/11 2 1K SØ (9.20 + 13.05) (PB,KGN). Fuglen fra den 30-31/10 var som nævnt lettere olieskadet på brystet, men var stadig i fin form den 30. Den var på det nærmeste hysterisk optaget i det håbløse forsøg på at pudse pletten væk, hvorfor man kunne komme ret tæt på den. Den 31. så det ud til at gå den vej det altid går med olieskadede fugle (hurtigt ned af bakke!), idet JLP næsten var ved at træde på den..!

ALMINDELIG KJOVE (*Stercorarius parasiticus*)

Næstbedste forår med i alt 17 fugle fordelt på 10 dage (4 ad. lyse, 4 lyse, 3 ad. mørke, 1 mørk, 5 usp.):

30/4 3 Kls., 1/5 1 Kls., 4/5 1 SØ, 8/5 3 Ø + 1 Kls., 9/5 3 Ø + rst., 12/5 1 NØ, 15/5 1 Ø, 20/5 1 Ø, 25/5 1 NØ over land Svp. og 27/5 1 Ø (PB,UB,SNB,BBP,PU m.fl.).

Efteråret heller ikke så ringe endda med i alt 29 ex.. Her var første og sidste: 3/7 1 imm. NV-flyv. og 1/11 1 1K trk. Ø (SNB,PU,PB,TF).

Dage med mere end 2 fugle udgøres af: 13/7 3 trk. Ø 6.25, 26/9 3 1K trk. Ø, 28/9 1 SØ + 5 rst. langt ude over Køge Bugt, 29/9 4 rst. (gengangere - samme sted) og 30/9 4 trk. SV + 1 rst. langt ude Kls. (PB,UB,BBP,PU m.fl.). Se i øvrigt tabel 17.

Alders/fasefordeling: 4 ad. lyse, 1 lys, 1 3K, 2 2-3K, 8 1K, 5 mørke, 8 usp.

LILLE KJOVE (*Stercorarius longicaudus*) (2,15,7)

Et rigtigt godt år med 1 fugl fra foråret og 6 (inkl. vores første flok!) fra efteråret:

Forår: 20/5 1 ad. indtrk. fra SØ (Afl.) kl. 9.16 → VNV (PB).

Efterår: 20/8 1 lys 1K trk. V 6.45 (BBP,UB), 29/8 3 ad. i flok trk. VSV 6.01 (BBP), 5/9 1 1K Svp. (8.35-40) → V (PB) og 18/9 1 1K SØ 7.55 (JBJ).

KJOVE SP. (*Stercorarius sp.*)

En ubestemt fugl: 23/5 1 Afl. (SKR).

SORTHOVEDET MÅGE (*Larus melanocephalus*) (2,20,1)

Arten blev set igen i år: 22/7 1 2K trk. V m/Hættemåger (KE) (FJH).

DVÆRGMÅGE (*Larus minutus*)

Et rekordforår med i alt 75 ex. (23 ad., 1 3K og 51 2K) på 14 dage. De første og eneste aprilobs blev 23/4 8 ad.+ 1 2K trk. (BBP,PB). Herefter ingen før 8/5.

23/4 - 15/6 i alt 66 trk. på 11 dage, flest 23/4 9, 8/5 10, 9/5 12, 11/5 8, 12/5 5, 13/5 15 (PB, BBP,PU) og ellers højst 2/dag.

DVÆRGMÅGE (fortsat)

11 rst. fordelt over 6 dage (12-30/5), flest 21/5 2 2K Afl. (senere trk.) og 30/5 5 2K Afl. (PB, EHZ).

De sidste forårsfugle sås 5/6 2 2K trk. NV og 15/6 1 2K trk. Ø (UB,PU).

De 2 allersidste fugle fra 1. halvår hører mere til efterårs/oversomringskategorien end egentligt forår: 21-25/6 1 2K Svp. og 28/6 1 2K Ø (PB,FJH,JB,SM,BBP).

Ikke de helt store armbevægelser i efteråret, som på usædvanlig vis gav færre fugle end foråret: i alt 46 ex. på 18 dage med denne aldersfordeling: 11 ad., 3 2K og 32 1K.

Første og sidste var 5/8 1 ad. Afl., 8/8 1 1K trk. SSØ og 30/10 2 1K trk. SØ, 6/11 1 1K trk. SØ (SKR,PB,SNB,PU,VV).

8/8 - 6/11 i alt 37 trk., flest 26/8 11, 11/9 9, 22/9 5 (PB,UB,JB, m.fl.) og ellers højst 2/dag.

Disse 9 fugle er kun benævnt rst.: 5/8 1 ad. Afl., 18/8 1 1K Afl., 26/8 1 1K Afl., 25/10 2 ad.+ 3 1K Svp. og 29/10 1 1K Svp. (SKR,BBP,PB).

HÆTTEMÅGE (Larus ridibundus)

De 3 største rasttal fra vinter/forårsperioden blev 1/1 330, 17/1 320 og 13/2 300 alle Afl.Kls. (SKR).

8/2 - 31/5 i alt blot 571 registreret trk., flest 29/3 135, 11/4 80, 10/5 75 (2K), 13/5 60 (PB) og ellers højst 30/dag.

Ingen ynglepar. De første udefra kommende juvenile sås 18/6 2 1K Afl. og 20/6 11 Afl.Kls. (PB,SKR).

Meget beskedent trk.: 18/6 - 7/11 i alt blot 1121, flest sølle 8/7 107 og 23/7 125 (PB,UB, FJH).

Rasttal på 1000 og derover blev noteret på i alt 10 dage i tiden 24/7 - 14/8, flest 31/7 1950 Afl.Kls., 5/8 1750 Afl.Kls., 6/8 2000 Afl.KE, 10/8 1700 Afl.KE, 14/8 1750 Afl.Kls. (PB, SKR) og ellers højst 1300. Se i øvrigt tabel 16.

Farveringmærkede fugle (5 ex.) sås på 4 dage i efteråret, hvor af 2 blev aflæst (PB,UB):

17/8 ASP på KE og 23/11 OZ7 på Svp. Førstnævnte er mærket som 3K ♂ 19/3 1997 i Svanemøllebugten og er senere aflæst 7 gange (sep.-marts) spredt rundt omkring i det storkøbenhavnske område. Sidstnævnte er ligeledes mærket som 3K ♂, men 31/3 1996 i Sortedamssøen og er senere set 12 gange (nov.-marts) hovedsagelig i de Københavnske Søer (ZM).

januar			februar			marts			april			maj			juni		
pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
330	320	160	100	300	290	130	230	250	155	7	115	30	60	150	120	540	370
10	6	4	22	5	5	15	20	15	10	20	15	20	25	30	5	10	5

juli			august			september			oktober			november			december		
pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
940	900	1950	2000	1750	655	515	185	180	475	520	325	475	250	150	340	380	100
6	5	5	5	5	75	65	50	160	130	100	395	185	25	36	25	60	10

Tabel 16: Højeste rasttal Afl.Kls. pr. 10(11)-dages perioder i 1999 for Hættemåge (øverst) og Svartbag (nederst).

STORMMÅGE (*Larus canus*)

9/3 - 22/5 i alt 366 registreret trk., flest 11/4 110, 14/4 45, 13/5 36 (12 ad., 2 3K og 14 2K) og ellers højst 30/dag (PB).

Rst. fugle sås ikke særlig talrigt i år, idet årets højeste antal blev 28/3 30 M.(SV) og 10/4 25 Afl.Kls. (PB,SKR).

Ynglepar: 6 Afl.+ 8 KE.M.(SV) (PB,SKR) (3+5-7 i 1998). Som tidligere år har lokalitetens par en redeplacering af mere kreativ karakter: 1 par ca. 10 meter oppe i gammel kragerede, 6 par i stynede træer, 1 par på stor parabolantenne, 1 par på fladt hustag og 5 par på mere normal vis!

2/7 - 26/12 i alt 306 trk. (203 ad., 6 3K, 1 2K, 75 1K og 21 uspec.), flest 26/7 53 (8 1K), 7/10 33 (18 1K), 10/10 25 (PB,FJH) og ellers højst 14/dag.

De første juvenile sås trk. den 23/7 med 6 1K og som nævnt i alt 75 1K frem til 22/11. De største antal som angivet ovenfor.

En enkelt farveringmærket fugl (27N) blev aflæst 22/11 på Svp. (PB). Fuglen var mærket som 3K den 4/3 1995 i Peblingsøen og er senere aflæst 7 gange (nov.-marts) i samme sø og i Sortedamssøen (ZM).

	marts		april			maj			juni		1999	1998	1997	1996
	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	i alt	total	total	total
Mellemkjøve	-	-	-	-	-	4	3	1	-	-	8	1	4	3
Alm. Kjøve	-	-	-	-	3	9	3	2	-	-	17	8	20	1
Dværgmåge	-	-	-	-	9	22	30	11	2	1	75	42	23	10
Hættemåge	76	142	25	102	61	85	60	16	-	-	571	2151	1114	2670
Stormmåge	9	12	22	198	50	28	37	7	-	-	366	1513	130	218
Sildemåge	-	-	1	0	0	0	3	0	0	2	6	27	3	8
Sølvmåge	9	25	13	60	35	5	20	-	-	-	167	431	83	136
Svartbag	7	2	0	0	6	-	-	-	-	-	15	43	22	39
Ride	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	3	3
Splitterne	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	18	15	21	24
Fjordterne	-	-	-	-	-	14	125	-	-	-	139	28	13	0
Havterne	-	-	10	33	119	30	12	6	3	-	213	122	86	155
Dværgrterne	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	4	8	29
Sortterne	-	-	-	-	-	1	8	9	1	1	20	11	13	15

Tabel 15: Tidsmæssig fordeling af 25 kjøver, 1594 trækkende måger og terner i foråret 1999.

Der skal tilføjes tabellen: Hættemåge: 4 pri. februar og Stormmåge: 3 pri. marts.

For fåtallige arter som Alm. Kjøve, Dværgmåge, Sildemåge, Ride og Sortterne er rastende fugle inkluderet. Totaler fra 1998-1996 er angivet til sammenligning.

SILDEMÅGE (*Larus fuscus*) (+,283+2 døde,17)

1. halvår gav 6 ex.: 10/4 1 ad. (intermedius) VNV-flyv., 11/5 1 3-4K trk. Ø, 15/5 1 ad. KE, 20/5 1 ad. Ø, 15/6 1 ad. ØSØ og 20/6 1 ad. Kls. (PB,MOC,BBP,PU).

Efteråret gjorde sig bemærket med langt flere juvenile registreret end sædvanlig:

10/7 - 21/10 i alt 3 ad.+ 7 1K + 1 uspec. på 11 dage (2 trk.+ 9 rst.):

10/7 1 ad. NV-flyv., 16+20/8 1 1K fuscus-type KE (geng.), 28/8 1 1K fuscus-type Svp.,

29/8 1 1K fløj VSV (næppe trk.), 31/8 1 ad. (intermedius) KE, 1/9 1 1 K Svp., 20/9 1 1K

Svp. + 1 ad. (fuscus) trk. Ø, 21/9 1 1K trk. Ø, 16/10 1 N og 21/10 1 1K Svp. (PB,JB,BBP, PU).

SØLVMÅGE (*Larus argentatus*)

15/3 - 13/5 i alt 167 registreret trk., flest 11/4 40 og ellers højst 25/dag (PB).

Ingen ynglepar. De første juvenile fugle viste sig på lokaliteten med 16/7 1 1K Afl. og 17/7 2 1K trk. (PB,FJH).

17/7 - 19/12 i alt 175 registreret trk. (min. 46 1K) bl.a. 26/7 5 ad.+ 17 1K og 19/12 25 (PB, FJH,SKR).

Stadig meget få rst. Sølvmåger på lokaliteten idet der året igennem typisk sås 50-150 Afl.

Kls. Op til 200 sås af og til i vintermånederne dog flere 11/12 395, 19/12 260 og 26/12 375 Afl.Kls. (SKR).

Farveringmærkede fugle sås 28/10 + 2/11 1 2K Svp. og 23/11 1 2K Svp. (V62M) (PB). Kun sidstnævnte blev aflæst. Den var mærket 6/12 1998 som 1K ♂ i Damhussøen og er senere aflæst 11 gange samme sted året rundt (ZM).



Svartbag, 3K med fladfish Afl. 02.11.1999

foto: PB

Igen i år betydelig færre rst. fugle end normalt.

	maj			juni			juli			august			i alt
	ult	pri.	med	ult	pri.	med.	ult	pri.	med.	ult	i alt		
Mellemkjøve	-	-	-	-	1	0	0	0	1	0	-		
Alm. Kjøve	-	-	-	-	1	3	2	1	0	3	-		
Dværgmåge	-	-	-	2	0	0	0	2	2	13	-		
Hættemåge	-	-	12	75	291	117	264	3	20	161	-		
Stormmåge	-	-	-	-	5	15	72	16	7	14	-		
Sildemåge	-	-	-	-	1	0	0	0	1	3	-		
Sølvmåge	-	-	-	-	-	20	25	5	0	3	-		
Svartbag	-	-	-	-	-	1	8	0	1	2	-		
Rovterne	1	0	0	1	1	0	0	2	-	-	5		
Spilletterne	-	-	-	-	-	-	8	6	44	30	-		
Fjordterne	-	-	-	-	1	2	18	70	237	193	-		
Havterne	-	-	-	23	53	65	439	12	0	1	593		
H/F-terne	-	-	-	-	4	0	0	0	1	-	5		
Dværgerterne	-	-	3	10	3	21	16	29	6	5	-		
Sortterne	-	-	-	2	1	0	0	1	2	10	-		

Tabel 17 (se tekst side 71)

STEPPEMÅGE (*Larus cachinnans*)

2 iagttagelser: 19/7 1 1K Ø-flyv. KE (PB) og 11/9 1 1K SØ efter 3 min. rst. Svp. (PB,SNB).

SVARTBAG (*Larus marinus*)

11/3 - 23/4 i alt 15 registreret trk. Kun få rst. i 1. halvår med max 30.

Ingen ynglepar. De første udefra kommende juvenile sås 19/7 1 1K og 20/7 2 1K Afl. (PB).

20/7 - 5/10 i alt 34 (25 ad.+ 9 1K) registreret trk.

Igen i år betydelig færre rst. fugle end normalt, hvilket tilsyneladende skyldes, at arten er begyndt at raste i større antal ved Klydesøen på Vestamager, hvorved en stor del af "vores" fugle "suges" ind til rst. på dette sted. Således kun over 100 rst. i perioden 22/9 - 6/11.

Største tal blev 30/10 395 Afl.Kls. (SKR) og ellers højst sølle 190 rst.! Se i øvrigt tabel 16.

RIDE (*Rissa tridactyla*) (2,236+4 døde,4)

Ingen fra foråret og 4 fra efteråret: 3/10 1 ad. SV, 23/10 1 1K S/SØ, 26/10 1 1K SSØ og 6/11 1 2K SØ (PB,SNB,BBP,PU,VV).

ROVTERNE (*Sterna caspia*) (36,190,5)

Et normalt år: 28/5 1 Ø 9.35, 27/6 1 NV 20.22, 10/7 1 ad. NV 21.05 og 8/8 1 ad.+ 1 1K V 18.41 (UB,FJH,SNB,PU,PB).

	september			oktober			november			december			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Mellemkjøve	0	0	1	0	0	4	3	-	-	-	-	-	10
Alm. Kjøve	0	0	14	1	1	2	1	-	-	-	-	-	29
Dværgmåge	0	11	6	0	0	11	1	-	-	-	-	-	48
Hættemåge	53	15	19	37	40	3	11	-	-	-	-	-	1121
Stormmåge	1	12	25	79	31	11	11	0	6	0	0	1	306
Sildemåge	1	2	1	0	1	1	-	-	-	-	-	-	11
Sølvmåge	16	0	23	35	7	0	7	0	4	5	25	-	175
Svartbag	7	9	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	34
Ride	-	-	-	1	0	2	1	-	-	-	-	-	4
Splitterne	3	3	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	105
Fjordterne	23	27	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	573
Dværgterne	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
Sortterne	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17

Tabel 17: Tidsmæssig fordeling af 39 kjøver samt 3091 trækkende måger og terner i efteråret 1999.

For fåtallige arter som Mellem- og Alm. Kjøve, Dværgmåge, Sildemåge, Rovterne samt Sortterne er der inkluderet rastende fugle.

Antalsmæssig inddeling i forhold til normalen.

For de i parentes angivne arter, er trækket ikke ordentligt dækket, eller det er vanskeligt at bedømme, om de trækker eller ej.

- 1) **Høje tal:** Mellemkjøve, Fjordterne
- 2) **Over middel:** Alm. Kjøve, Sildemåge, Havterne, Dværgterne
- 3) **Middel:** Rovterne
- 4) **Under middel:** Dværgmåge, Stormmåge, Ride, Sortterne
- 5) **Lave tal:** Hættemåge, (Sølvmåge), (Svartbag), (Splitterne)

SPLITTERNE (*Sterna sandvicensis*)

Årets første blev 20/3 1 Kls., 28/3 3 Kls., 30/3 5-8 Kls. og herefter daglige obs (UB,PU,PB, SNB,BBP).

Direkte forårstræk: 31/3 4, 2/4 2, 3/4 2 og 5/4 10 = 18 Ø (PB,UB,SNB).

P.g.a. ynglekolonien (45-50 par) på Brøndby Strand (siden 1996) sås igen i år flere Splitterner end normalt på fisketur på lokaliteten. I april 10-15 Afl.Kls. og i maj op til 11/5 27 Afl. og 22+25/5 25 Kls. (PB,BBP).

De første årsunger sås 20/6 1 juv. Afl. og 22/6 min. 2 juv. Svp. (SKR,BBP). Herfra og til 5/7 samt i tiden 17/8 - 11/9 sås hyppigt 20-40 Afl.Kls., dog flere 21/6 75-100 NV efter fisketur, 23/6 51 ad.+ 1 juv. Kls., 24/6 53 ad.+ 1 juv. Kls. og 31/8 46 Kls. (BBP).

21/7 - 3/10 i alt 105 benævnt trk., flest 16/8 15, 20/8 18 (5 1K), 21/8 22 (PB,UB,SNB) og ellers højst 8/dag.

I oktober sås bl.a. 1/10 21 på morgenindflyvning mod SV/V (inden 7.30) og ellers dagligt 2-7 Afl.Kls. frem til 11/10 2 Kls. og 12/10 1 Ø-flyv. (PB).

FJORDTERNE (Sterna hirundo)

Uhørt mange fra foråret med i alt 139 trk. + 4 rst.:

9/5 10, 10/5 4, 12/5 49, 13/5 46 ad., 15/5 24 og 16/5 6 alle trk. Ø (PB,UB).

De rst. var 12/5 1 Afl.KE, 13/5 2 ad. Afl. og 25/5 1 ad. Afl. (PB).

Den første på nedtrækket sås 1/7 1 ad. trk. VSV, men herefter ingen før mere normalt 19/7 1 ad. trk. Ø og 20/7 1 ad. trk. V (PB).

1/7 - 4/10 i alt 573 trk., flest 9/8 29, 10/8 26, 16/8 151 (82 ad.+ 31 1K), 20/8 45, 21/8 55, 22/8 21, 23/8 55, 11/9 22 1K (PB,UB,FJH,BBP m.fl.) og ellers højst 19/dag.

Det kneb desværre gevaldigt for nogle af observatørerne med at få aldersbestemt terneerne, idet i alt hele 209 uspec. foreligger. Aldersbestemt blev dog 364 ex. fordelt på 218 ad. og 146 1K = hele 40,1% juvenile! Regnes der med, at alle ikke aldersbestemte ternere var adulte, bliver procenten på 25,5, hvilket dog ikke er sandsynligt. Et skøn over de 209 ubestemte fugle i forhold til de aldersbestemte på den samme dag giver dog ligeledes en procent på lige om-kring de 40.

Rst. fugle sås tit i tiden 23/7 - 3/9 med 1-9 Afl.Kls., dog 21/8 16 (5 1K) Afl.Kls. (SKR).

De første juvenile var 23/7 1 1K KE, 24/7 2 1K trk. mens de sidste gamle fugle sås 1/9 2 ad. Kls.+ 1 ad. trk. Ø, 8/9 1 ad. trk. Ø (PB,UB,FJH,BBP,SKR).

Arten set frem til 18/9 1 NV, hvorefter der foreligger 2 oktoberagttagelser : 2/10 1 1K trk. S/SV og 4/10 1 1K trk. V (PB).

HAVTERNE (Sterna paradisaea)

Årets første sås 4/4 1 trk., 5/4 6 trk. Ø + 1 Svp., 8/4 1 trk. Ø (UB,TF,JB). Daglige obs fra 10/4.

Pænt forårstræk med 4/4 - 1/6 i alt 213 trk. fordelt over 19 dage, flest 22/4 22, 23/4 30 i flok, 25/4 41, 26/4 26, 9/5 27 (PB,UB,BBP,PU m.fl.) og ellers højst 12/dag.

Over 50 rst. sås meget hyppigt i tiden 24/4 - 8/7, flest 24/4 70, 2/5 85, 20/6 75 og 3/7 70 (8 1K) alle Afl.Kls. (PB,SKR).

Ynglepar: 20-25 Afl., 4-5 KE (fmt. geng.)(PB,SKR) (23-25, 3-4 i 1998). Eneste melding om unger var 1 fra vandhullet Afl., mens første udefra kommende juvenile sås 27+28/6 2 juv. Afl. (PB).

En immature fugl: 16/7 1 fmt. 2K trk. (FJH).

24/6 - 30/8 i alt 593 (heraf mindst 25 1K = 4,2%) trk., flest 18/7 23, 21/7 39 (4 1K), 23/7 43 ad., 24/7 205 (ad.), 25/7 85 (4 1K) (PB,UB,FJH,SNB,SKR) og ellers højst 20/dag.

Der blev dagligt set Havterner frem til og med 11/8: Herefter disse efternølere: 30/8 1 1K trk. V (PB) og 13/9 1 1K Svp. (BBP).

HAV-FJORDTERNE (Sterna paradisaea/hirundo)

Forår: 6/5 4 ad. trk. Ø. Efterår: 2/7 4 ad. trk. og 12/8 1 1K trk. V

DVÆRGTERNE (Sterna albifrons)

Igen tidlig ankomst med 4/4 4 Kls. (UB,TF) og 8/4 1 Svp. (BBP). Daglige obs fra 11/4.

Direkte forårstrk.: 13/4 4 Ø (PB).

Årets 3 største tal var 28/4 10 Afl., 2/5 min. 10 Afl.Kls. og 6/5 11 Afl.Kls. (PB,EHZ,SKR). Bemærk meget få fugle i sidste halvdel af maj samt juni. Her sås hyppigt kun 0-2, men dog af og til indtil 5 Afl.Kls., hvilket også sås af og til i resten af sæsonen.

Ynglepar: 1-2 Afl.+ 4 KE (NB i alt 5-6 par pri. maj, men kun 2 ult. maj/juni) (PB,SKR) - ingen ynglesucces (max. 7-8 par i 1998).

18/6 - 2/9 i alt 94 trk., flest 17/7 11 (5 1K), 31/7 8, 1/8 8 (3 1K), 9/8 9 (3 1K), 10/8 7 (2 1K) (PB,UB,FJH,BBP m.fl.) og ellers højst 5/dag.

Bemærk pænt med trk. juvenile i tiden 17/7 - 23/8 nemlig mindst 19 1K (20,2%), men dog antagelig 22 1K (23,4%).

De sidste blev 23/8 3 ad.+ 2 1K trk. + 1 ad. KE og 2/9 1 fnt. ad. trk. Ø (UB,FJH,PU,PB).

SORTTERNE (Chlidonias niger)

Et udmærket forår med i alt 20 ex. (14 trk.+ 6 rst.): 9/5 1 ad. trk. Ø, 19/5 4 trk. Ø, 20/5 4 NV-flyv., 21/5 1 ad. Afl.KE, 28/5 7 ad.+ 1 imm. (fnt. 2K) trk. Ø, 1/6 1 ad. trk. Ø og 13/6 1 Svp. (PB,EHZ,SAJ,SNB,BBP). Bemærk den yngre fugl fra 28/5!

2 "midsommerobs": 27/6 2 ad. Afl. og 5/7 1 ad. Afl. (PB).

5 på efterårstrk.: 14/8 1 Ø, 16/8 1 1K V, 21/8 1 Ø, 22/8 1 og 2/9 1 1K SØ (SNB,BBP,SKR).

Rst. Sortterner sås på følgende 7 dage (nok max. 9 ex.): 5/8 1 1K, 21/8 3 1K, 22/8 2 1K, 23/8 1 1K, 24+25/8 2 og 26/8 2 1K alle Afl.KE (7 inds.).

LOMVIE (Uria aalge)

16/2 - 1/7 i alt 679 fortrinsvis SØ/Ø + 4 rst., flest 8/5 58, 9/5 50 SØ + 15 NV, 12/5 115, 20/5 133 (PB,UB,BBP,PU) og ellers højst 36/dag.

I alt 10 obsdage i juni hvor sidste var 25/6 8 SØ. Herefter en obs i juli: 1/7 2 Ø (PB,BBP).

Sølle forekomst i efteråret med blot 4 ex.: 21/10 1, 23/10 2 samt mere interessante: 2/11 1 SØ højt over strandkanten - kom tilsyneladende ud inde fra bag Møllehegnet → VNV (har den været inde og kigge efter æbler..! - se KL1995) (PB).

ALK (Alca torda)

1. halvår gav 3 iagttagelser: 9/5 3 ØSØ, 7/6 2 trk. og 24/6 1 fra Ø til rst. Svp. (PB,UB,BBP).

2. halvår: 23/10 1 SØ og 27/11 1 SØ (PB,PU).

	primo		medio		ultimo		i alt
	Lomvie	A/L	Lomvie	A/L	Lomvie	A/L	
februar	0	0	3	0	0	0	3
marts	20	0	19	0	10	0	49
april	26	0	49	0	0	9	84
maj	151	0	287	15	58	0	511
juni	28	0	19	0	11	29	87
juli	2	0	0	0	0	7	9
Forårs/som. total							743
oktober	0	1	0	0	3	0	4
november	1	1	0	0	0	0	2
Efterårstotal							6
Årtotal							749

Tabel 18: Tidsmæssig fordeling af 687 Lomvier og 62 ubestemte Alke/Lomvier i 1999.

ALK/LOMVIE (Alca torda/Uria aalge)

24 fra foråret: 30/4 9 Ø og 19/5 15 NØ (PB).

En del større sommerobs: 27/6 18 i flok Ø, 29/6 11 i flok SV/V og 25/7 7 V - i alt 36 (FJH).
Fra efteråret kun: 7/10 1 Kls. og 7/11 1 SØ (PB,BBP).

Årstotalen af Alke/Lomvier (*inkl. bestemte Lomvier*) bliver således på 749 ex. fordelt på 743 ex. fra forårs/sommerperioden og sølle 6 fugle fra efteråret. Se tabel 18.

TEJST (Cepphus grylle) (12+1 død,63+4 døde,5)

1 forårsfugl: 14/3 1 i sodr. til rst. Kls. (SNB,PU).

4 fra efteråret: 6/10 1 ad. i vidr. Svp., 10/10 1 ad. Svp., 21/10 1 ad. SØ og 7/11 1 ad. i vidr. Svp. (PB,KGN,BBP).

HULDUE (Columba oenas)

Den overvintrende flok på 7 fugle fra december 1998 sås stadig ved 2 kontrolcheck i januar og pri. februar. Andre fugle sås endda på kuldeflugtstræk midt i januar. Således en yderligere cementering af den nye vinterrekord til hele 16 ex.: 13/1 9 trk. SV + 7 KE (PB).

Flokken på de 7 gik muligvis i opløsning i midten af februar, da disse noget forskellige tal-angivelser foreligger fra denne måned (*inkl. ankomst af forårsfugle?*): 8/2 7, 9/2 9, 13/2 3, 14/2 4, 18/2 1-2 og 28/2 7 alle Svp.KE (PB,UB,SKR,PU,VV).

Sammen med forårets sidste (se nedenfor) var 20/3 2 Svp. eneste yderligere rst.

Forårstrækket bestod af 8-25/3 i alt 7 trk. på 4 dage.

Forårets sidste var 30/3 1 NV-flyv. og 29/4 2 Svp. (BBP,PU).

Efterårets første dukkede op 30/8 1 trk. NV og 2/9 1 Svp. (PB,PU).

30/8 - 10/11 i alt 281 trk., flest 5/10 81 (heraf 31 i flok), 10/10 40, 13/10 20, 15/10 35, 29/10 22 (PB,BBP,PU) og ellers højst 14/dag.

Rastende Hulduer sås i alt 18 gange spredt i perioden 2/9 - 7/11 med 1-5 Afl.Kls.M.

6 obsdage i november, hvoraf de sidste blev 7/11 1 trk.+ 1 trkf. og 10/11 2 trk. (PB,UB).

RINGDUE (Columba palumbus)

Fra januar foreligger der 7 obs fra området på over 10, flest 1/1 35, 9/1 38 og 17/1 29 alle Afl.Kls. (SKR).

1/3 - 2/5 i alt 3512 trk. (oftest NV), flest 1/3 303, 20/3 675 (325 indtrk.), 26/3 280 (UB m.fl.) og ellers højst 244/dag.

Største rasttal fra foråret blev 25/4 275 Afl. (SKR).

Ynglepar: 2-3 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR). Skoven og markerne ikke optalt.

Indeksværdier: 175 i år, 164 i 1998 og max. i 1996 med 182 (DMU).

Et fint efterår med 23/9 - 5/12 i alt 109.672 trk., flest 6/10 8900, 7/10 6550, 10/10 23.000, 13/10 31.200, 14/10 19.650, 15/10 15.200 samt 29/10 1510 som sæsonens 7. og sidste tal på over 1000 trk. (PB m.fl.).

Af rasttal skal nævnes: 28/8 480, 18/9 550, 21+22/9 600 og 4/11 500 alle fortrinsvis Afl. (PB,SKR).

December: 5/12 15 trk. samt 6 obs (3-26/12) af 5-20 Afl.Kls.M., dog 5/12 80 M.(SV) og 19/12 30 Afl.Kls. (PB,SKR).

TYRKERDUE (Streptopelia decaocto)

Fra januar kan disse par tal nævnes: 9/1 25 og 17/1 30 Kls. (SKR).

Ynglepar: 3 Afl.+ 3 Kls.+ >3 M. (PB,SKR) (2+3+min.4-5 i 1998). Indeksværdier: 108 i år, 121 i 1998 og max. i 1997* med 135 (* værdier siden 1980) (DMU).

Trækforsøgende fugle sås på Svp. i tiden 29/8 - 7/11, flest 7/10 35, 13/10 55, 29/10 40, 30/10 43, 3/11 32 (PB) og ellers højst 28/dag.

28 på direkte træk: 15/10 3 NV, 29/10 24 NV/V og 30/10 1 NV (PB).

En stribe større rasttal: 11/9 min. 159 fortrinsvis i et enkelt dødt træ KE, 13/10 55 Svp., 2/11 >50 Afl.Svp., 13/11 76 Afl.Kls., 22/11 86 Kls. og ellers under 50 (BBP,PB,SKR,AB).

I december stadig 5/12 45 Afl. og 7/12 25 "svinget" Afl. (SKR,PB).

GØG (Cuculus canorus)

Årets første sås med 4/5 1 trk. + 1 M.(NV), 6/5 2 Afl., 1 Kls. (UB,LJK,PB,SKR) og herefter daglige obs frem til 15/7. Største antal blev noteret 13/5 6 Afl.Svp. (PB).

Forårets trækbevægelser: 4/5 1, 12/5 1 indtrk., 15/5 1 trkf./indtrk., 21/5 1 trkf. S og 29/5 1 SV = 5 (PB,UB,PU).

Yngel er ikke opgjort, men arten er som sædvanlig registreret i hele området.

Indeksværdier: 83 i år, 87 i 1998 og max. i 1979 med 124 (DMU).

Efter 15/7 sås arten rst. to gange: 10/8 1 Afl. og 14/8 1 Kls. Efterårets sidste er at finde blandt trækbevægelserne: 8/8 1 trkf. S, 30/8 1 trk. VNV, 1/9 1 V, 9/9 1 trkf. og 21/9 1 trkf. VSV (PB).

SPURVEUGLE (Glaucidium passerinum) (≥2,5,0)

På trods af en storstilet invasion dette efterår lykkedes det os på skandaløs vis ikke at finde så meget som en eneste fugl..!

NATUGLE (Strix aluco)

Spurveugler kunne vi ikke finde, men vi fik det dog denne "sidegevinst": 29/10 1 ♀ hørt efter mørkets frembrud Kl.(SV) op til Militærvej (SNB,PU). Arten ikke registreret siden 1990.

SKOVHORNUGLE (Asio otus)

I 1. halvår blev arten blot registreret en enkelt gang: 1/1 9 Kl.(SØ) (JBJ).

Det gik ikke meget bedre i november - december!: 13/11 3 og 16/12 1 udflyv. efter mørkets frembrud Kl.(Ø) (NN,PB).

MOSEHORNUGLE (Asio flammeus) (>34,147,7)

2 iagttagelser fra foråret: 25/4 1 over Svp. → NV-flyv. (PB,PU) og 10/5 1 trk. NØ (UB).

5-6 fugle fra efteråret er fint: 26/9 1 trk. SV 15.52 (PB,SKR), 5/10 1 højt over Svp./M. (PB,BBP,PU), 10/10 1 højt over KE/Afl. (forsvandt i sky) - kort tid efter 1 lavt over Afl. = 1-2 (PB,EK), 16/10 1 Svp. (PB,SKR) og 29/10 1 Afl. (østlige rørskov) (PB).

PERLEUGLE (Aegolius funereus) (>12,35,1)

En storstilet eftersøgning (ca. 30 personer) gav resultat i form af 13/11 1 Kl.(NØ) (flere x NN). Uglen blev dog først fundet sidst på dagen, hvor mange havde opgivet..! Dagen efter 14/11 1 (aktiv!) Kl.(SØ) (ca. 150-200 meter fra stedet dagen før). Indsendt af (PB,LJ,MH, SNB,PU), men set af adskillige andre (>30). Uglen blev så vidt vides ikke genfundet på andre dage.

NATRAVN (Caprimulgus europæus) (>28,23,1)

23/9 1 ud fra krohaven Svp. - set på 1 meters afstand (kl. 6.02) (BBP).

MURSEJLER (*Apus apus*)

Året startede med lokalitetens 3. aprilforekomst: 30/4 1 over Kl. (LJ) (de 2 forrige var også fra den 30/4). De næste blev 3/5 4 trk. og 4/5 1 trk. (UB). Dernæst daglige obs fra og med 9/5. 3/5 - 2/6 i alt 341 registreret trk. med højst 75/dag. I denne periode op til 100 rst. Afl.Kls. Sommerens største rasttal (>1000) sås 21/6 1300 Svp./KE og 22/6 1500 Kls./Vestamager (sydligste del) (PB,FJH,JB,JP).

22/6 - 6/10 i alt 5175 trk. som kan fordeles i 2 perioder: 22/6 - 9/8 i alt 2599 hvoraf langt hovedparten på vejtræk (forskellige retninger) og 14/8 - 6/10 i alt 2576 på normalt SV/NV-gående trk. I den første periode sås flest 10/7 1030 NØ mod vinden, 8/8 500 SØ/Ø (PB, FJH,SKR) og ellers højst 335/dag. I 2. periode flest 15/8 520, 19/8 825, 22/8 700 (PB,FJH, JBJ,SNB,SKR,VV) og her højst 300/dag.

Arten set i meget små antal igennem september frem til 29/9 med i alt blot 24 fugle.

I oktober sås 5/10 min. 4 trk. (+ rst. Svp.) og 6/10 2 trk. (PB,TF,BBP,SKR,PU).

ISFUGL (*Alcedo atthis*)

To iagttagelser: 19/8 1 ved skovsøen Kl.(SV) (Michael Hansen) og 25/10 1 GS (JBJ).

BLÆDER (*Merops apiaster*) (0,0,2)

Ny art for lokaliteten selvom det var yderst kortvarigt, at de var inde på kongelundsterrioriet!:

1/7 2 ad. set fra dæmningen til Vestamager (v/reservatgrænsen): "trkf." SØ mod Svp. - var formentlig et par hundrede meter ude over vandet, førend de igen drejede ind over Pinsekoven (JBJ).

VENDEHALS (*Jynx torquilla*) (>100,167,2)

2 iagttagelser: 25/4 1 KE (SKR) samt 22/8 1 fortet Svp. (JBJ,PU).

STOR FLAGSPÆTTE (*Dendrocopos major*)

Max. 5 registreret pr. gang i januar - februar (se KL1998).

Forårets trækbevægelser: 28/3 1 "ude og vende" og 1/4 1 trk. SV (SNB,PU). Desuden disse strandobs: 2/4 1 ishuse Svp. og 24/4 + 15/5 1 ♂ fortet Svp. (PB).

BBP har i år endevendt skoven ved 3 optællinger, hvilket resulterede i betydeligt flere registrerede ynglefugle end tidligere år. Skovoptællingerne gav (pull. ikke medregnet): 5+7/6 29-32 (15 reder m/pull.), 10+12/6 36-37 (heraf 2 x 1 udflyet juv., 11 reder m/pull.) og 14+16/6 23-24 (5 reder m/pull.) Kl.

Ud fra disse 3 kortlagte tællinger har BBP beregnet, at bestanden opgjort i individer (inden ungerne flyver fra reden (første juv. reg. 12/6); pull. medregnes ikke) udgjorde **50-64 individer**.

Af disse fugle udgør antal ynglepar: **19-28** (opdeles i 16 par med pull. i redehul + 3 sands. par trods manglende redefund + 9 mulige par). Dertil kommer løsgængere (BBP).

Udenfor den oprindelige skov desuden 12/6 1 rede m/pull. M.(NØ) (20-25 meter inde i "Nordskovens" skovbryn) samt en mulig ynglefugl fra samme dato: 1 fløj fra Kongelundgård mod Westland Alle (BBP) (ynglepar her i 1998).

Til sammenligning gav SKR's 2 skovoptællinger: 30/4 + 1/5 15 og 26-27/5 11 + 2 reder m/pull. Kl. Antal ynglepar blev i 1998 opgjort til 12-13 Kl. + 1 M.

Indeksværdier (yngel): 109 i år, 105 i 1998 og max. i 1988 med 140 (DMU).

Et efterår med gang i spætterne: 5/7 - 17/10 i alt 2 trk.+ 21 trkf. på 17 dage, flest 5/7 2 trkf., 6/10 1 trk.+ 2 trkf., 15/10 3 trkf. og 16/10 2 trkf. (PB,UB m.fl.).

Desuden hele 29 strandobsdage i tidsrummet 20/6 - 22/11 med 1-2 Afl.Svp. (PB,UB,BBP, SKR m.fl.). Totalt 45 obsdage i efteråret fra strandområdet.

I perioden ult. november-december foreligger der kun meldinger om i alt 9 ex., men arten blev heller ikke eftersøgt.

Vinterfugleindekstal: 282 i 1998/1999 (max.) imod 175 fra 1999/2000. Mindste værdi er fra 1975/76 med 100 (FRG).

HEDELÆRKE (*Lullula arborea*)

2 fugle fra foråret: 22/2 1 GS og 25/3 1 fnt. trk. N (UB,BBP).

Første og sidste fra et noget tamt efterår: 14/9 1 trk., 22/9 5 trk.+ 1 trkf. og 7/11 5 trk.+ 1 trkf., 9/11 1 trk. (PB,UB,SM).

14/9 - 9/11 i alt 307 trk.+ 13 trkf., flest 5/10 96, 6/10 28, 14/10 22, 25/10 23, 29/10 37 (PB,BBP,PU m.fl.) og ellers højst 20/dag.

Efterårets 13 rastende fugle var alle trækforsøgende ex., hvorefter næsten alle efterfølgende gik ned til rst. på "Hedelærkemarken" KE: 22/9 1 + 20/10 - 7/11 i alt 13 på 7 dage, flest 26/10 7 til rst. KE (PB,BBP).

SANGLÆRKE (*Alauda arvensis*)

Januar måned bød på 3/1 2 NØ Ullerup, 9/1 3 trk. V + 6-8 Kls., 13/1 7 KE, 22/1 1 trk. og 31/1 7 Kls. (PB,TF,SNB,SKR,PU).

Fra starten af februar foreligger der yderligere en kuldeflugtsobs efter 9 cm snefald: 8/2 133 trk. V + 1 Svp. (PB). Herefter foreligger der ingen obs før 16/2 1 V og 18/2 2 trk. V.

16/2 - 27/5 i alt 1411 registreret trk., flest 28/2 140, 2/3 148, 8/3 134, 20/3 122 og ellers højst 99/dag (UB,PU m.fl.).

Årets største rasttal blev som sædvanlig ikke særlig højt: 11/3 50 KE (BBP).

Stationære ♂♂: ca. 20 Afl.+ 13-16 Kls. + mindst 3 M. (PB,SKR) (15-20+12-16+ >2 i 1998).

Indeksværdier: 63 i år, 62 i 1998 og max. i 1976 med 100 (DMU).

16-17/7 + 21/9 - 5/12 totalt blot 1998 trk., flest blot 5/10 274, 29/10 327 (PB,OS) og ellers højst 194/dag.

Arten set frem til og med 23/11 og fra december følgende: 5/12 2 trk. SØ + 1 Afl., 11/12 1 Afl. og 16/12 1 KE (PB,SKR).

BJERGLÆRKE (*Eremophila alpestris*)

2 iagttagelser: 13/4 1 trk. Ø (PB) samt 16/10 1 Afl.KE (SNB,SKR).

DIGESVALE (*Riparia riparia*)

En forløber sås 11/4 1 GS (SAJ). Dernæst 24/4 1 trk. Ø, 25/4 1 indtrk. (PB,PU) og i alt 15 Digesvaler i april.

24/4 - 31/5 i alt 103 trk., flest 11/5 27 og 12/5 25 (PB).

Forårets sidste sås 31/5 1 trk., men arten dukkede hurtigt op igen med 18/6 1 trk. SV og 20/6 4 Afl.Kls. (PB,SKR).

18/6 - 5/10 i alt 1526 trk., flest 26/7 105, 28/8 220, 31/8 154 (PB,FJH) og ellers højst 88/dag.

I alt 7 rasttal på over 10 er indkommet fra tiden 25/7-29/8, flest 8/8 min. 130 Afl., 13/8 80 Afl. (PB) og ellers højst 50 Afl.KE.

Arten set frem til 26/9 og derefter 2 oktoberobs: 5/10 2 trk. og 8/10 1 Afl. (PB,SKR).

LANDSVALE (*Hirundo rustica*)

De første Landsvaler blev set 20/4 4 trk. og 22/4 4 trk.+ 2 Svp. (PB,UB,SM,BBP). Daglige obs herefter og i alt 146 trk.+ 16 rst. i april måned, flest 27/4 55 trk.+ 6 Afl.Kls. (UB,SM m.fl.).

20/4 - 28/5 i alt 1824 trk., flest 3/5 115, 11/5 190, 12/5 310, 13/5 400 (PB,UB,MH) og ellers højst 92/dag.

Forårets største rasttal var 15/5 100 Kls. (PB).

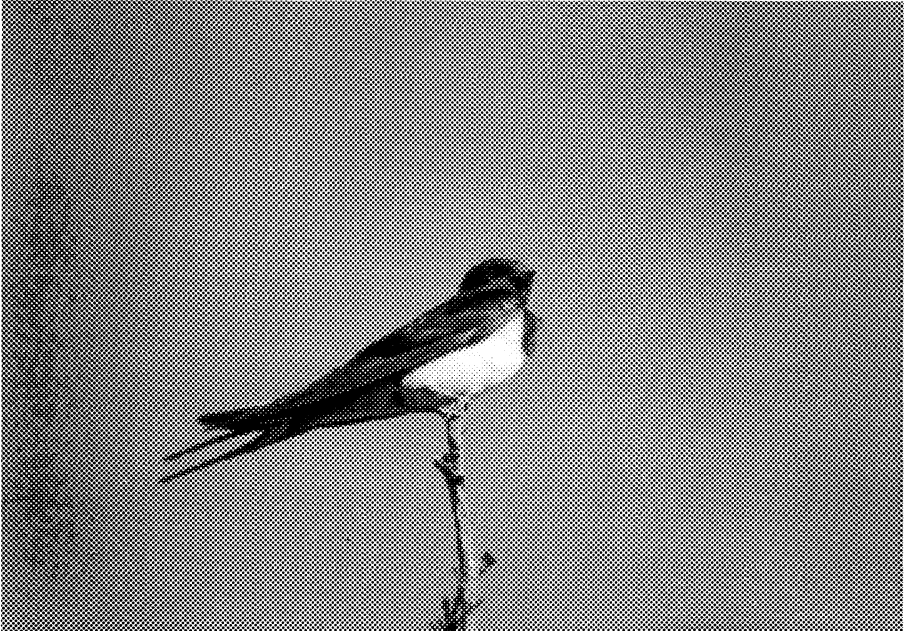
Ynglepar: 5-6 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR) + ? M. (4+3-5+? i 1998).

Indeksværdier: 94 i år, 81 i 1998 og max. i 1977 med 104 (DMU).

7/7 - 19/10 i alt 5511 trk., flest 28/8 1050, 5/9 340, 23/9 410 (PB,FJH,JB) og ellers højst 250/dag.

Over 100 rst. blev noteret af og til i tiden 2/8 - 17/9 med flest 29/8 300 Afl.KE.Svp. (TF, BBP) - ellers højst 150 Afl.Kls.

I oktober sås i alt 457 trk. med flest 5/10 215 (PB,BBP m.fl.). Årets sidste blev 19/10 1 trk. og 20/10 1 Svp. (PB,SM).



Landsvale, ad. Afl. 01.08.1999

foto: PB

BYSVALE (*Delichon urbica*)

Ankomst med 22/4 4 trk. Ø og 24/4 3 GS (PB,SAJ). I april i alt 9 trk.+ 16 rst.

22/4 - 3/6 i alt 446 trk., flest 11/5 100, 12/5 115, 13/5 85 (PB) og ellers højst 30/dag.

Ynglepar: 20-25 Afl.+ 20-25 KE (PB,SKR) + ? M. (20-25+12-15+? i 1998).

Indeksværdier: 49 i år, 49 i 1998 og max. i 1976 med 100 (DMU).

19/7 - 15/10 i alt 3125 registreret trk., flest 28/8 1890 (FJH,SKR) og ellers højst 290/dag.

Årets største rasttal blev 13/8 400 Afl. (PB) og ellers under 200 Afl.Kls.

I oktober sås 5/10 8 trk. og 15/10 3 trk. (TF,BBP,SNB,PB).

STORPIBER (*Anthus richardi*) (0,10,5)

Et yderst godt efterår med hele 5 fugle: 16/9 1 trk. NV 6.37 (BBP), 22/9 1 trkf. S/SV → trk. Ø 7.57 (PB), 22-23/9 1 1K Svp.KE (PB, JBJ, SM, BBP, PU), 28/10 1 trk. VNV/NV 8.55 (PB) og 11/11 1 trk. Ø/SØ 9.15 (+ kort rst. Svp.KE) (SM) → trk. SØ (Afl.) ca. 9.20-30 (VV).

SKOVIPIBER (*Anthus trivialis*)

De første blev set 17/4 1 trk. og 23/4 4 trk. (SKR, BBP). 17/4 - 13/5 i alt 43 trk. Flest fugle sås 24/4 4 trk.+ 6-7 Svp. og 13/5 ca. 15 trk.+ 20 Kl. (MH, SNB).

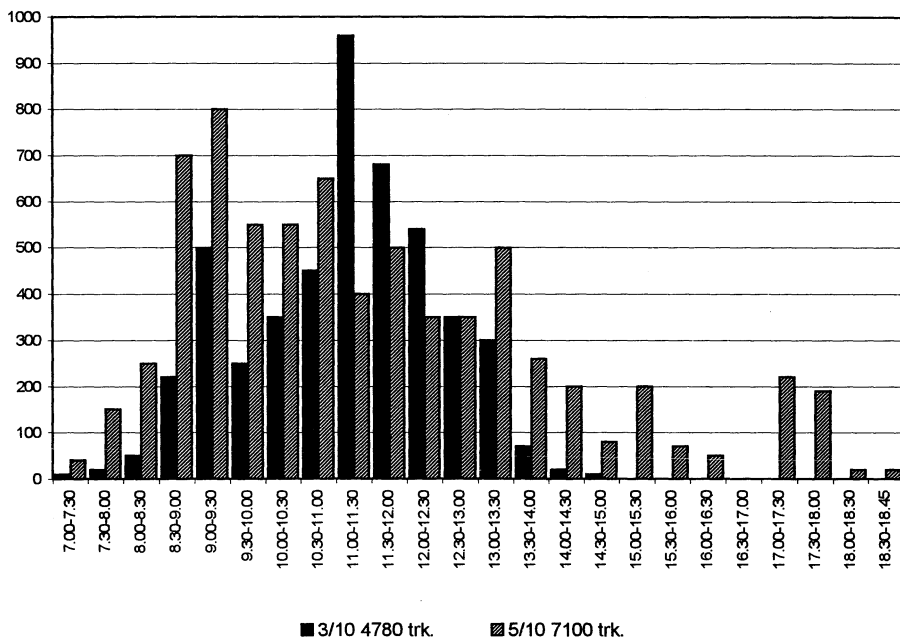
Stationære ♂♂: 2 M.(NØ) (PB, SKR)(3 Kl.M. i 1998). 0 registreret i selve skoven under de 3 optællinger i juni (BBP), dog hørtes 5/5 1 syng. i Kl.(NV) (OS). Der til kommer lidt aparte 1/7 1 syng. Afl. (SKR)!

Indeksværdier: 255 i år, 235 i 1998 og max. i 1987 med 350 (DMU).

14/8 - 10/10 i alt 3278 trk., flest 23/8 355, 25/8 275, 29/8 430 (PB, UB, FJH m.fl.) og ellers højest 220/dag.

Et enkelt nævneværdigt rasttal: 23/8 20 Svp. (FJH).

I oktober hele 36 fugle - bl.a. 5/10 20 trk. (PB, BBP, JBJ, OS) samt de sidste 6/10 1 trk. og 10/10 1 trk. (PB).



Figur 52: Tidsmæssig fordeling i ½-times perioder af henholdsvis 4780 og 7100 trk.

Engpibere den 3/10 og 5/10 1999.

Observationstiden var 3/10 6.30-15.20 og 5/10 6.55-18.45. Bemærk aftenrykket den 5/10 samt at der foreligger yderligere 400 trk. for denne dato uden nærmere tidsangivelser.

ENGPIBER (*Anthus pratensis*)

Fra januar - februar kun følgende: 1+2/1 1 Kls., 4/1 1 KE, 13/1 2 (trk.?) VSV langs kyst Afl. (på kuldeflugtsdag) og 8/2 3 Afl. (PB,JB,SKR,PU).

Forårsankomst med 3/3 1 Afl. + 1 trk. VNV og 4/3 7 trk. (PB,UB).

3/3 - 2/5 i alt 786 trk., flest 29/4 565 (UB,SM,BBP) og ellers højst 38/dag. Ingen rasttal >50. Stationære ♂: 8-10 Afl. + 9-12 Kls. + 1 M.(NV) (PB,SKR) (9-10+12-14 i 1998).

Indeksværdier: 88 i år, 52 i 1998 og max. i 1990* med 105 (*værdier siden 1987) (DMU).

Et udmærket efterårstræk: 22/8 - 5/12 i alt 33.107 trk., flest 29/9 6950, 3/10 4780, 4/10 3030, 5/10 7500, 10/10 3150 (PB,FJH,BBP m.fl.) og ellers bl. a. 4 dage (26/9-7/10) imellem 1000 og 1380/dag.

De 2 første og sidste træk dage på over 100 faldt henholdsvis 21/9, 23/9 og 13/10, 29/10.

Efterårets rasttal >200: 23/9 220 Afl.KE, 26/9 600 Afl.KE og 3/10 440 Afl.Kls. (PB,SKR).

I december i alt 5 obsdage: 5/12 5 trk. VNV + 2 Afl.Svp., 11/12 2 Afl.Kls., 15/12 1 Svp., 19/12 6 Kls., 26/12 3 Svp. (PB,SKR,PU).



Rødstrubet Piber, ad.

foto: TF

RØDSTRUBET PIBER (*Anthus cervinus*) (172,877,30)

Ingen forårsagttagelser.

Efterårets første registrering af i alt 30 ex. faldt i august: 29/8 1 KE (BBP). Dernæst ingen før 11/9 3 trk.+ 1 Kls. (6 inds.).

11/9 - 5/10 i alt 20 trk. på 10 dage, flest 11/9 3, 15/9 4, 17/9 5 (PB,JB) og ellers højst 2/dag.

I perioden 29/8 - 25/9 i alt 9 rst. på 7 dage (10 inds.), flest 18/9 2 og 25/9 2 Afl.KE (SKR). Eneste fra oktober blev 5/10 1 trk. SØ (PB,SM,BBP,PU), men herefter så vidt vides landets første **novemberforekomst**: 2/11 1 ind fra NV og ned til rst. KE (SM).

SKÆRPIBER (*Anthus petrosus*)

I januar disse 4 iagttagelser: 3/1 2 Kls., 8/1 1 Afl., 13/1 1 Svp. og 17/1 1 Kls. (PB,MH,JLP, SKR).

Fra foråret foreligger: 30/3 1 Svp., 31/3 1 trk., 1+3/4 1 Svp. og 27/4 1 Afl. (PB,BBP,VV). Efterårets første blev 5/9 1 trk. SØ og 9/9 2 trk. SØ (PB).

5/9 - 7/11 i alt 53 trk., flest 26/9 6, 3/10 5, 5/10 5 (PB,SKR) og ellers højst 3/dag.

Efterårets rastende Skærpibere sås i perioden 11/9 - 27/10 med i alt 36 ex. Afl.Kls. uden nogle sandsynlige gengangere. Flest blev talt 11/9 5 Afl.Kls., 25/9 4 Afl.Svp. (PB,BBP, SKR) og ellers højst 3.

Arten sås frem til 7/11 2 trk. SØ (PB) og senere denne decemberiagttagelse: 20/12 1 Tangh. (JBJ).

BJERGPIBER (*Anthus spinoletta*) (0,0,1)

Ny art for lokaliteten idet et fund fra 18/4 1975 ikke kan anerkendes dels p.g.a. nye bestemmelseskriterier, og fordi iagttagelsen ikke blev forelagt SU.

Årets obs: 3/3 1 i fældning til sodr. Afl. (PB).

GUL VIPSTJERT (*Motacilla flava*)

Årets første sås 23/4 1 ♂ Svp., 24/4 3 Kls. (PB,BBP,SKR,PU) og herefter daglige obs. 29/4 - 15/5 i alt 199 trk., flest 10/5 50 og 15/5 135 (inkl. racebestemte thunbergi)(PB,UB).

Stationære ♂♂: 7-8 Afl.+ 12-13 Kls. (PB,SKR) (11+11-12 i 1998).

Stadig sløvt træk: 10/8 - 20/10 i alt 14.927 trk., flest 21/8 2600, 22/8 1315, 23/8 1900, 24/8 1545, 28/8 1220, 29/8 1100 (PB,UB,FJH,BBP m.fl.) og ellers under 1000/dag.

Ingen dagrast på over 100 fugle og i august højst 160 set flyve fra overnatning Afl.

9 fugle i oktober: 3/10 5 trk.+ 1 Afl. og 5/10 2 trk. SØ (6 inds.) samt 20/10 1 "skæv" trk. SØ/Ø (PB).

NORDLIG GUL VIPSTJERT (*M.f. thunbergi*)

En hel del af denne race sås i maj: 10-21/5 i alt 294 ex. (heraf 75 trk.) på 7 dage, flest 10/5 52 Afl.+ 50 trk. NØ, 12/5 15 Afl., 13/5 45 Afl.+ 42 Kls. og 15/5 25 indtrk. Afl.+ 60 KE (PB,MOC,NN).

Ingen fra efteråret.

BJERGVIPSTJERT (*Motacilla cinerea*)

En enkelt forårsobs: 2/5 1 trk. (UB).

Næstbedste efterår som startede med 30/8 1 trk. NV efter kort rst. Svp. og 1/9 4 trk. (PB, BBP). Totalt sås 96 ex. i tiden 30/8 - 7/11 fordelt på 89 trk.+ 3 trkf.+ 4 rst. Træktal på 5 og derover: 23/9 8, 26/9 5, 30/9 5, 10/10 6 (PB,BBP,SKR,PU m.fl.).

De 7 ikke-trk. Bjergvipstjerter var 14/9 1, 5/10 1, 6/10 1 trkf., 12/10 1 trkf., 20/10 1 trkf., 26/10 1 og 28/10 1 alle Svp. (typisk v/voldgraven om fortet, overløbsbrønden i sydlige lagune-sø eller i strandkanten). Desuden en del oftest kortvarigt rst. Svp. inden videretræk bl.a. 13/9 3, 24/9 2 og 16/10 1 rst. i 2 timer (PB,BBP m.fl.).

Der blev sluttet af med 3 trk. fugle i november: 1/11 1 SSV, 3/11 1 SØ og 7/11 1 SV (PB).

HVID VIPSTJERT (*Motacilla alba*)

De første sås 18/3 3 trk., 19/3 1 trk. (PB,UB,SM,BBP) og herefter daglige obs. I alt 50 trk.+ ca. 25 rst. i marts måned, hvilket er betydeligt over normalen.

18/3 - 22/5 i alt 268 trk., flest 14/4 46, 20/4 31 (PB,UB) og ellers højst 17/dag.



Hvid Vipstjert, ad. ♂ Afl. 26.05.1999

foto: PB

Mange fugle i marts måned.

HVID VIPSTJERT (fortsat)

Stationære ♂♂/ynglepar: 3-4 Afl. + 2-3 Kl. (SKR) + 2 Kl. (BBP) + ? M. (4+2-3+0+? i 1998).
 Indeksverdier: 248 i år, 265 i 1998 og max. i 1989* med 282 (*verdier siden 1978) (DMU).
 23/7 2 trkf. + 21/8 - 29/10 i alt 1421 trk., flest 8/9 88, 9/9 167 (PB,UB,BBP) og ellers højst
 beskedne 70/dag.

Årets rasttal på over 25: 21/8 29 (27 1K) Afl.Kls., 18/9 34 Afl.Kls. og 26/9 30 Afl. (SKR,
 BBP).

Arten set dagligt frem til og med 17/10 og herefter 29/10 2 1K trk. efter rst. Svp., 30/10 1
 Afl. (PB,SKR) samt en novemberobs: 9/11 1 Svp. (SM).

SILKEHALE (Bombycilla garrulus)

I alt 204 Silkehaler blev set i årets første 3 måneder:

Vinterens trækbevægelser 3/1 1 trkf., 9/1 10 trkf., 20/2 47 trk. SV, 24/2 42 N og 28/2 1 trk.
 SV (UB,SNB,PU) = 90 trk. + 11 trkf.

Yderligere 81 rst. Silkehaler i vinterperioden: 10/1 20 NV-flyv. Kl.(SV), 6/2 1 Kl., 9/2 30
 M.(SV), 11/2 7 M.(SV), 13/2 15 Svp. og 21/2 8 Svp. (UB,TF,LJ,FJH,SNB,PU).

De sidste 3 iagttagelser af i alt 22 ex. må kaldes forårstræk: 2/3 9 trk., 22/3 5 trk. og 28/3 8
 trk. NV (UB).

Efteråret blev indledt med en tidlig iagttagelse: 29/9 2 trk. S (PB). De næste sås på et mere
 normalt tidspunkt: 25/10 1 trk. og 27/10 14 trkf. → ned KE (PB).

Totalen for 2. halvår kom til at lyde på 29/9 - 5/12 i alt 305 trk. + 48 trkf. + 75 rst. = 428 ex.

Flest trak 10/11 80, 11/11 89, 14/11 65 + 28 trkf., 5/12 28 (PB,UB,SNB,PU) og ellers højst 18/dag.

De 75 rst. var 29/10 1 Svp., 30/10 5 Svp., 4/11 15 M.(SV), 11/11 22 Svp., 14/11 6 Svp., 22/11 1 Afl., 11/12 10 Afl. og 16/12 15 Svp. (PB,SM,VV).

GÆRDESMUTTE (Troglodytes troglodytes)

I januar - februar mindst 15 ex. (kortlagte) i området (PB m.fl.).

Almindelige skovoptællinger: 30/4 + 1/5 26 (17 V + 9 Ø-del), 3/5 19 og 26-27/5 21 (14+7) alle syng. Kl. (SKR,OS). Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 51, 10+12/6 50-52, 14+16/6 52 syng. og i alt 76-79 forskellige syng. + 1 urolig uden sang Kl. (BBP).

Yderligere stationære ♂♂: 2 Afl. + 0 Kls. (SKR) (1+1 i 1998). M. er ikke optalt.

Indeksværdier (yngel): 200 i år, 149 i 1998 og max. i 1993 med 219 (DMU).

Første "buskobs" fra Svp. faldt 1/9 1 og fra 12/9 hyppige obs. Største efterårstal fra strandområdet blev 3/10 9, 8/10 6, 16/10 9 og 6/11 9 alle Afl.Kls. (SKR).

Fra perioden ult. november/december mindst 14 registreret i området (PB,BBP,SKR). En enkelt obsdag bør fremhæves: 11/12 1 Afl. + 6 Kls. (SKR).

Vinterfugleindekstal: 257 i 1998/99 imod 300 fra 1999/2000, hvilket også er max. Minimum er fra 1978/79 med 52 (FRG).

JERNSPURV (Prunella modularis)

En enkelt vinteragttagelse: 14/2 1 Afl. (VV).

Forår blev det med 7/3 1 Svp. og 18/3 1 syng. Svp. (SNB,PB,BBP).

1-23/4 i alt 14 trk./trkf. med højst 5/dag.

Det ser bestemt ikke godt ud med ynglefuglene i skoven: 30/4 + 1/5 7 (3 V + 4 Ø-del) og 26-27/5 3 syng. Kl. (SKR). BBP's kortlægningsoptælling i juni gav 5+7/6 5, 10+12/6 11, 14+16/6 5-6 syng. og i alt 19-20 forskellige syng. Kl. Desuden 24/6 1 syng. Kl.(NV) som ikke blev registreret under optællingerne. De 19-20 syng. kan sammenlignes med 82-90 syng. tilbage i juni 1978 (flest 5/6 31-32 syng.) (BBP).

Øvrige stationære ♂♂: 3 Afl. + 5 Svp. (PB,SKR)(4-5+6-7 i 1998). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 40 i år, 33 i 1998 og max. i 1977 med 111 (92 i 1978) (DMU).

29/8 - 7/11 i alt 290 trk., flest 23/9 110, 26/9 30, 5/10 41 (PB,Michael Nielsen,BBP,OS) og ellers højst 21/dag.

Til sidst 2 obs fra november: 2/11 1 trk. NV og 7/11 1 trk. + 1 trkf. (PB).

RØDHALS (Erithacus rubecula)

I januar - februar mindst 9 ex. (kortlagte) i området (PB,HPJ,SNB,SKR).

Fra foråret ikke de store tal blot 3/4 >25 Svp.M.+Kl.(SV) (PB).

Almindelige skovoptællinger: 20/4 24, 30/4 + 1/5 24 (18+6), 3/5 15 og 26-27/5 12 alle syng. Kl. (SKR,OS). En punktoptælling kan også nævnes (20 punkter): 11/6 15 syng. Kl. (OS).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 63, 10+12/6 83, 14+16/6 87 syng. og i alt 138-149 forskellige syng. Kl. (BBP).

Yderligere stationære ♂♂: 1 Afl. + 0 Kls. (SKR) (1+1 i 1998). M. er ikke optalt.

Indeksværdier: 167 i år, 135 i 1998 og max. i 1990 med 182 (DMU).

Første "buskobs" fra Svp. faldt 31/8 og fra efteråret blev følgende beskedne tal de største: 1/9 22, 18/9 17 og 3/10 18 alle Afl.Kls. (SKR).

Fra perioden ult. november/december mindst 10 registreret i området, heraf 3 Afl. og 5 Kls. (PB,SKR m.fl.).

Vinterfugleindekstal: 115 i 1998/99 imod 143 fra 1999/2000, hvilket også er max. (FRG).

Huldue		
	efterår	
1.	12.10.81	502
2.	25.09.77	274
3.	15.10.83	212
4.	06.10.81	194
5.	19.09.78	151
6.	09.10.83	146
7.	06.10.82	122
8.	11.10.81	116
9.	07.10.75	115
10.	02.11.77	106

Ringdue		
	efterår	
1.	06.10.82	57.320
2.	15.10.81	39.200
3.	13.10.84	35.000
4.	14.10.81	32.775
5.	13.10.99	31.200
6.	08.10.90	28.500
7.	12.10.81	27.580
8.	20.10.83	26.635
9.	10.10.99	23.000
10.	06.10.77	20.800

Tyrkerdue		
	efterår	
1.	23.09.83	156
2.	18.11.87	60
3.	12.10.89	59
4.	30.08.92	58
5.	17.09.83	55
6.	16.11.86	54
7.	31.08.92	54
8.	16.09.83	48
9.	29.08.92	44
10.	02.11.86	43

Mursejler		
	efterår	
1.	29.07.81	5-10.000
2.	22.08.92	5500
3.	14.07.89	4500
4.	28.07.98	4200
5.	29.08.88	3200
6.	12.08.65	3000
7.	28.07.82	3000
8.	16.07.91	2100
9.	28.08.82	2100
10.	29.08.82	1840

Hedelørke		
	efterår	
1.	16.10.95	301
2.	09.10.95	246
3.	09.10.82	236
4.	12.10.97	232
5.	09.10.94	228
6.	10.10.96	168
7.	17.10.87	160
8.	13.10.84	154
9.	06.10.96	120
10.	23.10.76	116

Sanglørke		
	efterår	
1.	19.10.91	3600
2.	12.10.89	2600
3.	21.10.83	2400
4.	08.10.90	2050
5.	15.10.89	1830
6.	21.10.76	1825
7.	20.10.83	1462
8.	12.10.97	1390
9.	23.10.89	1300
10.	21.10.80	1280

Digesvale		
	efterår	
1.	06.08.89	1240
2.	02.08.89	1100
3.	07.09.98	950
4.	05.08.89	916
5.	09.09.73	700
6.	18.09.97	600
7.	28.08.82	570
8.	07.08.89	543
9.	09.09.82	505
10.	15.09.84	502

Landsvale		
	efterår	
1.	12.09.83	6500
2.	15.09.84	4100
3.	17.09.77	4000
4.	18.09.83	4000
5.	18.09.66	3500
6.	13.09.83	3400
7.	10.09.82	3200
8.	20.09.83	3055
9.	16.09.84	2400
10.	11.09.92	2400

Bysvale		
	efterår	
1.	12.09.83	11000
2.	15.08.82	6000
3.	13.09.83	5700
4.	06.08.88	5100
5.	15.09.84	4000
6.	28.08.87	3950
7.	22.08.82	3800
8.	09.09.82	3450
9.	02.09.78	3355
10.	23.08.86	3350

Skovpiber		
	efterår	
1.	05.09.88	3630
2.	29.08.87	2995
3.	12.09.94	1500
4.	02.09.89	1450
5.	07.09.95	1340
6.	04.09.88	1300
7.	26.08.89	1170
8.	31.08.88	1120
9.	30.08.92	1020
10.	24.08.88	1000

Engpiber		
	efterår	
1.	27.09.88	13500
2.	03.10.95	9100
3.	03.10.91	7500
4.	05.10.99	7500
5.	27.09.95	7200
6.	29.09.99	6950
7.	02.10.88	6600
8.	05.10.95	6350
9.	01.10.88	6300
10.	30.09.95	6000

Rødstr. Piber		
	efterår	
1.	21.09.91	29
2.	22.09.66	20
3.	12.09.91	17
4.	13.09.86	16
5.	19.09.91	15
6.	28.09.91	15
7.	18.09.94	13
8.	14.09.87	11
9.	13.09.92	11
10.	16.09.91	9

Skærpiber		
	efterår	
1.	02.10.94	14
2.	24.09.98	14
3.	23.09.83	11
4.	03.10.82	10
5.	28.09.87	10
6.	10.10.94	10
7.	30.09.86	9
8.	26.09.87	9
9.	25.09.91	9
10.	26.09.91	9

Gul Vipstjert		
	efterår	
1.	24.08.88	7220
2.	28.08.82	5750
3.	22.08.81	5700
4.	22.08.90	5500
5.	23.08.80	5225
6.	26.08.91	4935
7.	04.09.94	4350
8.	27.08.95	4200
9.	29.08.87	4100
10.	22.08.82	3900

Bjergvipstjert		
	efterår	
1.	30.09.95	20
2.	07.10.83	18
3.	27.09.95	16
4.	01.10.95	15
5.	23.09.83	13
6.	20.09.95	13
7.	02.10.90	12
8.	02.10.94	10
9.	26.09.98	10
10.	28.09.83	9

Hvid Vipstert		
	efterår	
1.	16.09.88	400
2.	07.09.89	385
3.	19.09.87	375
4.	05.09.89	301
5.	15.09.80	273
6.	15.09.89	263
7.	14.09.79	260
8.	20.09.87	259
9.	08.09.87	250
10.	22.09.98	248

Silkehal		
	efterår	
1.	21.11.91	276
2.	18.11.90	227
3.	30.10.88	225
4.	18.10.65	196
5.	09.12.88	195
6.	03.11.90	195
7.	05.11.90	175
8.	13.11.96	172
9.	30.12.91	149
10.	22.11.96	140

Jernspurv		
	efterår	
1.	25.09.65	502
2.	11.10.91	310
3.	04.10.88	120
4.	23.09.99	110
5.	09.10.76	100
6.	10.10.95	98
7.	06.10.98	83
8.	24.09.90	70
9.	12.10.91	65
10.	27.09.82	57

Sjagger		
	efterår	
1.	24.10.81	4000
2.	14.10.81	3436
3.	10.11.77	2891
4.	03.11.82	2825
5.	26.11.66	2650
6.	25.01.93	2605
7.	06.11.91	2560
8.	04.11.72	1865
9.	27.10.99	1780
10.	02.11.74	1700

Sangdrossel		
	efterår	
1.	03.10.65	1500
2.	06.10.81	1331
3.	29.09.81	1236
4.	06.10.97	610
5.	09.10.81	600
6.	09.10.76	435
7.	21.09.99	410
8.	13.10.97	309
9.	30.09.81	249
10.	05.10.75	229

Vindrossel		
	efterår	
1.	14.10.81	26000
2.	30.10.77	5350
3.	12.10.77	3940
4.	09.10.81	3300
5.	11.10.88	2590
6.	16.10.91	1800
7.	14.10.99	1600
8.	24.10.81	1245
9.	20.10.91	1200
10.	13.10.78	820

Nisteldrossel		
	efterår	
1.	01.10.99	167
2.	12.10.81	122
3.	01.10.88	90
4.	03.10.96	76
5.	11.10.94	75
6.	07.10.99	56
7.	14.10.81	49
8.	11.10.88	48
9.	10.10.96	47
10.	02.10.94	44

Fuglekonge		
	efterår	
1.	22.10.82	145
2.	24.10.82	63
3.	05.10.88	60
4.	23.10.82	55
5.	28.09.82	38
6.	15.10.91	35
7.	25.10.94	35
8.	05.10.95	35
9.	09.10.90	30
10.	29.10.94	30

Halmejse		
	efterår	
1.	20.10.57	40
2.	24.10.93	32
3.	25.10.83	24
4.	21.10.83	21
5.	09.10.83	18
6.	17.10.92	18
7.	27.09.90	17
8.	25.10.92	17
9.	09.10.82	16
10.	25.10.82	16

Sortmejsje		
	efterår	
1.	05.09.88	63
2.	06.09.88	42
3.	02.10.96	27
4.	16.09.88	25
5.	27.09.88	23
6.	27.09.90	23
7.	01.10.94	21
8.	05.10.96	21
9.	09.10.75	20
10.	04.09.88	20

Blåmejsje		
	efterår	
1.	12.10.90	430
2.	08.10.90	425
3.	02.10.90	362
4.	30.09.90	348
5.	07.10.91	344
6.	11.10.88	304
7.	14.10.97	300
8.	02.10.96	288
9.	13.10.90	254
10.	27.09.90	235

Musvit		
	efterår	
1.	09.10.94	96
2.	15.10.85	83
3.	11.10.93	69
4.	11.10.88	65
5.	10.10.93	47
6.	09.10.85	42
7.	20.10.93	37
8.	02.10.94	36
9.	02.10.96	36
10.	12.10.90	33

Tabel 19-45: De 10 bedste træk dage af en række duer, Mursejler, lærker, svaler, pibere, vipstjerter, Silkehale, Jernspurv, drosler, Fuglekonge, Halemejsje og mejser i efterårene 1964-1966 og 1972-1999. Desuden er der medtaget enkelte tal for årene helt tilbage til 1957, som tilfældigvis er tilgængelige i arkivet.

Følgende skal bemærkes vedrørende ovenstående arter/artsgrupper:

Mursejler: fugle på vejtræk er også angivet i tabellen. Ses der bort fra ovenstående 5 tal fra juli måned, ligger de næste 5 tal, som må kategoriseres som direkte returtræk i perioden 19/8 - 9/9. Tallene er her på 1100-1500 trk.

Hedelærke: der forefindes langt højere, men meget ældre tal i arkivet. Arten gik markant tilbage i starten af 1950'erne, men inden da sås f.eks. 2/10 1949 2100 trk.!

Jernspurv: et tal på 410 trk. den 23/10 1976 har redaktøren valgt at se bort fra.

Sjagger: et noget upræcist tal foreligger desuden fra den 8/1 1977 på 3900-4700 (angivet som "fortrinsvis trk."). Om der er tale om fugle på kuldeflugt eller bare NV/N-flyv. fugle, er det store spørgsmål. Samme dag er der også opgivet et tal på 2600 rst. af andre observatører.

Fuglekonge, Halemejsje og mejser: trækforsøgende fugle er inkluderet i ovenstående tal. Bemærk at der forekommer tilfælde, hvor der er flere dage med samme antal på den/de nederste position(er) i tabellerne, men her er kun den/de ældste dato(er) opgivet.

NATTERGAL (*Luscinia luscinia*)

De første af arten ankom: 5/5 2-3 syng. Svp.Kl.(SV) og 8/5 1 syng. Kl.(SØ) + 1 Kl. (UB, BBP, OS, PB, MH).

Almindelige skovoptællinger: 26-27/5 blot 5 syng. Kl. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 5, 10+12/6 5-7, 14+16/6 9-10 syng. og i alt 11-13 forskellige syng. Kl. (BBP). Dette er et meget sølle og trist resultat sammenlignet med 40-44 kortlagte ynglepar (54-58 syng.) i juni 1978!!!

Yderligere stationære ♂♂: 2 Afl.+ mindst 1 M.(NV) (PB, BBP). Bemærk øvrige M. er ikke optalt. Indeksverdier: 77 i år, 87 i 1998 og max. i 1983 med 145 (114 i 1978) (DMU).

Iagttagelser fra 2. halvår udgøres af 10/7 1 juv. Kls. og 27/7 1 varslende GS (SKR, BBP).

BLÅHALS (*Luscinia svecica*) (17,35,2)

2 forårsfugle: formentligt primo maj (meddelt 8/5) 1 ♂ på 2 efterfølgende dage Fælledvej/ Afl. (Jan Zibrandtsen) og 17/5 1 buskene Svp. (Thomas Vikstrøm).

HUSRØDSTJERT (*Phoenicurus ochruros*)

Forår: 24/4 1 2K ♂ syng. Svp.+ 1 ♀ KE, 25/4 1 ♀/imm. Kls. og 1/5 1 ♀ Kl.(Ø) (PB, JBJ, SKR).

3 meget spredte iagttagelser fra 2. halvår: 18/7 1 ♀ Afl. (VV), 5/10 1 Svp. (TF) samt vores første fugl fra vintermånederne: 26/12 1 ♀/1K Afl. (JLP, SKR).

RØDSTJERT (*Phoenicurus phoenicurus*)

Ankomst med 17/4 1 ♂ M.(SV) (SKR). Dernæst 25/4 1 M.(SV) og 26/4 1 syng. Militærvej M. (SNB, HPJ).

På den store falddag den 13/5 sås min. 25 i området og dagen efter 14/5 8 Afl.Kls.Kl. (PB, MH, SNB).

Stationære ♂♂/yngepar (juni): 3-4 Kl.M. (PB, BBP, OS) (3-4+1 i 1998).

RØDSTJERT (fortsat)

Trækbevægelser: 23/9 1 trkf. SV 12.38 (Svp.) (PB).

I efteråret sås højst 4/dag i september, men det mest usædvanlige var nok hele 7 iagttagelsesdage i oktober (max. 11 ex.): bl.a. 3/10 2 Afl.+ 1 Kle., 6/10 3 Kle., 10/10 1 Svp., 12/10 1 Svp. og 13/10 1 kroen Svp. (7 inds.).

BYNKEFUGL (Saxicola rubetra)

Årets første: 25/4 4 (min. 3 ♂♂) KE og 27/4 1 Svp. (SNB,SKR,PU,UB).

Et rekordstort forårsfald sås: 13/5 72 Afl.Kls.M.(SV) (PB,MH,SNB). Desuden 16/5 12 Afl. KE (MOC m.fl.) og ellers højst 8 fra foråret.

Tilsyneladende ingen fugle i perioden ult. maj - pri. august, idet ingen er indrapporteret imellem 20/5 og 14/8.

Fra efteråret kan nævnes: 14/8 10, 21/8 16, 28/8 11 og 1/9 20 alle Kls. (NB 0 Afl. alle nævnte dage) (SKR,PU).

Arten sås frem til 23/9 og herefter 29/9 1 Svp. og 3/10 1 Kls. (PB,SKR).

STENPIKKER (Oenanthe oenanthe)

Ingen forårsigttagelser før 3/5 7 Kls., 5/5 1 Afl. (PB,SAJ) og ingen senere end 20/5 6 KE.

Trækbevægelser fra foråret: 12/5 1 indtrk. fra VSV (Afl.) (PB).

Et fint forår: 8/5 ca. 13 Svp.M., 13/5 83 Afl.Kls.M., 14/5 10 Afl.(+ ? Kls.), 16/5 52 Afl.Kls., 17/5 25-30 Kls. (PB,MOC,MH,SNB) og ellers højst 7.

I juli dukkede de første (juvenile) op på nedtrækket: 14/7 1 KE og 15/7 1 1K Afl. I juli måned i alt 6 (1K) på 6 dage og 3 1K fra pri. aug.

Mere talrig blev arten først fra 14/8, og de største tal i august-september blev 21/8 11 og 11/9 24 Afl.Kls. (SKR,JB,JP,BBP) (se nedenfor).

Efterårets trækbevægelser: 21/8 - 3/10 i alt 5 trk.+ 5 trkf. på 5 dage bl.a. 7/9 3 trkf., 1/10 1 trk. SV og 3/10 3 trk. V (PB,FJH,SKR).

Trækket var åbenbart noget forsinket i år, idet en del fugle stadig sås ult. september (flere dage med indtil 7) og i oktober i alt hele 24 fugle fordelt over 7 dage, flest 3/10 15 Afl.Kls. (+ 3 trk.) (SKR m.fl.). De sidste blev 10/10 1 KE og 14/10 1 Svp. (MOC,PB,TF).

RINGDROSSEL (Turdus torquatus) (>90,207,8)

4 forårsfugle: 2/5 1 ♂ Militærvej M. (HPJ) og 13/5 3 KE (MH,SNB).

Ligeledes 4 fugle fra efteråret: 25/9 1 ♂ Svp. (JB,SKR), 26/9 1 ♀-farvet trkf. 8.45 (Svp.) + 1 leddet Afl. (PB,BBP,SKR) og 3/10 1 Svp. (JB).

SOLSORT (Turdus merula)

Fra januar - februar kan nævnes 9/1 30, 30/1 21 og 13/2 45 alle Afl.Kls. (SKR).

En "almindelig" skovoptælling: 30/4 + 1/5 57 (34+23) syng. Kl. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 61-62, 10+12/6 92-93, 14+16/6 82 syng. og i alt 151-160 forskellige syng. Kl. (kun den oprindelige 144 ha store skov). Dertil kommer 15-31 sandsynlige par (dvs. 1 fugl eller 1 par på steder hvor ingen sang på de 3 runder i juni) = 166-191 par Kl. (BBP).

Øvrige ynglefugleregistreringer (stationære ♂♂): 5-10 Afl.+ 6-12 Kls. (SKR) (5-10+7-13 i 1998). Indeksverdier (yngel): 135 i år, 124 i 1998 og max. i 1995 + 1996 med 142 (DMU).

Ingen trækbevægelser i årets løb.

Fra årets 3 sidste måneder foreligger der 2 tal på over 20: 16/10 20 Afl.+ 10 Kls. og 22/11 15 Kl.+ 20 Kls. (SKR,AB).

Vinterfugleindekstal: 171 i 1998/1999 imod 143 i 1999/2000. Max. i 1996/97 (191) og minimum i 1981/82 (52) (FRG).

SJAGGER (*Turdus pilaris*)

Kuldeflugtstræk blev registreret på 2 dage i årets første par måneder: 7/1 170 SV 15.47 og 8/2 426 SV/VNV i 20 flokke 8.45-13.20 efter 9 cm snefald (PB).

Ikke de store rastobs i 1. halvår - flest 17/1 420 Afl.Kls., 31/1 300 Afl., 19/3 275 M. og 24/3 300 M.(SV) (SKR,VV,MH,TF). Sidste lidt større antal var 13/4 150 Kl.M. (BBP).

Forårets "omfangsrige" trækiagttagelser udgøres af 1/4 3, 3/4 2 og 17/4 2.

Ynglepar: 17-19 Kl.+ 0-1 M.(SØ) + 1 Svp./M.+ 0-1 Afl. (BBP,PB) (7-8+1+0+2 i 1998).

Udflojne unger bemærket fra 25/5 1 juv. Kl. Indeksværdier: 132 i år, 178 i 1998 og max. i 1990* med 223 (* kun værdier siden 1987) (DMU).

Inden trækstarten sås 21/8 10, 10/9 9 og 16/9 5 alle "ude og vende" Svp. (PB,BBP,PU).

21/9 - 12/11 i alt 3365 trk. + 230 trkf., flest 27/10 1780 + 110 trkf., 28/10 350, 29/10 830 (PB m.fl.) og ellers højst 95/dag.

De største rasttal i 2. halvår blev kun på 24/11 3-400 Afl. og 15/12 300 Afl.M. (VV,PB).

SANGDROSSEL (*Turdus philomelos*)

Forårets vel første fugl hørtes 28/2 1 syng. Militærvej M. (HPJ). Dernæst 16/3 1 syng. Kl.(NV) og 19/3 2 syng. Kl.(Ø) (BBP,MH).

Ingen større tal fra gennemtrækket i marts/maj (max. 11).

Et par alm. skovoptællinger gav et temmelig magert resultat: 30/4 + 1/5 14 og 26-27/5 16 syng. Kl. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 39, 10+12/6 29, 14+16/6 34 syng. og i alt 72 forskellige syng. Kl. Desuden 5 steder Kl. med urolige fugle/eller med føde i næbbet, som var uden syngende fugle på de 3 optællingsrunder. Arten således registreret på i alt 77 steder i skoven (BBP). BBP bemærker: "Tydeligvis optalt på ugunstigt tidspunkt af året. Ikke mindre end 44 er kun registreret syngende på en dato"!

Indeksværdier: 92 i år, 83 i 1998 og max. i 1983 med 127 (DMU).

Hyppige strandobs i tiden 11/9-30/10, flest 3/10 26, 8/10 31 og 16/10 25 Afl.Kls. (SKR,TF).

18/9 - 14/10 i alt 674 trk., flest 21/9 410, 7/10 95 (PB,SM,JBj m.fl.) og ellers højst 40/dag.

I november kun 6/11 1 og 20/11 1 Kl. (SKR).

VINDROSSEL (*Turdus iliacus*)

I januar - februar i alt 7 obsdage indenfor perioderne 1-17/1 og 8-14/2 med 1-5 Kl.Kls. (PB, JBj,SKR) samt denne kuldeflugtsobs: 8/2 6 trk. V/NV + 1 trkf. (PB).

Arten set igen fra 18/3, men meget få fugle er indrapporteret fra denne måned samt april. 13/4 1 syng. Kl.+ 25 M.(NV) og 17/4 1 trk.+ 12 Afl. (BBP,SKR) inkluderer således både største obs, forårets trækobs samt de sidste forårsgttagelser.

Massiv førsteobs i efteråret: 1/10 300 trk. NV. Dernæst 4/10 2 trk.+ 1 trkf. (PB).

1/10 - 4/11 i alt 2032 trk. + 70 trkf. (4/10-7/11), flest 1/10 300, 14/10 1600 (PB,SM) og ellers højst 53/dag.

Største rasttal blev 9/10 55 (efter trkf.) Svp. (PB) og ellers højst 18 Afl.Kls. Arten set gennem hele november frem til 30/11 og i december kun 5/12 1 Kl. og 19/12 3 Afl. (SKR).

	febr		marts			april			maj			jun		1999	1998	1997
	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	i alt	total	total	
Ringdue	-	-	477	1075	754	436	356	350	64	-	-	-	3512	3938	2728	
Mursejler	-	-	-	-	-	-	-	-	16	207	113	5	341	1523	4957	
Sanglærke	22	216	504	337	235	49	35	10	2	0	1	-	1411	2639	2180	
Digesvale	-	-	-	-	-	-	-	14	22	62	5	-	103	148	117	
Landsvale	-	-	-	-	-	-	4	142	517	1083	78	-	1824	1504	983	
Bysvale	-	-	-	-	-	-	-	9	90	336	6	5	446	408	246	
Skovpiber	-	-	-	-	-	-	1	21	6	15	-	-	43	15	77	
Engpiber	-	-	14	20	3	3	78	658	10	-	-	-	786	362	1809	
Gulvipstjert	-	-	-	-	-	-	-	6	58	135	-	-	199	53	18	
Hvid Vipstj.	-	-	-	5	45	30	134	47	5	0	2	-	268	225	133	
Silkehale	-	-	9	0	13	-	-	-	-	-	-	-	22	13	15	
Jernspurv	-	-	-	-	-	8	4	2	-	-	-	-	14	18	12	
Misteldros	-	-	-	8	5	1	-	-	-	-	-	-	14	22	0	
Løvsanger	-	-	-	-	-	-	-	3	6	8	-	-	17	11	9	
Blåmejse	-	-	7	20	4	8	2	0	3	-	-	-	44	53	91	
Musvit	-	-	-	4	11	4	-	-	-	-	-	-	19	7	128	
Allike	11	5	6	63	37	2	27	8	17	7	11	13	207	786	567	
Råge	1	14	33	71	79	47	69	57	21	0	0	1	401	709	275	
Gråkrage	-	-	20	61	68	53	25	21	0	0	1	-	249	310	202	
Stær	2	17	2	89	1130	630	520	260	-	-	-	-	2650	4542	2634	
Bog/Kvækf	-	-	-	150	0	9	625	5	-	-	-	-	789	9332	45650	
Grønirak	-	-	-	6	8	5	2	2	-	-	-	-	23	112	113	
Stillsitt.	-	-	-	-	-	5	13	2	-	-	-	-	20	19	52	
Grøniskolen	-	-	15	744	788	0	0	2	1	-	-	-	1550	368	3765	
Tornirak	-	-	5	38	40	122	228	270	6	0	4	-	713	990	855	
Rørspurv	-	-	12	1	5	1	0	4	-	-	-	-	23	44	44	

Tabel 46: Tidsmæssig fordeling af oprækkende Ringdue, Mursejler og spurvefugle, hvis total overstiger 10 i foråret 1999.

Der skal tilføjes tabellen: Råge: 3 pri. febr. og 5 med. juni.

Totalerne for 1998 og 1997 er angivet til sammenligning. For Jernspurv er trækforsøgende fugle inkluderet.

MISTELDROSSEL (*Turdus viscivorus*)

I januar - februar mindst 5 forskellige fugle (2 Afl.+ 2 Svp./M.+ 1 Kl.(Ø)) fordelt på hele 12 obsdage spredt ud over hele januar og 4 obs 1-14/2 (7 inds.). En fugl høretes endda syngende 3+5/1 Kl.(Ø) (JBJ,PU). Efter 14/2 ingen obs før 28/2 1 syng. Kl. (MH), men det er uvist om alle fuglene forsvandt under kuldeperioderne i februar, eller om nogle af dem stadig kan have opholdt sig i området.

Efter 28/2 igen en pause, da ingen blev fugle registreret før 11/3. Det største forårsrasttal blev 19/3 17 Kl.M.(Ø) (MH) og ellers højst 2.

11/3 - 10/4 i alt 14 trk.+ 2 trkf. på 6 dage, flest 11/3 8 N (UB).

Stationære ♂/ynglepar: 4 Kl.+ 0-1 M.(SØ) (PB,JBJ,BBP,SKR,OS) (5 i 1998).

Indeksværdier: 40 i år, 31 i 1998 og max. i 1984* med 100 (* værdier siden 1984) (DMU).

I perioden juli - 11. september foreligger der 5 iagttagelser af 1-3 lokale fugle, dog 3/8 8 M.(NØ) og 29/8 6 Svp.KE (PB,VV).

Efterårstrækket indledt nogle dage før normalen med 21/9 4 trk. VNV og 23/9 2 trk. (PB). 21/9 - 29/10 i alt 283 trk., flest 1/10 167 (rekord; 9.18-11.00 - bl.a. 73 i flok 9.25), 5/10 14, 7/10 56 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 8/dag. Desuden 7 trkf. 24/9-7/11.

I perioden 24/9 - 7/11 i alt 20 rasttal på 1-7 Afl.Kls., dog 3/10 11 Afl. (SKR,BBP).

I første omgang sås arten til og med 7/11, men senere på måneden igen 20+22+28/11 1 Kls. og 30/11 1 Svp.+ 1 M.(Ø) (AB,LJ,SKR,PU).

I december sås 5/12 1 Kls. og 24/12 1 Kls. (SNB,SKR).

GRÆSHOPPESANGER (*Locustella naevia*) (2,54,2)

Tidligste ankomstdato i arkivet: 2/5 1 syng. masterne KE/Afl. (PB). Dernæst hørtes vel samme fugl 8-23/5 (5 obs) og igen 1-29/7 (7 obs) samme sted (PB,FJH,MH,SNB,SKR). Yderligere en fugl på gennemtræk hørtes 13/5 v/leddet Afl. (PB).

SIVSANGER (*Acrocephalus schoenobaenus*)

5 fugle (alle syng.) på et forår er ligefrem mange for 80'erne og 90'erne: 27/4 1 Svp. (UB, SM), 2/5 1 vestligste rørskov Afl. (PB), 13/5 1 KE + 1 ml. svinget & leddet Afl. (MH,PB) samt senere 24/6 1 vestligste rørskov Afl. (BBP).

Efteråret bød på 3 fugle: 30/8 2 Svp. (AF) og 8/9 1 Svp. (PB,BBP).

KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*)

Årets første hørtes 20/5 1 syng. GS og 22/5 1 syng. Svp. (BBP,PB).

Højeste antal blev 5/6 8 Afl.Kls. (SKR) og ellers højst 5.

Stationære ♂♂: 4-6 Afl.+ 7-9 Kls.+ min. 4 M. (PB,BBP,SKR) (5+2+1-2 i 1998).

Indeksværdier: 65 i år, 61 i 1998 og max. i 1981* med 104 (* værdier siden 1980) (DMU).

Arten set igennem juli frem til 25/7 1 syng. Afl. og 29/7 2 Afl. (SKR).

RØRSANGER (*Acrocephalus scirpaceus*)

Den første fugl blev 6/5 1 Kle. (LJK), men dernæst ingen registreret før 13/5 6 Afl.Svp. (PB).

Stationære ♂♂: 12-15 Afl.+ 18-21 Kls. (PB,BBP,SKR) (12-13+8-10 i 1998).

Indeksværdier: 66 i år, 61 i 1998 og max. i 1980* med 100 (* værdier siden 1980) (DMU).

I perioden 23/5 - 24/7 i alt 11 rasttal på 10 og derover, flest 5/6 18, 12-13/6 19, 3/7 18 og 10/7 16 alle Afl.Kls. (SKR).

De sidste blev 17/9 1 Svp. og 22/9 1 Svp. (PB,SM).

DROSSELRØRSANGER (*Acrocephalus arundinaceus*) (0,2,2)

Lokalitetens 3. iagttagelse og så endda af 2 fugle: 13/8 2 Tangh. (LJK).

GULBUG (*Hippolais icterina*)

Ankomst med 10/5 1 Afl. og 14/5 1 Afl. (PB). Udover ynglefuglene på Afl. i alt blot sølle 6 iagttagelser i perioden 16/5 - 2/6 af 1 fugl forskellige steder Kl. og M., dog 26/5 3 Kl.(V) under skovoptællingen (SKR).

Stationære ♂♂: 2 Afl. (PB,SKR). Under de 3 skovoptællinger i juni med kortlægning blev arten overhovedet ikke truffet (BBP)!!! Områdets stationære fugle i 1998 udgjorde 7-8 Kl. + 2-3 Afl. + 1 Svp. Således igen en yderligere **meget voldsom tilbagegang** for arten, idet bestanden i juni 1978 udgjorde 5 Afl. + 2 Kls. + 16 M. + 52-55 Kl. = 75-78 stationære ♂♂!!!

GULBUG (fortsat)

Indeksværdier: 62 i år, 62 i 1998 og max. i 1983 med 184 (DMU). Se bem. i KL1993.
Arten blev set igennem hele juli på Afl. med 1-3 og fra august 1/8 1-2 og 5/8 1 Afl. (PB, SKR). Senere sås 3/9 1 Svp. (BBP).

GÆRDESANGER (Sylvia curruca)

Ret massiv ankomst med 24/4 2 syng. Svp. og 25/4 8 syng. Kls.M. (8 inds.).

Udover ovennævnte blev de største forårstal 8/5 8 Svp.M., 13/5 10 Kls.M. og 14/5 15 Kls. M. (MH).

Stationære ♂♂ (juni): 1-2 Afl. + 3-4 Kls. + 1 Kl. + mindst 7 M. = 12-14 (BBP,SKR) (1+1-3+ 5-6 i 1998). Indeksværdier: 76 i år, 57 i 1998 og max. i 1978 med 140 (DMU).

Fra efterårsperioden sås flest 21/8 2 Afl. + 6 Kls., 30/8 1 Afl. + 7 Svp., 1/9 1 Afl. + 4 Kls. og 7/9 2 GS + 3 Svp. (PB,SKR,JBj,VV).

De sidste blev 16/9 1 Svp. og 18/9 2 Svp. (PB,BBP,PU).

TORNSANGER (Sylvia communis)

De første blev hørt 4/5 1 Svp. (+ 6 sydligste Vestamager (TF)), 5/5 1 syng. Svp. og 6/5 5 syng. Afl.Kls. (UB,PB,SKR).

Nogle flotte tal foreligger fra maj måned: 13/5 41, 14/5 19, 16/5 35 alle i området og 23/5 17 Afl.Kls. (PB,MH,SKR).

Skovoptællingerne gav: 26-27/5 6 (2 V-del + 4 Ø-del) (inkl. registrerbare fugle M. hørt fra skovbrynet) (SKR) og 5-16/6 6 syng. Kl. (5 NV-del + 1 NØ-del) + 4 M. (BBP) (1-2 fnt. gengangere med Kls.).

Stationære ♂♂: 7-9 Afl. + 15 Kls. + min. 8-10 Kl./M. (SKR,BBP) (8-9+12+min. 8 i 1998).

Indeksværdier: 92 i år, 102 i 1998 og max. i 1978 med 115 (DMU).

Fra perioden juni - august kan bl.a. disse tal nævnes: 20/6 6 Afl. + 8 Kls., 1/7 10 Afl., 3/7 3 Afl. + 12 Kls., 10/7 3 Afl. + 11 Kls. og 14/8 1 Afl. + 13 Kls. (SKR).

Trækbevægelser: 14/9 1 trkf. SV 9.45 (på & over yderste sandtange Svp.) (PB).

Højest 3 fugle registreret pr. dag i september, hvor de sidste blev set 19/9 1 Svp. og 22/9 1 Svp. (PB).

HAVESANGER (Sylvia borin)

De første blev 5/5 1 syng. Kl.(SØ), 6/5 1 syng. Afl. (OS,SKR,VV) og herefter daglige obs.

Den 13/5 hørtes 25 Kl.Kls. (MH). En alm. skovoptælling gav: 26-27/5 17 syng. Kl. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 31, 10+12/6 49, 14+16/6 41 syng. og i alt **82-83** forskellige syng. Kl. + 4 syng. M. tæt på skoven (BBP). Øvrige dele af M. ikke optalt.

Fra strandområdet desuden disse stationære ♂♂: 3-4 Afl. + 4-5 Kls. (SKR) (3-4+7 i 1998).

Indeksværdier: 134 i år, 151 i 1998 og max. i 1987 med 201 (DMU).

I efteråret sås arten 9 gange i tiden 29/8 - 25/9 med 1-2 på Svp. (PB,BBP,SKR,VV). De sidste var 22/9 2 og 24+25/9 1 Svp. (PB).

MUNK (Sylvia atricapilla)

Ankomst med 24/4 3 ♂♂ Kls. og 25/4 10 ♂♂ i området (PB,JBj,BBP,SKR,PU).

Den 13/5 hørtes skønsmæssigt 35 syng. Kl.Kls. (MH). To almindelige skovoptællinger gav henholdsvis 30/4 + 1/5 25 (16+9) og 26-27/5 32 (18+14) syng. Kl. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 84-85, 10+12/6 80-82, 14+16/6 77 syng. og i alt **139-144** forskellige syng. + 1 uden sang. Kl. (BBP).

Øvrige: 1-2 stationære ♂♂ Svp. (SKR). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 274 i år som er højeste værdi efterfulgt af 1998 med 273 (DMU).
I efteråret sås arten meget hyppigt i tiden 27/8 - 16/10 med 1-5 Afl.Kls., dog flere 30/8 18 (12 ♂♂ + 4 ♀♀/1K), 3/9 7, 8/9 6, 14/9 7, 19/9 10 og 21/9 12 alle Svp.(PB,SNB,BBP).
De sidste sås 8/10 1-2 ♀♀/1K Kls. og 16/10 2 Svp. (BBP,SKR,TF).

LUNDSANGER (Phylloscopus trochiloides) (2,13,1)

12/6 1 syng. Kl.(NØ) (BBP). Arten sidst set i 1996.

FUGLEKONGESANGER (Phylloscopus proregulus) (0,2,1)

Lokalitetens 3. fugl: 19/10 1 buskene Svp. (PB). Arten tidligere set i 1988 og 1996.

SKOVSANGER (Phylloscopus sibilatrix)

Årets første: 25/4 1 syng. Kl.(SØ) (PB) og 30/4 1 Kl.(V) + 1/5 1 Kl.(Ø) under skovoptælling (SKR).

2 iagttagelser fra strandområdet: 10/5 1 syng. "svinget" Afl. samt en trækobs (!): 11/5 1 indtrk. 8.52 (Afl.) (PB).

13/5 hørtes 15 Kl. (MH) og en alm. skovoptælling gav: 26-27/5 30 (20+10) syng. Kl. (SKR).
Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 36, 10+12/6 31, 14+16/6 28 syng. og i alt 56 forskellige syng. Kl. (BBP).

Indeksværdier: 28 i år, 33 i 1998 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Ingen iagttagelser fra efteråret.

GRANSANGER (Phylloscopus collybita)

En vinteriagttagelse: 14/2 1 Kl.(SV) (Hans Frederiksen via HBJ).

Forårets første: 28/3 1 kald. Svp. og 30/3 1 syng. M.(SV) (PU,BBP). De næste fra 1/4.

Almindelige skovoptællinger: bl.a. 20/4 15, 30/4 + 1/5 21, 3/5 16 og 26-27/5 21 alle syng. Kl. (OS,SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 24-25, 10+12/6 23-24, 14+16/6 31-36 syng. og i alt 33-43 forskellige syng. Kl. (BBP). Det skal bemærkes, at arten var være noget besværlig, at have med at gøre, fordi at visse fugle tilsyneladende flyttede noget rundt på optællingsdagen. Dette problem blev ikke mindre, når fuglenes placering skulle sammenholdes med de 2 andre optællingsrunder.

Øvrige stationære ♂♂: 1 Afl.+ 3-4 Svp./M.+ min. 6 M. (ufuldstændigt optalt) (BBP,SKR) (2+2-3+? i 1998). Indeksværdier: 391 i år og 588 i 1998 som også er højeste værdi (DMU).
Strandobs igennem hele juli og august. Den 1/9 hørtes 1 v/buskene Svp., hvilket kan tolkes som indledningen af efterårstrækket. Herefter meget hyppige noteringer af 1-5 Afl.Kls. (25 obs-dage). Igen i år foreligger der ingen meldinger om Gransangere med afvigende stemme (se KL1992-95).

Årets trækbevægelser: 27/9 1 og 2/10 1 trkf. Desuden 1 "ude og vende" 5/10 og 8/10 (PB).
De sidste blev set 18/10 1 Svp. og 19/10 1 Svp. (PB).

LØVSANGER (Phylloscopus trochilus)

De første ankom 8/4 1 syng. Militærvej M. (HPJ) og 17/4 1 Afl.+ 1 Svp. (PB,LJ,SM,SKR).
Arten daglig fra 20/4.

26/4 - 13/5 i alt 17 indtrk. fordelt over 6 dage, flest 10/5 4 og 11/5 4 (PB,UB).

På den store "falddag" 13/5 sås min. 25 Afl. (PB) + skønsmæssigt 300 Kl.Kls.M. (MH).

Øvrige tal på >25: 25/4 30 Afl.Kls. - samme dato: 34 Svp.M.(SV)Kl.(V) = ? og 14/5 80 Kl.Kls.M. (SKR,JB,MH).

LØVSANGER (fortsat)

Alm. skovoptællinger: 30/4 + 1/5 66 (40+26), 3/5 73 og 26-27/5 46 (30+16) alle syng. Kl. (SKR,OS). Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 63, 10+12/6 54, 14+16/6 42 syng. og i alt 109 forskellige syng. Kl. + 4 uden sang (urolige) (BBP). Altså markant færre end f.eks. i 1978, hvor BBP i samme område (144 hektar skov) talte 3/6 299 og 5/6 340 syng.!

Øvrige stationære ♂♂: 8-9 Afl.+ 8-10 Kls. (SKR) (9-10+8-10+? i 1998). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 91 i år, 93 i 1998 og max. i 1982 med 130 (DMU).

Fra efteråret foreligger der kun dette ene tal på over 20: 21/8 40 Afl.Kls. (SKR).

Efterårets trækbevægelser: 7/7 1 indtr./trkf., 29/8 2 trkf., 30/8 2 indtr. fra SV + 1 trkf. og 14/9 1 trkf. (PB,BBP).

3 jagtagelsesdage i oktober: 2/10 1 1K, 3/10 1 hørt og 5/10 1 alle Svp. (PB,BBP,PU).

PHYL SP. (Phylloscopus sp.)

Disse trækobs bør nævnes: 17/9 1 trkf. og 6/10 3 indtr. fra SØ (Kls.) (PB).

FUGLEKONGE (Regulus regulus)

Fra perioden januar - februar foreligger der meget lidt (højest 5 fugle pr. obs) fra Kl.

Fra forårsperioden er eneste nævneværdige (inkl. strandobs): 26/3 8 Afl.+ 18 M.(SV), 31/3 4 Afl., 2/4 12 M.(SV) (PB,TF,VV) og ellers højest 8.

De alm. skovoptællinger gav 30/4 + 1/5 5 og 26-27/5 9 (5+4) syng. Kl. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 4, 10+12/6 11, 14+16/6 13 syng. og i alt 25 forskellige syng. Kl. + 1 syng. "Nordskoven" M.(NØ) (BBP).

Indeksværdier: 54 i år, 45 i 1998 og max. i 1977 med 112 (DMU).

Fra efteråret foreligger der meget hyppige strandobs fra tidsrummet 1/9 - 13/11, flest 7/10 32 Svp., 8/10 6 Afl.+ 20 Kls., 12/10 40 Svp. (TF,SKR) og ellers højest 25 fortrinsvis Svp. 22/9 - 31/10 i alt 34 trkf. på 7 dage, flest 5/10 16 og ellers højest 5/dag (PB).

Fra ult. november kan nævnes 21/11 40 Kl. og 22/11 15 Kl. (MH,AB), men fra december foreligger der obs af højest 5 fugle pr. dag.

RØDTOPPET FUGLEKONGE (Regulus ignicapillus) (>14,51,1)

31/3-1/4 1 ♂ mellem leddet & svinget Afl. (PB,SKR).

GRÅ FLUESNAPPER (Muscicapa striata)

Første fugl blev: 10/5 1 Afl. (PB). Dernæst 44 ex. i tiden 13-19/5 fordelt på 7 dage med 1-4 i området, dog 13/5 15, 14/5 6 og 16/5 min. 15 i området (PB,MH,SNB).

Tilsyneladende 2 ynglepar Kl.: 12/6 1 m/føde i næbbet Kl.(NØ) og 14/6 1 hørt Kl.(NV) (BBP).

Første og sidste fra efteråret ud af i alt mindst 36 ex.: 13/8 1 Afl., 21/8 1 Kls. og 23/9 2 Svp., 24/9 1 Svp. (VV,SKR,SM,BBP,PB).

De største tal var 27/8 5 Svp.KE, 28/8 3 Kls., 1+2/9 3 Svp., 5/9 4 Svp., 7/9 3 Kls. og 8/9 3 Svp. (PB,JB,SKR,PU m.fl.). Udover de 36 ex. sås 2/9 12 GS/Hjs. (UB) uden nogen angivelse af, hvor mange af individerne som var indenfor området.

LILLE FLUESNAPPER (Ficedula parva) (>37,55,2)

Første forårsobs siden 1993: 30/5 1 2K ♂ Kl.(SV) (JB,JB).

Fra efteråret denne fugl: 15/10 1 1K uden hale buskene Svp. (PB,TF,SNB,PU,VV).

	juni		juli			august			september		
	med	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Huldue	-	-	-	-	-	-	-	1	0	6	5
Ringdue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Tyrkerdue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mursejler	-	175	1030	138	631	625	1692	854	13	2	9
Stor Flagspøtte	-	-	2	2	1	0	0	1	3	1	3
Hedelærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30
Sanglærke	-	-	-	4	0	0	0	0	0	0	191
Digesvale	1	6	31	193	354	174	43	521	125	54	22
Landsvale	-	-	1	1	56	35	31	1381	1043	1057	1449
Bysvale	-	-	-	50	46	83	215	2473	137	35	75
Skovpiber	-	-	-	-	-	-	26	1560	885	495	276
Engpiber	-	-	-	-	-	-	-	44	36	202	11768
Rødstrubet Piber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	5
Skærpiber	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	14
Gul Vipstjert	-	-	-	-	-	60	1512	11277	1663	367	40
Bjergvipstjert	-	-	-	-	-	-	-	1	8	17	27
Hvid vipstjert	-	-	-	-	-	-	-	86	460	347	407
Silkehale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Jernspurv	-	-	-	-	-	-	-	3	12	14	176
Sjagger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Sangdrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	462
Vindrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Misteddrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Fuglekonge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Skægmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halemejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sortmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	2
Blåmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	10	7	247
Musvit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Stor Tornskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skovskade	-	-	-	-	-	-	-	-	12	43	455
Nøddekrige	-	-	-	-	-	-	-	1	9	1	6
Husskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Allike	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	9
Råge	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	4
Gråkrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Star	10502	9933	9245	1870	220	0	4567	1644	285	175	587
Bog/Kvækerfinke	-	-	-	-	-	-	-	-	552	9070	182260
Grønisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
Stüllits	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	4
Grøniskan	-	-	-	-	-	-	8	1025	1723	2258	2598
Tomrisk	-	-	-	-	-	-	-	6	0	28	348
Bjergrisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grårisk	-	-	-	-	1	0	1	0	5	1	9
Lille Korsnæb	-	-	19	31	12	0	0	4	0	128	560
Stor Korsnæb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Korsnæb sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dompap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kernebider	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Laplåndsværting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9
Snespurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gulspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Rørspurv	-	-	-	-	-	-	-	7	2	52	225

	oktober			november			december			i alt
	pr.	med.	ult.	pr.	med.	ult.	pr.	med.	ult.	
Huldue	144	90	27	8	-	-	-	-	-	281
Ringdue	38872	67404	2176	1083	92	0	15	-	-	109.672
Tyrkerdue	-	3	25	-	-	-	-	-	-	28
Mursejler	6	-	-	-	-	-	-	-	-	* 5175
Stor Flagspætte	3	7	-	-	-	-	-	-	-	23
Hedelærke	136	63	62	15	-	-	-	-	-	307
Sanglærke	779	358	553	69	38	4	2	-	-	1998
Digesvale	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1526
Landsvale	445	12	-	-	-	-	-	-	-	5511
Bysvale	8	3	-	-	-	-	-	-	-	3125
Skovpiber	36	-	-	-	-	-	-	-	-	3278
Engpiber	20105	614	244	89	0	0	5	-	-	33.107
Rødstrubet Piber	1	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Skarpiber	15	5	2	4	-	-	-	-	-	53
Gul Vipstjert	7	1	-	-	-	-	-	-	-	14.927
Bjergvipstjert	12	20	1	3	-	-	-	-	-	89
Hvid Vipstjert	113	6	2	-	-	-	-	-	-	1421
Silkehale	0	0	6	98	154	17	28	-	-	305
Jernspurv	76	4	2	3	-	-	-	-	-	290
Sjagger	11	156	3006	129	50	-	-	-	-	3365
Sangdrossel	179	24	-	-	-	-	-	-	-	674
Vindrossel	408	1608	14	2	-	-	-	-	-	2032
Misteldrossel	246	8	9	-	-	-	-	-	-	283
Fuglekonge	21	0	4	-	-	-	-	-	-	34
Skægmejse	-	-	22	-	-	-	-	-	-	22
Halemejse	-	17	0	18	8	-	-	-	-	43
Sortmejse	1	5	1	-	-	-	-	-	-	13
Blåmejse	235	317	75	2	-	-	-	-	-	893
Musvit	10	22	21	-	-	-	-	-	-	74
Stor Tomskade	1	6	2	3	-	-	-	-	-	12
Skovskade	441	43	2	1	-	-	-	-	-	998
Husskade	16	20	2	-	-	-	-	-	-	39
Nøddekrige	13	1	-	-	-	-	-	-	-	31
Allike	157	3519	141	106	8	0	5	-	-	3947
Råge	76	1413	374	98	32	31	31	-	-	2066
Gråkrage	4	416	33	26	8	6	-	-	-	503
Stær	3450	2060	942	75	11	-	-	-	-	45.596
Bog/Kvækserfinke	238790	10580	2820	705	0	3	10	-	-	444.790
Gronrisik	99	435	2535	1261	104	26	3	-	-	4516
Stillsis	121	90	57	48	3	-	-	-	-	333
Gronsisken	3732	270	210	107	70	-	-	-	-	12.001
Tomrisik	1328	655	79	10	-	-	-	-	-	2454
Bjergrisik	46	234	209	100	9	2	21	-	-	621
Gråsisken	35	43	44	12	5	4	-	-	-	160
Lille Korsnøb	257	71	38	15	-	-	-	-	-	1135
Stor Korsnøb	110	147	8	8	-	-	-	-	-	274
Korsnøb sp.	43	46	1	0	5	-	-	-	-	95
Dompap	1	154	159	91	8	6	-	-	-	419
Kemebider	4	0	3	-	-	-	-	-	-	18
Lapfandsværting	1	2	-	-	-	-	-	-	-	14
Snespurv	-	-	-	5	23	2	-	-	-	30
Gulspurv	7	50	197	119	0	5	44	-	-	424
Korspurv	1105	230	73	4	-	-	-	-	-	1698

Tabel 47: Tidsmæssig fordeling af trækkende duer, Mursejler, Stor Flagspætte og en række spurvefugle, hvis total overstiger 10 ex. i efteråret 1999.

Der skal tilføjes tabellen: Stær: 30 pri. juni.

For følgende arter/artsgrupper er trækforsøgende fugle inkluderet: Stor Flagspætte, Fuglekonge, Skægmejse, mejser, Stor Tornskade, kragefugle og Kernebider.

* inkluderer fugle på vejtræk.

Antalsmæssig inddeling af trækforekomsten i forhold til normalen:

() angiver, at den pågældende art ikke er tilfredsstillende dækket og som muligvis ville få en højere klassificering.

- 1) **Høje tal:** Ringdue, Stor Flagspætte, Storpiber (ikke nævnt i tabel), Bjergvipstjert, Misteldrossel, Skovskade, Grønirisk, Stillsits, Lille Korsnæb, Stor Korsnæb
- 2) **Over middel:** Mursejler, Engpiber, Silkehale, Sangdrossel, Skægmejse, Blåmejse, Stor Tornskade, Nøddekrige, Allike, Stær (i kraft af mellemtrækket), Bog-/Kvækerfinke, Dompap, Kernebider
- 3) **Middel:** Rødstrubet Piber, Skærpiber, Hvid Vipstjert, Jernspurv, Sjagger, Vindrossel, Halemejse, Råge, Grønsisken, Hortulan (ikke nævnt i tabel)
- 4) **Under middel:** Huldue, Tyrkerdue, Hedelærke, Skovpiber, Fuglekonge, Sortmejse, Musvit, Husskade, Tornirisk, Gråsisken, Laplandsværting
- 5) **Lave tal:** Sanglærke, (Digesvale), (Landsvale), (Bysvale), Gul Vipstjert, Gråkrage, Bjergirisk, Snespurv, Gulsurv, Rørsurv

BROGET FLUESNAPPER (Ficedula hypoleuca)

De første ud af i alt 99 forårsfugle blev 27/4 1 ♀ fortet Svp. og 2/5 1 ♂ Afl. (SM,PB).

Hovedparten blev set i tiden 8-15/5, flest 13/5 80 og 14/5 9 i området (PB, MH,SNB). Ellers højst 2 fugle. Det største tal redaktøren har kendskab til er 16/5 1965 102 Kl.M.Svp.

To efternølere (syngende fugle): 22/5 1 ♂ Kl.(NV) og 29/5 1 ♂ Rosenlundsvej M.(SV) (BBP) blev ikke bemærket i maj og juni.

11 fugle fra efteråret hvor første og sidste var 18/8 2 ♀-farvede M., 21/8 3 Afl.Kls. og 7/9 2 GS, 8/9 1 ♀/1K Svp. (PB,SAJ,SKR).

SKÆGMEJSE (Panurus biarmicus)

Fra årets første 4 måneder foreligger der 30/1 2 Tangh. og 17/1 - 18/2 i alt 4 obs af 1-2 Afl. samt 20/4 2 Afl. (MOC,SKR,PU,VV,JLP).

Ynglepar: mindst 2 Afl.+ 0-2 Svp. (PB,SKR).

For perioden maj til december er det mest overskueligt at dele iagttagelser op pr. delområde:

Afl. (vestlige rørskov): 2/5 - 8/7 i alt 11 obs af 1-4, 23/9 1, 29/10 min. 2, 30/10 1, 5+11/12 1 og 26/12 7 (3 ♂♂ + 3 ♀♀) (PB,SKR m.fl.).

Afl. (østlige rørskov): 4/8 min. 3-4 hørt (PB) - uvist om der er ynglepar her.

Svp.: 6/5 1 ♂-flyv., 14/6 1 NV-flyv., 15/6 2 NV-flyv., 18+25/6 2, 4/7 2 N-flyv., 5/7 2, 7/7 3 ♂♂ + 1 ♀/ung og 8/7 1. Dernæst 17+18/9 8, 19-22/9 2, 26/9 2 ad.♂♂ + 2 ad. ♀♀, 14/10 1 ad.♂ + 1 ad. ♀ og 16/10 4 + flere hørt (PB,UB,BBP,PU).

Tangh.: 16/5 2 (MOC) - nok ikke yngel her.

Desuden 30/10 5 Ø-flyv. Kls. uden stedsangivelse (SKR).

Trækbevægelser (Svp.): 25/10 14 trkf. (→ ned Afl.) og 29/10 8 trkf. (PB).

Ud af ovennævnte periodes i alt 37 obsdage var der kun 2 dage med 10 og derover: 25/10 14 og 29/10 10 ex.

HALEMEJSE (Aegithalos caudatus)

I 1. halvår sås blot: 1-2/4 2 (sydlige) Kl.(SØ) + 2 (sydlige) Kl.(SV) + 2 M.(NØ), 24/4 2 (nordlige) Kls. - 1 Kl. (angivet til yngel), 1/5 1 Kl.(Ø), 8/5 4 Svp. (1 mellemform) og 10/5 3 ad. (sydlige) Kl.(SØ) (PB,UB,JB,SKR,PU).

Fuglene fra førstnævnte datoer teede sig som ynglefugle (3 par) (PB), men under skovoptællingerne i juni blev ikke en eneste registreret (BBP) (1 par i 1998 ligeledes uden registreringer i maj/juni).

I alt 43 trk./trkf. på 5 dage: 15/10 8 trk. NV, 18/10 9 trkf. (6 S-lige + 1 N-lig), 2/11 9 (N-lige) trk. NV efter trkf. Svp., 7/11 9 solidt trkf. mod SØ/S og 14/11 8 trkf. S/SV fnt. trk. NV (PB,SNB,PU).

Ligeledes 43 rst. (!) i 2. halvår: 2/9 19 GS, 8/10 8 Kls., 16/10 13 GS og 24/10 3 Svp. (UB, SAJ,SNB,SKR).

SORTMEJSE (Parus ater)

Fra årets første 4 måneder foreligger der følgende 2 obsdage med mere end 5 fugle: 1/1 12 (3 SV-afd. + 9 SØ-afd.) Kl. og 10/4 10 Kl.(Ø) (JB,MH).

Den 12/4 hørtes 4 syng. Kl. (AB) og SKR's skovoptællinger gav 30/4 + 1/5 4 og 26-27/5 5 (4+1) syng. Kl. Skovoptællingerne med kortlægning: 5+7/6 2, 10+12/6 6, 14+16/6 4 syng. og i alt 12 forskellige syng. + 5 sandsynlige par (urolige fugle/ingen sang hørt) Kl. Dertil kommer 1 par uden registreringer i juni, men 1 syng. + 1 urolig fugl den 3/4 Kl. (BBP).

Den 20/6 sås 2 ad. + 4 juv. Militærvej M.(SV) (HPJ), som godt kunne være en familie på udflugt fra skoven. I alt således 18 "potentielle" ynglepar (9-10 registreret i 1998).

Indeksværdier: 59 i år, 102 i 1998 og max. i 1978 & 1997 med 109 (DMU).

9/9 - 29/10 i alt 8 trk. + 5 trkf. på 5 dage, flest 9/9 4 trkf. og 14/10 5 trk. (PB).

Yderligere 5 strandobs fra Svp. i tiden 3-29/9 af 1-2 (6 ex.) (PB,BBP).

Fra november - december foreligger der disse 2 nævneværdige tal (>5): 22/11 15 Kl. og 24/11 10 Kl.(Ø) (AB,BBP).

BLÅMEJSE (Parus caeruleus)

Udover ynglefugleoptællingerne overhovedet ingen rasttal på over 25 i årets løb.

3/3 - 1/5 i alt 44 trk. på 9 dage, flest 3/3 7, 20/3 13 (UB) og ellers højst 4/dag.

Skovoptællinger med kortlægning (kun oprindelige 144 ha skov): 5+7/6 9 (+13-15), 10+12/6 5 (+25-26), 14+16/6 8 (+14) syng. og i alt 22 forskellige syng. + 36-46 sandsynlige par (dvs. 1 fugl eller 1 par hvor ingen sang) Kl. (BBP) = i alt 58-68 par. BBP bemærker: "Tydeligvis optalt på ugunstigt tidspunkt af året".

I følge DOFT 1999 s.99 er april og maj de optimale måneder med størst sangaktivitet for både Blåmejse og Musvit, hvorefter denne falder meget hurtigt lige i starten af juni. Dette forklarer det lave antal registreringer af syngende fugle af disse arter samt antagelig også af Sortmejsen.

Øvrige ynglepar: 2-3 Afl. + 2-3 Kls. (SKR) (2-3+3-4 i 1998). M. er ikke optalt.

Indeksværdier (yngel): 142 i år, 127 i 1998 og max. i 1996 med 208 (DMU).

1/9 - 7/11 i alt 804 trk. + 89 trkf., flest 23/9 65, 29/9 ca. 100, 5/10 ca. 100, 11/10 70, 14/10 161 og 29/10 53 (PB,UB,OS) og ellers højst 38/dag.

Vinterfugleindekstal: 247 i 1998/99 (max.) imod 160 fra 1999/2000. Mindste værdi er fra 1981/82 med 66 (FRG).

MUSVIT (Parus major)

Fra årets første 3 måneder kan disse tal nævnes: 17/1 8 Afl.+ 16 Kls., 3+9+18+25/2 30 M.(SV), 13/2 6 Afl.+ 18 Kls. og 5/3 3 Afl.+ 22 Kls. (TF,SKR).

Forårets trækbevægelser: 18/3 4 trk. NV, 30/3 11 trk. og 4/4 4 trk. (PB,UB) = i alt 19. Desuden 17/4 2 (ant. 2K) "ude og vende".

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 53-54 (+7), 10+12/6 35 (+19-20), 14+16/6 16 (+36-39) syng. og i alt 85-89 forskellige syng.+ 34-49 sandsynlige par (dvs. 1 fugl eller 1 par hvor ingen sang) Kl. (BBP) = i alt 119-138 par. Bemærk det dras-tiske fald i antallet af syngende fugle på de 3 optællingsrunder - se Blåmejse.

Øvrige ynglepar: 5-6 Afl.+ 6-12 Kls. (SKR) (7-8+10-13 i 1998). M. er ikke optalt.

Indeksværdier (yngel): 103 i år, 107 i 1998 og max. i 1996 med 119 (DMU).

22/9 - 29/10 i alt 52 trk.+ 22 trkf., flest 26/9 12 trkf. og ellers højst 9/dag (PB).

Fra 2. halvår foreligger der disse rasttællinger på over 25: 21/8 3 Afl.+ 30 Kls., 3/10 3 Afl.+ 25 Kls. og 11/12 10 Afl.+ 16 Kls. - samme dato 25 M.(SV) (gengangere?) (SKR,TF).

Vinterfugleindekstal: 284 i 1998/99 (max.) imod 205 fra 1999/2000. Mindste værdi er fra 1975/76 med 100 (FRG).

SPÆTMEJSE (Sitta europaea) (>5,18,1)

2 iagttagelser af vel nok samme fugl: 28/5 1 trkf. SV→ ned busken Svp. og 14/6 1 Svp. (UB).

TRÆLØBER (Certhia familiaris)

Årets største registrering udenfor yngletiden blev 15/3 5 Kl.(SV) og 5/12 6 Kl. (PB, Tim Andersen).

Alm. skovoptællinger: 30/4 + 1/5 4 (4+0) og 26-27/5 2 syng. Kl. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 7, 10+12/6 6, 14+16/6 4 syng. og i alt 14-15 forskellige syng.+ 1-2 enlige uden sang Kl. Desuden 6/5 1 + 2/6 1 = 2 ekstra syng. Kl. som ikke blev registreret under de 3 optællingsrunder (BBP).

Indeksværdier (yngel): 98 i år, 128 i 1998 og max. i 1996 & 1997* med 145 (* værdier siden 1982) (DMU).

En strandobs fra efteråret: 2/11 1 mellem leddet og svinget Afl. (PB).

Vinterfugleindekstal: 62 i 1998/99 imod 77 fra 1999/2000. Max. i 1980/81* (100) og minimum i 1987/88 (40) (* kun værdier fra 1980/81) (FRG).

PIROL (Oriolus oriolus)

Årets første (og eneste fra maj): 26/5 1 2K ♂ Kl.(SV) og 28/5 1 ♂ syng. Kl.(NV) (OS,PU).

En trækobs: 1/6 1 2K ♂ op Afl.→ trkf. S → trk. Ø kl. 4.25 (PB).

Øvrige: 2/6 2 ♂ syng. Kl.(SV), 5/6 2 mjav. (2 steder) i Kl.(SV), 7/6 1 syng.+ mjav. Kl.(NØ), 10/6 1 mjav. Kl.(SV) (samme sted som 5/6), 13/6 1 Svp., 15/6 1 syng. Svp.

(JBJ,BBP,SNB,UB).

RØDRYGGET TORNSKADE (Lanius collurio)

4 fugle i maj måned: 13/5 1 ♀ Afl.+ 1 Kls., 18/5 1 ♀ M.(NV) og 21/5 1 v/Frieslandsvej M.(NV) (PB,SAJ,SNB). I juni sås denne (forsinkede?) fugl: 29/6 1 ♀ leddet Afl. (PB).

Uden forbehold for gengangere sås 11 fugle i efteråret fordelt over 8 dage. Første og sidste var 25/8 1 ♀/1K M.(SV), 28/8 1 Kls. og 9/9 1 1K Svp., 10/9 3 1K Afl.Svp. (PB,SKR,VV).

STOR TORNSKADE (*Lanius excubitor*)

Ingen iagttagelser fra 1. halvår.

Efteråret gav i alt 10 trk.+ 2 trkf.+ 3 rst. (bemærk dagen med hele 6 trk.):

Træk: 10/10 1 VNV, 14/10 6 SV/NNV, 28/10 1 trkf., 30/10 1 NV efter rst., 2/11 1 SSV + 1 trkf. SSV (Afl.) og 9/11 1 (PB,SM,PU m.fl.).

Rast: 27/10 1, 5/11 1 og 15/11 1 alle Svp. (PB,EK,SM).

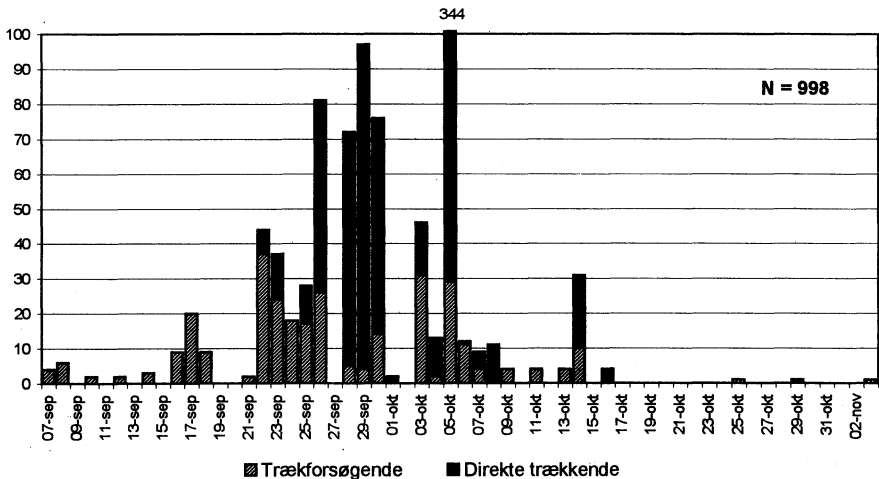
SKOVSKADE (*Garrulus glandarius*)

Fra 1. halvår i alt 3 obsdage med over 10 fugle: 17/1 16 Kl., 18/1 15 Kl. og 1/3 12 M.(SV) (TF,LJK).

Forårets strandobs og trækbevægelser: 15/3 1 Svp., 25/3 4 trk. V GS, 4/4 3 trkf.+ 6 Svp., 10/4 1 Afl., 13/4 1 trk. V GS, 23/4 4 "ude og vende" over fortet Svp., 29/4 2 Svp. og 3/5 3 Svp. (UB,TF,BBP,VV).

SKR's skovoptællinger gav: 30/4 + 1/5 12 ex. og 26-27/5 7 ex. Kl. Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 7 på 5 steder, 10+12/6 8 på 4 steder, 14+16/6 6 på 5 steder og i alt 14 ex. på 8 steder Kl. (BBP). (4-8 ynglepar Kl. i 1998).

Indeksværdier (yngel): 155 i år, 134 i 1998 og max. i 1993 med 202 (DMU).



Figur 53: Tidsmæssig fordeling af i alt 694 trækfugle og mindst 304 trækfugle Skovskader i 1999.

Efteråret bød på den hidtil største invasion som har berørt Kongelundsområdet i rapportens 28-årige historie. Således blev også de 819 trk./trkf. fra 1977 overgået.

De første spæde tegn på invasionen indtraf med 28/8 1 Kl. og 30/8 2 "ude og vende" Svp., men ingen rigtige trækbevægelser før 7/9 4 trkf. og 8/9 6 trkf. (PB).

7/9 - 3/11 i alt 694 trk. + **mindst** 303 trkf. = **998**, flest 26/9 55 + 26 trkf., 28/9 67 + 5 trkf., 29/9 93 + 4 trkf., 30/9 62 + 14 trkf., 5/10 **315** + **29** trkf. (PB,UB,PU m.fl.) og ellers bl.a. 6 dage med 20-46 i tiden 17/9 - 14/10.

Strandobs af rst. fugle sås næsten dagligt i perioden 28/8 - 30/10 med 1-20 Afl.Kls. krydret med et til tider virvar af trækforsøgende fugle. Det var dog næsten slut efter 16/10, da der efter denne dato kun foreligger 5 noteringer af 1-2 Svp.

I november og december var det ligeledes småt med Skovskader, da der kun er indsendt få spredte tagttagelser af indtil 6 fugle Kl.M.

Vinterfugleindekstal: 156 i 1998/99 imod 181 fra 1999/2000. Max. er fra 1979/80 (254) og minimum i 1975/76 (100) (FRG).



Skovskade, SV-markerne februar 1999

foto: TF

Hidtil største invasion i rappstens historie med i alt 998 trk./trkf. heraf 5/10 344!

HUSSKADE (Pica pica)

I perioden 1/1 - 17/4 havde SKR i alt 10 dage med mere end 25 Husskader på sine strandoptællinger, flest 1/1 45, 17/1 48, 30/1 32, 13/2 41 og 20/2 33 alle Afl.Kls.

Forårets trækbevægelser: 12/4 5 trkf. (PB).

Ynglepar: 2-3 Afl.+ 4-6 Kls. (SKR) (1+5-7+>3 i 1998). M. ikke optalt.

Indeksværdier (yngel): 208 i år som sammen med 1996 er max. efterfulgt af 1998 med 200 (DMU).

29/9 - 29/10 i alt 8 trk.+ 31 trkf., flest 5+7/10 6 trkf., 14/10 12 trkf. og 16/10 8 trk. V (PB).

Over 25 rst. fugle sås regelmæssigt Afl.Kls. fra 14/8 og året ud, flest 21/8 45, 25/9 44, 13/11 44 alle Afl.Kls., 22/11 45 M., 11/12 42, 19/12 45, 26/12 51 alle Afl.Kls. (SKR,AB) og ellers højst 40.

Vinterfugleindekstal: 211 i 1998/99 imod 215 fra 1999/2000. Max. er fra 1997/98 (220) og minimum i 1983/84 (85) (FRG).

NØDDEKRIGE (*Nucifraga caryocatactes*)

Fra juni foreligger der denne meget isolerede obs: 7/6 1 hørt Kl.(NØ) (BBP).

Efter at have "holdt pause" i efteråret 1998 var der gang i Nøddekrigerne igen i efteråret 1999, men denne gang var det kun en mindre invasion.

De første sås 29/8 1 trkf., 5/9 1 Afl. (PB,TF,BBP,VV) og herefter flere fra 10/9.

29/8 - 14/10 i alt 28 trk.+ 3 trkf. på 9 dage, flest 10/9 9 V, 28/9 3 SV/V *efter trkf. mod SØ/SV i 2 timer* 11.20-13.20 (!), 29/9 3 NV, 1/10 3 (-?) NV, 5/10 9 NV (PB,UB,BBP,PU) og ellers højst 1/dag.

I gennemtræktiden blev der set yderligere 13 rst. i perioden 5/9 - 16/10 fordelt over 11 dage med 1-2 i området (8 inds.).

Nogle Nøddekriger tager sig åbenbart nogle ordentlige udflugter fra skoven engang imellem. Således 11/10 1 ud fra skoven, krydsede Kongelundsvej til markerne (NØ) og videre mod NNØ langs vejen i et hug helt op forbi Nøragersmindevej og ind i villahaverne! (fulgt på 45-knallert) (PB).

I november - december (1/11 - 22/12) foreligger der i alt 16 obs af 1-3 (næsten) alle Kl.(Ø) (10 inds.), dog 22/11 5 Kl. (AB).

TYKNÆBBET NØDDEKRIGE (*Nucifraga caryocatactes caryocatactes*)

Følgende racebestemte indgår alle i ovenstående:

28/9 3 trk. efter langvarigt trkf., 1/10 2 trk. efter trkf. og 5/10 1 trk. (PB).

ALLIKE (*Corvus monedula*)

18/2 - 1/6 i alt 207 trk., flest 18/3 52 (PB,UB,BBP) og ellers højst 18/dag.

Fra forårsperioden foreligger der 2 rasttal på over 10: 13/2 25 Kls. og 16/4 12 KE (PB,SKR)

Nu er arten også begyndt at yngle indenfor området: 1 par i kasse Militærvej + 1-2 par v/Træningsskolen KE (1 par set putte grene i skorsten) (PB,Peter Christensen,HPJ,SKR). Som i de seneste år også omkring 10 par v/Kongelundsvej umiddelbart nord for Frieslandsvej, d.v.s. lige udenfor området.

Da arten nu træffes hele året rundt er der ikke som tidligere en sommer- og en vinterpause i iagttagelse.

8/9 - 5/12 i alt 3947 trk., flest 14/10 845, 15/10 1234, 16/10 905, 17/10 385 (PB,JB,SM,SNB,SKR m.fl.) og ellers højst 134 /dag.

Flere rst. end normalt idet der fra perioden 5/9 - 30/10 er der indkommet i alt 21 rasttal på over 10, flest 22/9 75 Afl., 23/9 >55 Afl.Svp., 14/10 ↑ 160 Kls., 15/10 ↑ 130 Svp., 16/10 60 Svp., 23/10 90 Afl. (PB,SKR) og ellers højst 40.

RÅGE (*Corvus frugilegus*)

Ingen iagttagelser i januar. Forår blev det (for arten!) med 6/2 2 indtrk. og 8/2 1 indtrk. fra SV (på kuldeflugtsdagen m/9 cm snefald!) (UB,PB).

6/2 - 13/6 i alt 401 trk. uden nævneværdige kulminationer med højst 27/dag (UB m.fl.).

Et enkelt forårsrasttal på over 10: 13/4 20 KE (PB).

Sommerpause for Råger mellem 13/6 5 trk. Ø og 29/8 1 Svp. Dog sås 8/7 3 juv. på udflugt Afl. (SKR), men arten yngler stadig ikke i området.

9/9 - 5/12 i alt 2066 trk., flest 14/10 137, 15/10 352, 16/10 340, 17/10 343, 18/10 169, 26/10 121, 29/10 152 (PB m.fl.) og ellers højst 38/dag.

Kun et rasttal på over 10 i efteråret: 23/10 50 Afl. (SKR).

Vinterpausen satte ind efter 5/12 31 trk.+ 2 Kls., da ingen fugle blev registreret herefter.

SORTKRAGE (Corvus corone corone)

4 meget spredte iagttagelser: 28/2 1 Afl., 29/3 2 NV-flyv., 26/9 1 Afl. og 28/10 1 M.(SV) (VV,UB,SKR,TF).

GRÅKRAGE (Corvus corone cornix)

Rasttal på 50 og derover fra 1. halvår: 30/1 54 Afl.Kls., 13/2 61 Afl.Kls. og 11/3 50 KE (SKR,BBP).

3/3 - 27/5 i alt 249 trk., flest 12/3 21 og 30/3 20 (UB).

Ynglepar: 0 Afl.Kls. (SKR). Kl.M. ikke optalt, men antagelig omkring 4-5 par (1+ min. 4 i 1998). Den 8/2 parrede 2 sig Svp. på trods af 9 cm snedække og udpræget kuldeflugt for en del arter! (PB).

Indeksværdier: 146 i år som er højeste værdi og 137 i 1998 (DMU).

Årets høst af "vingebåndskrager": 28/3 1 ant. 2K NV-flyv., 28/4 1 Afl. og 26+29/9 1 Svp. (PB,SKR).

29/9 - 23/11 i alt 503 trk., flest 14/10 85, 16/10 145, 17/10 100 (PB m.fl.) og ellers højst 40/dag.

I perioden 29/8 - 26/12 foreligger der i alt 11 rasttal på over 50 Afl.Kls., flest 1/9 101 Afl. Kls. og ellers imellem 54 og 72 (SKR,TF,BBP).

Vinterfugleindekstal: 246 i 1998/99 (max.) imod 243 fra 1999/2000. Mindste værdi er fra 1975/76 med 100 (FRG).

STÆR (Sturnus vulgaris)

Ingen Stære i januar og 8/2 1 langs KE → trkf. V→ NV (PB) er nok på kuldeflugt.

De første som kan tilskrives forårsfugle er 20/2 2 V Afl.+ 7 M.(Ø) og 24/2 2 trk. N (SKR, MH,UB). Ud af i alt 5 februarobs blev den største 28/2 15 trk.+ 7 Afl.Kls.

20/2 - 21/4 i alt 2650 trk., flest 26/3 380, 30/3 340, 7/4 350, 20/4 380 (UB) og ellers højst 260/dag.

Forårets rasttal på over 500: 1/4 850 og 10/4 510 Afl.Kls. (SKR).

Ynglepar: 5-10 Afl.+ 5-15 Kls. (SKR) (5-6+5-15 i 1998). Skoven og markerne er ikke optalt. Indeksværdier: 50 i år, 47 i 1998 og max. i 1976 med 100 (DMU).

To trækbevægelser som falder udenfor det sædvanlige mønster kunne godt være en tidlig start på mellemtrækket?: 19/5 1 trk. S og 21/5 2 trkf. mod S (PB).

Fint mellemtræk, men noget ringe efterårstræk: 10/6 - 14/11 i alt 45.596 trk. fordelt med 31.800 (10/6 - 26/7) og 13.796 (14/8 - 14/11).

Fra den første veldækkede periode i alt 12 dage med over 1000, flest 16/6 2330, 18/6 2530, 19/6 2210, 28/6 3180, 3/7 2620 (UB,FJH) og ellers højst 980/dag.

Fra den 2. periode som nævnt mere moderat træk, dog 14/8 3027 (3000 i flok 5.50), 17/8 930, 5/10 1995 (8 inds.) og ellers højst blot 650/dag.

I alt 7 rasttal på over 1000 foreligger under mellemtrækket (27/6-6/7), flest 29/6 >2000, 30/6 2500, 3/7 5000 alle N-flyv. til overnatning efter rst. Afl.Kls. (PB,SNB). Derimod igen i år kun få rst. i selve efterårsmånederne - højst 1/9 480 Afl.Kls.

Arten blev set frem til 22/11 3 Afl.+ 8 Svp. og i dec.: 24/12 3 Kls. og 25/12 2 Kls. (SNB).

GRÅSPURV (Passer domesticus)

Ynglepar: 0 Afl.+ 15-25 Kls. (SKR) (0+15-25 i 1998). Kl. og M. ikke optalt.

Indeksværdier: 53 i år, 56 i 1998 og max. i 1977 med 101 (DMU).

Årets trækbevægelser: 11/4 3 ♀♀ trkf. SV → trk. højt mod S og 23/9 1 trkf. (PB).

Højeste rasttal blev 19/12 20 Kls.

SKOVSPURV (*Passer montanus*)

Ynglepar: 1-2 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR) (2+3-5 i 1998). Kl. og M. ikke optalt.

Indeksværdier: 140 i år, 146 i 1998 og max. i 1990 med 247 (DMU).

Arten set hyppigt på træksforsøg i perioden 29/8 - 2/11 med flest 15/10 35 (PB).

Årets største rasttal: 20/2 25 Afl.Kls. samt 28/8 50 Afl.Kls., 1/9 25 Kls. og 22/9 30 KE (PB,SKR).

BOGFINKE (*Fringilla coelebs*)

Ingen fugle indrapporteret fra januar. 18/2 1 syng. Afl. og 20/2 1 ant. hørt syng. Kl. (VV, MH) udgør tilsyneladende de første forårsfugle. Ult. februar i alt 3 obs af 1-2 Afl.M.

En almindelig skovoptælling gav: 30/4 + 1/5 68 (40 V-del + 28 Ø-del) syng. Kl. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 167, 10+12/6 199, 14+16/6 173 syng. og i alt 423-449 forskellige syng. + 19 ♂♂ uden sang Kl. (BBP).

Øvrige stationære ♂♂: 2-3 Afl.+ 4-6 Kls. (SKR) (3-4+3-4 i 1998). Indeksværdier: 135 i år, 131 i 1998 og max. i 1996 med 142 (DMU).

Efterårstrækket blev indledt med 30/8 1 trkf. og 7/9 6 trk. (PB).

I december indtil 4 Svp.M.(SV) (5 obs 3-29/12) samt 5/12 min. 5 trk. (PB,TF,SKR).

KVÆKERFINKE (*Fringilla montifringilla*)

Fra januar - februar er der i alt indrapporteret 6 iagttagelser (13/1 - 28/2), flest 13/1 23 trk.+ 1 Svp., 8/2 180 trk. (50 indtrk. fra SV + 130 indtrk. fra SØ!) (PB) og 21/2 4 + 28/2 6 M.(SV) (HPJ).

Forårets sidste blev såmænd 20/4 1 indtrk. og 9/5 1 Afl. (BBP,PB).

En sjælden sommerobs: 12/7 1 hørt M.(SV) (PB).

Sidst i august og først i september foreligger der 5 obs som godt kan være af samme fugl:

28-30/8 + 2/9 1 trkf.+ rst. Svp. og 9/9 1 trk./trkf. Svp. Flere fulgte så småt efter: 10/9 1 trk.+ 1 trkf., 13/9 2 trk.+ 1 Svp. og 14/9 5 trk. (PB,BBP).

I december kun 5/12 min. 1 trk.

BOG/KVÆKERFINKE (*Fringilla coelebs/montifringilla*)

17/3 - 30/4 i alt 789 registreret trk., flest 20/4 ca. 500 (UB via PB).

Efteråret gav tæt på en ½ million finker, hvoraf rekordmange passede den 5/10:

7/9 - 5/12 i alt 444.790 trk., flest 21/9 41.000, 23/9 57.000, 29/9 64.000, 5/10 190.000,

10/10 29.500 (PB,BBP,PU m.fl.) og ellers højest 10.000/dag.

GULIRISK (*Serinus serinus*)

Blot 3 iagttagelsesdage: 22/5 1 ♂ syng. Militærvej M.(SV) og samme dag (muligvis genganger): 1 ude og vende Svp., 2/6 1 M.(SV) og 13/6 1 ude og vende Svp. (HPJ,UB,BBP,PB,SNB).

GRØNIRISK (*Carduelis chloris*)

I januar - februar mest 1-7 Afl. og Kls., dog 13/2 1 Afl.+ 17 Kls. og 20/2 6 Afl.+ 20 Kls.

Forårets største rasttal blev 13/3 50 Afl.Kls. (SKR).

18/3 - 23/4 i alt 23 registreret trk.

En alm. skovoptælling gav 30/4 + 1/5 7 (6 + 1) syng. Kl./M. (SKR).

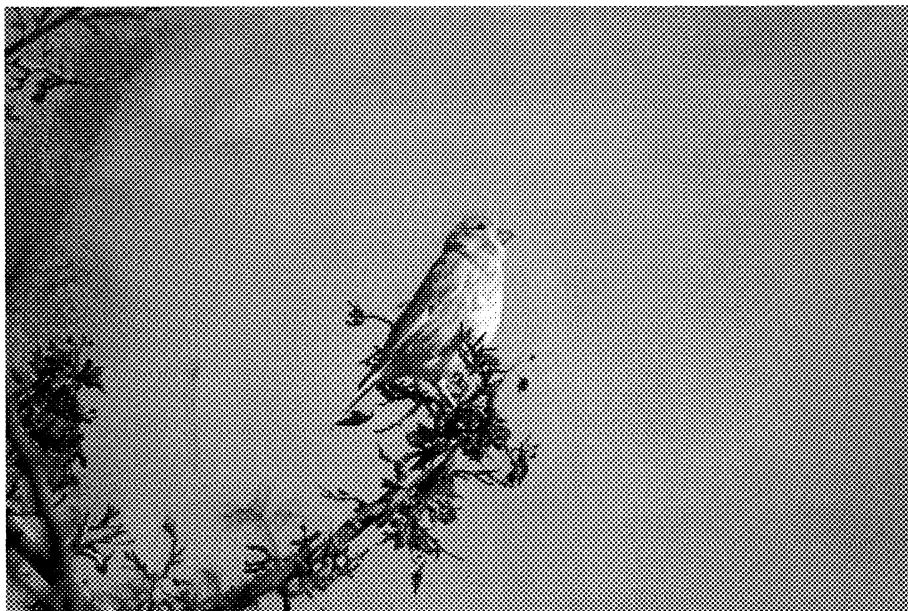
Stationære syng. ♂♂: 3 Afl.+ 3-5 Kls. (PB,SKR) + 7 syng. Kl. (juni) (BBP) (3+3-5+(8-11)+ ? i 1998). M. ikke optalt. Bemærk at de 8-11 fra 1998 også inkluderer fugle M., som er talt fra skovbrynet. Indeksværdier: 193 i år, 167 i 1998 og max. i 1996 med 213 (DMU).

Et rekorderfterår med 22/9 - 5/12 i alt 4516 trk., flest 25/10 515, 27/10 405, 29/10 705, 30/10 325, 1/11 332, 3/11 286 (PB) og ellers højst 219/dag.

Årets 3 eneste rasttal på over 100: 25/10 ↑ 130 Kls., 26/10 120 Kls. og 6/11 132 Afl.Kls. (PB,SKR).

I december bl.a. 2+15/12 30 Svp., 5/12 3 trk. NV, 11/12 20 Afl.+ 40 Kls. og 26/12 37 Kls. (PB,SKR).

Vinterfugleindekstal: 586 i 1998/99 (max.) imod 554 fra 1999/2000. Mindste værdi var i 1975/76 med 100 (FRG).



Grønirisk, 1K Afl. 01.08.1999

foto: PB

Ny sæsonrekord i efteråret med i alt 4516 trk.

STILLITS (*Carduelis carduelis*)

4 rasttal på over 10 i 1. halvår: 17/1 12 M.(NV), 3/2 27 KE, 22/2 22 Svp. og 11/3 16 Kls. (PB,UB,LJK).

1-23/4 i alt 20 trk. med højst 5/dag.

Ynglepar (april-juni): 2 Afl.+ 1 Kls.+ min. 13-14 Kl.M. (PB,BBP) (1+1+>4-5 i 1998).

Indeksværdier: 326 i år som er højeste værdi* og 239 i 1998 (* kun værdier siden 1988) (DMU).

Næstbedste efterår med 1/9 - 14/11 i alt 333 trk., flest 4/10 25, 5/10 44 + 2 trkf., 10/10 39, 13/10 28, 14/10 27, 29/10 29, 2/11 24 (PB m.fl.) og ellers højst 15/dag.

Mange rst. fugle i 2. halvår (5/8 - 26/12) med i alt hele 23 rasttal på over 10 fra området (8 inds.), flest 5/8 35 Afl., 9/9 30 Svp., 12/10 25 "ude og vende" Svp., 18/10 26 Afl.Svp., 20/10 55 Svp., 21/10 25 M.(SV) (PB,BBP,SKR,VV) og ellers under 25.

Skovskade		
	efterår	
1.	05.10.99	344
2.	29.09.99	97
3.	06.10.77	90
4.	03.10.77	86
5.	11.10.77	83
6.	29.09.99	81
7.	10.10.96	76
8.	30.09.99	76
9.	09.10.77	75
10.	12.10.77	75

Hjoddekrige		
	efterår	
1.	05.09.75	98
2.	04.09.88	50
3.	04.10.85	27
4.	15.09.75	25
5.	08.09.75	22
6.	17.09.97	19
7.	03.09.88	17
8.	17.09.94	17
9.	16.09.97	17
10.	14.09.94	16

Allike		
	efterår	
1.	17.10.94	2100
2.	16.10.94	1974
3.	26.10.80	1680
4.	21.10.76	1518
5.	15.10.85	1397
6.	15.10.99	1234
7.	13.10.86	986
8.	23.10.76	943
9.	20.10.93	940
10.	18.10.64	925

Råge		
	efterår	
1.	17.10.94	1675
2.	26.10.80	850
3.	05.11.95	755
4.	18.10.94	700
5.	27.10.89	610
6.	27.10.97	605
7.	21.10.83	600
8.	25.10.92	550
9.	16.10.94	550
10.	17.10.97	550

Gråkrage		
	efterår	
1.	26.10.80	1800
2.	16.10.82	1400
3.	21.10.83	1250
4.	26.10.66	1157
5.	26.10.78	866
6.	21.10.76	833
7.	02.11.86	603
8.	23.10.76	598
9.	22.10.79	563
10.	18.10.64	536

Stær		
	efterår	
1.	02.07.98	14200
2.	15.10.83	13400
3.	24.09.82	10000
4.	13.10.90	9800
5.	26.10.80	9100
6.	01.10.64	7510
7.	23.10.76	6555
8.	17.10.76	6000
9.	02.10.88	5750
10.	21.10.65	5600

Bog-Kvækerfinke		
	efterår	
1.	05.10.99	190.000
2.	01.10.94	167.000
3.	01.10.88	165.000
4.	03.10.91	150.000
5.	02.10.77	134.000
6.	02.10.75	121.000
7.	28.09.83	121.000
8.	06.10.81	120.000
9.	06.10.94	115.000
10.	23.09.90	108.000

Grønirisk		
	efterår	
1.	30.10.97	746
2.	29.10.99	705
3.	03.11.82	620
4.	25.10.99	515
5.	05.11.79	465
6.	25.10.77	460
7.	02.11.97	410
8.	27.10.99	405
9.	16.10.90	372
10.	03.11.94	370

Stillets		
	efterår	
1.	19.10.80	71
2.	02.10.77	67
3.	02.10.75	65
4.	07.10.75	61
5.	30.09.90	58
6.	16.10.90	45
7.	05.10.99	44
8.	17.09.88	42
9.	30.09.88	42
10.	15.10.83	41

Grønsløken		
	efterår	
1.	06.10.82	4250
2.	27.09.81	3335
3.	18.09.93	3200
4.	28.09.82	3150
5.	01.11.82	2700
6.	08.10.82	2650
7.	09.10.81	2570
8.	25.09.81	2555
9.	09.10.82	2490
10.	03.10.99	2100

Tornørisik		
	efterår	
1.	02.10.75	1320
2.	06.10.77	1310
3.	23.09.90	930
4.	10.10.99	900
5.	28.09.79	855
6.	07.10.83	850
7.	06.10.94	840
8.	05.10.95	828
9.	05.10.75	786
10.	25.09.74	740

Bjergørisik		
	efterår	
1.	10.10.88	673
2.	14.10.75	550
3.	14.10.88	480
4.	23.10.75	400
5.	19.10.80	345
6.	21.10.79	335
7.	29.10.75	311
8.	12.10.75	270
9.	26.10.89	265
10.	24.10.80	256

Gråsløken		
	efterår	
1.	21.11.82	1070
2.	30.10.72	615
3.	28.10.84	546
4.	13.11.95	499
5.	29.12.82	495
6.	04.11.72	460
7.	20.11.95	450
8.	13.12.82	413
9.	25.11.82	371
10.	12.11.95	350

Lille Korsnæs		
	efterår	
1.	23.09.99	270
2.	26.08.90	138
3.	12.10.90	138
4.	30.09.90	118
5.	10.10.90	109
6.	07.08.90	108
7.	03.10.99	102
8.	17.10.90	98
9.	21.10.90	84
10.	27.09.90	83

Stor Korsnæs		
	efterår	
1.	07.10.99	56
2.	13.10.99	50
3.	14.10.99	47
4.	06.10.99	23
5.	29.10.85	21
6.	05.10.99	21
7.	15.10.99	19
8.	08.10.90	16
9.	22.10.85	15
10.	08.11.85	15

Korsnæs sp.		
	efterår	
1.	25.10.82	59
2.	24.10.82	57
3.	21.10.82	51
4.	13.10.99	44
5.	04.11.72	40
6.	24.09.72	38
7.	16.10.82	36
8.	01.11.85	36
9.	30.10.72	29
10.	23.09.72	28

Dompap		
	efterår	
1.	16.11.91	178
2.	06.11.91	177
3.	28.10.91	164
4.	30.10.94	145
5.	05.11.95	145
6.	04.11.72	143
7.	29.10.91	143
8.	04.11.90	136
9.	22.10.72	109
10.	07.11.88	107

Laplødsværting		
	efterår	
1.	12.09.91	10
2.	18.09.93	7
3.	11.09.90	5
4.	19.09.93	5
5.	16.10.93	5
6.	11.09.77	4
7.	29.09.83	4
8.	17.09.90	4
9.	16.09.90	4
10.	27.09.90	4

Snøspurv		
	efterår	
1.	31.10.76	245
2.	14.11.76	150
3.	24.11.87	115
4.	14.11.88	112
5.	05.11.90	92
6.	25.11.94	91
7.	01.11.81	86
8.	05.11.79	65
9.	03.11.81	61
10.	03.11.82	57

Guispurv		
	efterår	
1.	27.10.89	885
2.	31.10.80	311
3.	26.10.78	220
4.	24.10.81	176
5.	04.11.72	175
6.	03.11.82	174
7.	25.10.81	169
8.	27.10.72	163
9.	28.10.82	160
10.	29.10.95	160

Hortulan		
	efterår	
1.	30.08.86	14
2.	29.08.87	14
3.	27.08.83	11
4.	31.08.86	9
5.	28.08.83	8
6.	29.08.97	8
7.	29.08.83	6
8.	26.08.84	6
9.	01.09.85	6
10.	30.08.87	5

Røgsurv		
	efterår	
1.	03.10.91	2430
2.	28.09.83	2200
3.	30.09.86	2055
4.	07.10.83	1800
5.	02.10.77	1761
6.	04.10.86	1760
7.	23.09.83	1275
8.	02.10.96	1260
9.	26.09.80	1076
10.	03.10.80	1043

Tabel 48-69: De 10 bedste trækdage for kragefugle, Stær samt en række finker og værlinger i efterårene 1964-66 og 1972-1999.

Følgende skal bemærkes vedrørende ovenstående arter:

Der er inkluderet trækforsøgende fugle for følgende arter: **Skovskade**, **Nøddekrige** og **Hortulan**. For sidstnævnte art dog kun 4 trkf. den 29/8-97.

Bemærk at der forekommer tilfælde, hvor der er flere dage med samme antal på den/de nederste position(er) i tabellerne, men her er kun den/de ældste dato(er) opgivet.

GRØNSISKEN (*Carduelis spinus*)

I januar - marts hyppigt indtil 30 rst. i området, dog flere 3/2 70 Svp., 6/2 60 M.(SV), 7/2 100 Kl.s., 12/2 56 Kl., 18/2 350 Svp. og 11/3 100 "ude og vende" Svp. (PB,UB,JB,HPJ, BBP,SKR).

3-24/2 i alt 221 trk. på 7 dage kan muligvis alle tilskrives noget kuldeflugt, flest 3/2 42 SV, 8/2 39 SV + 20 trkf., 17/2 43 og 24/2 74 (PB,UB). Tidsmæssig fordeling (febr.): 99, 46, 76.

3/3 - 1/5 i alt 1550 trk., flest 11/3 208, 20/3 536, 26/3 255, 28/3 285 (PB,UB m.fl.) og ellers højest 130/dag.

Kun meldinger om 2 Grønsiskener i april og forårets sidste blev 30/4 1 trk. NØ og 1/5 1 trk. NØ (PB).

Et afvigende efterår p.g.a. at arten allerede dukkede op igen i juli, og at trækket generelt var fremrykket med 3-4 uger i forhold til normalen. Dog faldt de fleste af topdagene på et ret normalt tidspunkt.

I tidsrummet juli - 15. august sås følgende: 7/7 2 "ude og vende" Svp.+ M.(SV), 8/7 1 M. (NØ), 10/7 1 Afl., 29/7 2 NØ-flyv. M.(NØ), 3/8 1 M.(NV) + 1 M.(NØ) og 12/8 1 trk. (Afl.) (PB,UB,BBP,SKR).

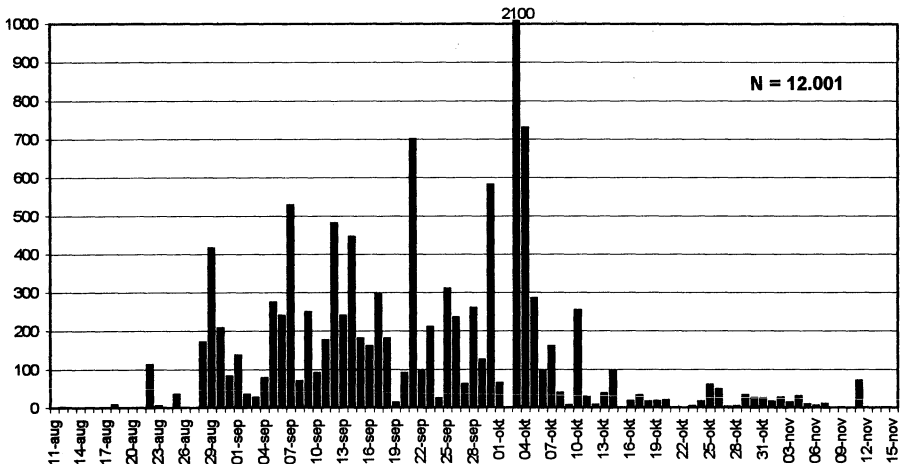
Betydeligt flere fugle fulgte fra 18/8 og i august i alt mindst 1033 trk., flest 29/8 415 og 30/8 207 (PB,BBP). Også en del rst. i denne måned, flest 23/8 103 Kls.M. (PB). Fra resten af efteråret foreligger der ingen rasttal på over 50.

12/8 - 11/11 i alt 12.001 trk. (heraf 54 reg. indtrk. fra S/SV), flest 7/9 528, 21/9 700, 30/9 581, 3/10 2100, 4/10 730 (PB,UB,FJH,BBP) og ellers under 500/dag.

De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 22/8, 28/8 og 7/10, 10/10, hvilket vil sige ca. 3 uger før i forhold til normalen.

Den 14/9 sås en leucistisk Grønsisken (!) (ikke juv.) forbitrækkende Svp. (PB).

Seneste iagttagelser i november blev 21/11 1 trkf.+ 22 Svp. og i december kun 30/12 1 Afl. (PB).



Figur 54: Tidsmæssig fordeling af 12.001 Grønsiskener fordelt på dage i efteråret 1999. Bemærk at trækket i år var fremskudt med 3-4 uger.

TORNIRISK (*Carduelis cannabina*)

En vinterobs som falder lige inden den store kuldeflugtsdag: 7/2 1 Kls. (SKR).

Forårets første blev 3/3 3 trk. og 8/3 2 trk. (UB) samt herefter stort set daglige obs fra den 11/3.

TORNIRISK (fortsat)

3/3 - 27/5 i alt 713 trk., flest 14/4 60, 20/4 65, 26/4 88, 27/4 122 (PB,UB) og ellers højst 44/dag.

Ynglepar: 3 Afl.+ 2-4 Kls. (PB,SKR) (3-5+1-3 i 1998). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 50 i år, 51 i 1998 og max. i 1976 med 100 (DMU).

21/8 - 7/11 i alt 2454 trk., flest 10/10 900, 13/10 415 (PB) og ellers højst 194/dag.

Meget beskedne rasttal i årets løb, idet ingen rasttal foreligger på over 50.

I alt 12 fugle i november hvor de sidste blev 7/11 1 trk. og 14/11 1 Svp. (PB).

BJERGIRISK (Carduelis flavirostris)

Fra 1. halvår kun følgende: 26/3 10 Svp., 27/3 2 trk., 28/3 1 trk. NV og 2/4 1 Svp. (PB,UB, BBP).

De første på nedtrækket ankom 5/10 2 Svp. og 6/10 30 Svp. (PB).

8/10 - 5/12 i alt 621 trk., flest 13/10 115, 27/10 90, 7/11 62 (PB) og ellers højst 50/dag.

De højeste rasttal blev 10+11/10 120 Kls., 13/10 100 Afl.Kls., 16/10 105 Kls., 18/10 100 Afl.Kls. og 19/10 130 KE (PB,TF,SKR).

I december sås 5/12 21 trk.+ 9 Kls., 7/12 17 Afl. og 11/12 10 Afl. (PB,SKR).



Bjergirisk, Svp. 11.10.1999

foto: TF

Beskedne træktal i efteråret.

GRÅSISKEN (Carduelis flammea)

I perioden 3/2 - 2/5 i alt ca. 18 obsdage med 1-5 i området, dog 24/2 9 NV-flyv. Kls. og 1-5/4 5-10 Militærvej M.(SV) (UB,HPJ).

17/3 - 23/4 i alt 6 trk. på 3 dage.

Ynglefugle (vel af racen C.f. cabaret, som skulle få status af en selvstændig art fra år 2000!):

I maj - juli tilsyneladende 1 par Kl./M.(NV)(6 obs) samt 1 par M.(SV) (3 obs). Yderligere 3

obs fra Svp. kunne godt vedrøre sidstnævnte: 22+23/6 1 i sangflugt over nordlige del og 14/7 1 "ude og vende". Desuden hørtes 24/6 1 i sangflugt M.(NØ) (krydset KL-vej/Frieslandsvej), men den hører ikke nødvendigvis til områdets ynglefugle (PB,HPJ,BBP).

I juli - august sås også 29/7 1 trk. V Afl. og 14/8 1 trk. (Kls.) (SKR). I september var de første 7/9 4 trk. og 8/9 1 trk.

29/7 - 21/11 i alt 160 trk. (heraf 21 indtrk. fra S/SV) + 19 trkf., flest 7/10 16, 14/10 17, 27/10 12 (PB) og ellers højst 10/dag.

Rastende fugle sås (25 obs) i tidsrummet 16/9 - 26/12 med uregelmæssigt 1-5 i området, dog 20/10 8-10 Svp. og 28/11 20 Afl. (NN,SKR).

HVIDVINGET KORSNÆB (*Loxia leucoptera*) (? ,9,3)

26/9 3 trk. kl. 14.30 (Svend Dybkjær, Henrik Rask).



Stor Korsnæb, ad. ♂ 20.10.1997

foto: TF

Rigtigt mange korsnæb i efteråret bl.a. 320 af de Store!

LILLE KORSNÆB (*Loxia curvirostra*)

I februar sås 17/2 6 Kl. (TF).

En stor invasion fandt sted i efteråret, hvor den første spæde start udgøres af: 29/5 1 ad. ♂ + 1 ad. ♀ + 1 1K Kl.(NØ), samme dag 3 trkf. Svp. som godt kunne være samme (PB,PU).

Dernæst 2/6 1 hørt Kl.(SV), 5/6 2 Kl.(NV), 12/6 4-6 Kl.(NØ) og 25/6 10 Svp. (BBP), hvilket var samtlige fra juni.

I juli blev arten registreret på 12 dage. Flest sås 5/7 21 trkf., 7/7 19 trk. S, 17/7 31 trk. S og 26/7 12 trk. (UB,FJH,BBP). Herefter var de 3 første uger af august helt tomme for arten, mens efteråret for alvor kom i gang den 14/9.

LILLE KORSNÆB (fortsat)

7/7 - 7/11 i alt 1135 trk.+ min. 49 trkf. (3/7-14/11), flest 14/9 min. 55, 23/9 270, 26/9 63, 28/9 78 + 2 trkf., 29/9 80, 3/10 102, 5/10 64 (PB,BBP,PU) og ellers bl.a. 7 dage med 25-47 17/7 + i tiden 18/9 - 10/10.

I perioden 3/7 - 18/12 foreligger der 27 spredte rasttal (inkl. dage med trkf.) på 1-7 i området, dog 5/7 21 trkf. Svp., 8/10 11 GS, 29/10 12 M.(SV), 22/11 10 Kl. og 23/11 12 Kl.(Ø) (AB, PB,UB,TF,BBP).

Totalt gav invasionen 1279 ex. fordelt på 1135 trk.+ 49 trkf. og ca. 95 rst., når de mest oplagte gengangere er frasorteret.

STOR KORSNÆB (Loxia pytyopsittacus)

En meget stor invasion i efteråret med i alt 320 ex. fordelt på 274 trk.+ 9 trkf. + 37 rst. De første blev set med 29/9 1 ♂ trk. og 5/10 21 trk.+ 2 trkf. (PB,JB,JP,BBP,PU). Se dog Korsnæb sp.

29/9 - 2/11 i alt 274 trk.+ 9 trkf., flest 5/10 21 + 2 trkf., 6/10 23 + 5 trkf., 7/10 56, 13/10 50, 14/10 26, 15/10 19, 16/10 12 + 1 trkf. (PB,TF,BBP,SKR,PU m.fl.) og ellers højst 10/dag.

I perioden 7/10 - 30/11 i alt 37 rst. fordelt over i alt 12 spredte obsdage (7 inds.), flest 2/11 15 Svp. (PB) og ellers 1-5 Kl.Kls.M.

KORSNÆB SP. (Loxia sp.)

Fra 1. halvår et ubestemt korsnæb som nok hører til de Små: 20/4 1 Kl. (OS).

5/10 - 11/11 i alt 95 trk., flest 3/10 17 (Stor ?), 5/10 15 og 13/10 44 (PB,SAJ,SKR,OS).

Desuden disse rst.: 5/10 33 GS og 3/11 4 Svp. (OS,PB).

Korsnæb indberettet som ubestemt er frasorteret i det omfang disse er indberettet som Små eller Store Korsnæb af andre observatører. Ovennævnte ubestemte korsnæb har derfor ikke gengangere blandt de artsbestemte korsnæb.

KARMINDOMPAP (Carpodacus erythrinus)

Årets iagttagelser: 1/6 1 trk./trkf. kl. 5.15 over klodsen Afl., senere 1 hegnet Afl. og 1

Svp. → KE = 1-2 (PB,UB). Desuden 2/6 1 syng. Svp., 25/6 1 2K ♂ syng. Svp. og 1/7 1 syng. Svp. (BBP).

DOMPAP (Pyrrhula pyrrhula)

Fra januar - februar foreligger der 2 rasttal på over 10: 2/1 16 Kl. og 7/2 11 Afl.Kls. (LJK, SKR).

I marts - april kun følgende: 21/3 6 trkf., 28/3 1 trk. NV og 29/3 1 ♂ + 1 ♀ Kl.(SØ) (SNB, PU,PB).

Ingen af skovoptællingerne gav nogle fugle (BBP,SKR), men alligevel 7/7 2-3 hørt og 9/7 1 hørt Kl./M.(SØ) (PB).

Efteråret første blev 6/10 1 ♀-farvet trkf., 7/10 1 ♂ trk. og 14/10 2 trk. (PB,BBP,SKR).

Et udmærket efterår: 7/10 - 21/11 i alt 419 trk., flest 16/10 56, 20/10 30, 25/10 28, 29/10 98, 7/11 52 (PB,JB,JP m.fl.) og ellers højst 24/dag.

Eneste rasttal på over 10 var 24/10 12 Kls. (SNB).

KERNEBIDER (Coccothraustes coccothraustes)

Ingen iagttagelser i januar, men februar bød på: 12/2 8 Kl.(SV), 14/2 3 Kl.(SV) + 1 ♀ ringmærket M.(SV), 20+21/2 1 ♂ + 1 ♀ M.(SV) og 28/2 4 Kl.(Ø) (PB,JB,JP,MH).

I marts i alt 4 iagttagelser med bl.a. 21/3 1 "ude og vende" (2x) Svp. og 27/3 2 Svp.+ 4 Kl.(Ø) (MH,SNB,PU,VV).

SKR's skovoptællinger gav 30/4 + 1/5 2 og 26-27/5 7 (6+1) ex. Kl. Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 4 på 4 steder, 10+12/6 2 på 1 sted, 14+16/6 4 på 3 steder og i alt 10 ex. på 8 steder Kl. Desuden 3+13/4 yderligere 2-3 steder = i alt registreret 10-11 steder i skoven (BBP) (6-10 par i 1998).

Indeksværdier: 174 i år, 151 i 1998 og max. i 1997* med 206 (* kun værdier siden 1985) (DMU).

Efteråret gav flere fugle end normalt med 21/9 - 27/10 i alt 10 trk.+ 8 trkf. på 6 dage: 21/9 3 trkf. SV, 23/9 6 trk., 29/9 2 trkf., 5/10 2 trk. NV, 6/10 2 trk. og 27/10 3 trkf. (PB,SM,SNB,BBP).

LAPLANDSVÆRLING (*Calcarius lapponicus*)

Ingen iagttagelser fra foråret.

Første og sidste på efterårstrækket: 17/9 1 trk. SØ, 18/9 1 trk. NV og 11/10 1 trk., 14/10 1 trk. SV (PB,TF,MH,JB,SM).

17/9 - 14/10 i alt 14 trk.+ 2 rst. fordelt over 10 dage, flest 21/9 4 og 22/9 3 (PB).

De rastende var 26/9 1 Afl. og 10/10 1 Svp.KE (UB,Niels B. Andersen).

SNESPURV (*Plectrophenax nivalis*)

I alt 16 rastiagttagelser i perioden 1/1 - 20/3 (de 11 obs pr. 8/2) af 1-9 Afl.Kls.

Eneste trækregistreringer fra 1. halvår var 8/2 1 trk. VNV og 8/3 1 trk. Ø.

Kun 4 iagttagelser i marts hvor de sidste var 11/3 1 Afl. og 20/3 2 Afl. (PB,VV).

I efteråret dukkede arten først op igen med 3/11 1 ♀/1K Svp. og 4/11 3 trk. (PB).

4-21/11 i alt blot 30 trk., flest 11/11 18 (PB,SM).

Kun indtil 4 rst. i november. I december sås 16/12 17 KE, 19/12 16 Afl.Kls., 30/12 18 Afl. (PB,SKR) og ellers højst 7 i denne måned.

GULSPURV (*Emberiza citrinella*)

En del overvintrende i januar - februar, flest 13/1 110 KE, 31/1 120 Kls., 8/2 50 KE, 13/2 12 Afl.+ 80 Kls. (PB,SKR,PU) og ellers højst 40.

Ingen trk. registreret i foråret, men ellers kan nævnes 18+25/3 20 Svp.

SKR's skovoptællinger gav igen i år et meget magert resultat: 30/4 + 1/5 10 ♂♂+1 ♀+ 2 og 26-27/5 10 ♂♂ Kl./M. (M. er kun medtaget i det omfang, at registreringerne har kunnet ske fra ca. skovkanten).

Skovoptællinger med kortlægning: 5+7/6 8 (+8), 10+12/6 7 (+10), 14+16/6 5 (+10) syng. og i alt 8-9 forskellige syng.+ 3 ♂♂ uden sang i *selve skoven* (144 ha). Desuden i alt 17 forskellige syng. M. hørt *fra* skoven (de i parentes angivne) + 23-24/6 3-4 ekstra syng. M. = juni i alt 20-21 syng. M. (med Kalvebodvej som sydlig grænse) (BBP).

Øvrige stationære ♂♂: 0 Afl.+ 6 Kls.(3 Kle.+ 3 Svp.) (SKR) (0-1+4 i 1998). Totalt registreret 37-39 ♂♂ i området. Indeksværdier: 77 i år, 72 i 1998 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Stadig meget få trk, men bemærk slutspurten den 5/12 (første stille dag efter orkanen):

21/9 - 5/12 i alt 424 trk.(efter 7/11 kun få registreret), flest 29/10 55, 31/10 35, 3/11 33, 7/11 51, 5/12 44 + 4 trkf. (PB) og ellers højst 30/dag.

Større rasttal var der ikke mange af i 2. halvår, flest 22/11 25 Kl.Kls. (AB).

Vinterfugleindekstal: 141 i 1998/99 imod 134 fra 1999/2000. Max. i 1997/98 (183) og minimum i 1978/79 (63) (FRG).

HORTULAN (*Emberiza hortulana*) (>73,340,8)

Ingen fra foråret, men i alt 8 fra efteråret:

24/8 1 trk. NV (OS), 8/9 3 trkf. (PB,BBP), 9/9 1 trk. VNV + 1 trkf. (PB), 13/9 1 trk. (PB,BBP) og 29/9 1 ad. ♂ trk. SV (BBP).

RØRSPURV (*Emberiza schoeniclus*)

I alt 7 obsdage i januar - februar: 3/1 2 Kls., 15/1 1 KE, 30/1 1 Kls., 8/2 1 trk. VNV (på kuldeflugt) + 1 ♀/2K Svp., 9/2 3 Kls., 22/2 1 KE og 26/2 1 Afl. (PB,UB,JB,J,FJH,SNB).

Daglige forårsiagttagelser fra 3/3. 4/3 - 25/4 i alt 23 trk. med højst 5/dag.

Stationære ♂♂: 24 Afl.+ 9-10 Kls. (PB) (22+6 i 1998). En markant forøgelse af rørskovs-partierne på Svp. 's nordlige del gav med det samme pote med hensyn til Rørspurvvene, idet antallet er steget fra 3 i '98 til 5-6 i år.

Indeksværdier: 98 i år, 97 i 1998 og max. i 1989* med 116 (* værdier siden 1980) (DMU). 22/8 - 4/11 i alt 1698 trk., flest 10/10 850 (heraf 580 7.30-8.00 + 180 8.00-8.30) (PB) og ellers højst 90/dag.

Årets største rastobs: 25/9 2 Afl.+ 43 Kls. og 3/10 21 Kls. (SKR).

Arten sås sporadisk igennem november til 21/11 1 Svp. og i december følgende 5/12 1 Afl.+ 1 Svp., 16/12 1 Svp. og 25/12 1 Kls. (PB,SNB,SKR).

KORNVÆRLING (*Miliaria calandra*)

En sjælden gæst på lokaliteten: 17/4 1 Svp. (MOC,SKR).

DEN EKSOTISKE AFDELING

SORT SVANE (*Cygnus atratus*)

En enkelt obs af denne genganger fra den eksotiske afdeling: 25/3 1 Afl. (PB).

NYMFEPARAKIT (*Nymphicus hollandicus*)

Denne art er årligt forekommende. I 1999 sås 13/6 1 indtrk. Afl., hvorefter den blev fodret med agurk ! (SKR).

UNDULAT (*Melopsittacus undulatus*)

4-5 undslupne kræ i år: 18/6 1 lysegul v/klodsen Afl., 7/7 1 blå Svp., 18/7 1 grøn V Afl., 26/7 1 grøn Svp. og 1/9 1 hvid/lyseblå Svp. (PB,UB,SKR).

KANARIEFUGL (*Serinus canaria*)

Denne obs foreligger: 26/9 1 trkf. Svp. (PB,SKR).

RINGMÆRKNING

På grund af Zoologisk Museums nye ringmærkningspolitik er ringmærkningen her på lokaliteten formentlig midlertidigt sat på vågeblus.

Jan Egerod har i vintermånederne ringmærket ca. 150-200 fugle uden at noget opsigtsvækkende røg i nettene. HPJ har kun ringmærket en fugl, nemlig 1 Kernebider den 14/2.

PATTEDYR OG KRYBDYR

For disse artsgrupper gælder det, at de ikke er eftersøgt/optalt specielt, men er et "biprodukt" fra fugle- og dagsommerfugleoptællingerne. Mindre pattedyr som Flagermus og diverse mus er der således ikke gjort nogen særlig indsats for at belyse forekomsten af. Til orientering findes en art som Egern (*Sciurus vulgaris*) stadig ikke i området.

PINDSVIN (*Erinaceus europaeus*)

Kun 2 rapporter om dagaktive dyr: 6/8 1 fnt. trafikskadet Skovvej Kl. og 5/10 1 skovbrynet Kl.(SV) (PB,BBP).

BRUNFLAGERMUS (*Nyctalus noctula*)

I foråret sås 25/4 1 GS (JBJ) og fra efteråret: 15/10 1 trk./rst. Svp. ca. 300 meter ude over vandet, men ikke fulgt "til dørs" p.g.a. travlhed med at tælle Musvåger m.m. (PB).
Se Flagermus sp.

UBESTEMTE FLAGERMUS (*Chiroptera non det.*)

Ligeledes en forårs- og en efterårsagttagelse, hvilket ud fra tidspunkt og iagttagelsessted mest sandsynligt også drejer sig om Brunflagermus:
8/4 1 "brun" GS (OS) og 9/11 4 "flagermus" GS (UB). Alle dagaktive.

MOSEGRIS (*Arvicola terrestris*)

En art som normalt ikke registreres: 30/8 1 Kle. (BBP).

BRUN ROTTE (*Rattus norvegicus*)

En sådan fætter flyttede ind under et af betonstykkerne, som ligger i strandkanten helt ude ved bunkeren på Afl.: 30/4 - 1/6 1 Afl. (PB,SKR,VV). Imidlertid fik den vand i kælderens efter højvande, så den flyttede ud igen ... (heldigvis!).

KANIN (*Oryctolagus cuniculus*)

2 tamme dyr: 25/7 1 bag fortet Svp. og 30/9 1 "broget" Møllehegnet Svp. (FJH,SNB).

HARE (*Lepus europaeus*)

Denne art medtages ikke mere i rapporten, men dette større antal bør nævnes: 13/5 >6 Afl. + 17 KE + 1 M.(SV) = >24 (PB).

For yderligere informationer på denne art se da KL 1997.

RÆV (*Vulpes vulpes*)

Flere iagttagelsesdage end normalt med i alt 36 i tiden 13/2 - 26/9 (PB,UB,SKR m.fl.).

Alle obs var af 1-2 dyr med langt hovedparten fra Afl. (23 obs - heraf 10 obs af 1 hvalp) og KE (7 obs). Ellers bemærket M.(SV), Kl.(SV), Svp. og "Kls.". Udover hvalpen på Afl sås der kun unger KE: 16/7 2 (FJH).

Grave fundet med 2 Afl., 1 KE (vestdel), 1 M.(SV) og 1 GS/M.(NV) (PB).

MINK (*Lutreola vison*)

PB havde den tvivlsomme fornøjelse af et sådant dyr: 11/8 1 mellem "svinget" og leddet Afl.



Ræveunge, Afl. 13.08.1999

foto: PB

ILDER (Mustela putorius)

Også en iagttagelse af denne art: 12/8 1 mellem "svinget" og leddet Afl. (SKR).

HERMELIN (Mustela erminea)

2 iagttagelser af vel samme dyr: 5/4 og 10/4 1 Svp. (PB,BBP).

SPÆTTET SÆL (Phoca vitulina)

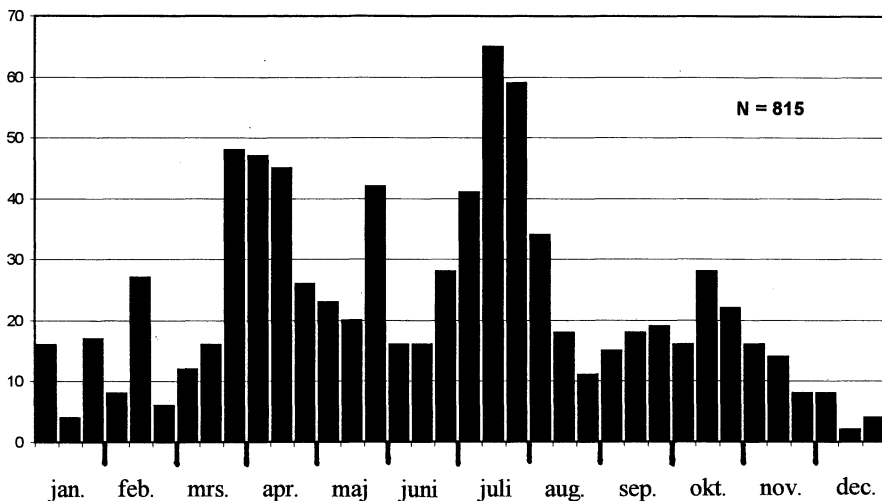
Igen i år mange sæler med i alt 93 obsdage af 1-5 Afl.Kls., dog 11/2 7, 20/2 6, 28/3 8, 27+31/3 6, 1/4 8, 10/4 6, 20/4 6, 21/4 9 samt fra efteråret: 10/10 6 alle fortrinsvis Afl. (PB, UB,SKR,PU,Ellen Valentinussen). Totalen på "214" sæler er ny årsrekord.

Alle Sæler er set hvilende på sten udfor kysten Afl./KE eller set stikke hovedet op.

jan.	feb.	mrs	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
9	22	45	47	16	18	27	9	1	18	1	1	214

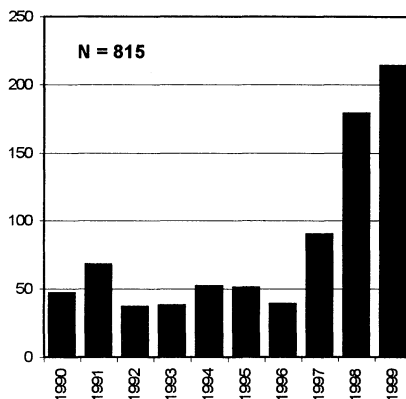
Tabel 70: Månedsvis fordeling af Spættet Sæl fordelt på 93 obsdage i 1999.

Alle obs er ukritisk lagt sammen selvom der i flere tilfælde nok er tale om samme individ(er).



Figur 55: Tidsmæssig fordeling af "815" Spættede Sæler i 10-årsperioden 1990-1999. Alle obs er ukritisk lagt sammen selvom der i flere tilfælde nok er tale om samme individ(er).
 Det højere niveau i perioderne ult. marts - med. april og juli kan måske tolkes som værende henholdsvis ankomst til farvandet (omkring ynglelokaliteterne Saltholm og Måklappen v/Falsterbo) samt flytning væk fra selve ynglelokaliteterne (ungerne fødes i juni-juli). I vores tilfælde nok nærmere efter opgivet yngel eller blot forekomst af yngre dyr. Toppen i ult. maj kan muligvis henføres til ekstra høj observationsaktivitet.

Figur 56: Årstopaler af Spættet Sæl for perioden 1990-1999. Alle obs er ukritisk lagt sammen selvom der i flere tilfælde nok er tale om samme individ(er).



Arten blev totalfredet i Danmark i 1977, hvorefter bestanden begyndte at stige med ca. 10-12% om året. Den berømte sældød indtraf i april 1988 og varede i et halvt år tid, hvorved omkring halvdelen af bestanden omkom. Sygdommen skyldtes en virus, som er beslægtet med hundesygevirus.

Til orientering var 1989 det første år, hvor obs af arten systematisk blev indsamlet på lokaliteten. Her var antallet af sæler 52. Om den bratte stigning i antal dyr fra 1997 kan sættes i forbindelse med bygning af Øresundsbroen og i særdeleshed anlæg af øen Peberholm, er uvist, men der er dog et pudsigt sammenfald. Den danske bestand er dog også gået markant frem i de senere år. Det høje antal dyr holdt sig i øvrigt også igennem år 2000.

MARSVIN (*Phocoena phocoena*)

2. iagttagelse fra lokaliteten: 8/1 1 fundet død Afl. (JLP).

Arten er tidligere set i 1996, men ligeledes et dødfundet eksemplar.

RÅDYR (*Capreolus capreolus*)

Arten medtages ikke mere i rapporten (se KL 1997).

RØDØRET TERRAPIN (*Pseudemys scripta*)

Denne udsatte skildpaddeart blev registreret både sidste år samt i '99:

1998: 20/7 4 i skovsøen Kl.(SV) (PB).

1999: 18/5 1 samme sted (ca. 15 cm skjold) (PB).

Det er ret almindeligt, at folk udsætter deres skildpadder, når de er blevet for store til at have hjemme i akvariet...!

SKOVFIRBEN (*Lacerta vivipara*)

3/5 1 møgbunken bag Møllehegnet Svp. (PB).

SNOG (*Natrix natrix*)

4 iagttagelser: 9/8 1 GS, 25/8 1 ♂-størrelse møgbunken bag Møllehegnet Svp., 2/9 1 GS/Kl. og 23/9 1 lille M.(NV) (UB,PB,OS).

DAGSOMMERFUGLE

Der blev i alt set 28 arter i 1999 fordelt på totalt 14.226 ex., hvilket er noget mindre end i 1998 (16.947 ex.).

Ny art i 1999 blev Dværghblåfugl, mens de øvrige overskrifter er 2. iagttagelse af Hvid Admiral og 3 Gule Høsommerfugle i august. Der er nu iagttaget 37 forskellige arter i kongelundsområdet (se tabel 25 i KL1998). Antalsmæssigt var året gennemgående ikke det helt store sus, idet det da også var klart det dårligste år i perioden 1995-99. Admiralerne viste dog rimelige gode takter, mens det på den negative front så meget ringe ud med Nældens Takvinge og Det hvide W, hvor sidstnævnte endda ikke blev registreret i år. Antal solskinstimer er igen i år medtaget under vejret (se side 12-14), men bemærk dog at solskinstimerne ikke nødvendigvis er registreret på den tid af døgnet, hvor dagsommerfuglene er mest aktive. Umiddelbart kunne det se ud som om, at det har været et rigtigt godt sommerfugleår, når der ses på antallet af solskinstimer. På årsbasis var der i alt 2053 timer i København mod normalt 1753. I samtlige måneder fra april til september (begge inkl.) var antallet af solskinstimer over normalen!

Der er modtaget bidrag fra i alt 9 indsendere, men det er dog kun 4 personer, som leverer iagttagelser fra mere end nogle enkelte dage eller få enkeltobs.

For 5. år i træk er hele området optalt en gang pr. 10(11)-dages periode i månederne april - september af PB. I højsæsonen er det en standardiseret optælling, som typisk tager 10-14 timer. Det tilstræbes at tællingerne lægges i midten af perioden og fordeles over 3 dage i den mest hektiske tid. I den mindre hektiske tid deles tællinger over 1-2 dage, hvor primært de erfaringsmæssigt bedste steder besøges (f.eks. skovbryn, frugtplantagerne, solrige steder med læ og steder med blomster). Man skal dog være opmærksom på, at selve skoven ikke også er nøje gennemgået, men at der som regel kun er udført små tilfældige afstik derind. Der bruges ikke net som hjælpemiddel til artsbestemmelse - kun kikkert.

De gennemgående totaloptællinger blev udført på dagene (ca. tider i parentes for Afl.Kls.M. +skoven):

25+28/4, 3+8/5, 17-18/5 (2½ T), 27-29/5 (ca. 3 T), 1-2/6 (4 T), 17/6 (2 T 45 min.), 27+29/6 (5 T), 7-8/7 (7½ T), 12+19/7 (8 T 10 min.), 27-29/7 (10 T 15 min.+ blåhaletælling: 1 T 45 min.), 2-4/8 (10 T 10 min.+ blåhaletælling: 1 T 25 min.), 13+18/8 (7 T 20 min.), 23+25/8 (4 T 35 min.), 1-4/9 (3½ T min.), 13-15/9 og 22/9.

Deloptællinger af området på en enkelt dag kan godt være udført af andre personer indenfor de samme dage, hvor totaloptællingerne blev udført. Disse er derfor angivet for sig efter totaloptællinger i teksten under de respektive arter.

Når man skal sammenligne tallene, bliver man nok også nødt til at være opmærksom på, hvornår græsset/beplantningen på diverse grøftkanter, stier og delvis åbne områder blev slået (se KL1996). Disse negative effekter bør stadig bemærkes:

Vedr. Stor bredpande er det nok mest sandsynligt, at nedgangen bunder i en ødelæggelse af tidligere tiders bedste områder, især grøftkanten langs Frieslandsvej M.(NØ) (slåes som regel tidligt og flere gange i sæsonen) og et mindre egnet stykke på Afl., hvor græsset nu slåes i et dobbeltspor med traktor (tidligere enkeltspor, hvor den gode bevoksning fik lov at stå).

Området i frugtplantagen M.(SØ), hvor nyplantning er sket, er sprøjtet med gift (fmt. i starten 1997), hvorved næsten alle tidsler er forsvundet, og området har siden fremtrådt temmelig livløst.

For en god ordens skyld skal der gøres opmærksom på, at de nævnte tal i lighed med andre artsgrupper er faktisk sete og talte antal. Eventuelt nye fremtidige bidragsydere bedes altså kun indsende faktisk talte antal.

En anden ting, man nok specielt i denne afdeling skal lægge mere mærke til, er stedforkortelserne (se bagerst i rapporten). Her kan man så få et lidt mere reelt billede af, hvor stor en del af området som er optalt i forhold til det nævnte antal.

I nedenstående sæsontotaler er der *ikke skelnet imellem eventuelle gengangere* i forhold til de enkelte dagtotaler. Problemet er selvfølgelig størst for takvingerne, da de har en mulig levetid på op imod 1 år.

STREGBREDPANDE (Thymelicus lineola)

De første blev 12/7 5 Afl.Svp. og 19/7 51 M. (PB).

Årstotalen blev den klart dårligste i denne 5-års periode med i alt blot 471 ex. - dvs. ca. 1000 færre end i 1998!

Totaloptællingerne gav bl.a. 12+19/7 56, 27-29/7 264 (heraf M.: 58 NØ + 84 NV + 72 SV), 2-4/8 135 og 13+18/8 10 i området (PB). Ingen deloptællinger på over 10.

Årets sidste blev allerede 18/8 2 M.(NØ) og 23/8 2 M.(N) (PB).

STOR BREDPANDE (Ochlodes venata)

Årets første blev set 17/6 4 ♂♂ i området, mens næste var 25/6 1 ♂ Svp. (PB).

Årstotalen på i alt 235 ex. ligger meget tæt på de 2 foregående år (henh. 227 og 223 ex.).

Totaloptællingerne gav bl.a. 27+29/6 55 (49 ♂♂ + 6 ♀♀), 7-8/7 79 (heraf 33 v/Rosenlundsvej) og 12+19/7 57 i området (PB). Eneste yderligere tal på over 5 var 4/7 19 Svp.M.(SV) (PBI). De første ♀♀ var 27/6 3 Svp.M.(NØ) og de sidste ♂♂ var 12/7 eller 19/7, men materialet er meget spinkelt.

Ingen iagttagelser i august hvorfor disse blev de sidste: 28/7 1 fmt. ♀ M.(SV) og 29/7 1 ♀ Kl.(NV) (PB).

STOR KÅLSOMMERFUGL (Pieris brassicae)

Modsat de sidste 2 år var forekomsten af 1. gen. ret sparsom med i alt 27 ex. Denne var formentlig afgrænset af 28/4 1 M.(SØ), 4/5 1 i svinget Afl. og 7/7 2 Afl.M., 8/7 1 Kl. (PB, JRA). De største tal var 17/5 7 M. og 1-2/6 7 i området (PB).

Årstotalen blev på 242 ex., hvilket er det laveste siden totaloptællingernes start i 1995.

215 ex. regnes for at tilhøre 2.(/3.) generation med 16/7 1 Afl. og 18/7 2 M. som de første. Totaloptællingerne gav bl.a. 27-29/7 113, 2-4/8 39, 13+18/8 16 og 13-15/9 9 i området (PB). Ingen deloptællinger på over 5.

Årets trækbevægelser: 6/8 1 ♀ indtrk. fra SØ og 16/8 1 blæst SØ (PB).

De sidste blev 22/9 1 frisk M.(SV) + 1 ♀ Afl. og 5/10 1 Svp. (PB).

LILLE KÅLSOMMERFUGL (Pieris rapae)

Tre iagttagelser af i alt 4 dyr i april måned: 25/4 2 M., 28/4 1 ♂ M.(SV) og 29/4 1 Afl. (PB). Frem til 29/6 sås i alt 77 ex. som alle henregnes til 1. gen.

Totaloptællinger fra maj-juni gav kun et tal på over 10: 27-28/5 22 i området (PB).

LILLE KÅLSOMMERFUGL (fortsat)

Årstotalen på i alt 1352 ex. er lidt bedre end sidste år. Fra 7/7 og frem sås 2./3. generationsdyr med i alt 1275 ex.

Totaloptællingerne gav 7-8/7 28, 12+19/7 77, 27-29/7 347, 2-4/8 160, 13+18/8 75, 23+25/8 63, 1-4/9 125 (heraf 70 Afl.) og 13-15/9 22 i området (PB).

Af deloptællinger kan nævnes 30/8 28 Afl.+ 5 Svp., 8/9 60 Afl.+ 12 Svp. (PB) og ellers højst 30.

Trækkende Små Kålsommerfugle sås i tiden 20/7 - 12/9 med i alt 17 fordelt over 8 dage, flest 28/7 5 S/SV 18.35-19.32 (PB).

Arten set dagligt frem til 26/9 1 Svp. og herefter 29/9 1 Svp. (PB).

GRØNÅRET KÅLSOMMERFUGL (Pieris napi)

Arten viste sig med 28/4 1 M.(SV), 1/5 1 Svp. (PB) og frem til 29/6 i alt 76 ex. som alle henregnes til 1. gen.

Totaloptællinger fra maj-juni: 3+8/5 6, 17-18/5 21, 27-29/5 13, 1-2/6 7 og 17/6 5 i området (PB).

Årstotalen kom op på 595 ex. hvoraf fra 4/7 og frem i alt 519 dyr fra 2./3. gen.

Totaloptællingerne gav 7-8/7 14, 12+19/7 59, 27-29/7 166 (heraf 39 Kl. på blåhaletællingen), 2-4/8 107 (heraf 34 Kl. på blåhaletællingen), 13+18/8 25, 23+25/8 25 og 1-3/9 44 i området (PB).

Højeste deloptælling var på 15 ex.

Året afsluttes med 11/9 1 Kls. og 13/9 2 M.(SV) (SKR,PB).

KÅLSOMMERFUGL SP. (Pieris sp.)

I perioderne 5/6 - 24/6 og 3/7 - 18/9 noteredes i alt 3 + 38 med højst 10/dag. Se tabel 71.

AURORA (Anthocharis cardamines)

5 iagttagelsesdage i maj af i alt 10 ex. heraf 2 ♀♀:

3/5 1 ♂ Skovvej, 4/5 1 ♂ svinget Afl., 17/5 3 ♂♂ Skovvej.M.(SØ), 21/5 2 ♂♂ + 1 ♀ M.(SV) og 29/5 1 ♂ Skovvej + 1 ♀ M.(NØ) (JRA,PB).

GUL HØSOMMERFUGL (Colias hyale)

2 obsdage med tilsammen 3 ex.: 11/8 1 ♂ + 1 ♀ Svp./M. (JRA) og 18/8 1 ♂ M.(NØ) (PB).

CITRONSOMMERFUGL (Gonepteryx rhamni)

6 dyr efter overvintring: 2/4 1 trkf. SV (50 meter ude over vandet, men retur igen), 20/4 1 M.(SV), 23/4 1 Svp., 25/4 2 Svp.M.(SØ) - alle ♂♂ (PB) samt 7/5 1 ♀ Svp./M. (JRA).

Fra den nye generation kun 1/9 1 ♂ Svp. (PB,PU).

IRIS (Apatura iris)

Årets iagttagelser blev 11/7 1 GS (SKR), 12/7 2 ♂♂ + 1 ♀ M.(SV) + 1 ♂ M.(NØ) (JRA), 13/7 3 ♂♂ + 1 ♀ M.(SV) + 1 ♂ M.(SØ) (JRA) og 25/7 1 ♂ v/"masteroak" KL.(SV) (PB).

Arten var i øvrigt meget talrig i Pineskoven på Vestamager, f.eks. 10/7 35 (PBI).

HVID ADMIRAL (Limenitis camilla)

2. og 3. iagttagelse fra lokaliteten: 7/7 1 frisk og 9/7 1 skovbrynet Kl./M.(SØ) (PB).

Det er uvist om der er tale om samme dyr. Når der er tale om friske dyr i starten af forekomstperioden kan der lige så godt være 2 som 1, som for kort tid siden er kommet ud af pupperne.

SØRGEKÅBE (*Nymphalis antiopa*)

Arten optræder stadig på lokaliteten: 2/4 1 M.(SØ) (JRA) og fra efteråret: 1/9 1 trkf. 14.25 (Svp.) (PB,SKR,PU) og 14/10 1 fnt. ♀ Svp. (PB).

DAGPÅFUGLEØJE (*Inachis io*)

Efter overvintring sås i alt 106 ex., hvoraf de første dukkede op 1/4 3 M.(SØ) + 1 trkf. Svp. og 2/4 3 Svp.M.(SV) + 1 trk./trkf. V (PB).

Udover ovennævnte udgøres forårets øvrige trækbevægelser af 25/4 1 trk. V.

Fra forårets totaloptællinger bl.a. 25+28/4 27, 3+8/5 19 og 17-18/5 27 i området (PB).

Efter 2/6 sås arten en enkelt gang: 13/6 1 Afl. (SKR).

Vanen tro blev der også registreret en del larver under totaloptællingerne, flest 7-8/7 440 i området (PB).

Den nye generation kom frem med 16/7 1 Afl., 25/7 1 M.(NV) (PB) og af denne i alt 216.

Fra totaloptællingerne bl.a. 27-29/7 72, 2-4/8 90 og 13+18/8 18 i området (PB).

28/7 - 28/8 i alt 9 trk.+ 1 trkf. fordelt over 5 dage, flest 6/8 5 (3 indtrk. fra SV/S + 2 trk. SØ/S) (PB).

Ingen deloptællinger på over 5 i årets løb. Arten blev set regelmæssigt, men i meget små antal frem til 9/9 1 M.(NØ) og 22/9 1 affløjen M.(NØ) (PB).

ADMIRAL (*Vanessa atalanta*)

Arten blev ikke set før juli måned: 7/7 1 M.(SØ), 19/7 1 M.(NV), 25+27/7 1 Kl. og 29/7 2 affløjne + 1 frisk Kl.M.(NØ) (PB). Totalt sås 779 ex. i 1999, hvilket er fint.

I starten af august sås 2-3/8 12-13 (min. 6 friske) i området og efterfølgende sås flest 1/9 32, 4/9 25, 9/9 27, 13/9 37, 22/9 43 (PB m.fl.) og ellers under 15.

Langt hovedparten af dyrene blev set M.(NØ), som var klart bedste område for arten i år. (SØ-plantagen er stadig for tilgroet).

Mange trækkende i efteråret: 13/8 - 2/11 i alt 474 trk./trkf. fordelt over 37 dage, flest 29/8 30 indtrk. fra S/SV, 22/9 2 SV + 65 trkf., 29/9 2 SV + 35 trkf., 5/10 165 (heraf 57 før kl. 12.00 + 30 + 45 + 21 + 8 i de følgende timer frem til 16.00 - sidste sås 17.49), 7/10 23 (heraf 18 14.15-16.00) (PB,UB) og ellers højst 19/dag.

Tidsmæssig fordeling af de trk./trkf: aug.: 0,1,49; sept.: 23,69,132; okt.: 195,2,2; pri. nov. 1. At sommerfugle ikke er så meget for at skulle ud over åbent vand er velkendt. Eksempelvis sås 2/9 1 +1 Admiraler trk. SV til strandkanten Svp., hvorefter de steg lodret mindst 100 meter op. Hvorvidt om de fortsatte mod SV er dog uvist (PB).

Efter 19/10 sås arten kun 3 gange: 25/10 2 trk./trkf., 29/10 1 ude og vende Svp. (PB) og i november: 2/11 1 trkf. (SM).

TIDSEL-SOMMERFUGL (*Cynthia cardui*)

To dyr fra maj-juni: 22/5 1 indtrk. kl. 16.52 (Svp.) og 2/6 1 M.(SØ) (PB).

Fra juli - september i alt 19 dyr: 27-29/7 5, 2-4/8 3 (1 frisk 3/8) i området, 11/8 13 Svp./M., 13/8 4 Afl., 25/8 1 Svp., 5/9 1 Svp. (PB,JRA) og der sluttes af med en trækbevægelse: 12/9 1 trk./trkf. (SNB).

NÆLDENS TAKVINGE (*Aglais urticae*)

Efter overvintring sås 29/3 1 M.(SØ), 1/4 4 M. (PB,SNB), som de første af i alt sølle 24 ex.

Ingen tal på over 4 ex. og arten set frem til 2/6 1 M.(SV).

Forårets trækbevægelser: 2/4 1 trk./trkf. V og 25/4 1 trkf.

	marts		april			maj			juni			juli		
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Stregbredpande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	266
Stor Bredpande	-	-	-	-	-	-	-	-	4	58	111	59	3	
Stor Kålsommerfugl	-	-	-	-	1	2	7	6	7	1	0	3	6	122
Lille Kålsommerfugl	-	-	-	-	4	15	9	33	9	5	2	35	97	434
Gronåret Kåls fugl	-	-	-	-	1	17	22	22	7	5	2	21	70	185
Kålsommerfugl sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	9	9
Aurora	-	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-	-	-
Citronsommerfugl	-	-	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Iris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	
Hvid Admiral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Sorgekåbe	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagpåfugleøje	-	-	10	5	35	21	28	3	3	1	0	0	1	79
Admiral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
Tidselsommerfugl	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	0	0	6
Nældens Takvinge	-	1	10	2	4	2	0	4	1	0	7	15	14	3
Det hvide C	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nældesommerfugl	-	-	-	-	-	26	12	6	4	0	0	0	12	15
Storpletet Perlem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0
Græsrandøje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	804	1107	1905
Engrandøje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	516	1041	466
Okkergul Randøje	-	-	-	-	-	-	-	6	28	14	16	31	17	20
Skovrandøje	-	-	-	-	-	16	13	6	7	5	5	3	3	99
Blåhale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	144
Lille Ildfugl	-	-	-	-	-	2	3	0	0	0	0	2	4	25
Skovblåfugl	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alm. Blåfugl	-	-	-	-	-	-	-	8	34	19	4	4	12	196
Blåfugl sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Total	-	1	23	8	49	102	96	103	102	55	163	1552	2528	3984

NÆLDENS TAKVINGE (fortsat)

Den nye generation kom frem med 27/6 3 friske M.(NV), 29/6 3 Afl. (PB), og resultatet blev endnu ringere end i 1998, idet der kun sås sølle 68 ex.!

De eneste tal fra totaloptællingerne på over 10 blev: 7-8/7 15, 12+19/7 12 og ellers blot 1-7 i området (PB).

Efter pri. september sås arten kun med 22/9 2 Afl.Svp. og 25/9 1 Svp. (PB).

DET HVIDE C (Polytonia c-album)

Et enkelt dyr sås efter overvintring: 2/4 1 M.(SØ) (JRA).

I alt 7 ex. blev set fra den nye generation: 25/7 1 v/skovsøen Kl.(SV), 1/9 1 M.(NØ), 9/9 1 (♂) M.(NØ), 13/9 1 ♀ M.(NØ) + 1 ♂ M.(SV), 22/9 1 ♀ M.(NØ) og 23/9 1 M.(NØ) (PB m.fl.).

	august			september			oktober		1999	1998	1997	1996	1995
	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	i alt	total	total	total	total
Stregbredpande	137	10	2	-	-	-	-	-	471	1484	1812	1209	975
Stor Bredpande	-	-	-	-	-	-	-	-	235	227	223	293	509
Stor Kålsommerfugl	43	23	4	4	10	2	1	-	242	1290	442	255	480
Lille Kålsommerfugl	174	91	129	260	39	16	-	-	1352	1190	3576	1208	3887
Grønåret Kålsfugl	124	39	30	47	3	-	-	-	595	783	444	477	799
Kålsommerfugl sp.	10	2	0	0	5	-	-	-	41	46	5	9	58
Aurora	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	4	8	29
Gul Høsommerfugl	-	3	-	-	-	-	-	-	3	0	0	2	0
Citronsommerfugl	0	0	0	1	-	-	-	-	7	6	10	24	10
Monark	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1
Iris	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	7	16	17
Hvid Admiral	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	1
Sorgekåbe	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	39	80	116
Daggpåfugleøje	102	23	5	5	0	1	-	-	322	1190	406	658	1978
Admiral	19	9	76	132	124	189	205	14	779	206	172	203	967
Tidseksommerfugl	3	7	1	1	1	-	-	-	21	128	6	572	472
Nældens Takvinge	1	10	7	8	0	3	-	-	92	149	409	768	2384
Det hvide C	0	0	0	2	2	2	-	-	8	4	5	4	6
Nældesommerfugl	13	0	0	2	-	-	-	-	90	176	41	49	52
Storpletet Perlem.	0	0	0	1	-	-	-	-	3	1	0	6	30
Engperlemorsomf.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	1
Sandrandøje	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	2	0
Græsrandøje	1408	456	32	5	-	-	-	-	5785	6478	9849	13639	19808
Engrandøje	168	7	-	-	-	-	-	-	2198	1513	3857	1433	1325
Okkergul Randøje	70	101	93	35	6	1	-	-	438	209	498	580	2425
Skovrandøje	83	28	19	24	-	-	-	-	311	348	197	268	644
Blåhale	63	15	0	2	-	-	-	-	231	701	359	1179	2324
Det hvide W	-	-	-	-	-	-	-	-	0	12	24	68	147
Lille ildfugl	37	28	13	8	12	16	-	-	150	72	324	116	656
Dværghblåfugl	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0
Skovblåfugl	0	1	-	-	-	-	-	-	2	200	32	4	6
Ahn Blåfugl	375	128	20	10	5	1	-	-	816	463	533	283	1456
Isblåfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	0	2
Rodpletet Blåfugl	1	3	0	1	-	-	-	-	5	42	48	7	254
Blåfugl sp.	1	-	-	-	-	-	-	-	2	10	2	1	7
Total	2833	984	431	549	207	231	206	15	14226	16947	23332	23422	41826

Tabel 71: Tidsmæssig fordeling af årets i alt 14.226 dagsommerfugle fordelt på 28 arter.

Der skal tilføjes tabellen: Admiral 3 ult. okt. og 1 pri. nov.

Totaler for 1998-1995 er angivet til sammenligning. Der er ikke taget forbehold for gengangere.

NÆLDESOMMERFUGL (*Araschnia levana*)

Vi lægger hårdt ud med 3/5 5 M.(SV) (PB) og 7/5 20 (13 ♂♂ + 3 ♀♀ M.(NØ) + 3 ♂♂ + 1 ♀ M.(SV)) (JRA). Øvrige ud af en 1. generation på i alt 48 dyr: 8/5 1 M.(NØ), 17-18/5 12 M. (5 NØ + 7 SV), 21/5 2 ♂♂ + 1 ♀ v/Kalvebodhøj M.(SV), 29+31/5 3 M. og 2/6 4 M. (PB, JRA).

2. gen. var knap så talrig, idet der sås 42 dyr. De første var 18/7 5 M.(SV) og 19/7 7 M.(NØ) (PBI,PB). Øvrige iagttagelser var blot 25-29/7 15 og 2-4/8 13 i området samt 2 forsinkede dyr (begge alm. mørke prorsa-former): 2/9 1 frisk M.(SV) og 4/9 1 M.(NØ) (PB).

STORPLETTET PERLEMORSOMMERFUGL (*Issoria lathonia*)

3 dyr i 1999: 4/7 1 Svp., 19/7 1 M.(NV) og 1/9 1 frisk Svp. (PB,PBI,SKR,PU).

GRÆSRANDØJE (*Maniola jurtina*)

De første ud af en beskeden årstotal på i alt 5785 ex. blev set 27/6 55 ♂♂ Svp.M. og 29/6 13 Afl.M.(NV) (PB,PBI).

Totaloptællingerne gav: 27+29/6 63 ♂♂, 7-8/7 680 (heraf 75 ♀♀), 12+19/7 1050 (bl.a. M.: 275 NØ + 230 NV), 27-29/7 1770 (500 NØ + 255 NV + 180 SØ + 250 SV + 405 Afl.), 2-4/8 1217 (385 Afl. + 252 M.(NØ)), 13+18/8 246 (20 ♂♂ + 226 ♀♀) og 23+25/8 21 ♀♀ i området (PB).

Ingen deloptællinger på over 150.

En enkelt trækobs kunne det også blive til: 12/7 1 indtrk. fra S 20.35 (Afl.) (PB).

Den 18/8 sås 1 ♀ M.(SV) med hvidgule (ikke orange) felter i forvingerne (PB). De sidste 2 års afvigende ex. sås henholdsvis 16/8 og 20/8, så måske er der en sammenhæng her?

De første ♀♀ sås 7/7 med 30 Afl.Svp.M.(V), mens den sidste melding om ♂♂ var 18/8 3 Kle.M.(NØ) (PB).

3 iagttagelser i september: 1/9 2, 3/9 2 ♀♀ og 8/9 1 affløjnen ♀ alle Afl. (SKR,PB).

ENGRANDØJE (*Aphantopus hyperantus*)

Dette års total på 2198 ex. blev næstbedste i 5-årsperioden 1995-99. Dette års første dyr blev de tidligste i førnævnte årrække: 1/7 1 Afl., 3/7 1 Afl. og 4/7 4 Svp.M.(SV) (SKR,PBI).

Totaloptællingerne gav nogle flotte tal: 7-8/7 >466 (bl.a. M.: 220 NØ + 111 SV), 12+19/7 970 (315 NØ + 205 NV + 185 SV + 75 Afl. + 75 Svp.), 27-29/7 435 (73 NØ + 62 NV + 140 SV), 2-4/8 166 og til sidst 13+18/8 blot 5 i området (PB).

Ingen deloptællinger på over 30.

Årets sidste: 16/8 2 M.(SØ) og 18/8 1 M.(NV) (PBI,PB).

OKKERGUL RANDØJE (*Coenonympha pamphilus*)

De første blev 28/5 2 Svp.M.(SV) og 29/5 3 1 Afl.M.(NØ) (PB).

Årstotalen blev noget bedre efter sidste års bundrekord, idet der sås i alt 438 ex. fordelt med ca. 112 på 1. gen og ca. 326 på 2. gen.

Øvrige totaloptællinger fra 1. generations typiske forekomstperiode: 1-2/6 25, 17/6 11, 27+29/6 14, 7-8/7 20 og 12+19/7 16 i området (PB).

2. generation kom tilsyneladende frem med 27/7 mindst 3 friske Afl.

Den næste portion totaloptællingerne gav 27-29/7 16, 2-4/8 62 (heraf 46 Afl.), 13+18/8 86 (51 Afl.), 23+25/8 53 (40 Afl.) og 1-3/9 25 (22 Afl.) i området (PB).

Af deloptællingerne var eneste på over 10: 30/8 31 Afl. (PB).

Som afslutning sås 15/9 3 Afl., 17/9 1 Svp. og 22/9 1 Svp. (PB).



Okkergul Randøje, 1. gen. 02.06.1996

foto: FA

Arten tilsyneladende på vej op igen efter et bundår i 1998.

SKOVRANDØJE (Pararge aegeria)

De første sås 3/5 3 M.(SV) og 6/5 1 Kl./M.(SV) (PB,SKR).

I maj - pri. juli sås i alt 55 ex. Under totaloptællingerne sås bl.a. 3+8/5 8, 17-18/5 13, 2/6 7, 17/6 5 og 27-29/6 5 primært M. (PB). Desuden sås 7/5 7 M.(NØ+SV) (JRA).

Årstotalen blev på 311 ex., hvoraf 256 dyr fra med. juli - september. Ingen klar adskillelse imellem 1. og 2. gen., men bemærk dog først klart flere dyr fra ult. juli.

Totaloptællingerne gav 27-29/7 88 (heraf 51 i Kl.), 2-4/8 81 (heraf 37 Kl. på blåhaleruten), 13+18/8 19, 23+25/8 16 og 1-4/9 15 primært M. (PB). Det skal som sædvanlig bemærkes, at kun en mindre del af skoven indgår i totaloptællingerne.

Ingen deloptællinger på over 10. Arten sås også i år på mindre typiske steder, f.eks. 27/5 1 og 29/8 1 v/busken Svp. og i alt 5 obs af 1-2 fra Afl.(mellem svinget & leddet) i tiden 24/7 - 30/8 (PB,SKR).

De sidste var 4/9 3 M. og 9/9 3 Kl.M.(NØ) (PBI,PB).

BLÅHALE (Quercusia quercus)

En årstotal på i alt 231 ex. hører til i den meget beskedne ende. De første og sidste var 19/7 7 i det nordlige skovbryn Kl./M. og 1/9 2 Kl./M.(SØ) (PB).

Under totaloptællingen 25-29/7 sås 46 i skovbrynene Kl./M. (PB), som ikke indgår i nedenstående standardtællinger. Øvrige dage sås højst 10 dyr.

Årets 2 optællinger af standardruten: 25+27/7 98 (17.05-55 & 14.10-15.05) og 2/8 53 (16.25-17.50) Kl. (PB).

BLÅHALE (fortsat)**Standardruten:**

Start fra krydset i skoven, knap 1 km nedad hovedstien mod vandet, ind i SV-afdelingen ved den åbne plads og forbi det store vandhul, NØ på igen efter det gamle lille vandhul langs den 2. NØ/SV gennemgående sti, over Skovvej v/sydligste P-plads og ind i SØ-afdelingen, svagt sving til venstre og hen til den gennemgående sti i SØ-afd., hvor der drejes til højre, til venstre 2 stier før Knirkebøgen, op til hovedstien og retur til krydset i Kl. Turen er ca. 3,0 km lang og tager ca. 1½ time.

DET HVIDE W (Satyrium w-album)

Ingen iagttagelser i år.

LILLE ILDFUGL (Lycaena phlaeas)

Der blev kun set 5 dyr fra 1. gen.: 17/5 2 Svp., 21/5 1 ♂ M.(SV), 28/5 1 Svp. og 31/5 1 M.(SV) (PB,JRA).

2./(3.?) generation på i alt 145 ex. blev afgrænset af 7/7 2 friske Afl., 12/7 3 Afl.Svp. og 24/9 1 Svp., 29/9 1 Svp. (PB,SNB,PU).

Totaloptællingerne gav bl.a. 27-29/7 24 (heraf 14 M.(NØ)), 2-4/8 37 (25 M.(NØ)), 13+18/8 25 (15 M.(NØ)), 23+25/8 9, 13-15/9 10 (7 Afl.), 22/9 13 (7 Afl.) i området (PB) og ellers højst 5.

DVÆRGBLÅFUGL (Cupido minimus) (0,0,1)

Ny art for lokaliteten: 4/8 1 M.(SV) (PB).

SKOVBLÅFUGL (Celastrina argiolus)

Blot 2 dyr i år hvoraf 1. gen.-dyret var halvtidlig: 26/4 1 Svp. og 18/8 1 M.(NØ) (PB).

ALMINDELIG BLÅFUGL (Polyommatus icarus)

De første sås 27/5 1 ♂ Svp., 28/5 2 ♂♂ Afl.Svp. (PB) og i alt 74 (61 ♂♂ og 11 ♀♀) fmt. alle 1. generationsdyr sås i perioden frem til og med 12/7.

De største tal fra 1. gen. blev 1-2/6 32 (2 ♀♀), 17/6 17 (4 ♀♀) i området (PB) og ellers højst 5. 2. gen. kom tilsyneladende senest frem med 19/7 mindst 3 friske ♂♂ M.(NØ). I perioden 18/7 -22/9 i alt 742 dyr (585 ♂♂ + 133 ♀♀)

Totaloptællingerne gav bl.a. 12+19/7 11 (3 ♀♀), 27-29/7 185 (16 ♀♀), 2-4/8 355 (74 ♀♀) (heraf 133 Afl.+ 81 M.(NØ)), 13+18/8 95 (24 ♀♀) og 23+25/8 14 (3 ♀♀) i området (PB).

Ingen deloptællinger på over 20.

De sidste blev 8/9 2 friske ♂♂ + 3 ♀♀ Afl., 15/9 5 (1 ♀) (heraf 1 ret frisk ♂ + 2 ret affløjne ♂♂) og 22/9 1 affløjne ♂ M.(SV) (PB).

Årstotalen blev på 816 ex. hvor 790 blev kønsbestemt fordelt på 646 ♂♂ og 144 ♀♀. De første ♀♀ var 29/5 1 og 1/6 1 Afl.

Samlet procentsats for ♀♀: 18,2% (21,3 i 1998) og fordelt på henholdsvis 1. og 2. gen.: 15,3 og 18,5 % (henh. 13,2 og 25,3 i 1998). Blålige ♀♀ sås med 1 fra 1. gen. (28/5) og 9 fra 2. gen. (27/7 - 8/9) - samlet 6,9 % (28,7 i 1998).

RØDPLETTET BLÅFUGL (Aricia agestis)

Blot 5 dyr i år: 4/8 1 Svp./M., 11/8 2 ♂♂+♀ Svp./M. og 8/9 1 (halvslidt) Afl. (PB,JRA).

BLÅFUGL SP. (Polyommata sp.)

For en ordens skyld medtages disse dyr: 12/7 1 og 4/8 1 (Skov?) M.(SV).

ØVRIGE INSEKTÆLLINGERGAMMAUGLE (*Autographa gamma*)

Af dette dagaktive dyr kan nævnes 2-4/8 >205 (130 Afl.) ("meget løst optalt"), 13+18/8 >450 og 23+25/8 150 i området. Arten blev sidst bemærket 22/9.

SEKSPLETTET KØLLESVÆRMER (*Zygaena filipendulae*)

Under totaloptællingerne sås disse dyr som nok alle hører til den Seksplettede:

1998: 23+30/7 +1/8 5, 4+9/8 4 i området og 14/8 1 Afl. (PB).

1999: 7-8/7 3, 19/7 3, 27-29/7 4 og 2-4/8 1 i området (PB).

STOR GEDEHAMS (*Vespa crabro*)

1998: bl.a. 8/9 6 M.(NØ) (PB).

1999: 23/8 - 6/10 i alt 10 obsdage af i alt 12 dyr fra Svp. og M.(NØ), bl.a. 23/8 3 M.(NØ), 22/9 2 trk. V og 26/9 2 trk. VSV/V (begge dage Svp.) (PB).

RETTELSE OG TILFØJELSERTIL KONGELUNDSRAPPORTERNE

Følgende tekst- og tabelrettelser vedrører 1998:

Den korrekte statistik for 1998 var 124 sider, 12.212 linjer, 48.875 ord og 209.114 tegn.

Fugleregistreringsgruppens vinterfugletællinger var udført i 1975/76-1998/99 (side 5).

SKR's skovoptællinger inkluderer også delvis M. under forudsætning af, at fuglene har kunnet registreres fra ca. skovkanten (side 9).

Tabel "13" (side 60): rettes til: Temmincksryle 5 ult. juli og 0 pri. august.

Tabel "14" (side 59): rettes til: Svaleklire 12 ult. aug. og Hvidklire 4 ult. juni og 20 pri. sept.

Tabel 15 (side 65): rettes til: Havterne: 31 pri. maj og 4 med. maj.

Tabel 17 (side 68): rettes til: Svartbag 9 med. juli, i alt 237 og Stormmåge i alt 582. Totalt 8075 trk. måger.

Tabel 20 (side 92): rettes til: Skægmejse: 10 med. okt. og 8 ult. okt. og Grønsisken: 15 med. dec., 150 ult. dec. og i alt 8481. Trækforsøgende Fuglekonger er også inkluderet i tabellen

Krikand (*Anas crecca*): 1988: rettelse til tabel 8: 13/9 500 trk. skal være 1986.

Fløjlsand (*Melanitta fusca*): tilføjelse: 18/10 1997 9 trk. S (LJK). Ny efterårstotal for 1997: 30/8 - 18/10 i alt 40 trk. 1998: rettelse: den korrekte trækperiode var 23/6 - 4/11.

Ederfugl (*Somateria mollissima*): 1998: rettelse: første pull. var 11/5 7 Afl. + 6 Svp. (VV, BBP).

Toppet Skallesluger (*Mergus serrator*): 1998: kronologisk uorden i efterårsrasttallene, men alle tal dog korrekte.

Sort Glente (*Milvus migrans*): 1997: fuglen fra 3/10 slettes hermed fra arkivet.

- Rørhøg** (*Circus aeruginosus*): 1983: 27/8 ændres til 11 trk. 1998: 12/9 17 og 12/9 12 trk. skal være henh. 12/9 og 17/9.
- Fiskeørn** (*Pandion haliaetus*): 1997: tabel 26: rettelse: indsættes på pos. 9: 1/9 1992 6 trk.
- Grønbenet Rørhøne** (*Gallinula chloropus*): 1998: rettes til 5 ynglepar Kls.
- Agerhøne** (*Perdix perdix*): 1997: tilføjelse: 26/3 2 og 27/3 1 inde i skoven Kl.(SØ) (LJK).
Et par noget mystiske obs. Gav vide om de er blevet sluppet løs ved skovfogedboligen, som ikke ligger så langt fra, hvor fuglene blev set ?
- Trane** (*Grus grus*): 9/4 1998 2315 trk. var kun forårs DK rekord.
- Lille Præstekrave** (*Charadrius dubius*): 1998: kronologisk uorden i efterårstræktal, men datoer stadig korrekte.
- Stor Præstekrave** (*Charadrius hiaticula*): 2/8 1997 71 Afl.Kls. Datoen manglede.
- Skovsneppe** (*Scolopax rusticola*): tilføjelse: 1/4 1995 2 skræmt op Kl.(V) (LJK)
- Sortklire** (*Tringa erythropus*): 1997: tabel 26: rettelse: indsættes på pos. 10: 23/8 1997 28.
- Lille Kjøve** (*Stercorarius longicaudus*): 30/9 1994 1 ad. Svp. (JBJ) *Kjøve sp.* ændres til *Lille Kjøve*.
- Sølvmåge** (*Larus argentatus*): 1998: rettes til 10/7 1 1K Svp.
- Svartbag** (*Larus marinus*): 1998: rettes til: 20/7 - 1/11 i alt 237 trk. (106 ad.+ 21 imm.+ 40 1K + 70 uspec.).
- Splitterne** (*Sterna sandvicensis*): 1998: 23/3 rettes til 26/3.
- Alk/Lomvie** (*Alca torda/Uria aalge*): 1998: tabel 18 vedrører 1366 Lomvier og 220 ubestemte Alk/Lomvie.
- Søkonge** (Alle alle): 1997: parentes skal være (2,24+1død,7-9) og 1998: (2,31+1død,1).
- Huldue** (*Columba oenas*): 1998: 11/9 1 skal være 17/9 1 trk. Den overvintrende flok nøjedes dog med at blive til pri. febr. 1999!
- Natrav** (*Caprimulgus europaeus*): tilføjelser: 10/5 1975 1 Afl. og 21/5 1978 1 Kl.(NØ) (EHZ).
- Toplærke** (*Galerida cristata*): "Ny" art for området: 1/1 1940 1 Afl. (EHZ).
- Digesvalke** (*Riparia riparia*): 1998: sidste fugl var 10/10 1 trk. (ikke 10/11).
- Landsvalke** (*Hirundo rustica*): 1998: tilføjelse: 2/9 200 Kls. (BBP).
- Flodsanger** (*Locustella fluviatilis*): 1997: ifølge FupS hørtes fuglen til 11/6.
- Markpiber** (*Anthus campestris*): 1998: figur 50 ikke korrekt. En trk. fugl fra 21/9 er fejlagtigt angivet under *med.* sept., men skal selvfølgelig være under *ult.* sept. Forårsfundene (8 ex. heraf 1 trk.) fordeles korrekt på denne vis: 23/4 1, 28/4 1, 9/5 1 og 12-15/5 i alt 5. Et par ældre obs er indkommet efter at ovenstående figur blev lavet: 28/4 1946 2 M. (NV) og 13/8 1950 1 Svp. (EHZ).
- Engpiber** (*Anthus pratensis*): 1998: tilføjelse: 23/9 350 KE (BBP).
- Silkehale** (*Bombycilla garrulus*): 12/1 skal være 12/1.
- Høgesanger** (*Sylvia nisia*) (+,3,1): tilføjelse: 9/9 1996 1 M.(SØ) (JBJ). Arten var årlig ynglefugl til og med 1962 og siden hen kun få iagttagelser (dog yngleforsøg i 1965).
- Skovskade** (*Garrulus glandarius*): 1998: tilføjelse: 6/10 10 Kl. (BBP).
- Allike** (*Corvus monedula*): 1994: 16/10 1780 rettes til 1974 trk. Ny efterårstotal: 5742.
Tabel 16 (side 76): 4726 med. okt. og i alt 5742.
- Grønsisken** (*Carduelis spinus*): 1998: 17/2 12 trk. skal være 15/2. Efterårstotal: 8481.
- Gråsisken** (*Carduelis flammea*): 1994: 28/10 405 trk. ændres til 546 trk.

Efter ovenstående tilføjelser er årsarttotalen for 1996 nu på 209, mens totalen for 1997 er på hele 229 arter.

TIDLIGERE UDKOMNE KONGELUNDSRAPPORTER

Kongelunden 1972 - 1979	alle udsolgt
Kongelunden 1980 - 1982	pris a kr. 25,-
Kongelunden 1983 - 1986	alle udsolgt
Kongelunden 1987	pris kr. 20,-
Kongelunden 1988 - 1989	pris a kr. 25,-
Kongelunden 1990 - 1991	udsolgt
Kongelunden 1992	pris kr. 40,-
Kongelunden 1993 - 1996	alle udsolgt
Kongelunden 1997	pris kr. 60,-
Kongelunden 1998	pris kr. 70,-

Alle ikke udsolgte rapporter kan erhverves direkte igennem redaktøren eller forudbetales på dennes girokonto (BG Bank) nr. 1199 - 0952648 + porto 10,25.

Aldersbetegnelser og øvrige forkortelser:

pull.: pullus/pulli (dununge)

juv.: juvenil (som hovedregel en ungfugl i sit første kalenderår)

1K, 2K osv.: angivelse i kalenderår

2K+: mindst i 2. kalenderår

3K+: - - 3. -

imm.: immature (yngre ikke udfarvet fugl - bruges i denne rapport om fugle på mindst 2K)

ad.: adult (gammel fugl)

gen.: 1., 2. generation o.s.v. (benyttes ved dagsommerfugle)

fmt. formentlig

four. fouragerende

geng. gengangere

inds. indsendere

rst. rast(ende)

rug. rugende

tig. tiggende

trk. træk(kende)

trkf. trækforsøgende

hunf. hunfarvet

sodr. sommerdragt

spill. spillende

vidr. vinterdragt

pri.: primo, 1.-10. i måneden

med. medio, 11.-20. i måneden

ult. ultimo, 21.-31. i måneden

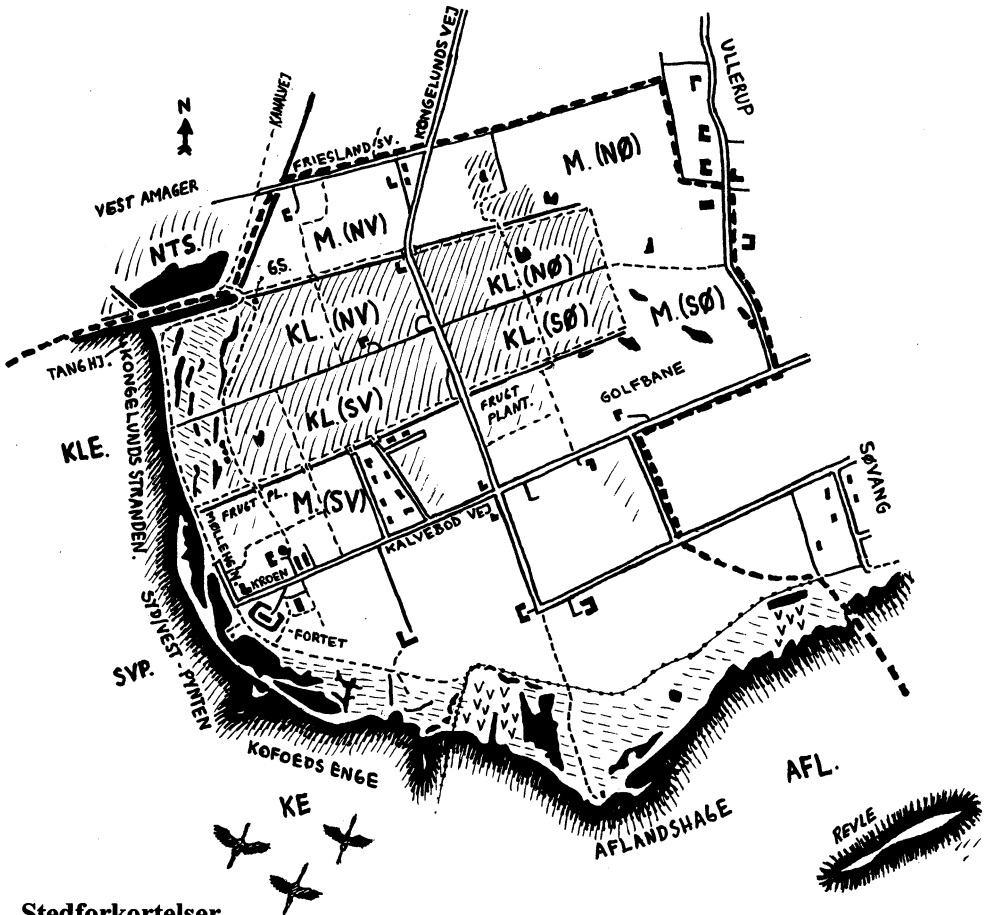
DOFT Dansk Ornitologisk Forenings Tidsskrift

SU: DOF's sjældenhedsudvalg

↑: op til

↓: ned til

Betegnelsen "registreret trk." benyttes, når en arts trækforløb anses for ikke at være ordentligt dækket.



Stedforkortelser

Afl.: Aflandshage

Kls.: Kongelundsstranden, herunder eventuelt følgende delområder:

KE: Koføeds Enge

Svp.: Sydvestpynten

Kle.: Kongelundsengene (engene foran skoven)

Tangh.: Tanghjørnet (beliggende mod NV)

GS: Det grønne skur (beliggende ved lågen til Vestamager)

Kl.: Kongelundsskoven

M.: Markerne omkring skoven incl. nyplantningerne (afgrænset af Frieslandsvej,

Fægårdsvej, Tømmerupvej, Halvebodvej, Skolevej og Fælledvej).

De 2 sidstnævnte steder kan være præciseret med retningsbetegnelser (NØ,SØ,SV,NV eller Ø,V,N,S), f.eks. Kl.(V)M.(SV) = den vestlige del af skoven + markerne udfør den sydvestlige afdeling.

Hjs.: Hejresøen alias Natosøen, Lufthavnssøen eller Pumpehussøen på Vestamager (SØ- hjørnet). Hejresøen er fra og med 1999 det officielle navn for denne sø.

Betegnelsen Ullerup benyttes i ringmærkningssammenhæng, når det ikke fremgår klart af materialet om figuren er set vestfor Tømmerupvej (altså indenfor området).

