

# KONGELUNDENS FUGLESTATION 2000

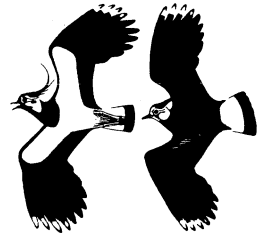


**Dansk  
Ornitologisk  
Forening**

Lokalafdelingen for Københavnsområdet

PREBEN BERG

**KONGELUNDENS FUGLESTATION**  
**Fugle, pattedyr & dagsommerfugle**



2000

**Redaktør:** Preben Berg  
Breslaugade 10, 3.tv.  
2300 København S  
Tlf. 3259-7769  
E-mail: kongelundens.fuglestation@get2net.dk

**Hjemmeside:** [www.dof.dk/kbh](http://www.dof.dk/kbh)  
klik på "obs fra Kongelundens Fuglestation" eller  
"Fuglestationer" for generel information.

**Fotos:** Preben Berg  
John Larsen  
Frank Abrahamson

Korrektur: Bent Bøggild Pedersen  
Billedscanning: Preben Berg  
Kort- & logotegning: Niels Bahl Andersen

Forsidefoto: Middelhavsstenpikker, 2K♂ af vestlig race Afl. 20.06.2000 (foto:PB)  
Bagsidefotos: Bramgæs, Afl. 8/5 2000 (øverst) og 4/11 2000 (nederst) (fotos: PB)

**ISSN 1399-3437**

Oplag: 180 ex.

Kongelundens Fuglestation har i år 2000 modtaget støtte på kr. 2951,87 fra DOF's Feltornitologiske Udvalg og kr. 570,00 fra Københavns afdelingen.  
Trykning af selve rapporten er støttet af Unibank med kr. 5000,-, Dragør Borgerforening med kr. 2000,- og Amagerbanken med kr. 1000,-

© PB/DOF - 06.03.2002. Kopiering er *ikke* tilladt, men indholdsmæssig gengivelse er tilladt, hvis tydelig kildeangivelse fremgår.

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

Indledning.....	4	Spætter .....	77
Bidragydere .....	4	Lærker .....	78
Parentesarter .....	5	Svaler .....	78
Guide til mange fugle.....	5	Pibere og vipstjerter .....	81
Dækningen.....	6	Silkehaler .....	84
Vejr .....	9	Gærdesmutter .....	85
Ynglefugleoptællinger .....	15	Jernspurve .....	85
Engenes beskaffenhed m.m. ....	16	Drosselfugle .....	86
Fortet, Surfere og Jagt.....	18	Sangere.....	92
		Fluesnappere.....	98
Lommer .....	21	Skægmejser.....	98
Lappedykkere .....	21	Halemejser.....	102
Skarver .....	22	Mejser .....	103
Hejrer .....	23	Træløbere .....	104
Storke.....	24	Pungmejser .....	104
Svaner.....	26	Piroler.....	104
Gæs .....	27	Tornskader.....	104
Ænder.....	35	Kragefugle.....	105
Høgefugle.....	43	Stære .....	106
Fiskeørne.....	47	Spurve .....	107
Falke.....	48	Finker .....	107
Vandhøns.....	50	Værlinger.....	111
Traner .....	51		
Strandskader .....	51	Den eksotiske afdeling.....	114
Klyder .....	52	Ringmærkning .....	114
Brokfugle.....	52	Oversigt rst. fugle 1991-2000.....	115
Snepefugle .....	56	Oversigt ynglefugle 1991-2000..	116
Kjover.....	67	Pattedyr og krybdyr .....	117
Måger .....	68	Dagsommerfugle.....	119
Terner.....	71	Rettelser og tilføjelser.....	124
Alkefugle.....	75	Tidligere udkomne KL-rapporter	125
Duer .....	76	Aldersbetegnelser .....	126
Gøge .....	76	Kort & stedforkortelser .....	127
Ugler .....	77		
Sejlere.....	77		

## KONGELUNDEN 2000

I år 2000 fik vi tilsyneladende en forsmag på, hvordan det kan blive med noget varmere klima. Efteråret var nemlig usædvanligt mildt, og den første nattefrost faldt rekordsent den 17/12 (!). Resultatet var, at en del arter var forsinkede og enten optrådte i usædvanlig store antal sidst på sæsonen, eller at enkelte sene eksemplarer optrådte på lokaliteten. En forlænget træksæson kan nemt give nogle dækningsmæssige problemer, men dette efterår fik vi stort set dækket de fleste egnede trækdage sidst i november og december. I fremtiden bliver det i milde vintre nok mere vanskeligt at få dækket det allertidligste "forår", som kan starte i 2. halvdel af januar måned! I år blev der ikke satset på *daglig* dækning i februar og marts, hvorfor de daglige obs først startede den 1/4. Derimod blev hele sommer- og efterårsperioden igen meget fint dækket.

Artsmæssigt blev år 2000 noget middelmådig med i alt 210 arter (+ 4 eksotiske). Ny art blev Middelhavsstenpikker, som pryder forsiden af rapporten. Desuden et såkaldt sofakryds, da Lille Gråsiken nu har fået artsstatus. Andre arts-mæssige højdepunkter blev 2 Islommer (3.+4. fugl), Hvidnæbbet Lom (6. fugl), Hvid Stork, 3 Dværgegæs (min. 3.-5. fugl), 3 Hede-høge, Tereklire (7. fugl), Hvidvinget Terne (32. fugl) og Bjergpiber (2. fugl). Antalsmæssigt bør der fremhæves 18/9 13.000 rst. Skarver, rekorder i stort samtlige "kategorier" for Grågås, 24/3 2247 trk. Traner, 28/10 13.000 trk. Vindrosler samt knap 70.000 trk. Digesvaler og knap 1800 trk. Fuglekonger i efteråret! På negativlisten skal det nævnes, at der blot blev set 2 Brogede Fluesnappere i årets løb samt blot 1 syngende Skovsanger under skovoptællingerne i juni måned mod 56 i 1999!

Redaktøren vil meget kraftigt opfordre læserne til at benytte den nye obsside på internettet med aktuelle iagttagelser fra lokaliteten. Den fik sin dåb den 11. maj 2001 og pr. 31/12 samme år havde der været 10.987 besøg på denne side, som findes på [www.dof.dk/kbh](http://www.dof.dk/kbh) (klik på "obs fra Kongelundens Fuglestation" eller "Fuglestationer" for generel information). Siden opdateres dagligt i højsæsonerne og ellers efter behov.

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

En stor tak til følgende personer: BBP for korrekturlæsning, FJH (IT support), Thomas Nielsen for oprettelse af hjemmesiden, Ingelise Campbell for diverse praktisk hjælp samt til John Larsen og Frank Abrahamson for brug af fotos!

En speciel tak til de personer som ydede en ekstraordinær stor indsats i 2000 samt selvfølgelig tak til samtlige 33 personer, som har bidraget direkte med materiale:

AB	Alex Bühring	FJH	Frank Jensen-Hammer
AF	Anders Fischer	HPJ	H.P. Jensen
AV	Arne Volf	BJB	Jesper Bay Jacobsen
BBP	Bent Bøggild Pedersen	JLP	Johnny L. Pedersen
BBS	Bent B. Sørensen	JRA	Jørgen Raagaard *
EHZ	Erik Hansen	KGN	Klaus G. Nelledang
EK	Erik Kramshøj	LJ	Lars Jensen

LJK	Lars Jensen Kruse	SAL	Svend Aage Linderström
MOC	Morten Christensen	SEK	Sebastian Klein
MH	Mogens Henriksen	SKR	Stig Kjærgaard Rasmussen
OS	Ole Søgaard	SM	Sune Madsen
PB	Preben Berg	SSN	Steffen Sommer Nielsen
PBI	Palle Biehl *	TA	Tim Andersen
PBN	Peter Bjerre Nielsen	TBL	Tom Larsen
PSF	Peter S. Frederiksen	TF	Tommy Flies
PU	Poul Ulrik	VV	Vagn Valentinussen
SAJ	Stig Ahn Jensen		

\* markerer at personen så godt som udelukkende bidrager med dagsommerfugle. Der er tilføjet enkelte småobs fra yderligere nogle enkelte personer igennem Fugle på Sjælland (FupS).

Der er også benyttet udvalgte indeksværdier fra "Punkttællinger af ynglefugle i eng, by og skov 2000" (Jacobsen, E. M., 2001), 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 - 2000. For enkelte år er der ikke beregnet indekstal for hele perioden - hvis ikke er tallene markeret med en \*.

Der er denne gang ikke medtaget indeksværdier fra DOF's Fugleregistreringsgruppens Vinterfugletællinger af den årsag, at rapporten p.t. ikke er udkommet.

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 udspecificerede 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

#### Parentesarter

De 3 tal i parentes efter artsnavnet angiver antal fugle: før rapportens start i 1972\*, i perioden 1972-1999 og i 2000. + 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 flere 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 feltet. 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 indenfor selv samme 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 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.

Vedrørende de rastende fugle skal der henvises til teksten under de respektive arter.

Artsgruppe	Mest givtige vindretninger
Lommer	Mellem NØ og SSV.
Sang- & Pibesvaner	Mellem NØ og SØ. Desuden diverse retninger ved kulde-/varmefremstød.
Ansergæs	Forår: ved varmfremstød - 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 (speciel god til ørne og termikkrævende rovfugle). Falke også SØ og SV.
Traner	Forår og efterår: mellem S og NØ, hvor hård SØ og Ø er bedst.
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 vejs 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, Kjoever, Dværghmåger og Rider	Kuling/hård vind mellem Ø og SSV. Dværghmåger 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.
Spurvfugle 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 10 dage og på 12 dage i februar måned. I marts blev det til 19 dage, hvoraf hovedparten af dagene var med trækobs (se figurerne på næste side). Det kneb således noget med den daglige trækdækning i det tidligste forår, men som andre fuglestationer kan vi også have problemer med at skaffe mandskab. Modsat andre stationer er vi dog indtil videre så heldigt stillet, at det kun er i de mest fugletomme perioder, at vi har lidt problemer.

Stort set daglig morgen/eftermiddagsdækning var der i perioden 1. april - 7. juni. I april var det EK, JBJ, BBP og PB som stod for dækningen og i maj - pri. juni var det PB og BBP. I begge disse perioder desuden assistance fra SM, SSN og PU (primært i weekender).

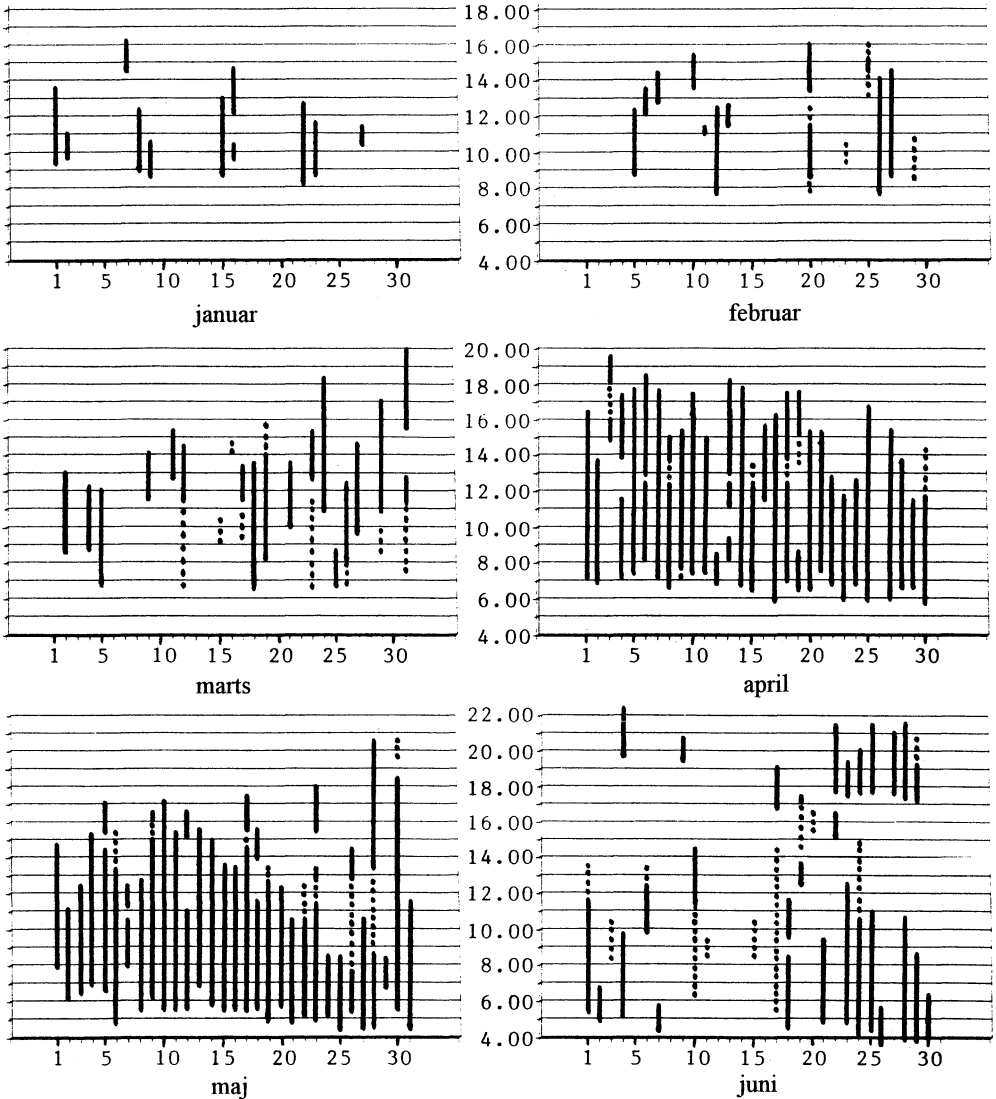
Vadefugletrækket var igen i år utroligt flot dækket med så godt som daglige morgenobs fra 21. juni og frem samt tillige aftenobs i tidsrummet 22. juni - 20. august.

Perioden september til 12. november var fuldt dækket. Herefter igen tæt dækning i dagene 16.-26. november og 16.-31. december.

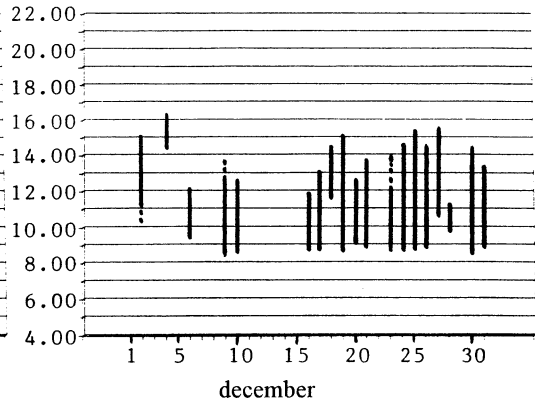
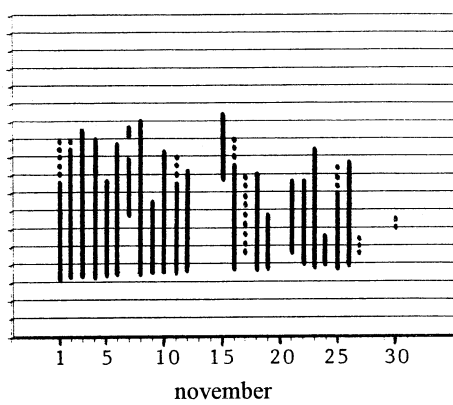
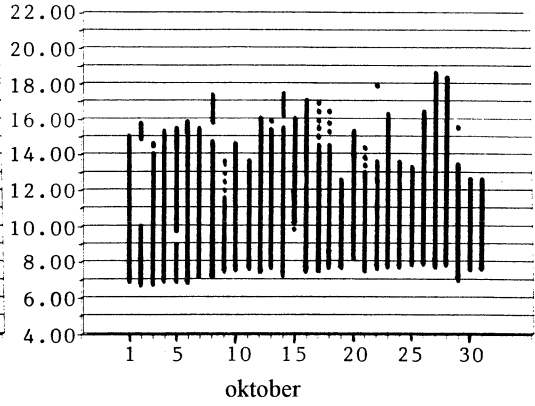
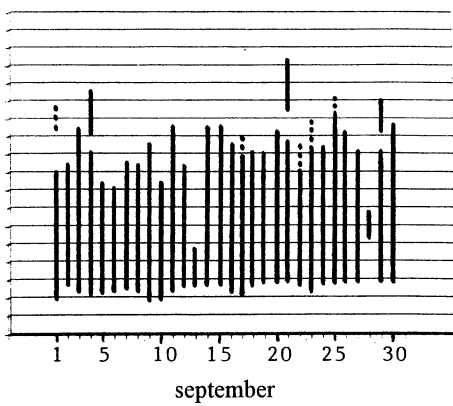
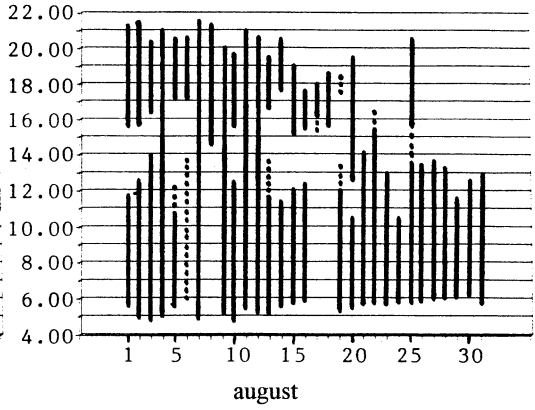
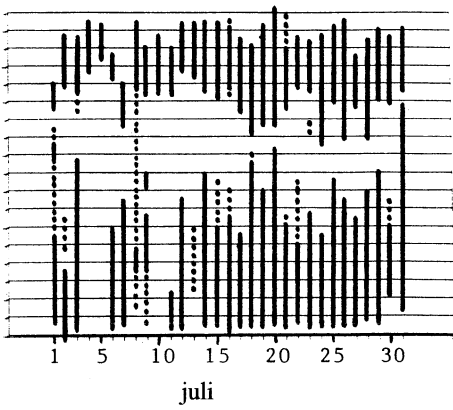
Vadefugledækningen var typisk uddelegeret på denne vis: BBP og FJH tog sig af morgen-trækket, mens aftentrækket blev dækket af PB, SM og SSN.

Langt størstedelen af trækbobservationerne i perioden ult. august - december blev udført af PB med hjælp fra FJH, SM, SSN, PU m.fl.

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







Figur 1-12: Trækdækningen på Kls. og Afl. i 2000 (officiel dansk tid). Bemærk at der var sommertid i perioden søn. 26/3 til lør. 29/10 (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 træ af let registrerbare arter, men ingen totaltræktælling. Typisk obs af mindre rutinerede observatører.
- 2) Rasttællinger, hvor der er registreret noget træ.  
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 3	7-8	45	ØNØ 3-4	7-1	10-15
2	NV 4-5	1-7	25	SØ 2	1-2	3-4	Ø/ØNØ 4	7-6	30
3	?	?	?	SØ 4-5	3-5	10	Ø 2-SSØ 3-4	0	25
4	NV 5	2-8	10	SØ 3	8	4-5	Ø 1-3	6-2	30
5	NV 4	2-4	30	NNV 6	4-7	25	ØNØ 2-SSØ 2-3	7-0	30
6	?	8	?	VNV 4-5	0-7	25	søbrise-SØ 5	0-1	10-25
7	?	8	?	NNV 4-5	0	25	ØNØ 4	0	30
8	?	8	?	ØNØ-ØSØ1-3	0-1	30	NØ 2	0	35
9	NV 5-6	8	25	ØSØ3-SSV3	0-1	25	ØNØ 4-2	0	35
10	?	?	?	SSØ 3-4	4-5	25	NNØ/ØNØ 3	2-1	35
11	NØ 3	8	?	S/SØ 3	7	25	VSV 2-4-V5	0-1	15-25
12	SV 3	8	30	Ø 3	8	10	NØ 3-5	0	25
13	?	?	?	SV 5	7-8	20	VSV 4 - S 4	0	30
14	VNV 4	8	25	SV 3-V 4	8-5	10-30	stille/søbrise	0	40-50
15	NNV 6	4-6	25	SØ 2-3	0-5	4-10	SV 3/søbrise	0	25
16	NV 5-6	7	25	S 2-SV 3-4	8-4	5-15	SØ/S 2-3	0	25
17	NNØ 4	1-3	25	S/SØ 3-4	0-8	?	SSØ 4 - V 6-4	3-8	20-10
18	stille-SSØ 2-3	7-8	30	SØ 2-3	7	10-20	SSØ 4	0-8	15-20
19	?	0	25	Ø 2-3	8	10	SV 4- S 2	1-8	25
20	NV/N 4-5	?	?	VNV-SØ 1-2	0	0,1-10	skift 2-3	4-6	?
21	VNV 2-3	5-7	25	SØ 3-Ø 4	0-7	10	NV 2-3-skift	3-4	25
22	V 3	8	5-10	SV 3 - SØ 4	2-5	10-20	skift 1-2	4-7	25
23	VNV 2-4	0-1	30	ØSØ 3-4	1-3	5-10	VNV/VSV 3-5	0-7	10-25
24	SØ 4	0	25-30	NV/NNØ 2-4-skift	7-2	1-10	SSV/SV 5	8	5
25	SØ 5	8	10	ØNØ/SØ 3	3-5	20	Ø 2 - SSØ 3-5	8	10
26	SØ 4	8	regn	?	tæt tåge		VSV 6	8	10
27	NØ 2-4	8	?	SØ 4	1-2	10	SØ 6-7	7-8	25
28	?	?	?	Ø 5	7-8	15	SSV/SSØ 4-6	2-8	25
29	ØNØ 5	0	25	ØSØ 4-5	0	10-15	SSV 7	8	25
30	NØ 4	0	25	SØ 2	0	10-15	VSV 5	7	25
31	NNØ/N 3	6-8	5-10				V 3-5	1-5	25

Tablet 2: Visuelle vejrobservationer i 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	SSØ/SSV3-4	7-8	10	SV-SSØ 2-4	8	25	ØNØ 3-SØ 4-5	0-7	10	SSV/SSØ 6	7-8	25
2	S/SV 2-4	6-8	10-35	heldagsregn	8	?	SØ 2 - SV 3	8	3	SSV 5-S 4	7-8	15-20
3	SV 3-4	0-7	30	SØ-N 4-5	8	20	SV 3-4 - SØ 3	0-5	3-20	S 4-5-SSØ 5	2-8	25
4	stille-SV 2	1-8	2-20	N-NNV 4-5	1-2	25	SSØ 3 - SØ 4	0-2	10	SV 4-SSV 4-5	3-8	5-15
5	V 2	7-8	30	N-SØ 2-4	6-2	25	S 1-2	8	0,3-5	SV 4-5	8	5-10
6	V 3-4	8	?	SSV-SSØ 4-5	7	20	V/SV 2-VSV 4	8	15-25	SØ 5-7	2-8	25
7	VNV 6	7-8	20-25	ØSØ-SØ 5-6	7-6	20	VNV/N 1-2	8	25	SSØ 6-5	8	5-20
8	VNV 4	7-8	30	SV 6-5	8	15-25	VNV 1-3	8	10-25	SSØ/SSØ 4-5	2-7	25
9	SV/VSV 3-4	0-2	30	VSV 4	2-4	25	SØ 5	8	15-20	SSV5-6-S 5-6	8	25
10	SSV/SØ 3	7-8	20	VSV/V 4-5	5-7	20	SØ 5-7	7-8	20-15	SSV/SV 5-6	8	15
11	SV 2	8-6	3-25	VNV 4-5	1-3	25	SØ 6-7	2-7	30	SV 4-5	2-8	20
12	V 2	8	30	stille-SØ 2-3	6-7	25	SSØ 4	7-2	40	S/SSØ 6	7	20
13	NV 3	0-3	10-20	ØNØ 3-4	8	1-1,5	Ø/S 1-3	8-6	10-4	SV 5	8	?
14	SSØ 4	1-2	25	ØNØ5-SØ4	8	35	SV 3	0-7	0,2-6	SSV/SV 5-3	8	?
15	VSV 3-4	8	10	ØSØ 6 - SØ 5-6	7	35	Ø 2-5	7-0	0,1-4	SSV 3	8-3	5
16	SV 4	4-7	35	ØSØ/SØ 6	5-6	25	ØSØ 6-SØ 6-7	1-8	10-12	SV 4-3	6-8	15-20
17	SSØ 4	4-6	15	ØSØ 6	2-4	30	SSV 2-4	0-7	25	SSØ 5	1-8	22
18	V 4	4-6	?	SØ 5-6	1-2	25	S/SV 2-3	8-5	0,3-15	SV 4	8	?
19	SØ 2-3	8	20	ØSØ 4-6	2-8	25	SØ 4-6	5-8	15-4	S 7	8	5
20	S 3	8	?	ØNØ 5-ØSØ 6	4-7	25	SØ 1-4	8	0,6-5	S/SØ 5-6	8	?
21	V 1-VSV 2-4	4-8	20	Ø 4-5	1-3	25	SØ 5-6	7-4	10	?	?	?
22	V 4-NV 5-6	5-7	25	ØNØ 3-4 - SØ5	1-7	25-15	SSV/SV 3-4	3-8	5-10	SSØ/SØ 5	8	10
23	VNV 4-5	0-6	25	SØ 3-5	1-2	20	SSØ 4-5	3-5	5	SSØ 4	1-7	10-20
24	V 5	5-8	25	Ø 4 - SØ 5	1-2	25	SV 5-7	6-8	20-25	SØ 5	8	4
25	NV 1-4	0-4	30	ØNØ/ØSØ 4	1	20-25	SSV 5-7	8	5-10	SV 3 - S 3	4-5	5
26	ØNØ 1-SØ2-4	0-1	25	ØNØ 2-4	8	15	VSV 6	2-6	20	SØ 5	7-8	25
27	SØ 5-6	1-3	25	SØ 4	8-2	1,5-3	V 5-VNV 5-2	6-7	25	SV/V	8	10-15
28	Ø 5-SØ 5	3-5	20	SØ 4	8	3-0,1	SV 4-V5-3	8-6	5-25	?	8	?
29	SV 3-SØ 3	8-1	0,1-2	Ø 2-4	3-0	2,5	SV 5-7	8-5	10-25	SV 3-4	7-8	?
30	VNV 3-SSV3	1-4	7-20	Ø 4-6	0	10	S/SSV 7-8	8	25	VSV 4	7	?
31	V 4-5-SV 4-5	2-4	20				SSV 8-6	8	30			

Tabel 3: Visuelle vejrobservationer i 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 sigt, f.eks. 0-8 og/eller 15-2 km sigt.

### Vejr + isdannelse

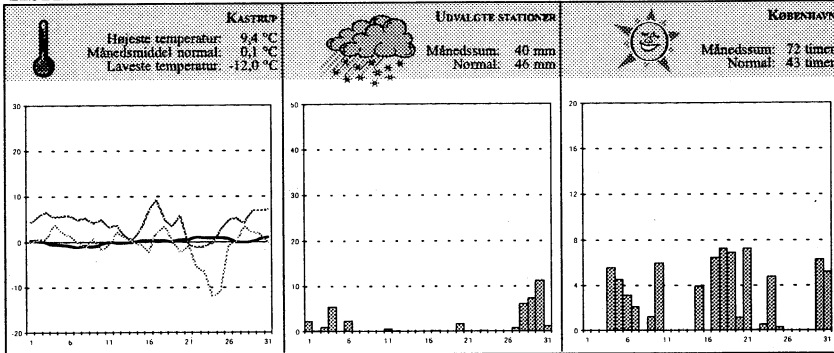
År 2000 blev sammen med 2 andre år det næstvarmeste i DMI's historie. Det var også bemærkelsesværdigt, at alle årets måneder undtagen sommermånederne lå pænt over normalen. Ifølge DMI er det samtidig en kendsgerning, at blandt de seneste 13 år har de 11 været varmere end normalt.

Januar startede mild uden nattefrost og sne, men i dagene 20-24/1 noget køligere vejr med nattefrost samt lidt sne 20/1 og 23/1 (½ cm) (tøet igen den 25/1). I februar gennemgående mildt vejr (typisk 4-8°C) og kun enkelte gange lidt nattefrost samt som godt som intet snefald. Marts var ligeledes varmere end normalt, men i månedens 1. halvdel faldt der af og til noget sne (især 11/3), som dog hurtigt tøede igen. Forårsvejr med +12°C var det i dagene 19+20/3, men natten mellem 27-28/3 kom der igen sne (7-10 cm!). Om morgenen gik det dog over i regn, og om eftermiddagen var det meste af sneen væk igen. Let nattefrost, med de sandvanlige efterfølgende lettere isdannelse på udsatte steder, optrådte af og til spredt udover måneden. Den sidste nattefrost på Amager faldt den 9/4.

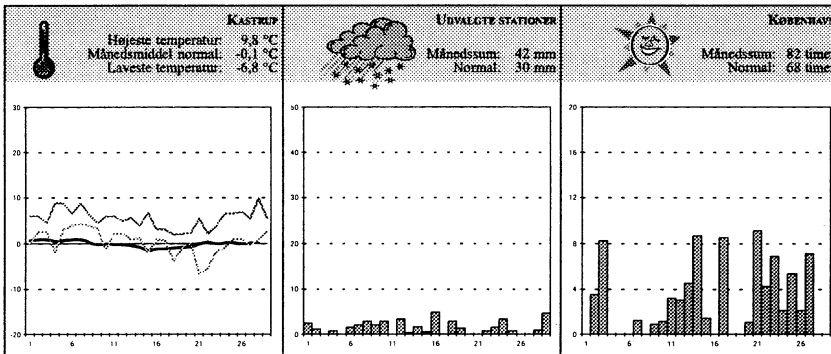
Årets mest sommerlige vejr optrådte fra omkring den 20/4 til midt i maj. Herefter bl.a. en ultrakort hedebølge i dagene 20-21/6 med temperaturer på op til 30-33°C.

Hele perioden oktober- pri. december var usædvanlig mild helt uden nattefrost på Amager. Den første nattefrost optrådte rekordsent natten til den 17/12 (!). Herefter nattefrost stort set resten af året med efterfølgende isdannelser på udsatte steder. Fordelingen af sne i sjællandsområdet var meget ujævn i årets sidste uge. Eneste snefald på Amager skete i form af nogle enkelte lette byger 25+27+31/12.

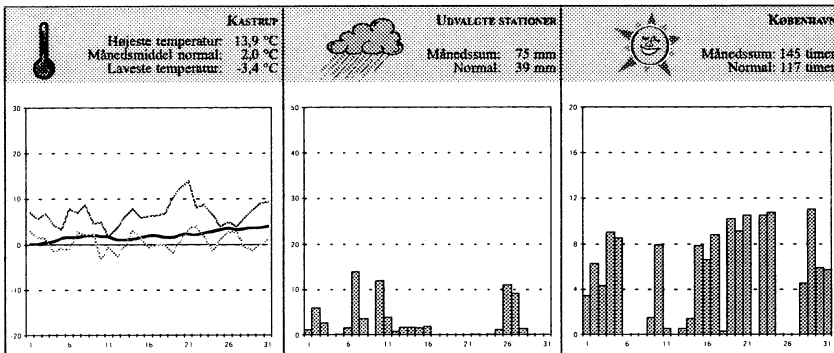
### KØBENHAVN OG NORDSJÆLLAND



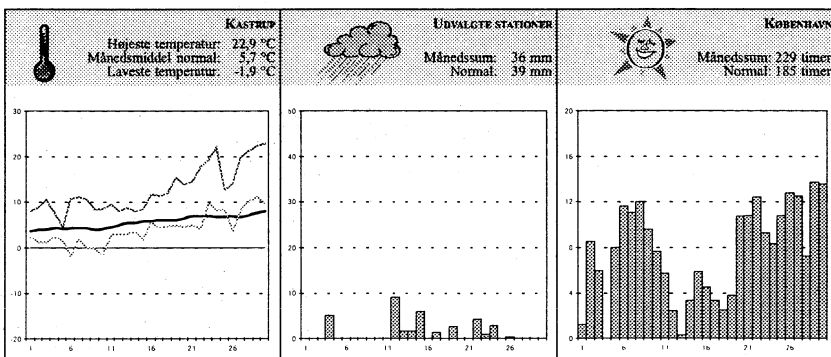
januar



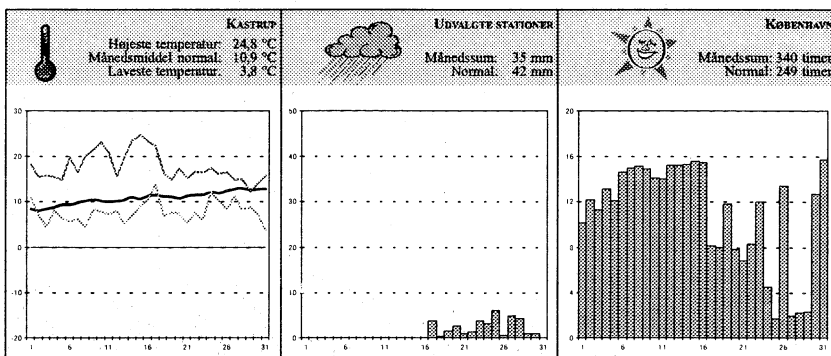
februar



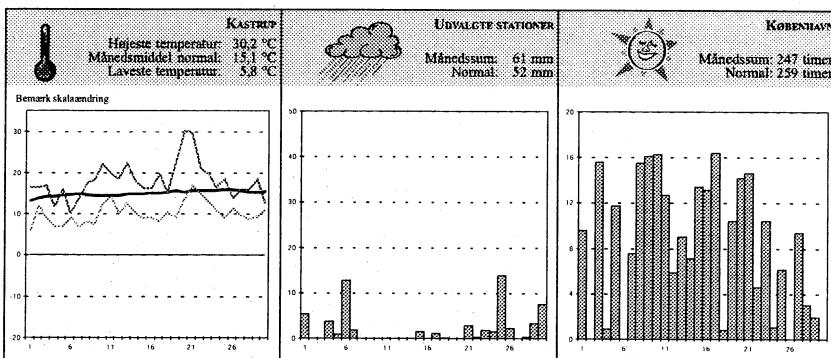
marts



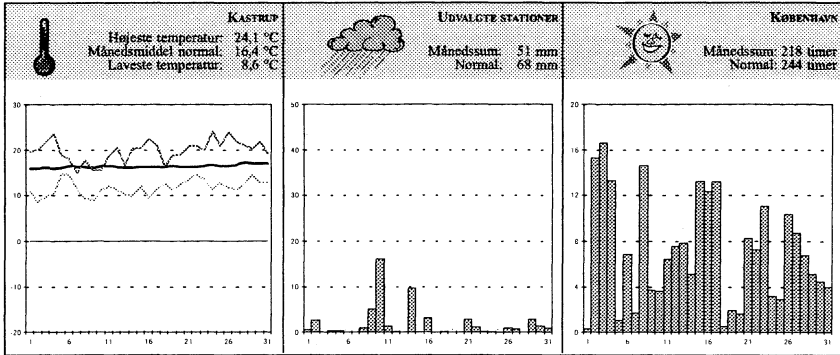
april



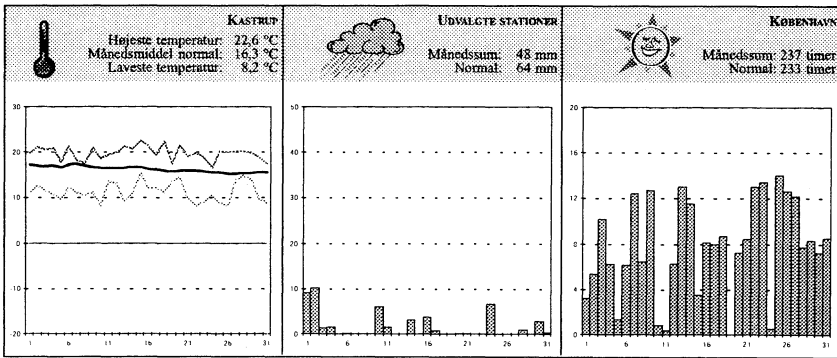
maj



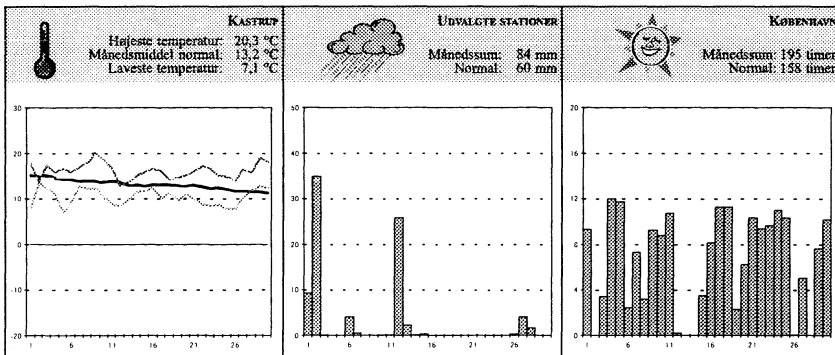
juni



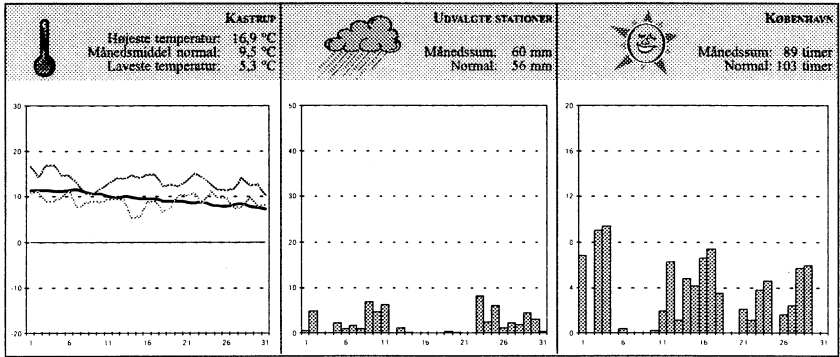
juli



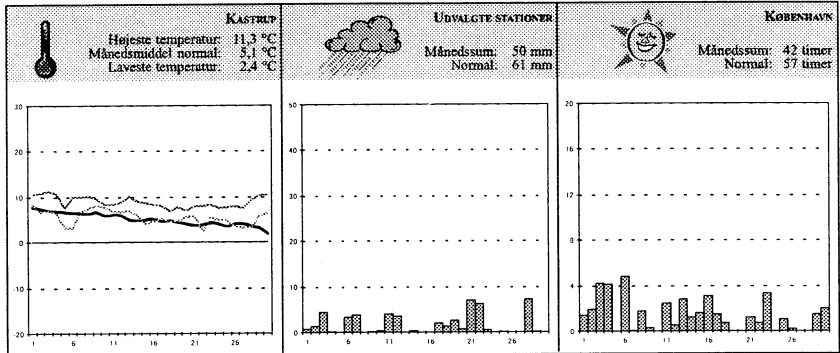
august



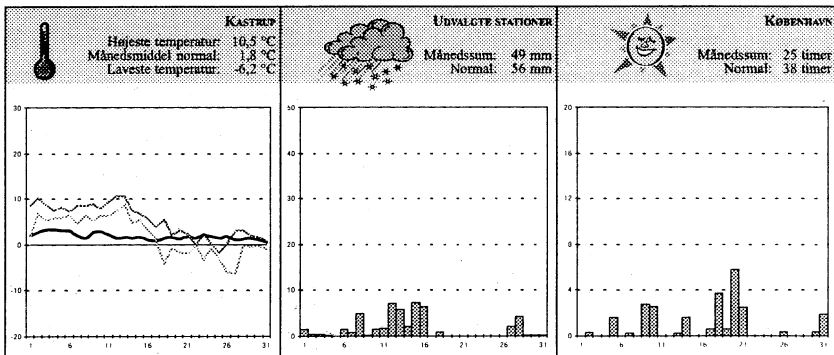
september



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 2000, Danmarks Meteorologiske Institut 2001)

Bemærk at minimum- og maksimumtemperaturen er aflæst hver morgen kl. 07.00 (kl. 08.00 når det er sommertid) (= kl. 06.00 UTC; her begynder et meteorologisk døgn!) og minimum er grafisk afsat på 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 datoer 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 dog ingen finurligheder, da de er afsat den pågældende dag.

#### 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 benævnelseerne syngende fugle, ynglende ♀♀ eller antal konstaterede kuld oftest anvendt.

Afl.Kls. er optalt af SKR på ugentlige strandture. PB har talt "større fugle" samt en-kele spurvfuglearter Afl.Kls. Begge personers tal er herefter sammenholdt (herunder talle- ne fra delområderne), hvorefter det fremkomne største tal er angivet i rapporten.

BBP optalte igen i år skoven (den oprindelige 144 ha store skov) 3 gange i juni med kortlægning. Der blev 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 følgelig 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:

1/6 (4.20-14.15) SV-del fra øst mod vest efterfulgt af NV-del fra vest mod øst.

3/6 (4.24-11.43) NØ-del fra vest mod øst efterfulgt af SØ-del fra øst mod vest.

5/6 (4.22-13.32) NV-del fra øst mod vest efterfulgt af SV-del fra vest mod øst.

9/6 (4.20-11.14) SØ-del fra vest mod øst efterfulgt af NØ-del fra øst mod vest.

12/6 (4.17-12.35) SV-del fra vest mod øst efterfulgt af NV-del fra øst mod vest.

14/6 (4.26-10.46) NØ-del fra øst mod vest efterfulgt af SØ-del fra vest mod øst.

Desuden en ufuldendt optælling den 7/6 (4.28-7.43) som måtte afbrydes p.g.a. regn (kun SØ-afdelingen fra vest mod øst nåede at blive optalt).

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



**Bemærk** at kortlægningsoptællinger giver mere end traditionelle optællinger, hvorfor tallene fra f.eks. SKR's skovoptællinger fra tidligere år ikke direkte kan sammenlignes.

Markerne er ufuldstændigt gennemgået, men en del yngletal er dog alligevel angivet for dette område. Man skal dog være opmærksom på, at tallene er absolut minimum.

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

### Adgangsforbud i yngletiden på Kofoeds Enge/forbudsovertrædere på Aflandshage

Der har været adgangsforsbud i yngletiden på Kofoeds Enge siden 1987 og igen i år 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. Desuden flest overtrædere går ud over den østlige tørre græseng (set op til min. 8/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. Folk med løse hunde ses også jævnligt, men dog i forholdsvis begrænset omfang.

Uvedkommende gæster på det militære område på Aflandshage sås ligeledes jævnligt i årets løb. I år blev i alt 26 bemærket af PB og SKR fra forskellige "befolkningskategorier" (cyklister, lystfiskere, hundeluftere, kondiløbere, kanoroere etc.). Udover de 26 sås 1/4 desuden 15 cykelryttere på mountainbikes samt 18/4 + 30/5 2 kvindelige militære kondiløbere på strand og engarealet (i yngletiden!). Derudover stadig en livlig trafik af "militære" civilister i fro-kostpausen (↑ 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 sås igen lejlighedsvis i år bl.a. 10/5 4 og 19/6 9 badegæs-ter. Problemet er som sædvanlig størst i perioder med solskinsvejr og varme (se tidl. rap.).

### Kreaturafgræsning

Køerne kom atter en gang for tidligt ud (den 12/5) med ca. 55 ex., men langt værre var det med fårene. De første kom ud allerede 8/4, men der kom hurtigt mange flere. Grotesk mange får rendte rundt på Afl. (ca. 205!), hvilket bevirkede at engene var meget tæt afgræsset i yngletiden.

Kofoeds Enge blev rimeligt afgræsset, men for engene på Kle. kniber det til stadighed med at få området ordentligt afgræsset, da fårene/gederne næsten udelukkende opholder sig i den allernordligste del af området, mens der er for få kreaturer til at dække resten af området. Sammenstillingerne af kreatur- og fåretællingerne fremgår af nedenstående:

Afl.: På årets første dag taltes stadig 115 får Afl., hvorefter de blev hentet ind. Allerede den 8/4 kom de ud igen, da 16 får sås. Herefter hurtig stigende antal bl.a. 13/4 75, 30/4 100, 9/5 180 og 31/5 200 samt 24+29/6 205 (inkl. lam) som højeste notering i 1. halvår. Resten af året sås oftest 120-200, dog gro-tesk høje 23/12 260!

I perioden 13/5 - ca. 25/8 + 1-19/10 sås 45-65 køer (incl. kalve). I hele perioden foretog de hyppige udflugter til KE (langs stranden) samt mere uregelmæssige togter ind i rørskoven.

KE: kørerne kom ud 12/5 (55 ex.), og sidenhen sås flokken på 45-65 ex. hyppigt her frem til ca. 1/9 og igen 18/9 - 25/11 (20/10 -25/11 dog dagligt her).

Får sås også her 13+18/4 samt 18-30/5 med 6-75 på udflugt fra Afl.

KL: Den 6/5 sås de første 5 får og fra senest 9/5 sås 40 får og geder. I perioden frem til mindst 10/12 sås oftest dagligt 40-48 på nordengen, hvorefter de efterhånden blev fjernet. Køer blev registreret med 11-12 i perioden 12/8 - 16/12 - alle på nordengen. Heste sås i perioden 1/7 - 30/9 med kun 2-6 oftest på sydengen.

### Engenes beskaffenhed

I lighed med de 3 foregående år var det igen et stort problem med alt for meget vand på især den vestligste del af Koføeds Enge, idet den i årets første 4 måneder fremstod som en stor lavvandet sø. Som nævnt i KL1997 havde dette tydelige konsekvenser for de ynglende vadefugle. 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, hvorfor engene således er uden fraløb. Dertil kommer, at det sædvanlige udløb på den østlige del af KE er tilsandet samt ligeledes afløbet fra kanalen igennem Aflandshages vestlige rørskov. Tidligere rensede militæret sidstnævnte afløb, hvilket de ikke gør mere. Der findes stadig en automatisk pumpe ved det militære anlæg, som pumper vand fra området ud i rørskoven.

Der var altså intet fraløb fra engene i årets første 4 måneder, men imidlertid blev problemet løst, da der den 3/4 kom hul i strandvolden. I løbet af 3 uger sank vandstanden med ca. 25 cm ned til acceptabelt niveau, hvilket bevirkede, at vadefuglene nu kunne finde egnede redesteder. Se også KL1997 under engenes beskaffenhed.

Det er åbenlyst, at der må gøres noget ved dette afløbsproblem, da engene ikke tidligere har været helt uden direkte afløb til havet, men Københavns Amt afventer stadig en revidering af fredningen for hele området, førend der kan blive taget stilling i sagen. (PS fredningskendelse blev afsagt 4/12 2001)

Nedenfor er den generelle tilstand angivet for de 3 engområder:

Afl: I årets første 4 måneder var der meget vand på engene. Det sommerlige og nedbørsfattige vejr i april/maj bevirkede dog, at vandstanden sank til et fint niveau i starten af maj, men allerede fra sidst på måneden begyndte engen så småt at tørre ud på de mest vandfattige steder. Igennem juni og juli fortsatte denne tendens. Midt i august var der efterhånden blevet lavvandet i det store vandhul, mens "strandsøen" næsten var helt udtørret. Efter regnvejr den 2+3/9 kom der igen en del vand i de fleste huller på Afl., men det blev en langsommelig proces med at få fyldt vandhullerne op til normal vandstand, idet det først blev den 23/11, at det normale niveau blev nået.

Hele året igennem optrådte hele engområdet meget tæt afgræsset p.g.a. de mange får og kreaturer.

KE: I årets første 4 måneder var hovedparten af engen totalt oversvømmet og fremstod som en stor lavvandet sø. Efter den 3/4 sank vandstanden til et fint niveau sidst på måneden, men kombineret med varmt, sommerligt og nedbørsfattigt vejr var engen allerede midt i maj temmelig tør. Sidst i juni måned var engen næsten udtørret med undtagelse af de største huller samt lagunesøen. I juli og august yderligere lidt faldende vandstand, og efter regnvejret den 2+3/9 begyndte det så småt at gå den anden vej igen. Først fra midt i november begyndte engen at antage mere normal vandstand. Fra 17/12 og året ud var engen delvis oversvømmet på den vestligste del.

Afgræsningen vurderes til at være nogenlunde rimelig, men dog med en tendens til at være delvis mangelfuld.

Kle.: Ingen oversvømmelse af dette engstykke konstateret. Allerede midt i maj var det sydlige engstykke så godt som udtørret. Specielt det nordlige engstykke var meget tilgroet og ret uegnet til ynglende vadefugle.

### 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 næsten landfast sandbanke fremme (permanent landfast fra ult. aug.). Ud for KE var der 2 solide næsten landfaste sandbanker hele året rundt samt af og til 1-2 mindre.

### "Fangerne på fortet"

Dragør Kommune har med stor ivrighed søgt efter aktiviteter til fortet på Sydvestpynten og da det såkaldte "Team Freelance" kom på banen med alle mulige friluftssaktiviteter, slog kommunen til på trods af massiv modstand fra lokale beboere, Kongelundens Fuglestation, Danmarks Naturfredningsforening og visse personer i Københavns Amt. Det var som om projektet *skulle* igennem, og det var også med en vis undren fra redaktørens side, at fredningsnævnets medlemmer efter landskabsbesigtigelsen ikke var tilstede under besigtigelsen af selve fortet (d. 15/9 1999), da projektets planer også vedrører aktiviteter som *krydser* voldgraven (fx flere glidebaner og en tovbro). Endvidere har fortet status som fortidsminde, hvilket her skal ses i sammenhæng med alle de dårlige erfaringer, der er gjort med hensyn nedslidning af området bl.a. efter paintballfolkene og selv efter afgræsning med får.

Midt i juni 2000 blev forhindringsbanen ved kanonhøjen påbegyndt, og sidst i juni blev en klatrevæg på luftmeldetårnets nordside påmonteret. Den 8/8 blev der bemærket et ca. 1 cm tykt stålkabel på ca. 100 meters længde opsat fra luftmeldetårnet til starten af den anlagte forhindringsbane ved badmintonhallen (fastspændt i et poppeltræ). Kaplet blev dog ikke endeligt monteret og hang derfor slapt ned i månedsvis til gene for forbipasserende. Derudover blev der den 26/8 påmonteret en afsætningsrampe under tårnets platform, hvilket der ifølge redaktørens oplysninger ikke på noget tidspunkt havde tilladelse til. Kun monteringen af klatrevæggen havde fået amtets tilladelse.

Værre blev det med opsættelse af den dobbelte tovbane over vestsiden af fortets voldgrav, som ligeledes blev sat op sidst i august måned. Dette var specielt uheldigt, da efter at personerne har krydset voldgraven (ofte under stor råben og heppen) spændede de rundt i buskadsset tilbage mod øst. Dette fører til en yderst uheldig nedtramplning af det meget fuglerige buskads på ydersiden af voldgraven.

Det der gør krattet på ydersiden af voldgraven så værdifuldt, er dets geografiske placering. Småfuglene stopper meget ofte op ved Sydvestpynten under deres træk, fordi de ikke er meget for at flyve ud over havet. Da fuglenes trækretning oftest er sydvest eller sydlig, "dumper" fuglene ned i ekstra stort tal i krattene omkring voldgraven, da stedet er sidste egnede fourageringssted inden havet. Et ekstra plus er, at der altid er fersk drikkevand i voldgraven. Det er derfor vigtigt at passe på netop dette sted, specielt også i lyset af at rigtig mange af vores småfuglearter er gået kraftigt tilbage indenfor de sidste årtier.

Som om ovenstående ikke var nok, blev sejladis i voldgraven med flere store gummibåde også konstateret i efteråret, hvilket næppe heller ikke var specielt heldigt for fuglelivet, hverken for de Små Lappedykkere i voldgraven eller for småfuglene i krattene.

### Kitesurfere

Den 6/7 2000 kom en ny sejlsportsgren til lokaliteten: den såkaldte kitesurfing. Dette var imidlertid ikke særlig heldigt for fuglelivet.

Hvis der er nogen, som ikke ved selvsyn har observeret fænomenet, kan der kort fortælles, at selve dragen eller skærmen er ca. mellem 5 og 8 meter lang og holdes oppe i luften af ca. 25-50 meter lange snore (forskellig længde fra skærm til skærm), mens der surfes på et bræt.

Denne type vindsurfing sker også i svagere vinde (typisk mellem 5-12 m/s), mens almindelig vindsurfing typisk er fra 10-12 m/s og opefter. Man skal således være *meget* opmærksom på, at dette bevirker en klar forøgelse af vindsurferaktiviteten. Tidligere var der en naturlig begrænsning på denne aktivitet, da der kun forekom vindsurfing på lokaliteten i hårde vinde. Antalsmæssigt har der typisk været 2-5 kitesurfere ad gangen, men af og til op til 10! Flest forekommer typisk sidst på dagen (kl. 16-20.00) og i weekender fra middagstid. I år sås de gennem resten af sommeren samt hele efteråret frem til 26/11. Imidlertid er denne surfermani i klar fremmarch og allerede i 2001 blev antallet af kitesurfere fordoblet! Kitesurferne har i øvrigt også i TV udråbt Sydvestpynten til en slags mekka for deres sportsgren, hvilket nok heller ikke er særligt hæmmende på antallet af surfere.

Imidlertid er farvandet ud for Sydvestpynten et EF-fuglebeskyttelsesområde (nr. 52) og med god grund. Denne voldsomme forøgelse af surfere har absolut en forstyrrende effekt på fuglelivet og er således en klokkeklar overtrædelse af EF's habitatdirektiv.

Blot en enkelt til havs af disse kitesurfere er nok til at rydde havområdet for ænder og svaner. Disse arter reagerer således meget negativt på dragerne, og der går som regel ikke mange minutter før havområdet er tømt for disse artsgrupper. Det er desuden ekstra uheldigt med al vindsurferaktivitet i perioden maj – medio juni, hvor nogle tusinder ederfugleunger passerer igennem samt opholder sig i området.

Endvidere respekterer størstedelen af windsurferne ikke det amts og kommunale færdselsforbud på Kofoeds Enge og den sydligste del af Sydvestpynten (landarealet) i fuglenes yngletid (1. april - 15. juli) på trods af tydelig skiltning samt personlig henvendelse. Der er således talrige episoder med at surferne går i land indenfor beskyttelsesområdet samt til tider står og bakser med de svært håndterlige drager, som tit falder ned i strandengen samt flyver rundt lavt over engene. Trafik ind og ud af beskyttelsesområdet er i denne forbindelse almindeligt forekommende.

Det kan også diskuteres om disse store ”visuelt støjende” skærme med sine oftest meget kraftige farver hører hjemme i et område, som er udlagt til naturbeskyttelse.

Københavns Lufthavne (trafikafd.) har også udtrykt sin klare bekymring over forekomsten af disse dragesurfere, da de både sætter dem op og surfer lige under indflyvningsbanen til lufthavnen. Reglen om, at drageflyvning m.m. på over 25 meters højde i nærheden af lufthavnen, skal godkendes af Københavns Lufthavne, er også overtrådt.

Det er således Kongelundens Fuglestations klare opfattelse at kitesurferne bør henvises til strande, der i forvejen er udlagt til mere forlystelsesagtige præg og ikke indgår i naturbeskyttelsesmæssige sammenhænge.

### Jagt

I 1. halvår blev jagt konstateret på lokaliteten den 7/1 med 1 jæger på aftenjagt på KE og 22/1 sås 2 pramjægere Kle.

Ved jagtstarten den 1/9 om morgenen sås 7 jægere + 3 hunde på land KE. Morgenjagt på strandengene KE og Svp. blev konstateret på 23 dage (1/9-4/12) (på 17 dg. i '99) med 1-4 jægere (undt. 1/9) (normalt afsluttet kl. 08.00). I perioden 3/9 - 17/12 blev 1-2 pramjægere

noteret på i alt 6 dage Afl.Kls. (10 dg i '99). Totalt blev morgenjagt registreret Afl.Kls. på 27 dage (27 i '99) i september - december. Dertil kommer et ukendt antal jagtdage om aftenen (jagt registreret på 7 aftener), hvor jagten erfaringsmæssigt er langt mere omfangsrig. Jagten har som sædvanlig en yderst negativ indvirkning på antallet af rastende fugle på Koføeds Enge.

Den 1/10, hvor dykandejagten går ind, blev der konstateret 3 motorbåde i den nordlige del af Køge Bugt. I øvrigt temmelig begrænset jagt til havs.

Skovjagter blev bl.a. afholdt den 6/11 (+ fnt. mindst 1-2 med ukendt dato). Jagt på Afl. (busk og markarealet) blev afholdt 27/10, 17/11 og 9/12 - alle gange med mindst 12-20 jægere. Eneste nævneværdige "uregelmæssighed" forekom den 20/10, hvor der tilsyneladende blev skudt en Bramgås på KE: En flok på 75 kom flyvende lavt mod øst forbi Svp. og henover engene. Flokken blev ikke fulgt, men få sek. senere lød der skud fra KE efterfulgt af et højtlydt råb "apport"! P.g.a. regnvejr og dårlig sigt fik observatøren på Svp. ikke set den skudte fugl, men herefter fik jægeren meget travlt med at skjule sig bag vraget på KE, hvorefter han længe kiggede meget intensivt hen mod Svp., åbenbart for at tjekke om nogen havde set det. På vej tilbage blev den åbenlys meget nervøse jæger antastet, men desværre havde han skaffet sig af med gåsen.

**RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*)**

23/1 - 30/5 i alt 14 (3 ad.+ 3 2K) på 9 dage, flest 23/1 3 (SSN,PU).

14/9 - 6/12 i alt 103 (19 ad.+ 31 1K) med de største dage i oktober: 8/10 21 V, 30/10 20 (3 ad.+ 11 1K) SØ (PB,FJH) og ellers højst 9/dag.

**SORTSTRUBET LOM (*Gavia arctica*)**

12/2 - 28/6 i alt 23 (7 ad.+ 1 imm.), hvor vinterfundet var 12/2 2 SØ (PU). Som sædvanlig sås der flest i maj: 19/5 5 SØ/NØ og 22/5 3 NØ→V (PB).

I 2. halvår sås der i perioden 16/7 - 19/11 i alt 26 (5 ad.+ 1 2K + 1 1-2K + 5 1K), flest 29/10 4 V (PB,PU) og ellers højst 3/dag.

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

Årstotalen for år 2000 blev på sparsomme 198 ex. (inkl. de artsbestemte), og bestemmelsesprocenten blev på 83,8.

23/1 - 28/6 i alt 40 fordelt over 19 dage, flest 19/5 5 (PB).

16/7 - 6/12 i alt 158, flest 8/10 21 V, 29/10 10, 30/10 20 SØ, 12/11 16, 19/11 11 SØ/Ø (PB, FJH,PU) og ellers højst 7/dag.

	jan.	feb.	mrs.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
Rødstr.	3	2	0	2	7	0	0	0	1	60	41	1	117
Sortstr.	0	2	0	5	15	1	1	7	4	8	6	0	49
Lom sp.	0	0	0	1	2	0	0	2	5	5	15	2	32
I alt	3	4	0	8	24	1	1	9	10	73	62	3	198

Tabel 4: Månedsvis fordeling af i alt 198 smålommer i 2000.

**ISLØM (*Gavia immer*) (0,2,2)**

Lokalitetens 3. og 4. fugl: 16/5 1 ad.+ 1 fnt. 3K trk. Ø kl. 8.07 (BBP).

**HVIDNÆBBET LOM (*Gavia adamsii*) (0,5,1)**

For denne art blev det til lokalitetens 6. fugl: 17/5 1 2K trk. Ø kl. 7.19 (BBP).

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

Ingen fra jan.-febr. hvorved 5/3 1 og 11/3 1 Kls. (SKR,SSN) blev årets første fugle.

Rasltal på over 10 fra foråret: 4/4 >12 Svp., 10/4 11 Svp.+ 1 GS, 14/4 13 Svp. og 17/4 12 Svp.KE (PB,BBP).

Rigtig mange ynglepar blev registreret i år: 2 Afl.+ 19-23 Kls.(heraf 17-20 Svp.) + 1-2 M. (SØ) (BBP,PB,SKR) (3+10-12+1 i 1999). Det skal dog bemærkes, at BBP i år kortlagde parrene på Svp., hvilket nok er den væsentligste årsag til denne fordobling af antallet af registrerede ynglepar. Den høje vandstand i "Koføeds Sø" har muligvis også lokket flere fugle til, end der ellers normalt er basis for. Her blev der 17/4 noteret 2 par på den vestligste eng KE, men da vandstanden herefter faldt drastisk på dette sted, antages det, at de flyttede ind på Sydvestpyntsarealet. De første unger blev registreret 1/6, og sidenhen blev pull./juv. set mindst 5-6 forskellige steder Kls.

**LILLE LAPPEDYKKER (fortsat)**

Efterårsrasttal på over 10: 12/8 1 Afl.+ 10 (1 pull.) Kls., 5/9 8 ad.+ 8 1K Svp., 9/9 16 Kls. og 17/9 15 Kls. (PB,SKR).

Igennem hele december var arten stadig til stede på lokaliteten, flest 9/12 10 Kls. (PB,SKR).

**TOPPET LAPPEDYKKER (Podiceps cristatus)**

Fra 1. halvår foreligger der i alt 8 rastobs i tiden 26/3 - 30/5 af 1-2 Afl.Kls., dog 4/5 5 Kls. (PB).

Sidst på foråret sås disse trk.: 23/5 2 V og 4/6 2 Ø (PB).

Blot 5 trk. fra efterårsperioden: 28/6 1 VSV, 15/7 2 V og 20/7 2 VSV (PB,FJH,BBP).

I 2. halvår blev arten noteret rst. på 8 dage i tiden 15/9 - 9/12 med 1-2 Kls. og her bør decemberobsen fremhæves: 9/12 1 Kls. (SKR).

**GRÅSTRUBET LAPPEDYKKER (Podiceps grisegena)**

De første fra foråret blev 18/3 2 Kls. og 23/3 1 Svp. (SKR,PB), selvom der allerede fra senest 27/2 blev set fugle i Klydesøen.

Fra foråret i alt 10 fugle benævnt som trk.: 25/3 1 SØ, 26/3 2 Ø, 21/4 1 Ø, 4/5 2 V og 27/5 4 SØ (PB,SSN,BBP,PU).

Ynglepar: 2 Svp. i yderste lagunesø (uden succes). Desuden hørtes og sås 1 ved 2 lejligheder (11+17/4) på den vestlige del af KE (fmt. geng.) (PB,BBP,SKR). Ingen meldinger om par fra golf søerne M.(SØ) (2+0-1 i 1999).

Rasttal på over 10 i årets løb: 4/5 30 (endnu engang ny rastrekord!), 5/5 14 og 28/6 14 alle fortrinsvis Kle. (PB).

Efteråret gav i tiden 19/7 - 12/11 i alt 10 trk. på 8 dage (PB,FJH,BBP).

Årets sidste blev 8/11 1 Ø-flyv. og 12/11 1 trk. SØ (PB).

**LAPPEDYKKER SP. (Podiceps cristatus/grisegena)**

En trækobs: 25/7 1 trk. Ø.

**SKARV (Phalacrocorax carbo)**

Eneste nævneværdige antal fra 1. halvår er 29/3 min. 500 og 25/4 350 Afl. (VV,PB).

27/3 - 4/6 i alt 1017 registreret trk., flest 1/4 183, 9/4 122, 21/4 105 (PB,JB,SKR m.fl.) og ellers højst 66/dag.

Som sædvanlig sås ikke mange farveringmærkede fugle på lokaliteten. I år således kun en uaflest fugl med grøn ring 19/5 Afl. (PB).

Vores partielt albinistiske ven fra 1998 blev i år bemærket på 6 dage: 27/1 Afl. samt 18/6, 24/10, 1/11, 11/11 og 16/12 alle dage foribflyv. mod V/NV (PB,PU,VV).

I år ingen præcise meldinger om de første juvenile. To mulige 1K sås 2/8 2 Afl., men formentlig først ankomst af flere midt eller sidst på måneden.

Efteråret og vinteren blev særdeles interessant med mange meget store flokke/antal (>2000):

21/8 3000 (heraf 2150 i flok), 8/9 2300, 18/9 13.000 (heraf 5500 og 4900 i flok!), 19/9 4500 (3400 i flok), 20/9 9000 (heraf 3700 i flok + min. 4000 op fra Klydesøen! → Kls.), 24/9 min. 7500 (heraf 4500 i flok), 8/11 3400 (min. 2500 i flok) og 25/12 3300 (heraf 3050 NØ-flyv. kl. 14.00-55) alle Afl.Kls. (PB).



Skarv, imm.

foto: JLA

Rigtig mange Skarver sås i efteråret bl.a. 18/9 13.000 rst.!

(Bemærk også at yderligere 2000 Skarver sad tilbage i Klydesøen den 20/9 (SM) = i alt op til 6000 rst. her! I øvrigt sås jævnlgt igennem september - oktober 1000-2500 opflyvende fugle fra Klydesøen).

Efteråret var således domineret af de mange fugle i Klydesøen samt de store omkringflyv. havflokke (se KL 1998). Af sidstnævnte sås fra 21/8 i alt 7 gange flokke på 1000 og derover. De på normal vis morgenindflyvende fugle toppede med 1/11 >1000 og 9/11 900, mens de mere "jordnære" antal på sandbanker kulminerede med 18/9 1300 Afl., 12/9 200 KE og 8/9 350 Kle. samt højst 250-300 på bundgarnspæle (PB).

	jan.	feb.	mrs.	april	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.
Pri.	65	25	43	62	180	67	150	300	2300	950	3400	260
Med.	55	115	47	86	57	108	120	225	13000	520	1500	1050
Ult.	33	25	500	350	60	150	160	3000	7500	1180	780	3300

Tabel 5: Max.-antal af rst./four.-trk. Skarver i 10(11)-dages perioder i 2000.

### **FISKEHEJRE (Ardea cinerea)**

I jan.-pr. marts taltes over 10 fugle i alt 7 gange (og >15 i alt 5x), flest 15/1 20, 26/2 20 og 5/3 21 Afl.Kls. (SKR). Ingen yderligere rasttal på over 15 foreligger fra forårsmånederne. Forårstrækket gav 4/3 - 23/5 i alt 39 trk., flest 27/3 4 og 1/4 4 (PB, JBJ).



**FISKEHEJRE (fortsat)**

De første ungfugle viste sig allerede med 1/6 min. 6 1K Afl.KE og 2/6 2 1K Afl. (PB). Rasttal på over 15 kom i notesbøgerne i alt 9 gange i tidsrummet 2/6 - 22/7 + 15/10-25/11, flest 2/6 36, 1/7 26 og 15/7 25 Afl.Kls. (SKR).

31/5 - 25/12 i alt 165 trk., flest 1/7 8, 2/9 11, 14/9 11, 27/10 14, 28/10 9 og ellers højst 7/dag. Fra sidst i dec. bør disse trk. også nævnes: 24/12 6 SV og 25/12 3 SV + 1 trkf.

(PB,FJH,SSN m.fl.). I denne måned toppede rasttallene med 2/12 14 og 9/12 13 Afl.Kls. (SKR).

**HVID STORK (Ciconia ciconia) (>7,2,1)**

4/4 1 set rst. på mark Afl. op til Fælledvej (omkring kl. 12.50) (Kirsten Carter,JRA + mindst 5 andre måbende forbigående bilister!). Dette bliver kun 3. iagttagelse fra rapportperioden 1972-2000. Vel samme fugl blev i øvrigt set 6/4 ved Bella Centret og 7/4 over Avedøre.

	febr		marts			april			maj			juni	i alt
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	
Tp. Lapped	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
Gråstr. Lap.	-	-	-	-	3	0	0	1	2	0	4	-	10
Skarv	-	-	-	-	66	390	239	173	128	10	5	6	1017
Fiskehejre	-	-	1	3	4	9	4	1	8	6	3	-	39
Knopsvane	-	-	-	10	0	12	0	7	4	2	-	-	35
Pibesvane	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	29
Sangsvane	9	50	40	12	3	-	-	-	-	-	-	-	121
Sædgås	20	38	0	14	-	-	-	-	-	-	-	-	72
Blisgås	-	-	-	-	-	-	1	0	10	4	-	-	15
Grågås	26	65	15	975	16	86	3	10	-	-	-	-	1245
Canadagås	-	149	0	299	1	-	-	-	-	-	-	-	449
Bramgås	-	-	-	-	-	55	5498	2376	16711	7628	6	-	32274
Knortegås	-	-	-	-	-	2	0	0	5	2890	2607	-	5504

Tabel 6: Tidsmæssig fordeling af forårstrækkende lappedykkere, Skarv, Fiskehejre, svaner og gæs i foråret 2000.

**Der skal tilføjes tabellen:** Sangsvane: 7 pri. febr., Grågås: jan.: 10, 17, 5 og 17 pri. febr.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

( ) angiver, at artens træk ikke er tilfredsstillende dækket

1) **Høje tal:** Gråstrubet Lappedykker, (Grågås), (Canadagås), Bramgås

2) **Over middel:** Skarv, Fiskehejre

3) **Middel:** Toppet Lappedykker, Pibesvane, (Sangsvane), Blisgås

4) **Under middel:** (Sædgås), Knortegås

5) **Lave tal:** Knopsvane

**FISKEHEJRE (fortsat)**

De første ungfugle viste sig allerede med 1/6 min. 6 1K Afl.KE og 2/6 2 1K Afl. (PB). Rasttal på over 15 kom i notesbøgerne i alt 9 gange i tidsrummet 2/6 - 22/7 + 15/10-25/11, flest 2/6 36, 1/7 26 og 15/7 25 Afl.Kls. (SKR).

31/5 - 25/12 i alt 165 trk., flest 1/7 8, 2/9 11, 14/9 11, 27/10 14, 28/10 9 og ellers højest 7/dag. Fra sidst i dec. bør disse trk. også nævnes: 24/12 6 SV og 25/12 3 SV + 1 trkf. (PB,FJH,SSN m.fl.). I denne måned toppede rasttallene med 2/12 14 og 9/12 13 Afl.Kls. (SKR).

**HVID STORK (*Ciconia ciconia*) (>7,2,1)**

4/4 1 set rst. på mark Afl. op til Fælledvej (omkring kl. 12.50) (Kirsten Carter,JRA + mindst 5 andre måbende forbigående bilister!). Dette bliver kun 3. iagttagelse fra rapportperioden 1972-2000. Vel samme fugl blev i øvrigt set 6/4 ved Bella Centret og 7/4 over Avedøre.

	febr		marts			april			maj		juni		i alt
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	
Tp. Lapped	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
Gråstr. Lap.	-	-	-	-	3	0	0	1	2	0	4	-	10
Skarv	-	-	-	-	66	390	239	173	128	10	5	6	1017
Fiskehejre	-	-	1	3	4	9	4	1	8	6	3	-	39
Knopsvane	-	-	-	10	0	12	0	7	4	2	-	-	35
Pibesvane	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	29
Sangsvane	9	50	40	12	3	-	-	-	-	-	-	-	121
Sædgås	20	38	0	14	-	-	-	-	-	-	-	-	72
Blisgås	-	-	-	-	-	-	1	0	10	4	-	-	15
Grågås	26	65	15	975	16	86	3	10	-	-	-	-	1245
Canadagås	-	149	0	299	1	-	-	-	-	-	-	-	449
Bramgås	-	-	-	-	-	55	5498	2376	16711	7628	6	-	32274
Knortegås	-	-	-	-	-	2	0	0	5	2890	2607	-	5504

Tabel 6: Tidsmæssig fordeling af forårstrækkende lappedykkere, Skarv, Fiskehejre, svaner og gæs i foråret 2000.

**Der skal tilføjes tabellen:** Sangsvane: 7 pri. febr., Grågås: jan.: 10, 17, 5 og 17 pri. febr.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

( ) angiver, at artens træk ikke er tilfredsstillende dækket

**1) Høje tal:** Gråstrubet Lappedykker, (Grågås), (Canadagås), Bramgås

**2) Over middel:** Skarv, Fiskehejre

**3) Middelt:** Toppet Lappedykker, Pibesvane, (Sangsvane), Blisgås

**4) Under middel:** (Sædgås), Knortegås

**5) Lave tal:** Knopsvane

**KNOPSVANE (Cygnus olor)**

Over 250 rst. svaner blev set 4 gange i 1. halvår: 23/3 371 (41 2K), 31/3 301 (31 2K), 4/4 405 (39 2K) og 8/4 330 alle Afl.Kls. (PB,SKR).

18/3 - 13/5 i alt 35 trk. fordelt over 7 dage

En "polsk model" af arten blev bemærket Afl. den 28/5 (PB).

Ynglepar (ingen succes): 1 KE (B-4A4 redebyg. fra 4/4) + 0-1 Svp. + 1 "snyder-rug." uden mage Tangh. (PB,BBP,SKR). Desuden sås i alt 5 kuld tilsvømmende pull. (6+4+4+3+1) i juni-august.

9-11/7 sås en svane som var totalt olietilsølet på underside og hals Afl.KE (PB,PU).

I år blev 40 farveringmærkede fugle aflæst på lokaliteten (8 med halsbånd + 32 med fodringe) (PB,BBP). Mest interessant var igen i år den 20 år gamle ♀ (U35) fra Kildevældsparken i Kbh.(mærket som unge 31/8 1980), som blev aflæst her på lokaliteten 4 gange i perioden 30/4-12/7.

18/5 - 31/12 i alt 837 (min. 16 1K ≈ 20-25 1K) trk., flest 23/8 56, 30/8 56 (PB) og ellers højst 48/dag. Første trækkende juvenile fugle sås 24/10 1 og 26/10 3 1K SV (PB).

I 2. halvår sås ligeledes over 250 rst. på 4 dage: 7/10 314 (12 1K) Afl.Kls., 8/10 >250 (12 1K) Kls., 15/10 293 (11 1K) og 21/10 284 (12 1K) Afl.Kls. (PB,SKR).



Pibesvane, ad.

foto: JLA

Ny efterårsrekord med i alt 646 ex., hvoraf 592 på direkte træk.

**PIBESVANE (Cygnus columbianus)**

Forårets eneste iagttagelse var 31/3 23 ad.+ 6 2K indtrk. til rst. Svp. (SSN,PU).

Efteråret gav ny rekord med i alt 646 ex. hvoraf 33 var 1K = 5,1% (509 ex. i 1989).

De første blev set 20/10 15 ad. trk. og 21/10 20 ad. Kle. (PB,BBS).

**PIBESVANE (fortsat)**

De direkte trk. fugle blev noteret på 17 dage i tiden 20/10 - 24/12 med i alt 592 trk. (31 1K = 5,2%). Hovedrykket gik i dagene 27-29/10: 27/10 98 ad. (15.02-18.12), 28/10 186 (6 1K) (heraf 140 i 5 flokke 16.58-17.49), 29/10 91 (2 1K), 4/11 33 ad., 10/11 37 (2 1K), 18/11 28 (7 1K) (PB,JB,PU m.fl.) og ellers højst 20/dag.

I alt sås 54 (2 1K) rastende fugle fordelt over 8 dage i tiden 21/10-11/11 med 2-6 Afl.Kls., dog 21/10 20 ad. Kle. og 11/11 15 ad. Afl. (BBS,JLP). Desuden sås nogle enkelte flokke rst. Kls. i kortere tid inden videretræk, f.eks. 27/10 33 ad. i 40 min. og 29/10 21 ad. i 75 min. (PB).

Til sidst bør 3 decemberobs nævnes: 19/12 1 ad., 21/12 7 og 24/12 5 ad. alle trk. SV/V (PB, SM,PU).

**SANGSVANE (Cygnes cygnus)**

Til efterårssæsonen 1999 hører disse kuldeflugtstrækkende fugle: 23/1 10 SV (SSN,PU).

I 1. halvår foreligger der i alt 12 rasttal på over 10 fra perioden 1/1 - 26/2, flest 11/1 29 (1 2K), 8/1 40 (1 2K), 15/1 33 (1 2K), 16/1 34 (5 2K), 5/2 27 ad., 12/2 29 ad., 20/2 32 (7 2K) alle Afl.Kls. (PB,SKR,PU) og ellers højst 15.

På optrækket blev der i tiden 7/2 - 31/3 registreret 121 trk. (21 usp.+ 18 2K = 18,0% 2K), flest 26/2 21, 27/2 29 (SSN,PU) og ellers højst 12/dag.

Forårets sidste blev 3/4 5 ad. Svp. og 4-5/4 1 ad. Kls. (PB,BBP).

Totalt blev der mindst aldersbestemt 185 (28 2K) ex. i 1. halvår (mange gengangere i de rst.), hvilket giver en 2K-procent på (ca.) 15,1 (18,5% i 2. halvår 1999).

Efterårets første dukkede på sædvanlig vis op i oktober: 13-14/10 1 ad. Svp. og 15/10 2 ad. Kls. (PB,SKR).

2 halsbåndsmærkede fugle blev set i oktober, men ikke aflæst: 28/10 1 ad. KE og 29/10 1 ad. trk. (JB,JPB).

Ny efterårstrækkerekord for 5. gang inden for de sidste 8 år (!), hvilket denne gang skyldes en massiv slutspurt i forbindelse med kuldefremstødet i sidste halvdel af december (bl.a. 364 ult. dec.): 20/10 - 31/12 i alt 576 trk., flest 19/12 36, 20/12 43, 23/12 50, 24/12 114, 25/12 67, 26/12 33, 30/12 82 (PB,SM, SSN,PU) og ellers højst 19/dag.

I alt sås 87 trk. juvenile ud af 533 trk. Sangsvaner = 16,3% 1K. De første var allerede 20/10 3 1K trk., men herefter ingen før 12/11 1 1K Kls. og 23/11 3 1K trk. (PB). Øvrige trk. juvenile sås med. dec. (23) og ult. dec. (58).

Over 10 rst. fugle sås i dagene 23-31/12, flest 23/12 20 ad., 24/12 ↑ 21 (9 1K), 25/12 ↑ 55 (7 1K), 26/12 >28 (1 1K), 27/12 30 ad. og 28/12 36 ad. alle Kls. (PB,JB,JPB,SKR).

Skønmæssigt har der mindst været 100 (3 1K) rst. ex. i efteråret, hvilket i alt giver min. 676 ex. (43 usp. og 90 1K). Samlet 1K-procent: 14,2.

**SVANE SP. (Cygnes sp.)**

19/5 5 trk. Ø samt 6/11 3 ad. trk. (Knop/Sang) og 30/12 18 SV (Knop?).

**SÆDGÅS (Anser fabalis)**

Arten blev kun registreret på 5 dage i årets første 3 måneder: 1/1 22 trk. Ø (SKR) samt fra forårstrækket: 20/2 20, 26/2 33, 27/2 5 og 18/3 14 alle NØ (SSN,PU).

I september og oktober sås 23/9 1 SØ, 24/9 1 Ø og 10/10 1 Ø (sidstnævnte racebestemt til A.f. fabalis) (PB,JB,JPB,PU). Dernæst ingen før 4/11 med 4 trk.

23/9 - 27/12 i alt 266 trk. (heraf 39 NØ/Ø), flest 19/12 44 (3 Ø), 25/12 45 (7 Ø), 26/12 91 (22 NØ) (PB,SSN,PU) og ellers højst 32/dag. Ingen rst.

	april			maj			juni			
	ult.	pri	med.	ult.	pri	med.	ult.	pri	med.	ult.
Tp. Lapped.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Fiskehejre	-	-	-	2	0	7	18	0	7	18
Knopsvane	-	-	20	12	18	0	24	18	0	24
Grågås	12	790	1028	163	21	0	938	21	0	938

	juli			august			september		
	pri	med.	ult.	pri	med.	ult.	pri	med.	ult.
Tp. Lapped.	0	4	-	-	-	-	-	-	-
Gråstr. Lap.	-	3	2	2	1	0	0	1	0
Fiskehejre	10	6	6	5	3	5	25	17	4
Knopsvane	30	13	7	0	0	206	76	85	32
Sædgås	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Blisgås	-	-	-	-	-	-	-	-	133
Grågås	716	352	205	73	3	72	27	225	492
Bramgås	-	-	-	-	-	-	-	110	4345
Knortegås	-	-	-	-	-	-	-	1221	1400

	oktober			november			december			i alt
	pri	med.	ult.	pri	med.	ult.	pri	med.	ult.	
Tp. Lapped.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Gråstr. Lap.	0	0	0	0	1	-	-	-	-	10
Fiskehejre	15	0	23	7	0	0	1	2	9	165
Knopsvane	36	6	99	72	7	0	0	18	76	837
Pibesvane	-	15	388	95	52	29	0	1	12	592
Sangsvane	-	5	35	35	20	11	0	106	364	576
Sædgås	1	0	0	4	6	1	4	82	166	266
Blisgås	18	19	1	2	1	0	11	0	4	189
Grågås	162	809	4069	1545	776	270	55	69	117	* 12989
Canadagås	-	4	36	47	25	0	7	124	751	994
Bramgås	6786	2901	1134	6938	915	817	178	65	-	24189
Knortegås	85	1086	335	28	-	-	-	-	-	4155

Tablet 7: Tidsmæssig fordeling af trækkende lappedykkere, Fiskehejre, svaner og gæs i efteråret 2000.

\* Tallet indeholder 2014 på fædningstræk og 10.975 på efterårstræk.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

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

### **BLISGÅS (Anser albifrons)**

I vinterperioden sås 20/2 1 Afl. (SKR).

18/4 - 19/5 i alt 15 (12 2K) trk. NØ/Ø på 7 dage (PB, JBJ, BBP). Eneste i april var 1 fugl den 18., mens resten sås i maj bl.a. 9/5 4 og 10/5 4 samt sidste 13/5 1 og 19/5 1 NØ.

De første fra efteråret blev 21/9 56 trk. NØ/Ø og 22/9 1 ad. trk. Ø (PB).

21/9 - 31/12 i alt 189 trk. på 20 dage, flest 21/9 56, 24/9 60 (55 ad.+ 5 1K) (PB, JBJ, SM, PU) og ellers højst 12/dag.

Desuden sås yderligere 9 rst. Blisgæs: 23/9 2 rst. på havet ud for Kle. i 20 min. → videretræk Ø, 30/9 5 Ø-flyv., 3/10 1 1K Svp., 5/10 1 ad. NV-flyv. og 8/11 2 ad. Afl. (AB, PB, JBJ, SKR, PU).

Årets decemberobs udgøres af: 9/12 11 trk. V, 26/12 1 trk. SV og 31/12 3 ad. trk. SØ efter rst. Kls. (PU, PB, SKR).

### **DVÆRGGÅS (Anser erythropus) (0,2-4,3)**

Hele 3 fugle i år: 4/11 1 ad. Afl. (opdaget 12.40 af SKR)(ingen plastringe set) → trk. V med 90 Bramgæs 13.00 (PB, JBJ, SSN, PU) og 8-21/11 2 ad. farveringmærkede Afl. (+ set 18-19/11 på mark ved badmintonhallen Svp./KE) (opd. af PB + EHZ, JBJ, HPJ, SM, SKR, PU, VV). Sidstnævnte dag sås de trk. V kl. 8.35 med 55 Bramgæs (SEK).

De 2 sidstnævnte fugle stammer fra det svenske udsætningsprojekt. De er blevet opfostret ca. 90 km SV for Stockholm og udsat i svensk Lapland i sommeren 1998. Inden vi havde fornøjelsen af dem her på lokaliteten, blev de set forskellige steder i Sverige samt 2/4 1999 på Langeland (dog kun den ene fugl). De blev desuden begge set både før og efter i Holland.

### **GRÅGÅS (Anser anser)**

År 2000 blev virkelig et godt år for arten med rekorder i stort set *samtlige* kategorier (!).

Sydgående trk. i januar sås kun med 9/1 4 trk. S (PU), men ellers sås NØ-gående træk allerede fra 1/1 10 NØ og 16/1 17 NØ (PB, SKR). Dette kan dog måske tolkes som flytninger imellem mere lokale rastepladser i regionen. Sidst på måneden sås rekordmange rst., hvilket må være ankomst af forårsfugle, selvom vejret var temmelig vinterligt i dagene 20-24/1 og ikke specielt varmt derefter.

I januar sås arten således ved hvert besøg med 7-20 Afl.Kls., dog 15/1 83 Afl.Kls., 16/1 82 Afl.Kls., 22/1 90 Afl. og 27/1 200 Afl. (PB, SKR, PU, VV).

Igen i år sås mange rastende fugle i foråret. Over 100 rst. i perioden 27/1 - 19/3, flest 10/2 380 Afl.KE, 12/2 400 Afl., 20/2 435 Afl., 26/2 350 Afl., 4/3 450 Afl. (PB, JLP, SKR) og ellers højst 300 rst. Dagsrekorden fra 1999 på 400 blev således overgået 2 gange i år 2000. Den 13/2 sås 1 leucistisk fugl Kls. (JBJ).

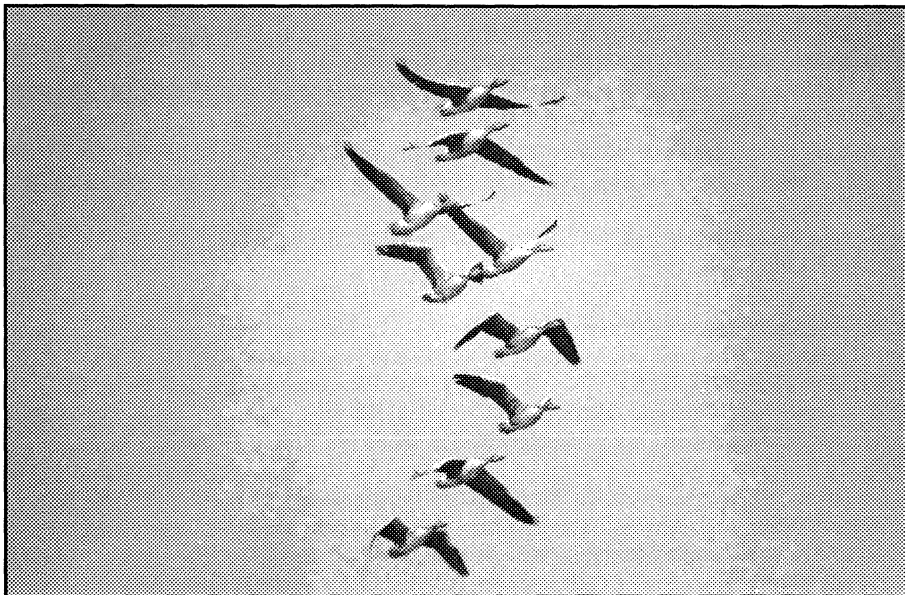
Forårstrækket startede tidligt og vores dækning i årets første 3 måneder var ret dårlig. Alligevel sås over 1000 trk. takket været en ny dagsrekord for foråret:

1/1 - 21/4 i alt 1245 registreret trk., flest 18/3 947 (SSN, PU) og ellers højst 60/dag.

**GRÅGÅS (fortsat)**

Ult. marts og april sås oftest under 30 rst., og senere var der ny rekord for rst. under fældningstrækket, hvor topnoteringerne var 8/5 85 og 19/5 110 fortrinsvis KE (PB). Fældningstrækket gav atter rekord med 29/4 - 6/6 i alt 2014 trk., flest 9/5 220, 10/5 233, 11/5 152, 13/5 216, 14/5 290, 15/5 123 overvejende NØ og Ø (PB,SSN,BBP) og ellers højst 100/dag. Denne trækperiode havde således 4 dage med cifre over den tidligere dagsrekord for fældningstrækket på 194.

Ingen lokale ynglepar, men 8/5 sås et par + 1 pull. tilsvøm. fra NV samt 21/5 yderligere 4 kuld store pull. (5+3+2+2) tilsvøm. til KE (PB,BBP) = i alt 13 pull.



Grågås, 9 trk. Afl. 05.05.2000

foto: PB

Et rigtigt godt år med rekorder i stort set samtlige ”kategorier” af både trk. og rst.

P.g.a. ovenstående ynglefugle blev der for første gang set fugle igennem hele fældeperioden i juni - således bl.a. 18/6 20 (alle flyvedygtige, heraf 4 ad.+ 6 juvenile) Afl.

En sidste rest af de farveringmærkede fugle fra Utterslev Mose sås 9/5, da en ungførende ad. sås med 2 plastringe (den 3. ring tabt).

Efter fældningen sås igen en rasttop af hidtil ukendte dimensioner. I tiden 28/6 - 4/8 for det meste over 100 rst. (færre sidst i perioden), flest 6/7 410, 8/7 530, 13/7 440, 15/7 485, 17/7 400, 18/7 440 fortrinsvis Afl. (PB,SKR) og ellers højst 375 rst.

I resten af efteråret som regel under 50 Afl.Kls., men lejlighedsvis lidt flere, flest 3/9 99, 30/9 min. 100 og 21/11 110 Kls. (PB,SEK).

Efterårstrækket holder sig absolut ikke tilbage med 23/6 - 31/12 i alt **10.975** trk.:

Starten på trækket (væk fra fældepladserne; vel primært Saltholm) blev meget fin med i alt 2211 i juni/juli bl.a. 5 dage over 100, flest 24/6 217, 25/6 343, 2/7 576 og 15/7 222 (FJH, SSN).

I september-november (24/9-26/11) var der 13 dage med over 100/dag, flest 27/10 3260 (solid dagsrekord!)(7.47-17.42 i 64 flokke/max. 320), 28/10 290, 4/11 247, 6/11 920 (30 flokke), 15/11 368 (13.10-15.58), 16/11 257 (PB m.fl.) samt så sent som 26/11 stadig 229 trk. (SSN, PU). Øvrige dage højst 190 trk.

Hermed var det endnu ikke slut, da det milde vejr helt uden nattefrost fortsatte helt frem til natten til den 17. december (!).

Trækmæssigt gav december hele 241 trk. SV/V + 23 NØ (over Køge Bugt). I alt blev arten noteret 16 gange i denne måned. Rastende fugle sås med 2-15 Afl.Kls., dog flere på følgende dage, hvor der også sås over 10 trk.: 9/12 24 SV + 27 Afl.Kls., 10/12 25 SV + 24 Kls., 17/12 25 SV + 8 NØ + 21 Afl.Kls., 19/12 44 SV + 32 Kls., 21/12 19 V + 5 NØ + 26 Ø-flyv., 24/12 41 SV + 9 Kls. og 26/12 42 SV + 10 NØ + 16 Afl.KE (PB,PU).

### HVID TAMGÅS (Anser "domesticus")

En sådan fugl med (orange-)gult næb sås four. + omkringflyv. med Grågæs på 3 datoer: 5/2, 12/2 og 20/2 Afl.Kls. (PB,SKR,PU).

### GRÅ GÆS SP. (Anser sp.)

1. halvår: 27/2 20 trk.

2. halvår: 24/9 4 SV (Sæd/Grå) med 41 Bramgæs, 16/10 6 SØ (Sæd/Grå), 24/12 8 SV og 30/12 4 SV (Blis/Grå).

### CANADAGÅS (Branta canadensis)

Arten blev kun set på 7 dage i januar-marts (i alt 479 ex.):

2/1 3 Afl., 15/1 12 trk. V + 10 Kls., 22/1 4 trk. V og 17/3 1 KE (SKR,PU,VV).

På optrækket var vi heldige at ramme 2 gode dage: i alt 449 trk. registreret på 3 dage: 27/2 149 og 18/3 299 (forårsrekord) samt forårets sidste fugl 26/3 1 trk. Ø (SSN, PU).

En efternøler/oversomrende fugl sås 15-22/5 1 Svp. og igen 27/5 - 7/6 Afl. (PB,BBP,SKR).

Efterårets forløbere var 17/9 10 Afl.Kls., 22/9 2 Svp. og 8-10/10 4 Svp. → 11/10 trk. V (PB,SKR,PU,VV). Herefter ingen før 27/10 6 trk.

Næstbedste efterår: 11/10 - 31/12 i alt 994 trk. på 18 dage, flest 19/12 74, 24/12 181, 25/12 232, 26/12 150, 27/12 68, 31/12 66 (PB,SSN,PU m.fl.) og ellers højst 50/dag.

Ud over ovennævnte blev arten noteret som rastende på yderligere 18 dage i tiden 8/11 - 31/12 med 2-22 Afl.Kls., dog 9/11 27 Afl.Kls., 25/12 ↑ 57, 26/12 ↑ 65, 27/12 ↑ 85 og 28/12 29 Kls. (PB,JB,SSN,BBP,PU).

Et afvigende eksemplar: 27-28/12 sås en næsten hvidhovedet fugl Kle. (PB,BBP).

Med i alt 127 rst. (fratrullett geng. fra de senere trk.) kommer totalen for 2. halvår til at lyde på 1121 ex.

### BRAMGÅS (Branta leucopsis)

Årets første blev 1/4 7 trk. NØ, 1-2/4 1 Kls. og 11/4 146 trk. (PB,EK,JB,SKR,PU).

Næsthøjeste forårstotal: 1/4 - 31/5 i alt 32.274 trk. hvoraf 9 dage med over 1000:

15/4 2240 (6.15-11.58 i 18 flokke/max. 500 9.52) (PB,SSN,SKR,PU)

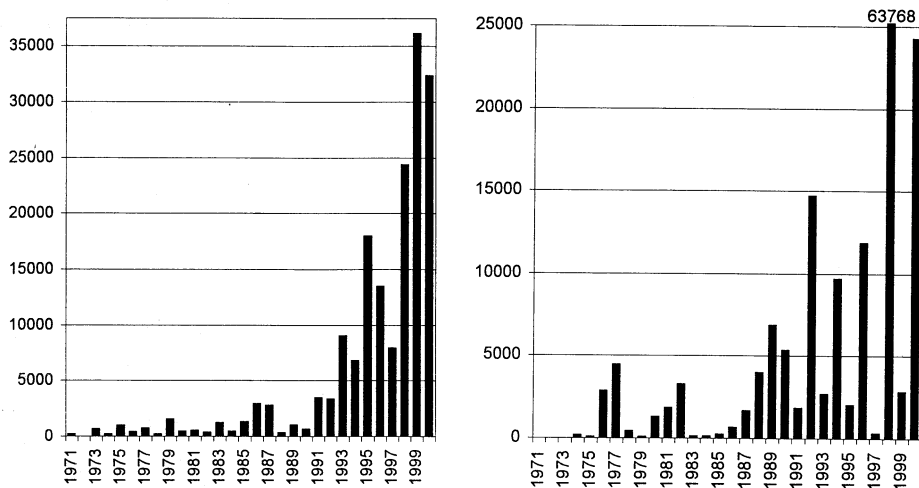
18/4 2584 (6.45-11.55 i 14 flokke/max. 700 7.55) (JB,SKR)

27/4 1574 (9.07-11.20 i 8 flokke/max. 600 10.52) (BBP) (+ flere langt inde over Vestamager bl.a. 700 ca. 10.00 over Kalvebodbroen (MFJ))

4/5 1406 (7.34-11.19 i 9 flokke/max. 650 9.15) (PB)

5/5 4440 (6.36-12.00 i 19 flokke/max. 550 10.10) (PB)





Figur 49 og 50: Forårs- og efterårstotaler for trækkende Bramgås i perioden 1971-2000.

Arten blev i 1960'erne betragtet som ret ualmindelig på trækket, men indrapportering dengang og tidligere var temmelig ufuldstændig. Ifølge det materiale, som er i hænde, ligger totalerne på mellem 0 og ca. 400.

De fugle som passerer Amager under trækket er ynglefugle fra Nordrusland samt fra forskellige steder omkring Østersøen. Som det kan aflæses af figur 49 og 50 er bestanden øget meget kraftigt. Den overvintrende bestand i primært Holland udgjorde i 1950'erne omkring 20.000 individer, 40.000-45.000 i starten af 1970'erne, 70.000 i 1980'erne, 176.000 i 1993 og 267.000 i 1997 (heraf Østersøbestanden på 13.000 ex.) (Snow & Perrins, Wetlands International, DMU). Det skulle ikke forbavse redaktøren, hvis bestanden lå på over 350.000 i år 2000!

<i>Bramgås</i>		
	forår	
1.	09.05.99	10.000
2.	10.05.00	8.740
3.	23.04.99	7.460
4.	22.04.99	6.870
5.	03.05.95	6.400
6.	16.04.93	6.250
7.	21.05.99	6.146
8.	22.04.96	4.640
9.	13.04.98	4.617
10.	23.05.97	4.535

<i>Bramgås</i>		
	efterår	
1.	02.10.98	24.600
2.	30.09.98	22.500
3.	03.10.92	7.740
4.	29.09.98	7.454
5.	07.10.89	6.300
6.	01.10.98	5.195
7.	19.10.94	5.100
8.	13.10.90	4.650
9.	01.10.00	4.615
10.	19.10.96	3.835

Tabel 8 og 9: De 10 bedste op- og nedtræksdage for Bramgås fra årene 1958-2000.

**BRAMGÅS (fortsat)**

- 9/5 1625 (6.00-15.40 i 14 flokke/max. 380 12.55) (PB)  
 10/5 **8740** (5.36-15.18 i 53 flokke/max. 550 13.37) (PB)  
 13/5 2320 (6.50-19.00 i 12 flokke/max. 380 14.27) (PB,SSN m.fl.)  
 14/5 3945 (5.05-10.32 i 31 flokke/max. 380) (PB,SSN,SKR) + 3 småflokke hørt om natten 01.00-02.00 (BBP)

Sidste større dag blev 15/5 974 (heraf 550 9.08) (BBP) og ellers højst 498 trk. i foråret. De seneste trk. gæs var 17/5 36 og 31/5 6 NØ.

Rastende forårsfugle var der som sædvanlig ikke mange af: 1-2/4 1, 8+10+12/5 2, 9/5 12 i 25 min., 23/5 2 (tils. et par), 27/5 2, 28/5 7 og 30/5 1 par Afl.Kls. (5 inds.) samt de sidste i 1. halvår 1/6 3 V-flyv. og 18/6 2 V og senere Ø-flyv. (PB,PU).

Efteråret indledt med 12/9 19 trk. SV og 15/9 27 indtrk. fra S→rst. Klydesøen (PB).

En usædvanlig langstrakt efterårssæson som tillige blev den hidtil næstbedste:

12/9 - 19/12 i alt **24.189** trk. fordelt over hele 55 dage. På 6 dage sås over 1000 trk. og ellers højst 890/dag:

- 30/9 2800 (7.35-ca. 16.30 i 22 flokke/max. 320 13.02) (PB,JB,SKR,PU m.fl.)  
 1/10 **4615** (7.23-14.39 i 31 flokke/max. 560 13.08) (PB,JB,SKR,PU)  
 15/10 1147 (7.45-15.20 i 12 flokke/max. 225 14.48) (PB,SAJ,NN,BBP,SKR)  
 3/11 1670 (7.30-14.04 i 22 flokke/max. 320 8.50) (PB)  
 5/11 1185 (7.28-10.46 i 5 flokke/max. 420 8.00) (PB,PU)  
 6/11 2700 (7.15-13.36 i 30 flokke/max. 320 7.25) (PB)

Den sidste trækdag med over 500 faldt så sent som 21/11 med 600 trk.+ flere trkf. (SEK,Randi Poulsen).

Det mest bemærkelsesværdige for denne art i år 2000 var imidlertid de usædvanlig mange samt de sene rastende gæs. I starten af efteråret sås på normal vis kun rst. på 6 dage i tiden 21/9 - 12/10 med 2-82 Afl.Kls. og herefter dagligt rst. 17-31/10 med oftest 70-120 Afl. Kls. I november sås hidtil usete mængder med gennemgående 230-510 fortrinsvis Afl., dog 10-21/11 800-950 Afl. på 6 dage (PB,EHZ,SEK,SKR,PU) og endnu flere (!): 4/11 ↑ **1250**, 5/11 ↑ **1900**, 16/11 ↑ **1300** alle Afl. samt 18/11 **1100** og 19/11 **1300** på marken ved badmintonhallen Svp./KE (PB,SKR,PU).

Til orientering er der ikke tidligere set mere end højst 280 rst. Bramgæs på lokaliteten!

I den milde december sås stadig 2/12 **340** Afl., 4/12 **280** Afl.KE, 9/12 76 Afl.KE (heraf 28 senere trk. V), 10/12 150 trk., 19/12 65 trk. SV + 25 SV som vendte om langt ude over Køge Bugt→NØ og til sidst 25/12 1 Kls. (PB,SKR,PU,VV) = i alt mindst **581** ex.!

For yderligere at sætte de usædvanlig mange fugle i december i relief, skal der gøres opmærksom på, at det blot er det 5. år, at arten overhovedet er truffet i denne måned (!). I de øvrige 4 år er der i alt set 228 ex., hvoraf de 218 endda er fra 1999.

Det var imidlertid ikke kun på Amager, at der var mange rst. Bramgæs i december, da der 7/12 stadig sås 5000 på Saltholm samt 10/12 bl.a. 5000 Tostaberga i det østlige Skåne + 15.000 Segerstad på Øland!

**KNORTEGÅS (*Branta bernicla*)**

Nogle forløbere sås 7/4 2 trk. (EK) og 6/5 5 trk. Ø (SSN,BBP). Herefter ingen før 14/5. 7/4 - 28/5 i alt 5504 trk., flest 17/5 1520 (828 ca. 5.15-12.20 + 692 15.54-16.37), 19/5 704, 23/5 2276 (5.12-10.16 i 18 flokke/max. 390 10.16) (PB,BBP) og ellers højst 311/dag.

Rastende fugle sås med 8 obs i perioden 17/5 - 4/6 med 1-15 Afl.Kls., dog 17/5 kortvarigt 175 Afl. og 27/5 74 (indtrk.) Afl.Kls. (PB,BBP).

I juni sås blot 4/6 1 ad. Afl. (PB) og 23/6 1 VSV-flyv., 2 Ø-flyv. (BBP).

Efteråret blev massivt indledt med 14/9 441 og 15/9 83 trk. (PB).

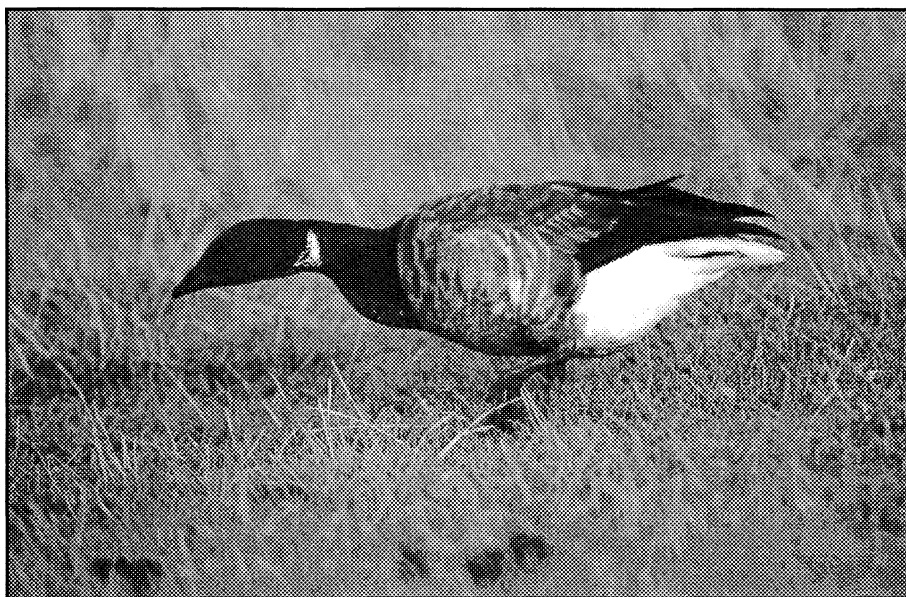
14/9 - 3/11 i alt 4155 trk., flest 14/9 441, 17/9 404, 21/9 937 (200 6.68-13.23 + 737 16.55-19.00), 17/10 751 (PB,FJH,SM m.fl.) og ellers bl.a. 6 dage med 117-227 i tiden 16/9 -28/10.

Meget få rst. fugle i år førend månedsskiftet oktober/november. Her flest 1/11 75, 4/11 40 ad.+ 5 1K, 5/11 40 og 7/11 25 alle Afl.Kls. (PB,SKR).

Arten blev set november ud og i december: 2/12 8 og 4/12 5 (1 ad.+ 2 1K) Afl. (SKR,PB).

**LYSBUGET KNORTEGÅS (*Branta bernicla hrota*) (0,4,1)**

Lokalitetens 5. fugl og tillige første efterårsfund: 6/11 1 trk. V kl. 12.51 (PB).



Knortegås, ad. Afl. 01.11.2000

foto: PB

Førårstrækket gav 5504 ex. og efterårstrækket 4155 ex.

**GÆS SP. (*Anser/Branta sp.*)**

Ingen i 1. halvår.

2. halvår: 17/9 13 trk. (Bram/Knorte), 30/9 90 SV, 24/10 50 (Grå/Bram), 17/11 150 V i flok (Anser?), 16/12 21 S/SV og 30/12 5 SV (Sæd/Canada).

<i>Knortegås</i>		
	forår	
1.	23.05.97	51.500
2.	28.05.95	15.700
3.	01.06.84	10.761
4.	27.05.95	8.665
5.	21.05.99	8.125
6.	30.05.92	6.080
7.	24.05.94	5.984
8.	25.05.97	4.925
9.	28.05.83	4.688
10.	27.05.84	4.500

<i>Knortegås</i>		
	efterår	
1.	24.09.90	5.700
2.	29.09.92	2.680
3.	16.10.88	2.582
4.	24.09.98	2.448
5.	03.10.82	1.644
6.	19.09.86	1.477
7.	20.10.96	1.481
8.	14.10.88	1.468
9.	20.10.88	1.251
10.	28.09.93	1.230

Tabel 10 og 11: De 10 bedste op- og nedtræksdage for Knortegås fra årene 1964-66 + 1971-2000.

### **GRAVAND (Tadorna tadorna)**

Arten sås igennem hele januar med 2-5 Afl.Kls., dog 22/1 12 Afl. I februar hurtigt stigende antal f.eks. 5/2 54 og 10/2 80 Afl.Kls. (PB,SKR).

Ikke de store rasttal fra det øvrige forår, men dog jævnlige over 100 (10 noteringer) i tiden 5/3 - 4/5 med flest 4+8/4 140 og 15+18/4 149 Afl.Kls. (PB,SKR).

6/2 - 22/5 i alt 96 trk. NØ/Ø på 14 dage, flest 21/4 16, 4/5 10, 5/5 17 (PB) og ellers højst 9/dag.

Tidsmæssig fordeling: febr.: 6,0,4; marts: 0,0,0; april: 7,9,16 og maj: 40,2,12.

Disse 2K-fugle blev bemærket i år: 17/4 1, 21-23+25/4 1 og 27/4 2 alle Svp., 3/5 1 trk. Ø, 30/5 min. 1 ♂ (5?) trk. V og 6/7 2 trk. SV (PB,BBP).

Under sommerperioden rundede rasttallene kun de 100 i alt 3 gange: 1/6 127, 24/6 187 (35 pull.) Afl.Kls. og 25/6 146 (56 pull.) Afl. (SKR).

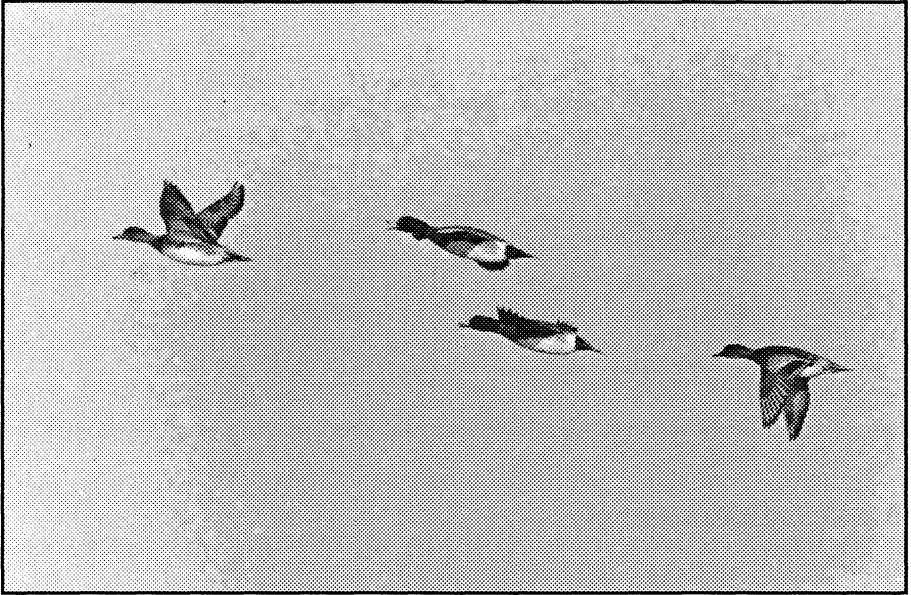
8/5 - 24/12 i alt 1240 trk. med en ret tidlig kulmination, flest 24/6 147, 25/6 264, 28/6 112 (PB,FJH,SM,SSN,BBP,PU) og ellers højst 44/dag.

De første pull. blev set 31/5+4/6 8 Afl. og 10/6 11 Afl. Totalt registreret i alt mindst 72 pull. fordelt på min. 9 kuld Afl.Kls. (PB,SKR). De største enkeltnoteringer blev 25/6 56 og 9/7 60 pull. Afl. I august sås højst 26 juvenile rst. den 10/8 (SKR).

De første trk. juvenile sås 17/7 7 1K trkf., 18/7 6 1K og 19/7 7 1K (PB). I perioden 18/7 - 11/9 blev der aldersbestemt i alt 148 1K. Endvidere 48 ubestemte fugle i denne periode, som dog skønsmæssigt kan fordeles nogenlunde sikkert i forhold til aldersfordelingen på de omkringliggende dage til ca. 13 ad.+ 35 1K. Dette giver i alt 183 1K ud af i alt 1240 trk. = beskedne 14,8% 1K, hvilket også falder i tråd med de adultes ret tidlige træk.

Der blev set juvenile fugle på lokaliteten frem til 7/10 2 og 17/10 2 1K Afl., men ellers sås kun adulte fugle fra 13/10 og året ud. I alt 20 ud af 29 trk. fugle i okt.-nov. var Ø-gående, mens alle december fuglene var V-gående. Meget tyder på at en vis mængde af de adulte fugle samme år trækker tilbage til Østdanmark efter endt fældning i Vadehavet. Samme fænomen er i øvrigt påvist hos Ederfugle fra Østersøen.

Pæn forekomst i december med i alt 10 rastobs (heraf de 8 16-30/12) af 1-5 Afl.Kls., dog 17/12 8 (7 ad. ♂♂ + 1 ♀) trk. V + 5 trkf. + min. 10 (5 ad. ♂♂ + 1 ♀) Afl.Kls. = min. 23 ex., 23/12 19 Afl., 27/12 8 ad. ♂♂ og 30/12 16 alle Afl. (PB,SKR). Desuden disse trk.: 16/12 4 og 24/12 2 ad. V (PB,PU).



Pibeand, 2 ad. ♂♂+ 2 ♀♀

foto: JLA

3. bedste efterår med i alt 9465 trk.

### **PIBEAND (Anas penelope)**

I januar sås arten ved hvert besøg med 25-60 Afl.Kls., mens februar højst bød på 25/2 210 og 26/2 225 Afl.Kls. (PB,SKR).

Af direkte forårstræk blot 26/3 40 og 29/3 2 Ø.

Over 100 rst. sås i perioderne 12-13/2 + 25/2 - 18/4 og her flest 18/3 350, 23/3 330, 31/3 350 og 4/4 380 alle Afl.Kls. (PB,SKR). Ellers sås højst 280 rst. frem til de sidste daglige fugle den 5/5.

Dernæst sås arten ret hyppigt i sommerperioden (31/5 - 18/7) med i alt 18 obs af 1-7 Afl. Kls., dog 18/6 15 NV-flyv., 1/7 12 Afl. og 12/7 14 Kls. (SSN,BBP,SKR,PU). Desuden disse trk.: 9/7 8 V (SM). Arten igen daglig fra starten af efterårstrækket den 12. august.

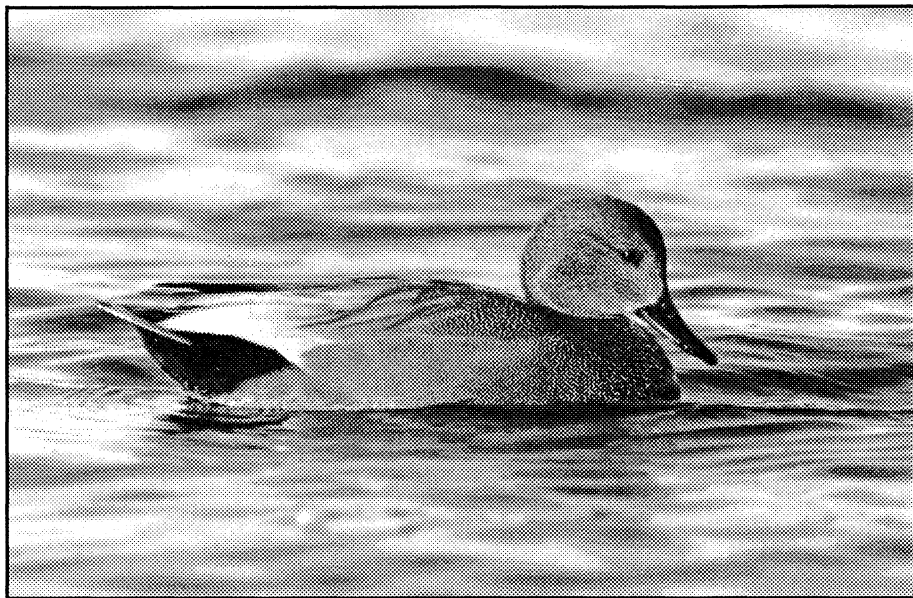
3. bedste efterår: 9/7 - 21/12 i alt 9465 trk., flest 7/9 520, 9/9 1462, 14/9 1250, 16/9 668 og ellers bl.a. 8 dage med 275-421 i tiden 27/8 - 28/10 (PB,FJH).

I perioden 29/8 - 8/11 foreligger der i alt 17 rasttal på 100 og derover, flest 20/10 230, 25/10 300 og 1/11 220 alle Afl.Kls. (PB).

December bød på 12 obs af 2-26 Afl.Kls., dog 4/12 40, 9/12 38, 17/12 40 og 23/12 65 Afl. Kls. Desuden 21/12 18 trk. SV (PB,SKR).

### **KNARAND (Anas strepera)**

Årets første blev 25/2 2 ♂♂ + 2 ♀♀ Kls. og 2/3 2 KE (AB,JB). Dernæst blev arten set i hidtil ukendte mængder i perioden 11/3 - 9/5 med stort set daglige obs af 2-8 Afl.Kls., dog 11/3 - 24/4 i alt 13 tal på 10-15 Afl.Kls. (PB,SSN,BBP,SKR) samt endnu flere 26/3 18 Svp. (LJK), 4/4 25 Afl.KE, 13/4 20 Afl. Svp. og 18/4 17 Afl.Kls. (PB).



Knarand, ♂

foto: JLA

Rigtig mange fugle sås i foråret.

I sommermånederne sås 18/6 2 Svp. og 29/6 1 Afl. (PB,SSN,PU).

Efteråret bød på 8/9 1 trk. V (m/7 Spidsænder), 10/9 1 NV-flyv., 29/9 2 Svp., 1/10 3 V-flyv. Afl. og 8/10 1 NV-flyv. (PB,FJH,BBP,SKR,VV).

Selvom der den 10/12 stadig lå 80 i Klydesøen, kunne tiltagende isdække sidst på måneden kun lokke disse fugle ud på Kls.: 18/12 6 (ind fra NV, vendte udfør KE og retur til Klydesøen!), 25/12 2 ♂♂, 27/12 4 og 28/12 4 ♂♂ alle Kls. (PB,JB,JP,BBP,SKR).

### **KRIKAND (*Anas crecca*)**

Årets første ankom 12/2 10 Kls. og 13/2 4 Kls. (JBJ,SKR,PU). Fra denne måned i alt 6 obs med flest 26/2 20 Afl.Kls. og 29/2 18 Afl. (SKR,PU,VV).

Rastobs på 100 og derover foreligger på i alt 15 dage i perioden 23/3 - 24/4, flest 8+13/4 250, 15/4 290 og 18/4 250 Afl.Kls. (PB,SKR).

Der blev set 1-5 Krikænder Afl.Kls. igennem det meste af maj måned. Dog var der en antydning af et hul imellem op- og fældningstrækket i dagene 12-24/5, hvor arten kun blev set 2 gange. I juni - juli pænt med fugle, flest 17/6 43, 24/6 72 Afl.Kls. og 25/6 35 Afl. (SKR). Stadig sparsomt træk: 18/7 - 29/10 i alt 435 trk., flest 3/9 118 (PB) og ellers højst 48/dag. I efteråret i alt 6 spredte rasttal på 100 og derover (19/8 - 28/10), flest 12/9 205 og 8/10 140 Afl.Kls. (PB,SKR).

Arten blev set frem til og med 25/11, og i december i alt 9 obs i forbindelse med kuldeperioden i sidste halvdel af måneden: 19-31/12 1-5 Afl.Kls., flest 23/12 76 Afl.Kls. (meget solid vinterrekord!) (SKR), 24/12 mindst 13 Kls., 25/12 13 Kls. (PB) og 31/12 8-9 KE (PU). (For at sætte tingene lidt i perspektiv taltes der stadig 10/12 300 i Klydesøen (PB)).

	januar			februar			marts			april		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	2	5	12	80	75	74	115	85	118	140	149	130
Pibeand	50	60	48	67	120	225	205	350	350	380	160	21
Krikand	0	0	0	0	10	20	42	75	206	250	290	130
Gråand	155	365	275	130	315	315	400	260	280	140	58	47
Skeand	0	0	0	0	0	1	0	1	5	25	32	20
Hvinand	90	190	75	100	370	150	50	150	223	425	550	280
Tp. Skalle	12	55	10	15	120	40	25	53	75	365	450	500

	maj			juni			juli			august		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	130	66	60	127	99	187	87	40	38	33	31	10
Pibeand	3	0	1	1	15	7	12	14	0	0	12	150
Krikand	5	2	4	5	43	72	28	5	3	23	112	118
Gråand	65	74	66	130	90	89	38	86	145	220	200	230
Skeand	9	10	10	9	11	14	7	6	7	11	33	19
Hvinand	25	0	1	0	10	18	19	51	10	9	8	6
Tp. Skalle	250	27	30	25	25	30	66	30	25	25	30	21

	september			oktober			november			december		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	4	3	1	2	2	6	6	3	3	1	15	19
Pibeand	100	150	150	200	230	300	220	60	12	40	40	65
Krikand	125	205	70	140	80	110	35	3	9	0	1	76
Gråand	140	132	86	400	180	200	150	135	84	75	205	650
Skeand	13	11	3	23	4	8	7	1	2	0	0	1
Hvinand	9	16	21	29	50	110	130	80	95	100	240	200
Tp. Skalle	15	105	70	170	520	470	380	250	120	60	160	80

Tabel 12: Højeste rasttal pr. 10(11)-dages perioder for hele stranden Afl.Kls. for Gravand, en række svømmeænder, Hvinand og Toppet Skallesluger i 2000.

### **GRÅAND (*Anas platyrhynchos*)**

Årets første pull. blev registreret 9/5 12 GS (PB). Totalt sås 12 kuld med tilsammen ca. 74 pull. Afl.Kls. (PB,SKR).

Eneste trk. fra 1. halvår var 28/5 1 ♀ indtrk. fra SV.

I efteråret sås 24/8 - 26/12 i alt 190 trk., flest 27/10 70, 28/10 24 og 25/12 30 SV (PB).

Årets eneste nævneværdige rasttal var 27/12 650 Afl.Kls. (PB). Se ellers tabel 12.

**"SNEAND" (A. p. "domesticus mixture") (-,5,1)**

29/8 + 4/9 1 NV-flyv. (PB).

**SPIDSAND (*Anas acuta*)**

Arten blev set 3 gange i februar: 12/2 3 ♂♂ + 1 ♀, 25/2 1 ♂ og 26/2 7 alle Kls. (PU,AB,SKR). Næste obs faldt 4/3 og i marts-april hyppige obs med max. 12/3 9 og 18/4 10 Afl.Kls. (PB,SKR).

Forårets trækobs: 31/3 16, 15/5 5 og 10/5 2 ØNØ med 105 Bramgæs (SSN,PB) = 23.

I maj sås arten i alt 4 gange med sidste 19/5 3 ♂♂ + 1 ♀ Kls. og 31/5 1 Afl. (SKR,PB).

Ingen iagttagelser i juni-juli hvorfor 10/8 1 Afl. og 12/8 5 trk. bliver første i 2. halvår.

12/8 - 10/12 i alt 963 trk., flest 20/8 84, 22/8 51, 23/8 62, 8/9 334 (bl.a. flokke på 60+92+71), 9/9 63 (PB,FJH,BBP) og ellers højst 42/dag.

De 3 største rasttal fra 2. halvår blev 26/9 12 Svp., 30/9 23 Ø-flyv. og 1/10 10 Kls. (PB).

Arten sås til og med 10/11 og herefter 25/11 4 Kls. samt i december denne store obs: 10/12 13 trk. V (+ stadig 32 i Klydesøen!) samt 24/12 1 NV-flyv. (PU,VV,PB).

**ATLINGAND (*Anas querquedula*)**

De første viste sig med 6/4 1 ♂ KE og 12/4 1 par Svp. (PB,EK,JB). Dernæst 26 obs af 1-4 Afl.Kls. jævnt fordelt i tiden 13/4 - 24/6, dog 24/4 7 KE (PB,SKR).

To trækiagttagelser: 29/4 1 ØSØ og 5/5 1 par indtrk. fra V med 320 Bramgæs (PB).

I 2. halvår sås arten 3 gange: 20/7 2 ♂♂ Afl.Kls. og 23/7 1 KE (FJH,BBP,SKR) samt til sidst en trækobs: 27/8 1 VSV (PB).

**SKEAND (*Anas clypeata*)**

En obs fra februar: 25/2 1 ♂ Kls. (AB). Herefter ingen før 18/3 1 ♂ Kls. og 23/3 2 ♂♂ + 1 ♀ Afl. (SKR,PB).

Over 10 rst. fugle blev noteret på 13 datoer i tiden 4-30/4, flest 7/4 25 Afl., 13/4 32, 18/4 22 og 24/4 20 alle Afl.Kls. (PB,SKR,VV). Ingen på direkte forårstrk.

Et ynglefund: 11/7 1 ♀ med 5 små pull. Svp. (FJH), men ikke set igen.

31/5 6 + 10/8 - 29/10 totalt 96 trk., flest 8/10 46 (dagrekord), 28/10 25 (PB,FJH) og ellers højst 6/dag.

I perioderne 17-28/6 + 5/8 - 5/10 foreligger der i alt 14 rasttal på over 10 Afl.Kls., flest 12/8 23 Afl.Kls., 20/8 33 i flok Kls. og 3/10 23 Svp. (SKR,SSN,PB). Se ellers tabel 12.

Arten blev set frem til 6/11 og herefter 12/11 1 Ø-flyv. og 22/11 2 Ø-flyv. (PB).

Til sidst et vinterfund: 25/12 1 ♀ Kls. (SKR).

**TAFFELAND (*Aythya ferina*)**

Igen i år "et hav" af iagttagelser af vores lokalhit. Den forhøjede vandstand i "Koføeds Sø" betragtes stadig som værende grunden til "masseforekomsten". Arten er i 1. halvår indrapporteret fra perioden 23/1 - 26/5 og heraf dagligt i tiden 26/2 - 20/5 med oftest 5-13 Kls., dog 30/4 16 Kls. (PB,JB,SKR,BBP,PU m.fl.).

I 2. halvår så det mere normalt ud med i alt 9 obs i perioderne 12/7 - 24/9 + 27-28/12 med 1-7 Kls. (PB,JB,FJH,BBP,SKR).

Til sidst en bemærkelsesværdig trækobs fra 2. halvår: 8/10 51 NV (i 3 flokke på 6+30+15)

(PB,FJH,EK). Om fuglene kun er tiltræk til Københavnsområdet eller om de fortsatte langs kysten i Køge Bugt er uvist. Det skal bemærkes, at det var en noget regntung dag, hvor der

også var god gang i flere andre NV-gående andefugle uden, at der tilsyneladende var tale om lokale bevægelser. At der var speciel gang i aythya-ænderne kan bekræftes af 2010 trk.

Troldænder + 12 trk. Taffelænder ved Dueodde (Fugle i Bornholms Amt 2000).



	maj			juni			juli			august		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	4	41	62	21	0	576	156	91	106	93	25	19
Pibeand	-	-	-	-	-	-	8	0	0	0	39	793
Krikand	-	-	-	-	-	-	-	22	42	30	15	31
Gråand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Spidsand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	222
Skeand	-	-	6	0	0	0	0	0	0	1	6	2
Troldand	-	-	-	-	-	4	0	35	19	0	0	0
Ederfugl	-	-	-	62	515	1108	650	54	1563	121	111	208
Sortand	-	-	-	-	-	95	0	103	1596	0	102	27
Fløjsand	-	-	-	-	-	-	-	2	5	3	0	0

	september			oktober			november			december			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Gravand	0	3	0	0	11	11	7	0	0	0	12	2	1240
Pibeand	2790	3286	413	625	980	422	52	39	0	0	0	18	9465
Krikand	180	49	2	48	0	16	-	-	-	-	-	-	435
Gråand	3	0	0	0	0	101	2	0	0	0	13	70	190
Spidsand	504	65	0	31	4	19	9	0	0	13	-	-	963
Skeand	1	0	0	46	3	31	-	-	-	-	-	-	96
Troldand	11	0	0	37	0	5	1	0	0	0	0	32	144
Bjergand	-	5	0	1	8	2	3	4	-	-	-	-	23
Ederfugl	1591	7195	775	16209	5790	11450	3337	319	-	-	-	-	51058
Sortand	111	34	0	19	3	17	93	-	-	-	-	-	2200
Fløjsand	14	2	0	0	0	21	-	-	-	-	-	-	47
Hvinand	2	5	0	0	0	124	0	36	0	0	10	12	189
Tp. Skalle	-	3	4	35	0	53	-	-	-	-	-	-	95
Stor Skalle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22

Tabel 13: Tidsmæssig fordeling af de almindeligste trækkende ænder i efteråret 2000.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

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

**TROLDAND (Aythya fuligula)**

Arten set over hele året i oftest små tal. Over 100 rst. blev noteret på 7 dage i tiden 12/2 - 18/3, flest 20/2 213 og 26/2 206 Kls. (SKR).

Forårstræk: 29/4 9 og 1/5 75 i flok NØ/Ø (PB).

2 ynglefund: 2 ♀♀ begge med 4 pull. henholdsvis Svp. og GS (FJH,SAJ,BBP,SKR,PU).

23/6 - 25/12 i alt 144 trk., flest 8/10 37 (PB) og ellers højst 18/dag.

Et enkelt tal på over 100 fra 2. halvår: 23/12 240 NV-flyv. (SSN,PU).

**BJERGAND (Aythya marila)**

Rastende Bjergænder sås på 5 dage i 1. halvår: 15/1 7 Kls., 23/1 3 Kls., 26/2 1 Afl., 25/3 4 SØ-flyv. og 27/4 1 ♀ Svp. (BBP,SSN,SKR,PU).

Desuden sås i alt 14 trk. fordelt på 3 dage: 26/3 9, 2/4 2 og 1/5 3 ♂♂ alle Ø (PB,LJK,SSN). 2 sommerobs: 18/6 4 SØ-flyv. og 1/7 2 Svp. (SSN,PU).

De første i efteråret sås 15/9 5 (2 ♂♂ + 3 ♀♀/1K) trk. SØ og 1/10 1 ♀/1K trk. ØSØ (PB,PU).

15/9 - 19/11 i alt 23 (11 ♂♂ + 12 ♀♀/1K) trk. SØ/Ø på 9 dage, flest 15/9 5 og 11/10 5 (PB).

Rastende fugle sås med 10/10 - 11/11 i alt 3 obs af 1 Afl.Svp. og mere usædvanligt for lokaliteten: 27/12 75 og 28/12 20 Kle. (BBP,PB).



Ederfugl, ad. ♂ med 2 ♀♀ i baggrunden Svp. 04.05.2000

foto: PB

Ny efterårsrekord med i alt 51.058 trk.

**EDERFUGL (Somateria mollissima)**

26/2 - 14/5 i alt 5126 registreret trk., flest 27/2 570, 14/4 968, 21/4 700 (PB,JB,SSN,BBP,PU) og ellers højst 385/dag.

Tidsmæssig fordeling: ult. feb. 658, marts: 0,206,55; april: 152,1688,1390 og maj: 952,25,0.

**EDERFUGL (fortsat)**

De første pull. blev set 3/5 12 Svp. og 4/5 7 Afl.+ 12 Svp. (PB), mens de største antal unger blot blev på 12/5 370, 19/5 250 og 21/5 255 Afl.Kls. (PB,SKR).

Over 1000 rst. fugle blev set så godt som dagligt i tiden 5/5 - 6/7, flest 21/5 1955 (255 pull.), 1/6 2475 (ca. 125 pull.), 10/6 1800 (55 pull.) og ellers højst 1670 Afl.Kls. (PB,SKR).

Den 6/6 var hovedparten af de adulte ♂♂ forsvundet, da blot 95 lå tilbage Afl.Kls.

I efterårsmånederne blev højeste rasttal 1/10 500 Afl.Kls. og fra resten af året ingen nævneværdige antal.

En leucistisk 2K ♂ blev set i ny og næ i perioderne 27/5 -18/6 + 1-23/8 + 1/10 Afl.Kls. (PB,SKR,PU).

Ny efterårsrekord: 1/6 - 16/11 i alt 51.058 trk. Mod sædvane blev der talt over 1000 trk. på en dag i sommerperioden: 29/7 1250 (FJH). Dernæst på normal vis ingen større dage før efterårsmånederne: 14/9 3570, 15/9 2020, 9/10 5900, 10/10 9300, 11/10 3560, 28/10 7700, 29/10 2680 (PB,SM) og ellers højst 900/dag.

**HAVLIT (Clangula hyemalis)**

De største rasttal i 1. halvår blev 26/3 111, 27/3 160, 5/4 180, 9/4 80, 11/4 50, 17/4 220 alle Kls. (PB,JB, LJK) og ellers højst 35 rst. Efter den 17/4 sås kun 7/5 1 trk. Ø (SSN).

Efterårsankomst med 9/10 1♂ Svp., 10/10 1♂ + 1♀ Svp. og 16/10 1 Kls. (PB). Daglige obs fra 28/10, men i sparsomme antal med flest 9/11 25, 16/11 40 og 17/12 30 Kls. (PB).

**SORTAND (Melanitta nigra)**

Rst. fra vinter- og forårsmånederne udgøres af 22/1 1, 4/3 1 og 27/3 20 alle Kls. (JB,SKR). 25/3 - 6/5 i alt 34 trk.+ 10 trkf. fordelt over 5 dage, flest 4/5 10 trkf. og 6/5 22 NØ (PB, BBP).

År 2010 var heller ikke uden de sædvanlige ”problemfugle” i månedsskiftet maj/juni (se KL1997): 27/5 5 trk. SØ og 4/6 4 trk. SØ/Ø (PB).

23/6 - 8/11 i alt 2200 trk., flest 21/7 240, 24/7 125 i flok, 25/7 **1068** (10 flokke 5.25-9.37: 786 SV/V + 282 N/NØ), 27/7 69, 29/7 94, 7/9 79, 7/11 53 (PB,FJH,SSN,BBP) og ellers højst 50/dag.

Inden trækstarten sås allerede 18/6 145 Kls. (SSN). På topdagen i juli (25/7) sås desuden 150 Kls. (FJH,BBP). Derudover mere normalt i tiden 7/7 - 7/11 i alt 8 rastobs af 1-11 Afl. Kls., dog 21/9 20 Afl. og 1/11 45 Kls. (PB).

Fugle på vindkompensationstræk sås i perioden 30/10 - 24/11 med i alt 52 SØ fordelt på 6 dage, flest 30/10 21 (PB).

**FLØJLSAND (Melanitta fusca)**

Fra 1. halvår blot 15/1 1 Kls., 22/1 1 Kle. og 12/2 2 SØ (LJK,PU).

19/7 - 29/10 i alt 47 trk. på 9 dage, flest 29/10 18 SV/V (PB) og ellers højst 7/dag. Desuden 2/11 - 9/12 i alt 31 SØ/Ø på vindkompensationstræk fordelt over 5 dage, flest 2/11 10 og 12/11 15 SØ (PB,PU).

Rastende Fløjlssænder udgøres af 15/9 3, 29/10 6, 30/10 2 og 6/11 1 Kls. (PB).

**HVINAND (Bucephala clangula)**

Under vinterperioden sås klart flest 20/2 370 Afl.Kls. (PB). Det mest bemærkelsesværdige i år var de usædvanlig mange fugle i april. Der sås således over 100 fugle helt frem til og med 29/4. De største tal var: 4/4 370, 8/4 425, 18/4 550 og 24/4 280 Afl.Kls. (PB,SKR).

Eneste registreret trk. fra foråret var 3-10/5 i alt blot 5 trk. Ø på 4 dage!

Arten blev set så godt som dagligt i sommermånederne inden for perioden 17/6 - 29/8. Det blev også til en del pæne dagcifre, heriblandt ny sommerrekord: 18/6 - 26/7 i alt 16 dage med 10-19 Afl.KE, dog 15/7 51 Afl.Kls., 16/7 29 og 17/7 24 Afl.KE (SKR,FJH,BBP). 7/9 - 24/12 i alt 189 trk., flest 27/10 49, 28/10 75, 16/11 36 (PB) og ellers højst 12/dag. I årets sidste måneder sås ikke de store mængder, flest 4/11 130, 18/12 240 og 27/12 200 alle Afl.Kls. (PB).

### LILLE SKALLESLUGER (*Mergus albellus*)

I årets første ca. 1½ måned sås arten i alt 5 gange med 1-4 ♀-farvede Kls. (8/1-5/2). Herefter sås arten i lighed med sidste år med så godt som dagligt rastende fugle over en længere periode (26 obsdage, 10 inds.). Således i tiden 20/2 - 10/4 oftest 4-9 Afl.Kls., dog 20/2 11, 26/2 10-12, 5/3 11 og 23/3 13 Afl.Kls. (SSN,SKR,PU). Forårets sidste blev 9/4 2 ♂♂+ 3 ♀♀ Afl. og 10/4 2 ♂♂ + 1 ♀ KE (SKR,JB,JPB). I nov.-dec. sås: 18/11 1, 9/12 1, 16/12 5, 27/12 3-4 og 28/12 3 alle ♀♀/1K Kls. (PB,JB,SKR,PU).

### TOPPET SKALLESLUGER (*Mergus serrator*)

Over 100 rst. fugle sås dagligt i tidsrummet 4/4 - 6/5, flest 8/4 365, 18+22/4 450, 24/4 500 og 25/4 480 alle Afl.Kls. (PB,SKR). Ellers højst 250 rst. Direkte forårstræk sås kun på en enkel dato: 4/5 6 NØ (PB). Ynglefund: 16/7 1 ♀ med 9 små pull. KE (FJH) og 25/8 5 pull. Afl. (SKR) - uvist om det er samme kuld. 20/9 - 28/10 i alt 95 trk., flest 8/10 30, 27/10 25 og 28/10 28 SV (PB). Over 100 rst. blev noteret inden for perioden 14/9 - 18/12, flest 20/10 520, 22/10 min. 470, 24/10 >450 og 4/11 380 alle Afl.Kls. (PB). Desuden bl.a. 3 tal på 250-260 i tiden 17/10 - 16/11, men se ellers tabel 12.

### STOR SKALLESLUGER (*Mergus merganser*)

Ingen rasttal på over 10 i årets løb. 18/3 - 16/4 i alt 94 trk., flest 18/3 18, 1/4 37, 11/4 16 NØ/SØ (PB,JB,SSN,PU). Efter 22/4 2 ♀♀ Afl. (SKR) sås i maj måned kun 30/5 2 ♀♀ Afl. (PB). Et par forløbere sås i september: 7/9 1 ♂ i eklipsedragt Ø-flyv. og 17/9 1 ♀/1K Kls. (PB,FJH). Dernæst ingen før 8/11 3 Ø-flyv. og 26/11 5 Ø-flyv. I forbindelse med kulden ult. december sås 24-31/12 i alt 22 trk. V/NV med højst 9/dag.

### HVEPSEVÅGE (*Pernis apivorus*)

De første blev noteret 9/5 2 ♂♂ trk. og 10/5 2 trk. (PB,SAJ). Forårstrækket gav 9-31/5 i alt 116 trk., flest 13/5 22 og 24/5 45 (PB,SM). Fra juli måned foreligger der 8/7 2 indtrk. SØ/S→N (op/ndtrk.?), 26/7 1 indtrk. SØ→NV og 29/7 1 GS (PB,FJH,SAJ). 26/7 - 12/10 i alt 512 trk., flest 23/8 120, 25/8 57, 26/8 58, 3/9 55 (PB,LJ,PBN,OS,PU). Der blev set mange juvenile i år - i alt ca. 200, flest 14/9 25, 15/9 28, 16/9 37, 17/9 35 1K (PB,FJH,LJK,SM,PU) og ellers højst 21/dag. I oktober sås 5 fugle: 4/10 1 1K SV, 7/10 2 NV, 10/10 1 1K SV og 12/10 1 lys 1K S (PB,JB,SM).

	febr		marts			april			maj			juni	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994-1999
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	i alt	total	total	total	total	total	gennemsnit
Hvøpsevåge	-	-	-	-	-	-	-	-	4	60	52	-	116	390	150	96	1075	502	385
Sort Glente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0	0	0	0	0
Rød Glente	-	2	0	6	4	4	2	1	-	-	-	-	19	23	22	37	21	19	21
Havørn	-	1	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	2	0	2	4	1	1	1
Rørhøg	-	-	-	-	8	29	5	4	4	9	4	3	66	64	50	120	117	135	88
Blå Kærhøg	-	-	1	1	2	6	6	0	2	3	-	-	21	26	15	51	43	38	33
Hedehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	0	0	0	2	1
Duehøg	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	4	8	12	6
Spurvehøg	-	-	-	7	25	202	15	9	6	20	1	-	285	343	272	787	586	1106	591
Musvåge	1	31	45	104	56	207	2	0	3	3	2	-	456	377	1157	1368	607	1753	1080
Fjeldvåge	-	1	0	1	0	6	-	-	-	-	-	-	8	19	9	17	26	83	39
Fiskeørn	-	-	-	-	6	22	12	2	1	1	-	-	44	40	44	67	77	60	53
Tårnfalk	-	-	-	-	-	2	4	1	2	2	-	-	11	20	13	37	22	43	27
Dværgfalk	-	-	-	-	-	4	2	1	0	2	-	-	9	11	12	24	19	20	17
Lærkefalk	-	-	-	-	-	1	1	0	3	-	-	-	5	17	6	5	7	5	7
Vandrefalk	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	3	0	1	2	3	2

Tabel 14: Tidsmæssig fordeling af 1047 trækkende rovfugle i foråret 2000, forårstotaler for årene 1999-1995 og gennemsnit for 1994-99.

**Der skal tilføjes tabellen:** Musvåge: 2 pri. feb.      Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen. Gennemsnittet er kun beregnet for årene tilbage til 1994, da der siden dette år er gjort betydeligt mere ud af eftermiddagsdækningen: **1) Høje tal:** ingen arter **2) Over middel:** Hedehøg **3) Middelt:** Rød Glente, Havørn, Vandrefalk **4) Under middel:** Rørhøg, Blå Kærhøg, Fiskeørn, Lærkefalk **5) Lave tal:** Hvøpsevåge, Duehøg, Spurvehøg, Musvåge (NB martsdækningen utilstrækkelig!), Fjeldvåge, Tårnfalk, Dværgfalk

	juli		august		september			oktober			november			dec.			2000	1999	1990-99	1980-89	
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	i alt	total	gem. snit	gem. snit
Hvepsevåge	-	1	0	1	246	67	162	30	4	1	-	-	-	-	-	-	-	512	364	417	670
Sort Glente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Rød Glente	-	-	-	-	-	-	2	4	2	2	0	0	0	0	0	1	-	11	73	27	6
Havørn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	2	4	4	1
Rørhøg	-	1	6	20	40	26	33	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	155	233	96	39
Blå Kærhøg	-	-	-	2	1	1	12	6	12	9	19	20	2	3	0	1	4	92	79	64	106
Hedehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	1	0
Duehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	8	5
Spurvehøg	-	-	-	-	197	146	423	203	167	367	966	409	49	10	-	-	-	2937	2478	1663	1771
Musvåge	-	-	-	-	1	17	23	18	116	245	30	119	2	10	0	7	12	600	9666	3282	2096
Fjeldvåge	-	-	-	-	-	-	-	4	0	3	32	17	2	0	0	2	-	60	72	69	77
Fiskeørn	1	0	0	2	12	13	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	43	107	43	35
Tårnfalk	3	4	3	8	2	9	33	13	12	3	6	3	0	0	1	-	-	100	108	53	75
Aftenfalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
Dværfalk	-	-	-	-	-	2	21	9	15	7	15	6	1	1	-	-	-	77	99	66	86
Lærkefalk	-	-	-	-	-	1	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13	22	7	4
Vandrefalk	-	-	-	-	-	2	3	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	4	0

Tabel 15: Tidsmæssig fordeling af 4610 trækkende rovfugle i efteråret 2000, efterårstotal for 1999, gennemsnit for 10 efterår 1990-1999 og gennemsnit for 7 efterår 1980-83+1987-89.

Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen.

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

**RØD GLENTE (*Milvus milvus*)** (27,599,33)

Årets første sås allerede i februar: 27/2 2 trk. (EK,SSN,PU).

27/2 - 25/4 i alt 19 trk. på 9 dage, flest 12/3 4 (2 efter overnat.) og 27/3 3 (EK,MH,SAJ,JBj).

Dertil kommer denne rst.: 25/3 1 M.(Ø) (MH).

Efterårets rastende var 8/9 2 over Kl.M. og 20-21/9 1 M.(SV) (FJH,PB,SM).

17/9 - 19/10 i alt blot 10 trk. på 8 dage, flest 17/9 2 og 7/10 2 (6 inds.). Desuden sås en sen eftermåler i december: 19/12 1 trk. SV (PB).

**HAVØRN (*Haliaeetus albicilla*)**

I 1. halvår sås 12/1 1 imm. NØ-flyv. 12.50 (Ulrik Bruun), 26/2 1 2K trk. NØ 11.55 (JBj,SSN,PU) og 8/4 1 2K trk. NØ 9.45 (SSN,SKR, PU).

En tidlig fugl sås allerede 8/9 1 ad. Kle./Vestamager (PB) (+ set 7/9 Vestamager af NN).

Dernæst 21/11 1 1K trk. V 11.00 (SEK) og 24/12 1 1K trk. SV 12.25 (PB,PU).

**RØRHØG (*Circus aeruginosus*)**

Hele 8 trk. fugle sås i marts, hvoraf de første var 23/3 1 fnt. 3K ♀, 24/3 1 ♂ og 27/3 3 ♂♂ + 1 2K (PB,JBj).

23/3 - 1/6 i alt 66 trk., flest 27/3 4, 1/4 4, 6/4 9, 7/4 6, 10/4 3, 31/5 3, 1/6 3 (PB,EK,JBj m.fl.) og ellers højst 2/dag.

Rastende Rørhøge sås stort set dagligt i 1. halvår fra 14/4 og frem med 1-2 Afl.Kls., dog 24/4 4, 2/5 3, 21/5 3 og 23/5 3 Afl.Kls. (PB). En nærmest melanistisk 2K-fugl sås N-flyv. den 21/4 (PB).

Arten sås også dagligt rst. igennem hele juli (min. 5-6 forskellige ex.). De første juvenile sås fra 28/7 1 og 31/7 1 (FJH,BBP). I aug.-sept. stadig daglige rastobs af 1-3 Afl.Kls., dog 15/8 4 og 23/8 5 1K Afl.Kls. (PB,PU).

Fint efterår med 21/7 - 7/10 i alt 155 trk., flest 20/8 8, 23/8 8, 25/8 16, 3/9 17 + 2 trkf., 15/9 10, 21/9 16 (PB,FJH,SM,PU) og ellers højst 7/dag.

Efter sidste års imponerende 36 oktoberfugle er vi igen tilbage til normale tilstande med i alt 5 ex. fra denne måned: 2/10 1 1K Svp., 4/10 3 trk. og 7/10 1 1K trk. (PB,FJH,SM).

**BLÅ KÆRHØG (*Circus cyaneus*)**

Fra 1. halvår foreligger der 5 rastobs i tiden 1/1 - 25/2 samt 29/3 og 17/4 alle dage 1 Afl.Kls. 9/3 - 13/5 i alt 21 trk., flest 13/4 3 (JBj).

I maj sås 5 trk. Blå Kærhøge hvoraf de sidste var: 11/5 1 brun og 13/5 2 brune (PB,BBP).

I august sås 3 fugle: 13/8 2 ♂♂ trk. og 23/8 1 ad. ♂ trk. (FJH,SKR,PU,PB).

13/8 - 26/12 i alt 92 (25 ♂♂) trk., flest 7/10 6, 23/10 5, 27/10 8, 28/10 5, 3/11 8, 6/11 8 (PB m.fl.) og ellers højst 4/dag.

Rastende fugle sås meget hyppigt fra 4/9 og året ud med flest 27/10 3, 4/11 3-4 (1 ♂), 16/11 3 (1 2K ♂) og 23/11 3 Afl.Kls. (PB,PU).

Under kuldeperioden i december sås 5 trk.+ 1 trkf.: 19/12 1, 24/12 3, 25/12 1 trkf. (2 km ude) og 26/12 1 (PB,SSN,PU). Desuden i alt 15 rastobs fra denne måned af 1-2 brune fugle Afl.Kls.

**HEDEHØG (*Circus pygargus*)** (7,26,3)

3 forårsagttagelser er fint: 18/5 1 2K ♂ trk. VSV→VNV kl. 9.03 (PB,BBP), 22/5 1 brun trk. SV 9.45 (PB) og 30/5 1 2K ♀ Svp. (11.56-59) → N-flyv. (PB,JBj). Ingen fra efteråret.

**DUEHØG (Accipiter gentilis)**

Rastende fugle i 1. halvår: 1/1 1 2K ♀ Afl., 10/1 1 M.(SV) og 17/3 1 2K ♀ Kls.M. (SKR,TF, AF).

Årets absolut eneste trk. (!) fugl var: 27/2 1 ♂ (EK,SSN,PU).

I efteråret (19/8 - 10/9) i alt 6 rastobs af måske samme 1K♂ (bestemt den 25-26/8, øvrige dage ubestemte) Afl.Svp.Kl. Øvrige var 1/10 og 15/10 1 1K kreds. over Kl., 18/10 1 GS og 26/12 1 ♀ Kls. (8 inds.).

**SPURVEHØG (Accipiter nisus)**

I jan.-febr. i alt 9 obs af 1-2 i området (fmt. 3-4 ex.).

12/3 - 31/5 i alt 285 trk., flest 1/4 62, 6/4 45, 7/4 60 (PB,EK m.fl.) og ellers højst 12/dag.

Ynglepar: 1 Afl.+ 2-3 Kl. (PB,EHZ,BBP) (min. 1 i 1999).

Ny efterårsrekord med 21/8 - 26/11 i alt 2937 trk., flest 26/8 135, 12/10 102, 21/10 112, 22/10 115, 23/10 135, 27/10 275, 28/10 118, 3/11 140 (PB,FJH,SM m.fl.) og ellers højst 95/dag.

I december sås kun 9/12 1 fmt. ♀ Afl.KE og 27/12 1 ♀ Svp.

**MUSVÅGE (Buteo buteo)**

I januar opholdt mindst 5 forskellige rst. sig i området. Forår blev det med 7/2 2 trk. (SM).

7/2 - 23/5 i alt 456 registreret trk., flest 1/4 78, 6/4 102 (PB,JB,JK,EK,SKR,PU) og ellers højst 45/dag.

Ynglepar: 3-4 Kl. (PB,BBP) (3-4 Kl.M. i 1999).

Efteråret blev et gevaldigt antiklimaks i forhold til sidste års 9666 trk.!: 25/8 - 26/12 i alt sølle 600 trk., flest 7/10 89, 12/10 81 og 17/10 80 (PB,JB,JK,SAJ,FJH,SM).

Af rastende fugle sås bl.a. 26/8 9, 16/10 5 og 27/10 6 Kls. (PB).

I december sås mindst 3 forskellige Afl.Kls. samt i alt 19 trk. på 4 dage bl.a. 19/12 7 og 24/12 9 trk. (PB,PU).

**FJELDVÅGE (Buteo lagopus)**

27/2 - 10/4 i alt blot 8 trk. på 4 dage, flest 1/4 5 (PB,JB,JK,SSN).

Rast var der ikke meget af i 1. halvår blot 10/1 1 M.(SV), 26/2 1 Kls., 25/3 1 2K M.(Ø) samt forårets sidste: 14+16/4 1 GS/Kl. (virkede syg) (JB,JK,SAJ).

Efteråret blev indledt med en forløber 17/9 1 Afl.Kls. (SAJ,LJK,SKR) og derefter 30/9 4 trk. (5 inds.).

30/9 - 19/12 i alt 60 trk., flest 23/10 9, 27/10 10, 28/10 12 (PB,SM) og ellers højst 6/dag.

Øvrige rast var 1/10 - 21/12 i alt 15 obs af 1-2 Afl.Kls. samt ult. nov.-dec. fmt. dagligt samme fugl Afl.

**FISKEØRN (Pandion haliaetus)**

Forårsankomst med 27/3 1 trk. (JB) samt mere massive 31/3 5 trk. på 1 time 18.07-19.07 (SSN,PU).

27/3 - 11/5 i alt 44 trk., flest 31/3 5, 6/4 8, 7/4 3, 14/4 3 (PB,JB,JK,EK,SSN,PU) og ellers højst 2/dag.

De sidste forårsfugle var allerede 4/5 1 trk. og 11/5 1 trk. (PB,BBP).

En oversomrende fugl var 24/6 1 Kls. (min. 3 timer) (PB,FJH,PU).

En enlig fugl blev set i juli: 19/7 1 trk. SV (PB) og herefter ingen før 14/8.

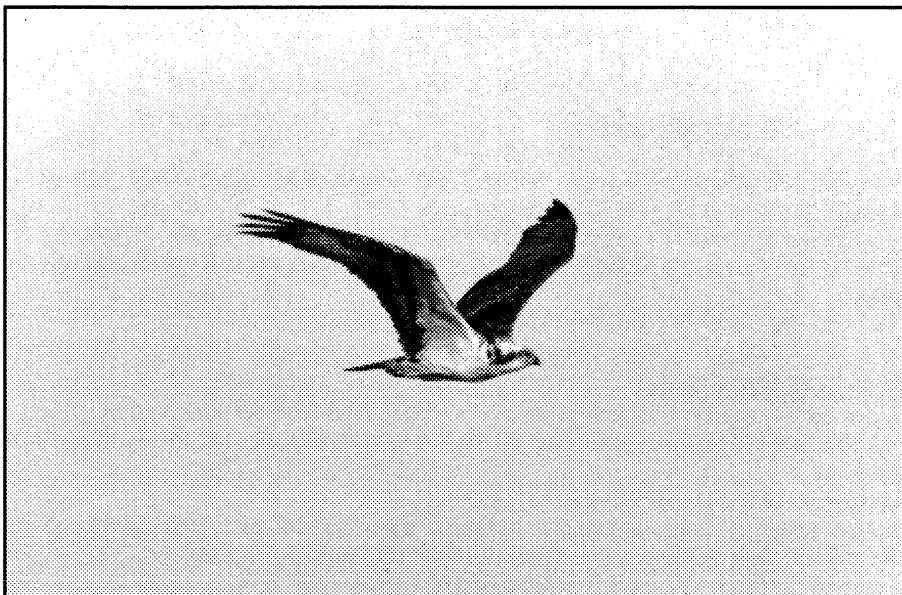
19/7 - 7/10 i alt 43 trk.+ 2 rst., flest 22/8 3, 26/8 4, 3/9 11 (heraf 4 8.10 + 3 8.20), 14/9 6, 15/9 4 (PB,LJ,SM,PU) og ellers højst 2/dag.



**FISKEØRN (fortsat)**

Efterårets rastiagttagelser var 22/8 1 ad. over Kl. (hele eftermiddagen), 3/9 1 1K trkf. V og retur formentlig til rst. Kl. samt 6/9 1 1K Ø-flyv. langs stranden (PB,LJ,SAJ,PU).

De sidste fugle var 30/9 1 ad. trk. SV og 7/10 1 trk. (PB,FJH).



Fiskeørn, ad.

foto: JLA

En god dag i efteråret: 3/9 11 trk., heraf 7 på 10 minutter.

**TÅRNFALK (Falco tinnunculus)**

I jan.-febr. blev min. 4-5 forskellige ex. bemærket i området.

6/4 - 14/5 i alt 11 trk. fordelt over ligeledes 11 dage (PB,JBj,EK,SSN,BBP).

Ynglepar: 1 Afl. + 2-3 M. (PB), hvilket er uforandret i forhold til sidste år.

Igen i år sås et 3-cifret antal på efterårstræk, hvilket desuden også kun er 4. gang i historien, at det overgår os: 14/7 - 10/12 i alt 100 trk., flest 9/9 5, 11/9 6, 17/9 11, 20/9 6, 21/9 7 + 1 trkf., 7/10 8 (PB,FJH,SM) og ellers højst 4/dag.

Rastnoteringer fra området på over 5: 25/8 9 Afl.Kls. og 20/9 7 Kls. (SKR,PB).

I december min. 5 Afl.Kls.M.(SV) samt 10/12 1 trk. V (PB,PU).

**DVÆRGFALK (Falco columbarius)**

4/4 - 14/5 i alt 9 trk. fordelt over 9 dage (PB,JBj,EK,BBP). Desuden 4/5 1♂ NV-flyv. Kls. (PB).

I august i alt 5 obs af vel samme fugl: 23-27/8 1 1K ♀ Kls. (PB,SAJ,SKR).

3/9 - 25/11 i alt 77 trk., flest 15/9 8, 16/9 5, 17/9 5, 7/10 5, 26/10 8 (PB,FJH,SM m.fl.) og ellers højst 4/dag.

Udover augustfuglen sås rst. fugle i efteråret i perioden 5/9 - 25/11 med i alt 42 obs af 1-2 Afl.Kls., dog 15/9 3 og 5/10 3 Kls. (PB,AB). Totalt sås skønsmæssigt mindst 43 ex. (53

uden forbehold for gengangere), hvoraf en enkelt meget ihærdig jagende fugl fortjener at blive nævnt: 26/9 1 masede sig langt ind i busken Svp. efter en spurv! (SM).

Det milde efterårsvejr havde også en effekt på Dværgfalkene, da usædvanlig mange fugle blev set sidst på sæsonen bl.a. i alt 8 trk. + 7-8 rst. i november med de sidste 16/11 1 ♀ trk. SV + 1♂ Kls., 19/11 1 NV-flyv. Kls. og 25/11 1 trk.+ 1 Kls. (PB,SSN,PU).

I december sås tillige en tilsyneladende overvintrende fugl: (10/12 1 1K♂ Klydesøen), 16/12 1 jagende Engpibere, 17/12 1 NV-flyv. og 25/12 1 alle Kls. (PB,SSN,PU). Desuden 30/12 formentlig denne art 1 SØ-flyv. mod Svp. (OS).

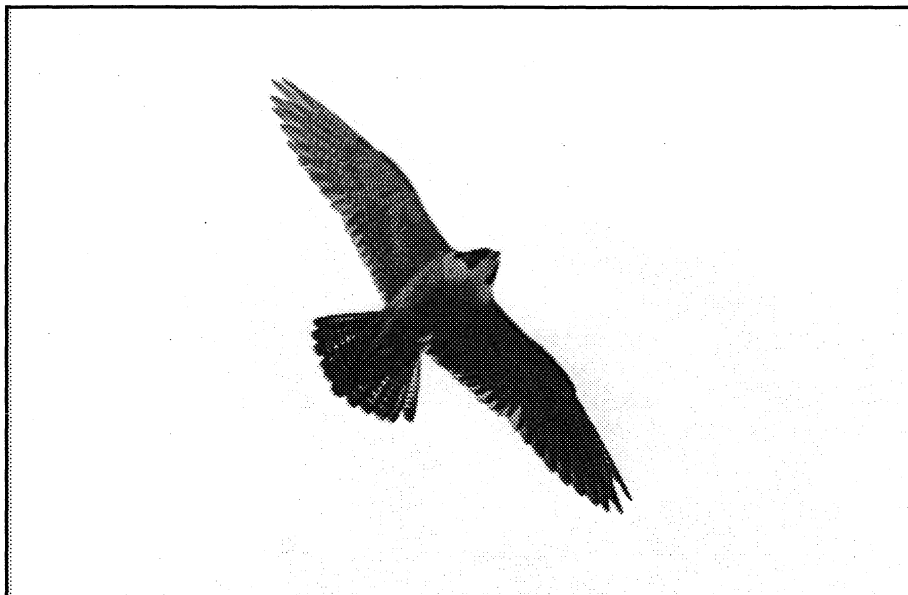
### LÆRKEFALK (Falco subbuteo)

Året startede tidligt med lokalitetens næsttidligste fugl: 19/4 1 trk. NØ 9.45 (Kim Vøttrup via JBJ). Øvrige trækkende var: 24/4 1, 11/5 1, 12/5 1 alle NØ og 18/5 1 SØ (PB,HPJ,BBP). Forårets rst. var: 27/5 1 Kl. (SSN,PU) samt en efternøler: 17/6 1 GS (SAJ).

Første og sidste i efteråret: 7/9 1 ad. trk. SSV, 12/9 1 1K trkf. og 29/9 1 Svp. og 3/10 2 trk. (PB,LJK,SM).

Pænt med fugle på direkte efterårstræk: 7/9 - 3/10 i alt 13 trk.+ 1 trkf. (1 ad.+ 8 1K) fordelt på 7 dage, flest 14/9 3 SV/V, 15/9 5 S/SSV (PB,SM) og ellers højst 2/dag.

Rastende fugle sås på i alt 11 dage (12-29/9) fortrinsvis GS/Hjs. og Svp., flest 15/9 2, 16/9 3 og 17/9 2 alle GS (PB,SAJ,FJH,LJK,PU).



Vandrefalk, ad.

foto: JLA

Et fint år med i alt 12 fugle. Der ses nu flere Vandrefalke end Duehøge på lokaliteten!

**VANDREFALK (*Falco peregrinus*)** (51+,111,12)

2 trk. fugle blev set i foråret: 12/4 1 2K og 14/4 1 NØ (JBJ,BBP).

I alt 7 trk. Vandrefalke sås i efteråret: 9/9 1 ad. ♂ SV, 10/9 1 ad. ♂ V, 14/9 1 1K SØ, 19/9 1 ad. ♀, 20/9 1 fnt. ♂ SV, 1/10 1 ad. SV og 8/10 1 V (PB,SAJ,LJK,FJH,SM,PU).

Efterårssæsonen rst. fugle var: 3/9 1 1K ♀ Kls., 8/10 1 1K ♂ Kls., 25/11 1 1K ♀ Afl.Kls. og 4/12 1 ♀ Afl. (PB,SM,SSN,SKR,PU).

**FALK SP. (*Falco sp.*)**

16/9 1 trk. SV (sands. Lærkefalk).

**VANDRIKSE (*Rallus aquaticus*)**

Årets første blev hørt 8+15/4 1 Afl. (SKR). Arten blev først hørt på Svp. fra den 3/5.

Sydvestpynten var igen i år tæt besat med ynglefugle: 1 Afl.+ 12-13 Kls. (11-12 Svp.+ 1 KE) = 13-14 par (BBP m.fl.) (2+10-11 i 1999).

I perioden 3/5 - 28/10 meget hyppige obs af 1-5 Afl.Kls. (fortrinsvis Svp.), dog 16/5 5-6 Svp., 17/5 6 Svp., 3/7 1 Afl.+ 1 KE + 8 ad.+ 4 pull. Svp., 5/9 7 og 11-12/9 7 Svp. (BBP,PB). Årets sidste blev 28/10 2 Svp. og 1/11 1 Svp. (PB).

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

En enkelt vinterobs: 22/1 1 andedammen Afl. (SKR).

De første forårsiagttagelser blev 18/3 1 Kls. og 23/3 5 Kls. (SKR).

Ynglepar: 1 Afl.+ 22-25 Kls. (2 KE + 17-20 Svp.+ 3 Kle.) + 2 M. + 1 Kl.(SV) = 26-29

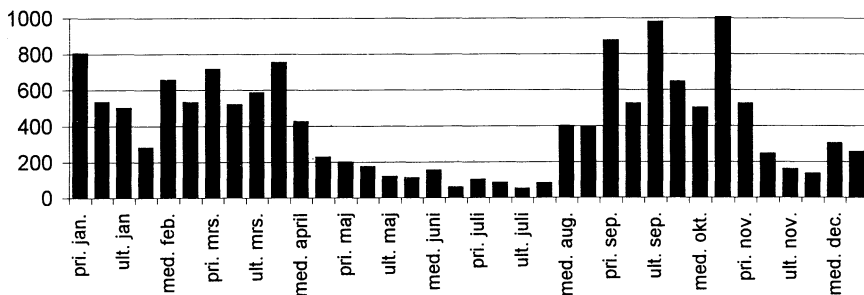
(BBP og PB,SKR) (0-1+14-16+1+1=16-19 i 1999). Det skal bemærkes, at ynglebestanden på Svp. muligvis har været noget undervurderet i de foregående år. Om bestanden i resten af området også er undervurderet, må stå hen i det uvisse.

Det står dog klart, at antallet af fugle registreret på de enkelte optællinger både i år og sidste år har været højere end normalt. I år således for det meste set 10-18 Afl.Kls. fra 4/4 og hele året ud (!), dog 15/7 25 (8 ad.+ 7 juv.+ 7 pull.+ 4 usp.) Kls. (PB,BBP,SKR).

De første pull. blev set 14/5 8 Kls. og 15/5 7 M.(SV) (PB,SKR). Den 8/7 blev det bemærket, at en pull. blev fordret af 1 ad. og af 1 juv. fra 1. kuld (SKR).

Det milde decembervejr fik mange fugle til at forsøge at overvintre på lokaliteten, heriblandt mod sædvane mindst 4 adulte. Det blev til i alt 12 noteringer fra denne måned af 1-8 Svp. M.(SV), dog 18/12 19 (2 ad.+ 5 1K M.(SV) og 2 ad.+ 10 1K fortet Svp.) og 21/12 2 ad. + 8 1K fortet Svp. (PB). Den 31/12 stadig 2 ad.+ min. 5 1K Svp.

Der er ikke tidligere truffet mere end højst 5 fugle i vintermånederne.



Figur 51: Maksimumtal pr. 10(11)-dages periode for rastende Blisshøns Afl.Kls. i 2000.

**BLISHØNE (*Fulica atra*)**

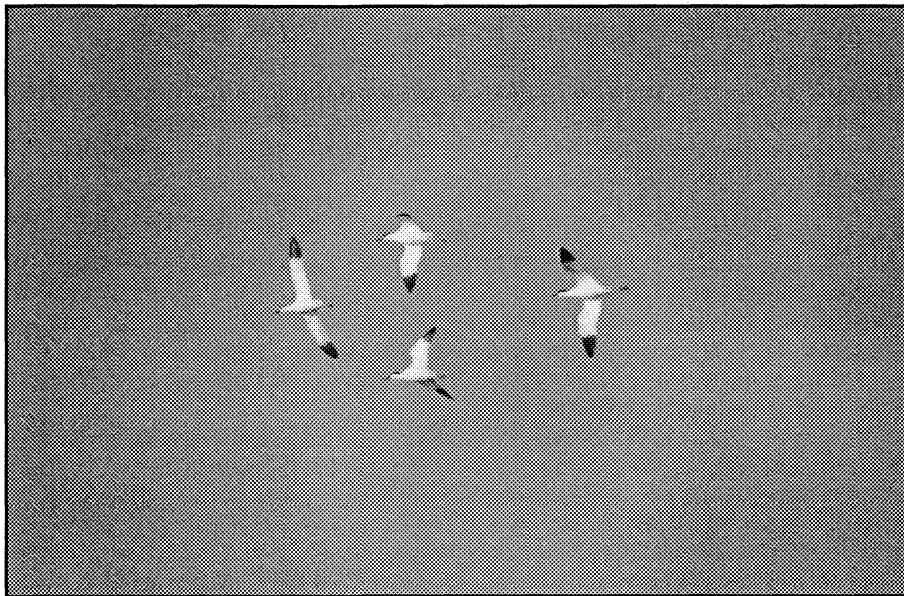
De 3 største tal fra 1. halvår blev 1/1 800, 8/1 750 og 4/4 750 Afl.Kls. (PB,SKR).  
 Ynglepar: 16-18 Afl.+ 48 Kls.+ 3-4 M.(SØ) + 1 Kl.(NØ) = 68-71 (PB,SKR m.fl.) (10-11+45+3= 58-59 i 1999). De første pull. blev først registreret med 15/5 pull. hørt Svp. (PB).  
 Der blev set over 100 rst. inden for perioderne 1/1 - 17/6 og 19/8 - 31/12.  
 Topnoteringerne fra 2. halvår blev 5/9 870, 22/9 975 og 25/10 1000 Afl.Kls. (PB,SKR).  
 Se figur 51.

**TRANE (*Grus grus*)**

Årets første blev set allerede i februar: 27/2 2 trk. N (MH). De næste sås 18/3 14 trk. og 19/3 9 trk. (SSN,PU,KGN).  
 Forårets absolutte topdag blev 24/3 2247 trk. ca. 10.45-17.43 i 52 flokke/max. 250 12.40. Obstdiden var 10.45-18.30 og timetotalerne følgende (tal i parentes angiver antal flokke):  
 10-11: 10 (1), 11-12: 370 (12), 12-13: 963 (14), 13-14: 488 (9), 14-15: 187 (8), 15-16: 35 (3), 16-17: 48 (2) og 17-18: 146 (3) (JBJ,PB,BBP).  
 Forårstotalen blev 27/2 - 13/5 i alt 2418 trk. fordelt over 22 dage, men øvrige dage højst 37. Tidsmæssig fordeling: ult. febr.: 2; marts: 0,23,2255; april: 92,28,2 og maj: 12,4,0.  
 Imidlertid virker det som om, at vi har været lidt uheldige på forårets øvrige topdage over Sjælland: 18/3 sås 740 Hvidovre (dækning til 13.30 KL og kun 2 småflokke set), 3/4 593 (ca. 13-16.00) Gilleleje og 287 Hellebæk (kun dækning KL 14.50-19.30 og 21 set) og endelig 9/4 384 Hellebæk (fuld dækning KL til 15.10 og kun 4 set) (sjællandstal via FupS).  
 Forårets sidste sås i maj: 5/5 8, 9/5 4 og 13/5 4 NØ (PB,SAJ).  
 4 iagttagelsesdage i 2. halvår med i alt 442 ex.:  
 16/10 330 SØ 9.00-15.53 i 6 flokke/max. 123 kl. 14.00, heraf 2 ex. ned til rst. 10.58 på KE i mindst 32 min. og 2 ad.+ 1 1K ned 14.15 til rst. samme sted i blot 1 min. (PB,SAJ),  
 17/10 110 trk. SØ efter overnatning (95 op 7.45 fra Afl.+ 15 op 7.53 fra Klydesøen) (PB) samt 27/10 1 1K N 14.00 og senere Ø-flyv. 14.55 (PB,OS).  
 Til sidst lokalitetens 2. decemberobs: 20/12 1 trk. SV (SM).

**STRANDSKADE (*Haematopus ostralegus*)**

I januar blev en fugl bemærket 3 gange: 1+15+22/1 1 Afl. (JLP,SKR). Om 5+7/2 1 Kls. (SM,SKR) er samme fugl er usikkert. Dernæst 12/2 2 Kls. og mere tydelig ankomst med 20/2 9 ad. Afl.Kls. (PB,SSN,PU). I februar sås flest den 26/2 med 14 Afl.Kls.  
 Stadig meget sløje forårsrasttal med højst 15/3 50 Afl. og 23/3 55 Afl.Kls. (SKR,VV).  
 Eneste trk. fra foråret er blot 11/4 18 NV→SSØ og 14/5 3 Ø (PB,JBJ,BBP).  
 Ynglepar: 9-12 Afl.+ 9-10 Kls.+ 1 M.(SV) (PB,SKR) (11-14+9+1 i 1999). Årets resultat: 4 flyvefærdige unger.  
 De første trk. juv. sås 3/7 1 og 12/7 2 VSV samt forinden en fnt. ikke lokal juv. Afl. (PB).  
 Årets forekomst af immature fugle: 18/4 1 2K Afl., 23/4 1 imm. Svp., 15/5 1 imm. (2K?) Svp., 30/5 - 18/6 min. 4 forskellige 2K Afl., 28/6 2 imm. trk. og 4/7 1 2K trk. (PB,BBP).  
 11/5 - 8/10 i alt 3386 trk., flest 28/6 175, 8/7 218, 15/7 427 (først obs fra 17.00!), 20/7 246, 13/8 177 (PB,FJH,SM,SSN m.fl.) og ellers højst 159/dag.  
 Sparsomme meldinger om rastende fugle under nedtrækket, flest 17/6 72 og 28/6 ↑ 75 Afl.Kls. (PB,SKR).  
 Efterårets sidste og eneste fra oktober blev 8/10 1 1K trk. og 19/10 4 1K trkf. (PB).  
 I december sås arten en enkelt gang: 26/12 1 KE (SM).



Klyde, 4 ad. Afl. 19.05.1999

foto: PB

Dårlig ynglesucces i år, hvilket medførte at arten forsvandt tidligt. Således første år uden jagttagelser i august.

### **KLYDE (*Recurvirostra avosetta*)**

Årets første sås 12/3 1 V efter rst. Kls. (SKR), men herefter ingen før 23/3 33 Afl.Kls. (PB, SKR). I resten af marts måned var arten daglig, men sås i små antal.

Det blev ikke til de helt store rasttal i år, da arten blot blev set i antal på over 50 i alt 8 gange (6/5 - 24/6), flest 1/6 88, 24/6 82 Afl.Kls. (SKR m.fl.) og ellers højst 63 rst.

Ingen på direkte forårstrk.

Ynglepar: 14-17 Afl.+ 3 KE (PB,SKR) (10-12+2-3 i 1999). Igen i år rædsom ynglesucces: ikke så meget som en eneste unge udruget (!).

31/5 - 29/7 i alt 156 trk., flest 25/6 34, 25/7 15, 29/7 21 (FJH,SSN) og ellers højst 12/dag. Den dårlige ynglesucces smittede meget kraftigt af på rasttallene i juli, idet der højst sås 10-11 rst. et par gange først på måneden. De sidste Klyder blev set allerede 28/7 6 trk. og 29/7 21 trk. (1 ad.+ 3 1K trk. efter rst. Afl.) (FJH,SSN,BBP,SKR,VV). Arten blev således ikke set i august, hvilket er første gang i rapportperioden, at dette er hændt.

### **LILLE PRÆSTEKRAVE (*Charadrius dubius*)**

Arten blev set en enkelt gang i april: 28/4 1 Svp. (BBP) og herefter i alt 9 obs i tiden 6-21/5 af 1 Kls. (fortrinsvis Svp.), dog 11/5 2 Svp. (7 inds.). En eftermøler 6/6 1 Ø-flyv. Afl. (PB) afslutter næstbedste forår i rapportperioden.

Første og sidste på nedtrækket blev 29/6 2 Kls., 1/7 1 Kls. og 10/9 1 Kls., 23+25+27/9 1 GS/Hjs. (næstseneeste fugl i arkivet) (BBP,SKR,FJH,PU,SAJ).

Efterårets øvrige 24 rastiagttagelser lå i perioden 3/7 - 29/8 med 1-2 Afl.Kls., dog 6/7 4 ad.+ 2 1K Afl.Svp. og 26/7 3 omkringflyv. KE (PB,FJH,BBP,SKR m.fl.)  
16/7 - 27/8 i alt 18 trk.+ 1 trkf. på 8 dage, flest 16/7 6, 30/7 4 (FJH,SM) og ellers højst 2/dag.

Totalt 36 iagttagelsesdage med 60 ex. i efteråret (uden forbehold for geng. undtagen årets sidste), men kun følgende blev aldersbestemt: 7 ad.+ 15 1K.

### **STOR PRÆSTEKRAVE (*Charadrius hiaticula*)**

Forårsankomst med 25/2 7-8 Afl., 26/2 2 Svp. (PB,SSN,PU) og herefter daglige obs.

Meget sparsomt optræden på lokaliteten i foråret, hvor 31/3 32 Afl.Kls. (SKR) var klart største antal!

Fugle på direkte forårstræk udgøres blot af: 29/4 1, 4/5 1 og 28/5 3 Ø (PB,BBP). De sidste på gennemtræk blev bemærket med 4/6 5 i tæt flok Afl. (PB).

Ynglepar: 8-9 Afl.+ 9-10 KE (PB,SKR) (10+8-9 i 1999). Årets yngleresultat blev bedre end i de senere år med i alt 10 flyvefærdige juv. Afl. (første pull. set 30/5 → juv. set til 28/6-4/7) samt 3 flyvefærdige KE (pull. klækket 25/7 → juv. set til mindst 22/8) (PB,FJH,BBP,SKR m.fl.)

1/7 - 28/10 i alt 1203 trk., flest 8/8 68, 11/8 139, 12/8 191, 13/8 79, 20/8 79, 21/8 56 (PB, FJH,SSN,BBP) og ellers højst 49/dag.

På det nærmeste uhyggeligt få rst. fugle under nedtrækket, idet de største meldinger kun lyder på 15/7 34 Afl.Kls. og 20/8 40 KE (SKR,FJH). På de øvrige dage typisk sølle 15-25 eller færre (!).

8 iagttagelsesdage i oktober, hvoraf de sidste var 23/10 2 trk. og 28/10 1 trk. VNV (PB).

Året sluttede med lokalitetens første obs fra december: 6/12 1 Svp. (SM).

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

3 iagttagelser fra foråret: 12/5 10 ad. Afl., 17/5 4 ad. Afl. og 22/5 5 V-flyv. (PB).

Under nedtrækket sås 8/8 7 trk. efter rst. KE (PB).

### **HJEJLE (*Pluvialis apricaria*)**

En enkelt obs foreligger fra vinteren: 20/1 1 KE (Hjalte B. Johansen).

Årets næste obs havde heller ikke meget med forårstræk at gøre: 11/3 75 SV på kuldeflugts-træk (SSN). Forår blev det så med 21/3 8 trk. Ø (SM).

I april (1-25/4) sås 1-12 Afl.Kls. på 12 dage, dog 14/4 24 ad. NV-flyv., 19/4 45 Kls., 22/4 31 Afl.Kls. og 25/4 21-36 Afl.Kls. (6 inds.).

21/3 - 31/5 i alt 30 trk. på 6 dage, flest 13/4 10 og 19/4 9 Ø (JBJ).

I maj måned sås forårets efternølere: 19/5 1 ad. Afl. og 31/5 1 trk. Ø (SKR,PB,VV).

Tidlig start på et usædvanligt efterår: 23/6 2, 25/6 9 og 26/6 3 alle trk. (BBP,FJH,PU).

Ny efterårsrekord med 23/6 - 26/12 i alt 1417 trk., hvoraf dog højst 10/8 49 (PB,BBP) fra de adulte fugles træk. Sidst i oktober tog tingene imidlertid fart, og med en gevaldig slutspurt i decembr, blev det i denne periode til i alt 58,2% af efterårstrækket: 24/10 58, 28/10 165, 3/11 56, 19/11 75, 17/12 110, 24/12 200 (150+50 efter rst. Klydesøen, 3. højeste træketal i arkivet) (PB,PU) og ellers højst 44/dag.

Ingen meldinger om de første 1K-fugle.

Som sædvanlig ikke de store rasttal fra den første del af efterårssæsonen. I selve efterårs-månederne sås i perioden 30/9 - 23/11 i alt 5 antal på over 10 Afl.Kls. (20-28 ex.), dog 5/11 68 NV-flyv. og 23/11 590 højt i luften over Vestamager/Kle. (var inde over KL-territoriet i en kort periode) (PB).

**HJEJLE (fortsat)**

Det var de mange rst. fugle i Klydesøen, der var nøglen til det sene efterårs succes. (Eksempelvis sås her 28/10 150, 12/11 320, 15/11 580, 19/11 500 + ovenstående, og i december indtil 10/12 1900 og 17/12 2100 (PB,PU)).

Disse mange fugle smittede også af på lokaliteten i den milde december med i alt 8 rastobs af 6-30 Afl.Kls. (4-23/12), dog 4/12 100 vandhullet Afl. → NV-flyv., 9/12 120 V-flyv., 10/12 220 V/NV-flyv., 17/12 260 omkringflyv. Kls. (+ 110 trk. = 370 ex.) og 21/12 220 omkringflyv. over Kls.M. (PB,PU).

I alt 395 (27,9 %) af efterårets trk. sås i december fordelt over 5 dage. Udover ovennævnte (17+24/12) sås følgende på direkte træk: 2/12 16, 10/12 21, 25/12 19 og 26/12 29 SV/V (SSN,PU,PB). Ud af månedens i alt 12 obsdage blev de 2 sidstnævnte obs også årets sidste.

**STRANDHJEJLE (*Pluvialis squatarola*)**

Første og sidste fra foråret: 9/5 2 ad. trk. Ø, 11/5 1 Afl. og 10/6 1 Afl., 11/6 1 Afl. (PB,SKR, VV). Uden forbehold for gengangere sås i alt 39 ex.

I alt 22 rastobs af 1-3 Afl.KE, dog 4/6 2 ad. ♂♂ + 4 ♀♀ KE (PB). I lighed med de øvrige vadefugle sås kun meget få på direkte træk i dette forår: 9-23/5 i alt 5 på 3 dage (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 8/7 1 Kls., 12/7 1 ad. trk. og 10/11 1 K Afl., 11/11 2 Afl. (SM,FJH,BBP,PB,SKR).

Efterårstrækket blev lige modsat sidste år med hensyn til fordeling af unge og gamle fugle: 12/7 - 11/9 i alt 681 trk., flest 1/8 53 (17.30-20.49), 2/8 111 (2 2K, bl.a. 37 ad. i flok 19.08), 4/8 36 (2 2K), 8/8 56 (14.58-17.30), 11/8 109, 12/8 85 (PB,FJH,SM,SSN,BBP) og ellers højest 27/dag.

Årets forekomst af immature fugle: 23/5 1 2K indtrk. og 30/5 1 2K Afl. samt 14/7 - 15/8 i alt 1 2-3K + 7 2K trk. fordelt over 5 dage (PB,FJH,SM,BBP).

Op til 6 adulte fugle sås raste på lokaliteten under nedtrækket. De sidste gamle fugle sås allerede 23/8 8 ad. trk. og 24/8 1 ad. trk. + 1 ad. Svp. (PB).

De første juvenile sås 3/9 1 K Svp. og 4/9 1 K Afl. (PB), men 2/9 3 usp. trk. (FJH) var sikkert også 1K-fugle, da arten ellers ikke var set siden 24/8. I alt 11 1K trk. 2-11/9 står således i skarp kontrast til sidste års 303 1K trk.

Det stod derimod ikke helt så ringe til med hensyn til rst. 1K-fugle, idet stort set daglig rst. i tiden 3/9 - 11/11. På 8 dage sås 10 eller flere fortrinsvis Afl., flest 5+7/10 15 og 8/10 17 1K Afl. (PB,EHZ,SKR).

**VIBE (*Vanellus vanellus*)**

Årets første Viber sås 5/2 11 trk. Ø efter rst. Afl., 6/2 6 trk. V og 10/2 1 Afl. (SKR,SSN, PB). Herefter sås ingen før 20/2 1 N-flyv. og 25/2 18 Afl.Kls. + 5 trk. N.

5/2 - 23/4 i alt 71 registreret trk. med flest 12/3 22 NØ (SKR).

Egentlige forårsansamlinger var et fremmedord med undtagelse af 12/3 192 Afl.Kls. Øvrige dagcifre indeholdt primært ynglefugle, hvor højeste tal blev 14/5 130 Afl.Kls. (SKR).

Ynglepar: 44 Afl. + 37 Kls. (PB,SKR) (35+31 i 1999). De første pull. blev bemærket 10/5 1 større pull. + 2 urolige par Afl. og 14/5 3 små pull. Afl. (PB).

Indeksværdier: 21 i år, 23 i 1999 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Generelt få rst. fugle i hele efteråret, men i august - september foreligger der en håndfuld obs af 200-230 Afl./NV-flyv. samt 15/9 430 Ø-flyv. til Afl. (fra Klydesøen) (PB).

En elendig træksæson hvor vi lige blev reddet på målstregen fra en ekstrem bundrekord: 13/5 - 25/12 i alt 349 trk., flest 25/12 235 SV (efter rst. Klydesøen) (PB,SSN,PU) og ellers højest 30/dag.

I lighed med Hjejle fik det milde vejr i december rigtig mange Viber til at blive på øen (f.eks. 10/12 680 og 17/12 800 Klydesøen (PB)). Dette smittede af på lokaliteten med i alt 4 obs (2-23/12) af 1-14 Afl.Kls. samt disse 5 rekordhøje tal: 4/12 125 vandhullet Afl.→ NV-flyv., 18/12 53 V-flyv. over M.(NV), 21/12 260 omkringflyv. Kls., 24/12 20 trk. SV + 83 NV-flyv. og 25/12 235 trk. SV (PB,SSN,PU).

	feb		marts		april			maj			jun		2000	1999	1998	1997
	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	i alt	total	total	total	
Strandskade	-	-	-	-	-	18	0	0	3	-	-	21	170	89	125	
Klyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	18	4	3	
Lille Præstekl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	7	
StorPræstekrave	-	-	-	-	-	-	1	1	0	3	-	5	61	68	67	
Hjejle	-	-	-	8	2	19	0	0	0	1	-	30	143	276	67	
Strandhjejle	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	5	20	21	191	
Vibe	15	1	31	4	0	1	1	-	-	-	-	71	202	545	128	
Islandsk Ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	9	0	130	
Sandløber	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	9	22	22	1	
Dværgryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	16	12	0	
Krumnæb. Ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	7	0	
Alm. Ryle	-	-	-	22	10	1	24	308	629	80	-	1074	1597	509	132	
Kærløber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0	
Brushane	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	29	5	17	
Db. bekkasin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	18	0	
S. Kobbersneppe	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	0	2	
L. Kobbersneppe	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	16	131	278	90	
Småspove	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	13	52	62	12	
Storspove	-	2	0	5	7	78	46	2	3	-	-	143	204	672	301	
Sortklire	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	12	8	2	
Rødben	-	-	-	2	0	0	7	1	3	1	-	14	20	13	2	
Hvidklire	-	-	-	-	-	-	-	6	3	2	-	11	26	5	15	
Svaleklire	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	8	2	0	16	
Tinkmed	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	0	19	1	
Mudderklire	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	0	0	0	
Stenvender	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15	6	4	

Tabel 16: Tidsmæssig fordeling af 1445 vadefugle på direkte træk i foråret 2000. Til sammenligning er der angivet totaler for henholdsvis 1999 (2755 ex.), 1998 (2642 ex.) og 1997 (1313 ex.).

Der skal tilføjes tabellen: Vibe: pri. febr.: 18.



**ISLANDSK RYLE (*Calidris canutus*)**

En forløber sås 26/3 1 Kls. (LJK,SSN).

Et magert forår med blot i alt 11 fugle: 13/5 1 ad., 14/5 2 ad., 19/5 2, 27/5 1, 30/5 4 ad. og 3/6 1 alle fortrinsvis Afl. (PB,SSN,SKR,VV).

De første på nedtrækket sås til normal tid: 12/7 1 ad. trk. SV efter rst. Svp. og 13/7 1 ad. Afl. (BBP,PB).

Beskeden træktotal: 12/7 - 8/10 i alt 297(ca. 80 1K) trk., flest 1/8 33 ad., 2/8 77 ad., 11/9 24 1K (PB m.fl.) og ellers højest 15/dag.

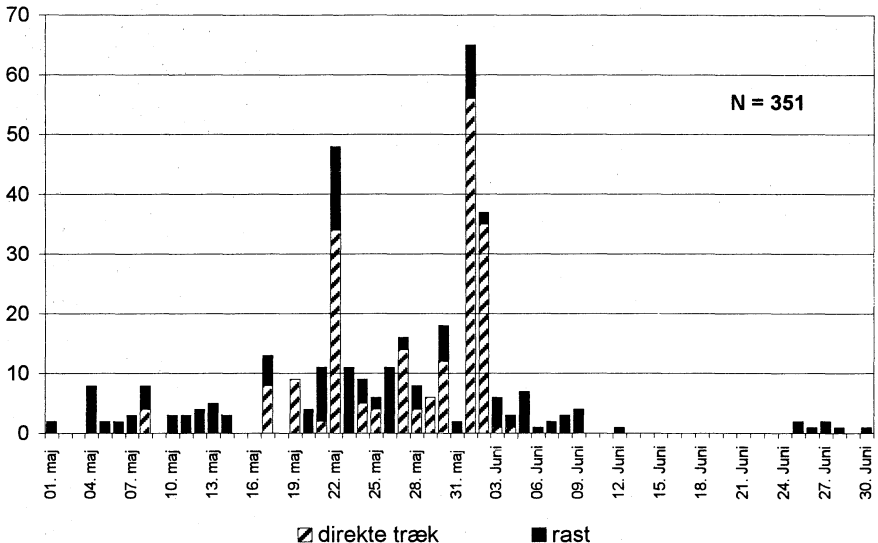
En 2K-fugl sås i august: 16/8 1 KE (BBP).

De første juvenile sås 19/8 1 1K Afl. og 22/8 1 1K trk., mens de sidste gamle fugle sås 21/8 1 ad. Afl. og 25/8 1 ad. Afl. (SKR,PB).

Ikke mere end 4 adulte rastede på lokaliteten ad gangen (usædvanlig få!), mens de juvenile toppede med 25/8 20 Afl., 3/9 26 Kls., 9/9 21 Afl.Kls. og 10/9 25 Kls. (PB,FJH,SKR,PU).

Arten blev set regelmæssigt frem til og med 22/9. Herefter sås i oktober 7/10 6 Afl., 8/10 5 1K trk. + 6 Afl. og 28/10 1 Ø-flyv. (PB,FJH,SKR).

Det var dog ikke slut endnu, da arten også viste sig i december: 25/12 9 1K, 26/12 5 1K, 27/12 1 og 31/12 3 alle Kls. (PB,BBP,SKR).

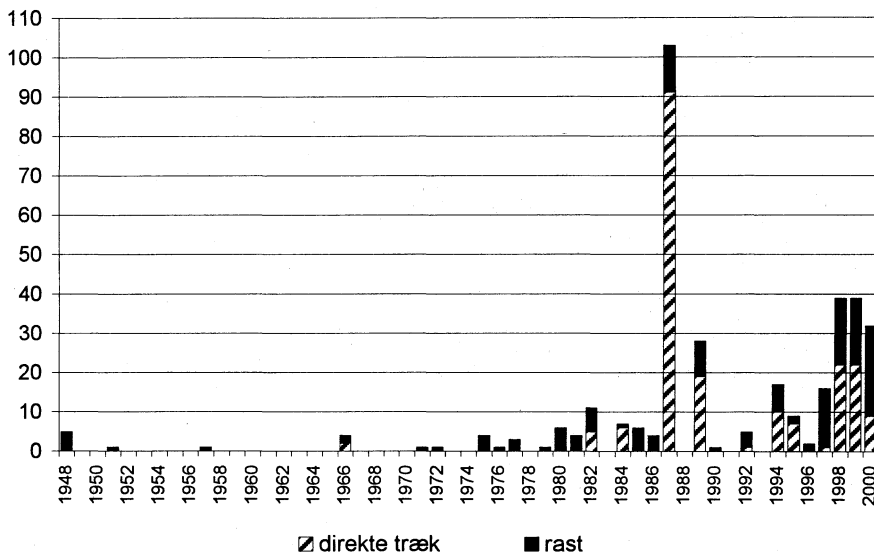


Figur 52: Tidsmæssig fordeling af i alt 351 Sandløbere fra maj - juni i perioden 1948-2000 fordelt på 156 rst. og 195 direkte trk. Der er ikke taget forbehold for eventuelle gengangere.

Der foreligger desuden nogle obs af formentlig 5 fugle fra månederne februar - april, som regnes for at tilhører overvintrende fugle eller atypiske forløbere, som ikke tilhører det egentlige forårstræk: 2 ult. marts uden dato engang fra perioden 1958-68, 18/3 1988 1 rst. og 22/2 2, 19/3 1, 8/4 1, 11-12/4 1 og 29/4 1 rst. alle fra 1995 - vedrører fmt. samme 2 fugle.

Iagttagelser fra dagene 25-30/6 falder indenfor den såkaldte oversomringskategori, og er således stadig klart adskilt fra de første normale obs fra nedtrækket, som typisk er gjort i dagene 17-25/7.

De 5 største forårsagttagelser er 1/6 1987 56 trk.+ 9 rst., 2/6 1987 35 trk., 22/5 1989 15 trk.+ 1 rst., 22/5 1999 15 trk., 30/5 1998 12 trk. og ellers højst 10 fugle pr. dag.



Figur 53: Forårstotaler af Sandløbere uden forbehold for gengangere i årene 1948-2000.

Det skal bemærkes, at materialet er ufuldstændigt for årene *før* 1971, da der sikkert stadig befinder sig nogle få forårsnotater af arten i folks gamle notesbøger.

### SANDLØBER (*Calidris alba*)

3. fine forår i træk. Uden forbehold for eventuelle gengangere sås i alt 32 ex.:

Det startede brat allerede med 4/5 8 Afl. og herefter i alt 8 rastobs af 1-3 Afl. i tiden 5-30/5 (PB m.fl.). Desuden sås disse trk.: 17/5 8 ad. og 28/5 1 ad. Ø (BBP).

De første på nedtrækket sås 19/7 1 ad. trk. og 21/7 1 ad. trk. efter rst. Afl. (FJH,BBP,PB).

Næstbedste efterår med 19/7 - 15/9 i alt 114 trk., flest 29/7 13, 1/8 15, 2/8 14, 3/8 11 og ellers bl.a. 8 dage med 5-9 trk. i tiden 31/7 - 25/8 (PB,FJH,BBP m.fl.).

Sædvanligvis raster arten tit kortvarigt på lokaliteten inden videretræk, og år 2000 var ikke nogen undtagelse. I tiden 21/7 - 7/10 i alt 27 rastobs af 1-4 Afl.Kls., dog 31/7 7 KE, 1/8 6 Afl.KE, 2/8 ↑ 11 Afl.KE og 12/9 5 1K Svp. (PB,EK,BBP).

De sidste gamle fugle sås 19/8 2 ad. Afl. og 25/8 2 ad. (+ 3 usp.) trk. + 1 ad. KE (SKR,BBP), mens de første juvenile var 27/8 2 1K Svp. og 6/9 1 1K Svp. (PB).

Efterårets resultat bliver på i alt ca./min. 139 ad. og 18 1K fordelt over i alt 31 obsdage.

De sidste iagttagelser blev 17/9 2 Kls. og 7/10 1 Afl. (EHZ,SKR).

**DVÆRGRYLE (*Calidris minuta*)**

Et beskedent forår med kun 6 fugle: 10/5 1, 17/5 1, 27/5 1, 31/5 1 og 4/6 1 alle Afl. samt 6/6 1 trk. Ø (PB).

Imellem op- og nedtrækket sås 29/6 1 ad. Afl. (PB).

De første fra nedtrækket var 18/7 4 trk. og 17/7 1 ad. Afl. (FJH,BBP,PB).

18-29/7 i alt 17 + 12/8 - 25/9 i alt 13 = totalt 30 trk. spredt over 17 dage, flest 12/8 5 (FJH).

De første juvenile var 14/8 1 1K og 17/8 1 1K Afl., mens de sidste gamle fugle var 15/8 1 ad. V + rst. og 17/8 1 ad. Afl. (PB,BBP).

Under 1. trækperiode sås højst 3 rst. (11 obs af adulte fugle), og i 2. periode (10 obs af delvis ad. + juvenile) sås højst 25/8 5 og 31/8 4 1K Afl. (PB,SKR).

Arten set regelmæssig til og med 10/9 og herefter 17/9 1 trk. Ø og 25/9 1 trk. (PB,JB,PU, SM).

**TEMMINCKSRYLE (*Calidris temminckii*)**

I alt 7 iagttagelsesdage i dette forår: 4+5/5 2 KE, 6/5 3 Kls., 10/5 3 Afl., 11/5 1 NV-flyv., 13/5 4 NV-flyv.(3 op Afl.) + 1 KE (PB,LJK,SSN,BBP). En efternøler sås 4/6 1 Afl. (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 7/7 2 Svp., 13/7 3 Afl. og 26/8 1 Kls., 1/9 3 Kls. (BBP,SKR, PB). Indenfor denne periode foreligger der i alt 13 rastobs af 1-2 Afl.Kls. samt ovenstående 2 obs af 3 fugle. Inklusiv nedenstående trk. sås totalt 26 fugle i efteråret.

Årets trækbevægelser: 16/7 1 V, 20/7 3 S 21.24 og 23/8 1 VNV= 5 (PB,FJH).

**KRUMNÆBBET RYLE (*Calidris ferruginea*)**

Det 3. flotte forår i træk hvor der denne gang sås i alt 20 ex. (tils. ingen geng.):

16/5 1 Kls., 17/5 2 ad. Afl.+ 1 NV-flyv., 19/5 2 ad., 21/5 5 ad., 22/5 4 ad., 23/5 1 ad. + 1 fnt. 2K, 24/5 1 ad. og 4/6 2 ad. alle Afl. (PB,BBP).

De første på nedtrækket: 10/7 1 ad. Afl., 12/7 2 ad. Svp. (PB,BBP) og herefter daglige obs. 13/7 - 7/9 i alt 172 trk., flest 18/7 43, 19/7 22, 20/7 14, 24/7 11, 26/7 14 (PB,FJH,BBP) og ellers højst 8/dag.

De største rasttal vedrørende gamle fugle var 21/7 10 ad., 26/7 10, 12/8 8 ad.(+ 3 1K) alle Afl. (PB,SKR,VV). De sidste adulte sås 17/8 1 Afl. og 25/8 2 Afl. (PB,SKR).

De første juvenile sås 11/8 1 fnt. 1K trk. og 12/8 1 1K trk.+ 2 1K Afl. (BBP,SKR). I alt sås ca. 20 1K trk.+ mindst 60 1K rst., hvoraf de højeste tal var henholdsvis 25/8 7 trk. og 19/8 15 1K Afl.Kls. og 29/8 10 1K Afl. (PB,SKR).

3 iagttagelser i september hvoraf de sidste var 7/9 1 1K trk. Ø og 12/9 2 1K Afl. (PB).

**SORTGRÅ RYLE (*Calidris maritima*)**

En enkelt iagttagelse: 18/4 1 Afl. (PB).

**ALMINDELIG RYLE (*Calidris alpina*)**

I januar - februar blev arten noteret på 9 datoer i perioderne 1-23/1 og 20-26/2 med 1-6 Afl.Kls., dog 15/1 35 Afl.Kls., 22/1 26 Afl.Kls. og 23/1 55 Kls. (SSN,JLP,SKR,PU).

De første rapporterede i marts var 12/3 4 Afl. Fra sidst i denne måned stigende antal (31/3 55) og over 100 fugle sås i perioden 4/4 - 23/5. I april sås bl.a. 15/4 410, 22/4 550 og 30/4 800 alle Afl. (SKR).

I maj blev det interessant med dagligt 1300-2000 Afl.KE i tiden 4-15/5, dog 5/5 2500, 6/5 3000, 10+11/5 2700 og 14/5 2100 Afl.KE (PB,BBP,SKR). Sidste større tal blev 19/5 550 og herefter hurtigt faldende antal.

31/3 - 21/5 i alt 1074 tiltrk./trk. Ø på 14 dage, flest 10/5 300 tiltrk., 12/5 140 SØ + 45 tiltrk., 19/5 150 VNV (PB) og ellers højst 95/dag.

Immature ryler sås med 12/5 1 2K, 19/5 1 2-3K, 23/5 1 2K, 28/5 1 3K-type (næppe Sydlig), 30/5 1 3K-type + 2 2K og 4/6 1 2K alle Afl. (PB).

De sidste af den nordlige race sås 4/6 10 ad. og 6/6 1 ad. Afl., hvorefter de dukkede op igen med 28/6 45 Afl. → 15 trk. og 29/6 115 Afl. → 64 trk. (PB).

28/6 - 26/12 i alt 12.954 trk., flest 18/7 1004, 19/7 1664, 20/7 1285, 26/7 599, 28/7 901, 29/7 650, 9/8 650 (14 1K), 11/8 901 (3 1K), 12/8 974 (PB,FJH,BBP m.fl.) og ellers højst 327/dag.

Ingen større rasttal foreligger fra de gamle fugles træk, da blot 20/7 165 Afl. blev højeste antal.

Den 25/8 sås en leucistisk fugl Afl. (SKR).

Juvenile ryler sås (igen) fra dagene 5-8/8 med 2-4 ex., men efterfølgende ret beskeden forekomst. Største rasttal blev 9/9 240 Afl. (SKR), men ellers oftest under 50 i hele perioden september - november.

I december sås 4/12 1 og 16-31/12 i alt 10 obs af 1-40 Afl.Kls., dog 16/12 350 NV-flyv., 17/12 70 Kle., 19/12 112 NV-flyv., 23/12 220 Afl.Kls. og 30/12 100+ Kls. Desuden 26/12 25 trk. V (PB, SSN,SKR,PU).

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

Den første fugl af denne race blev bemærket med 18/4 1 ad. spill. Afl. (PB).

Ynglepar: 4-5 Afl. + 0 KE (4+1 i 1999). Ingen pull. registreret, men 3 forskellige juvenile sås sidst i juni (24+28+29/6) (PB,SKR), som givetvis ikke var lokale. Om alle var af sydlig race er ikke helt sikkert, men fuglen fra den 28/6 trak afsted i selskab med 11 ad. af den nordlige race. Endnu 3 juvenile af ukendt raceforhold sås henholdsvis 8/7 1 Kls., 9/7 1 Afl. og 13/7 1 Afl. (SKR,PU).

Ingen sikre registreringer af racen efter den 28/6 med min. 2 ad.(+ 1 1K) Afl. (PB).

#### KÆRLØBER (Limicola falcinellus)

En forårsobs: 28/5 1 Kls. (BBP).

Efteråret gav mindst 6 fugle: 18/7 1 trk. V, 20/7 1 trk. V og fnt. herefter: 1 ad. Afl. (uvist om geng.), 21/7 1 ad. KE, 3/8 1 hørt KE, 8/8 1 trk. V og 10/8 1 trk. SV (PB,FJH,SSN,BBP,SKR).

#### BRUSHANE (Philomachus pugnax)

Forårsankomst med 4/4 1 trk.+ 15 ♂♂ i flok til rst. Afl.KE (PB,EK), men herefter ingen før 10/4 2 KE (JBJ).

Efterfølgende daglige obs af arten i perioden 14/4 - 14/5, hvoraf oftest 25-40 (20/4-13/5) og endnu flere 24/4 70 Kls., 27/4 50 KE, 1/5 min. 50 KE, 4/5 50 Afl.KE, og 6/5 56 Afl.Kls. (PB,BBP,SKR). Arten forsvandt ret pludseligt med 14/5 18 Afl.Kls. og 20/5 2 ♂♂ NV-flyv., som de sidste fra foråret.

Ingen på direkte forårstræk udover årets første fugl.

Nedtrækket blev indledt med 17/6 2 ♂♂ Afl.Kls. og 18/6 3 trk. (SKR,PU).

Næstbedste træktotal i form af 18/6 - 1/11 i alt 517 trk., hvilket hovedsagelig skyldes en fordobling af den hidtidige dagsrekord: 1/7 136 (SSN). Næstbedste trækdag af adulte fugle var blot 18/7 17, og fra de juveniles træk flest 11/8 24, 12/8 22, 13/8 51, 15/8 20, 29/8 25 (PB,FJH,BBP,SKR) og ellers højst 16/dag. Skønsmæssigt sås i alt ca. 250 1K trk.

**BRUSHANE (fortsat)**

De højeste rasttal kom op på 14/7 25 KE, 29/7 20, 12/8 23, 29/8 20 1K alle Afl.Kls. (PB, FJH,SKR).

De sidste meldinger om gamle ♀♀ blev 2/8 1 ad. trk. V og 10/8 1 ad. Afl. Derimod sås gamle ♂♂ dagligt frem til 22/8 3 ad. ♂♂ samt herefter 25/8 1 ad. og 31/8 2 ad. (ikke kønsbestemte) alle Afl. (PB,BBP,SKR).

De første juvenile sås 20+21/7 1 1K ♀ Afl., 27/7 3 1K trk.+ 5 1K Afl.(ikke kønsbestemte) (PB, SKR), men de var først talrige fra dagene 8-9/8.

Der blev set Brushøns regelmæssigt frem til og med 11/10. Dernæst 21/10 1♂ Kls. samt 31/10 2 ♀♀ (1 m/dårligt ben) Svp., 1/11 1♂ trk. V + 1 ♀ Afl., 2/11 1♂ NV-flyv.+ 1 ♀ m/dårligt ben og 3/11 1 ♀ Svp. - alle 1K (PB).

**ENKELTBEEKKASIN (*Lymnocyptes minimus*)**

En enkelt forårsobs: 29/3 2 KE (Fups).

Efteråret gav disse fugle: 14/10 1 KE, 15/10 1 Svp., 21/10 2, 27/10 4 og 29/10 1 alle KE (AV,PB,JB,JB,BBP,SKR,PU).

**DOBBELTBEEKKASIN (*Gallinago gallinago*)**

Ingen fugle sås i januar og februar. Vi skal endda helt frem til 26/3 2 Kls. (SSN) før arten blev registreret!

Forårets 3 største rasttal blev 29/3 16 N-flyv. Svp., 8/4 9 Afl.Kls. og 9/4 7 Afl. (JB,SKR).

Spillende ♂♂ : 1 Afl.+ 1 Kle. (PB,BBP,SKR) (0+2 i 1999).

18/7 - 26/12 i alt 70 trk., flest 13/8 17 og 23/8 10 (PB,FJH,SKR).

Efterårets rasttal kom over 25 i tidsrummet 10/8-12/9, hvoraf flest 19/8 45, 25/8 46, 26/8 60, 29/8 60 og 12/9 40 alle Afl.Kls. (PB,SKR,VV). I oktober måned sås højst 10 fugle på lokaliteten, men igen har Klydesøen en massiv tiltrækningskraft på arten (f.eks. 26/10 160 op herfra (PB)).

December måned var derimod helt udover det sædvanlige med i alt 12 obs (2-31/12) af 1-6 Afl.Kls., dog rekordmange 21/12 17 Kls. (PB), 25/12 33 Kls. (PB) og 26/12 17 Kls.(+) 4 trk. VNV (PB,SM,BBP).

**SKOVSNEPPE (*Scolopax rusticola*)**

En enkelt vinterobs: 27/2 1 Kl.(SV) (BBP).

Under forårstrækket sås 31/3 1 Kl. og 6/4 1 Kl. (PU,SAL).

I efteråret sås 29/10 1 tråd op KE og 6/11 1 tråd op på bagsiden af fortet Svp. (PU,PB,LJ).

**STOR KOBBERSNEPPE (*Limosa limosa*)**

Forårets iagttagelser udgøres af 21/4 1 ind til rst. KE, 23/4 2 ad. trk. Ø, 24/4 1 NV-flyv., 2/5 1 til rst. Afl., 6/5 2 Afl., 9/5 hørt Afl. og 13/5 1 ad. Afl. (PB,SM,BBP,SKR) = 9 ex.

I efteråret sås 5 fugle: 11/7 1 ad. Afl., 5/8 1 trk. V, 17/9 2 trk. SØ/Ø og 19/9 1 ind NV til rst. KE (PB,JB,JB,FJH,SM,PU).

**LILLE KOBBERSNEPPE (*Limosa lapponica*)**

Et tyndt forår med kun 20 fugle: 29/4 15 trk., 30/4 1 Kls., 8/5 2 Afl. og 10/5 1 trk. Ø (PB, PU) samt 2/6 1 Kls. (Rasmus Turin).

De første på nedtrækket sås 27/6 1 trk. og 1/7 12 trk. (SM,SSN).

27/6 - 11/9 i alt 1991 trk., flest 19/7 723 (35 flokke/max. 89 17.37), 20/7 478 (18 flokke/max. 79 12.12), 28/7 112, 31/7 123 (PB,FJH,BBP m.fl.) og ellers højst 77/dag.

Som sædvanlig kun ganske få rst. (max. 5), dog 19/7 i alt 5 flokke på op til 36 ganske kortvarigt rst. Afl.KE (max. 10 min.) (PB).

De sidste gamle fugle var 20/8 17 trk. og 23/8 1 ad. trk., mens de første juvenile sås 22/8 2 1K trk. og 29/8 1 1K Afl. (PB). I alt sås 13 1K-fugle fordelt på 6 trk. og 7 rst.

Årets sidste blev 12/9 2 1K Afl.Kls. og 14/9 4 1K Ø-flyv. (PB).



Lille Kobbersneppe, 8 ad. trk. Afl. 19.07.2000

foto: PB

To pæne dage på nedtrækket med henholdsvis 19/7 723 og 20/7 478 trk.

### **LILLE REGNSPOVE (*Numenius phaeopus*)**

Første og sidste fra foråret: 17/4 1 KE, 18/4 1 Afl.KE og 12/5 4 KE, 30/5 1 Afl. (BBP,JBj, SKR,PB).

I tiden 21/4 - 5/5 yderligere 5 rastobs af 1 Afl.Kls. samt 25/4 - 9/5 i alt 13 trk. på 6 dage, flest 6/5 8 (PB,SKR). Totalt 25 fugle fordelt over 14 obsdage.

Første og sidste fra nedtrækket: 23/6 2, 25/6 3 og 12/8 1, 2/9 1 alle trk. (FJH,BBP).

23/6 - 2/9 i alt blot 42 trk. fordelt over 23 dage, flest 20/7 7 (FJH,BBP) og ellers højst 4/dag. Af rastende fugle er der kun meldinger om 12/7 1 Ø-flyv. og 13/7 2 Afl.

### **STOR REGNSPOVE (*Numenius arquata*)**

En fugl sås sidst i februar: 26+27/2 1 Kls. (EK,SSN,PU).

De første trk. sås 4/3 1 trk., 9/3 1 trk. (JBj,AF) og dernæst ingen før 23/3 1 Afl.

4/3 - 19/5 i alt 143 trk., flest 16/4 28, 18/4 33, 25/4 41 (PB,JBj,NN,BBP,SKR) og ellers højst 8/dag.

Fra maj måned foreligger der i alt 8 obs, heraf bl.a. disse træk: 14/5 1 S, 19/5 2 Ø, 27/5 1 V og 31/5 2 V.

**STOR REGNSPOVE (fortsat)**

Efterårstrækket af gamle fugle blev fint: 27/5 - 2/11 i alt 1417 trk., flest 22/6 161, 23/6 97, 24/6 200, 25/6 324 (256 morgen + 58 aften), 26/6 51, 1/7 122 (PB,FJH,SM,SSN,BBP,PU) og ellers højst 49/dag.

Derimod så det ikke nær så godt ud med de juvenile fugles træk i august. Her flest 12/8 27. Ingen rasttal på over 5 i årets løb.

Arten blev set regelmæssigt frem til 24/9, og i oktober i alt 3 obs (8+27+28/10) af mindst 5 fugle. November gav 2/11 1 trk. og 25/11 1 Afl. (PB,SKR).

Til sidst en vinterobs: 23/12 1 Kls. (SSN,SKR,PU).

**SORTKLIRE (Tringa erythropus)**

Foråret bød på i alt 10 obs af 1-3 Afl.Kls. (7 inds.), hvoraf første og sidste var 19/4 2 Kls., 27/4 1 NV-flyv. og 9/5 1 trk. Ø, 10/5 1 Afl. (SSN,JB,JPB,PP).

Kun en fugl på direkte træk den 9/5.

De første på nedtrækket blev registreret 4/6 2 trk. + kort rst. Afl. og 9/6 2 KE (PB).

4/6 - 25/8 i alt 138 trk., flest 25/6 8, 1/7 9, 18/7 10, 12/8 12, 24/8 26 (PB,FJH,SSN,BBP,SKR) og ellers højst 6/dag.

De første juvenile blev set til normal tid 1/8 1 K trk. V og 3/8 1 K Afl.KE, mens de sidste gamle fugle var lidt senere på den end normalt: 27/8 1 ad. Svp. og 29/8 1 ad. Afl.(PB).

Der blev højst set 4 rst. under de adultes trækperiode, mens de juveniles trækperiode kunne fremvise 12/8 11 K, 25/8 min. 13 (1 ad.+ 11 K) Afl.Kls. og 7+8/10 12 Afl.

(PB,EHZ,SKR).

Årets sidste blev set 17/10 3-4 Afl.Kls. og 20/10 2 Afl. (PB).

**RØDBEN (Tringa totanus)**

Ankomst af vores ynglefugle var senest 23/3 mindst 4 i yngledragt + 13 Afl.Kls. (PB).

Højeste rasttal i marts blev 31/3 32 og i april højst 30/4 97 Afl.Kls. Dernæst årets 3 eneste rasttal på over 100 (!): 6+14/5 116 og 1/6 108 Afl.Kls. (SKR).

29/3 - 23/5 i alt 14 trk. Ø på 6 dage, flest 21/4 6 (PB).

Ynglepar: 33-35 Afl.+ 30 Kls. (PB,SKR) (31-33 + 33-36 i 1999).

Meget sløj efterårstotal: 17/6 - 8/11 i alt 989 trk., flest 25/6 101, 15/7 85 (FJH,SSN) og ellers højst 60 /dag.

De første trækkende juvenile sås 28/6 2 K trk. og samme dag 3-4 K Afl., som godt kunne være på gennemtræk (PB).

Som sædvanligt ovenfor sås ikke en eneste gang over 100 rst. i 2. halvår. Største tal fra juli - august var blot 8/7 76 og 31/8 70 Afl.Kls. (SKR). Ellers sås med nogle få undtagelser kun sølle 20-40 Afl.Kls. (dog 40-60 pri. juli), hvilket er usædvanligt ringe.

De sidste gamle Rødben af vores hjemlige race sås 15/8 1 ad. Afl. og 22/8 1 ad. Svp. (PB), mens de sidste juvenile af vores hjemlige race formentlig forsvandt i dagene 22-25/9.

**ISLANDSK RØDBEN (T. t. robusta)**

I januar - februar sås 3-11 Afl.Kls. (11 obs), dog 5/2 21 Afl. (SKR). I marts sås 5/3 22, 12/3 15 og 15+18/3 4 alle Afl. (SKR). Ingen direkte racebestemte i 1. halvår, men alle nævnte menes at tilhøre denne race.

Sidst i september igen stigende antal, hvilket indikerer ankomst af denne race. Om 26/9 4 Kls. og 27/9 3 Afl. blev de første er uvist, men med 30/9 18, 1/10 6, 4/10 25 og 5/10 45 alle Afl. (PB,SKR) er der ingen tvivl tilbage.

Der foreligger ikke meget om aldersbestemte robusta'er, men 10/10 sås 1 ad. + 1 1K Svp. og 12/10 var 15 tjekkede, alle adulte (ud af en flok på 30) Afl (PB).

35 sås på direkte trk.: 23/10 30 (16+14) Ø, 2/11 1 VNV og 8/11 4 Ø (PB).

I oktober sås flere fugle end normalt med oftest 25-50 Afl.Kls., dog 15/10 73 og 27/10 97 Afl. (SKR). I november - december igen mere normale antal med 3-25 Afl.Kls., dog 2/12 30 og 4/12 40 Afl. (PB,SKR).

	juni			juli			august			september			oktober		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Brushane	0	2	12	11	25	20	13	23	20	10	5	1	1	1	2
Sortklire	2	3	4	1	1	2	9	11	13	8	3	9	12	7	0
Rødben	108	82	93	76	50	19	33	27	70	32	2	18	50	73	97
Hvidklire	1	1	6	38	27	22	35	41	22	15	10	12	5	5	0
Svaleklire	1	4	6	3	9	11	12	5	0	0	0	0	0	0	0
Tinksmed	0	4	5	6	15	50	21	18	15	4	0	0	0	0	0
Mudderklire	0	0	2	12	20	37	30	15	4	10	1	0	0	0	0

Tabel 17: Max.-tal pr. 10(11)-dages periode for rastende Brushøns og div. klirer på Afl.Kls. i månederne juni til oktober 2000.

### **HVIDKLIRE (Tringa nebularia)**

En tidlig fugl var 6/4 1 Tangh. (SAL). Dernæst daglige obs i tiden 17/4 - 14/5 med 1-5 Afl. Kls., dog 24/4 7-11 Kls. (PB).

I alt 11 fugle sås trækkende: 24/4 6 Ø, 1/5 3 indtrk. og 13/5 2 tiltrk. (PB).

2 obs fra pri. juni drejer sig nok om yngre fugle: 1/6 1 KE og 4/6 1 Afl. (PB,SKR).

Nedtrækket indledt med 17/6 1 trk., 18/6 1-2 Afl.Kls. (SM,PB,PU) og daglige obs fra 24/6. 17/6 - 15/10 i alt 851 trk., flest 14/7 45, 7/8 35, 10/8 49, 12/8 42, 25/8 46 og ellers bl.a. 4 dage med 25-28 i tiden 8/7 - 8/8 (PB,FJH,SM,SSN,BBP).

Ikke de store mængder rst. fugle dette efterår, idet der blot foreligger i alt 8 obs på over 25 Afl.Kls., flest 8/7 38 Afl.Kls., 10/8 35 Afl., 17/8 35 (6 ad.+ 20 1K) og 19/8 41 Afl.Kls. (PB, SKR).

De første juvenile sås 1/8 1 1K trk. efter rst. Afl. og 2/8 1 1K Afl. samt ingen registreringer af gamle fugle senere end 17/8 6 ad. og 29/8 1 ad. Afl. (PB).

Arten forsvandt forholdsvis tidligt fra lokaliteten med 12/10 3 Afl., 15/10 5 Afl. og senere samme dag 4 trk. VNV (PB,SKR).

### **SVALEKLIRE (Tringa ochropus)**

I marts sås 21/3 1 Kls. og 26/3 1-2 Kls. (SM,SSN,LJK).

I april (4-18/4) foreligger der yderligere 5 rastobs af 1 Kls.

I tiden 5-18/4 sås i alt 8 trk. på 6 dage, flest 14/4 3 NØ (JBJ). Totalt 11 obsdage i foråret.

De første på nedtrækket blev registreret 1/6 1 Svp. og 9/6 1 Afl. (PB,PU).

Et gevaldigt dyk i træktotalen i forhold til de sidste par år: 23/6 - 1/9 i alt blot 23 trk.+ 5 trkf. på 10 dage, flest 20/7 2 + 5 trkf., 21/7 5, 22/8 4 (FJH,BBP,LJ) og ellers højst 3/dag.



	maj		juni			juli			august			i alt
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Strandskade	7	13	0	43	280	618	1244	423	423	257	55	-
Klyde	-	2	0	6	59	7	36	46	-	-	-	156
Lille Præstekr.	-	-	-	-	-	-	8	8	1	0	1	18
Stor Præstekrave	-	-	-	-	-	13	83	99	219	584	161	-
Hjejle	-	-	-	-	18	1	28	9	111	177	87	-
Strandhjejle	-	-	-	-	-	-	37	25	363	231	14	-
Vibe	2	2	0	0	6	22	3	6	0	2	0	-
Islandsk Ryle	-	-	-	-	-	-	17	20	154	26	44	-
Sandløber	-	-	-	-	-	-	1	24	60	23	5	-
Dværgryle	-	-	-	-	-	-	8	9	0	6	4	-
Temmincksryle	-	-	-	-	-	-	4	0	0	0	1	5
Krumnøb. Ryle	-	-	-	-	-	-	86	41	10	22	10	-
Alm. Ryle	-	-	-	-	96	345	4587	3066	1772	2221	440	-
Kærløber	-	-	-	-	-	-	2	0	2	-	-	4
Brushane	-	-	-	3	30	159	44	38	40	157	34	-
Db. bekkasin	-	-	-	-	-	-	3	5	0	24	15	-
L.Kobbersneppe	-	-	-	-	1	24	1368	244	252	95	3	-
S. Kobbersneppe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-
Lille Regnsbove	-	-	-	-	10	4	14	5	6	2	0	-
Stor Regnsbove	-	3	1	16	968	161	116	15	24	51	34	-
Sortklire	-	-	2	1	18	10	22	10	16	28	31	138
Rødben	-	-	-	8	154	157	304	84	67	111	57	-
Hvidklire	-	-	-	1	16	96	144	112	244	136	88	-
Svaleklire	-	-	-	-	4	1	10	8	0	0	4	-
Tinksmed	-	-	-	-	5	125	20	100	18	10	-	278
Mudderklire	-	-	-	-	-	-	78	13	22	5	-	118
Stenvender	-	-	-	-	-	-	19	14	3	13	2	-

### **SVALEKLIRE (fortsat)**

Efterårets største rasttal blev 15/7 9 Afl.Kls., 20/7 6-8 Afl.KE, 29/7 11 Afl.Kls. og 10/8 12 Afl.KE (FJH,BBP,SKR).

Kun en melding foreligger fra ult. august (ovennævnte) og i september sås blot 1/9 1 trk. VNV (PB).

	september			oktober			november			december			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Strandskade	22	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3386
Stor Præstekrave	30	10	0	0	1	3	-	-	-	-	-	-	1203
Hjejle	83	8	1	2	68	291	63	75	0	37	110	248	1417
Strandhjejle	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	681
Vibe	0	21	0	0	0	30	0	0	0	0	0	255	349
Islandsk Ryle	7	24	0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	297
Sandløber	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
Dværgryle	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Krumnæb. Ryle	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172
Alm. Ryle	196	68	2	8	35	19	0	8	66	0	0	25	12954
Brushane	2	0	0	9	0	0	1	-	-	-	-	-	517
Db. bekkasin	0	2	5	1	0	11	0	0	0	0	0	4	70
L.Kobbersneppe	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1991
S.Kobbersneppe	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Lille Regnspeve	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
Stor Regnspeve	21	1	2	0	0	3	1	-	-	-	-	-	1417
Rødben	12	0	0	0	0	30	5	-	-	-	-	-	989
Hvidklire	4	6	0	0	4	-	-	-	-	-	-	-	851
Svaleklire	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
Stenvender	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53

Tabel 18: Tidsmæssig fordeling af 27.281 returtrækkende vadefugle i 2000.

For Svaleklirens vedkommende er der inkluderet 5 trækforsøgende fugle.

Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen:

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

#### **TINKSMED (*Tringa glareola*)**

Tidligt forårstræk i år hvor førsteobsene allerede faldt 21/4 5 N/NV-flyv. og 23/4 4 N-flyv.+ 1 KE (PB,BBP,PU). Herefter yderligere 6 obs fra april med flest 30/4 10 Afl.Kls. (SKR). I første halvdel af maj sås dagligt 4-7 Afl.Kls., dog flere 1-9/5 i alt 7 dage med 12-16 Afl. Kls. (PB m.fl.). De daglige majobs sluttede brat allerede med 14/5 7 Afl.Kls. Forårets trækbevægelser: 3/5 11 trk. NØ efter rst.+ 2 trkf., 5/5 3 trk. NØ efter rst., 8/5 8 trkf. NØ (PB) = 14 trk.+ 10 trkf.

**TINKSMED (fortsat)**

Forårets trækbevægelser: 3/5 11 trk. NØ efter rst.+ 2 trkf., 5/5 3 trk. NØ efter rst., 8/5 8 trkf. NØ (PB) = 14 trk.+ 10 trkf.

De første på nedtrækket blev 17/6 4 Afl. og 18/6 4 Svp. (SKR,PU).

25/6 - 16/8 i alt 278 trk., flest 1/7 103 (93 morgen + 10 aften), 22/7 21, 29/7 38 (SSN m.fl.) og ellers højst 16/dag.

De første juvenile er meldt 21/7 2 1K Afl.+ 3 1K Svp. (PB).

Fra nedtrækket foreligger der blot 4 rasttal på over 20, flest 29/7 50 Afl.Kls. og 30/7 30 Afl. (SKR,EHZ).

Arten forsvandt tidligt i år med 31/8 3 Afl.Svp. og 6/9 4 Svp. (SKR,BBP,PB) som de sidste rapporterede fugle.

**TEREKKLIRE (*Xenus cinereus*) (1,5,1)**

Lokalitetens 7. fugl blev opdaget 28/7 1 ad. (kl. 10.33) KE (FJH,BBP).

Den til tider meget drilsk og lyssky fugl sås herefter dagligt frem til og med den 7/8 Afl. KE (PB,FJH,SM,SSN,BBP,SKR,PU,VV + mange flere). Dernæst sås den kun 2 gange henholdsvis 12/8 KE (FJH) og 14/8 Afl. (VV). Fotograferet samt godkendt af SU.

**MUDDERKLIRE (*Actitis hypoleucos*)**

Første og sidste fra foråret: 24/4 1 Afl., 25/4 1 Svp. og 14/5 3 Afl.Svp., 19/5 1 Kls.

(SKR,VV,PB). Derudover i alt 5 obs af 1-3 Afl.Kls. (29/4-12/5), dog 11/5 8 Svp. (PB).

En sjælden trækobs fra foråret: 11/5 6 op Svp. → trk. NØ 10.04 over land (PB).

Nedtrækket indledt til sædvanlig tid: 28/6 2 Afl. og 1/7 10 Afl.Kls. (PB,SKR).

13/7 - 13/8 i alt 118 trk., flest 20/7 29, 7/8 20 (PB,FJH,BBP) og ellers højst 12/dag.

Blot 5 rasttal på over 20 foreligger fra perioden 22/7 - 7/8, flest 22/7 37 Afl.Kls., 3/8 30 og 7/8 25 Afl.KE (PB,SKR).

I september sås bl.a. 3/9 10 Svp. samt de sidste 16/9 1 Svp. og 17/9 1 Kls. (PB,SKR).

**STENVENDER (*Arenaria interpres*)**

Årets første sås 28/4 1 Svp. og 5/5 2 Afl. (BBP,PB,JLP). I perioden herefter (11/5 - 4/6) sås arten i alt 20 gange med 1-4 Afl.Kls., dog 11/5 11 Svp., 13/5 7, 4/5 6 og 22/5 5 alle Afl. (PB,BBP,VV). Ingen trk.

Foråret sidste blev 3/6 1 "i vidr." Afl. og 4/6 1 ad. + 1 fnt. 2K Afl.KE (VV,PB).

I den resterende del af juni sås en tilsyneladende oversomrende fugl: 18/6 1 Svp., 19/6 1 Afl., 24/6 1 Kls. og 25/6 1 Svp. (PB,FJH,SSN,PU).

Første og sidste på nedtrækket: 7/7 2 ad. Afl., 9/7 1 Svp. og 3/9 4 1K Afl.Svp., 9/9 3 1K Afl. (JLP,SM,PB,PU,SKR).

13/7 - 2/9 i alt 53 trk. (min. 5 1K), flest 13/7 9 og 30/7 9 (PB,SSN) og ellers højst 7/dag.

Rastende fugle sås som sædvanlig ikke i særlig stor målestok, idet der højst blev set 1-4 Afl. Kls. (18 obs), dog 13/7 7 ad. Afl. (PB).

De første juvenile er meldt 10/8 1 1K trk., 23/8 2 1K trk. (PB) og totalt 21-23 ex. Bemærk dog at der er set 5 ubestemte fugle (12-13/8) imellem de 2 datoer. De sidste gamle fugle var 11/8 7 ad. trk. og 16/8 1 ad. trk. (BBP).

**ODINSHANE (*Phalaropus lobatus*)**

Årets eneste fugl var 6/6 1 Afl. (PB).



Stenvender, 1K Afl. 18.10.1999

foto: PB

Igen i år sås en hel del fugle om foråret. Desuden en tilsyneladende oversomrende fugl.

**MELLEMKJOVE (*Stercorarius pomarinus*)** (0,65,1)

Blot en fugl i år 2000, men til gengæld den første fra juni måned!: 21/6 1 ad. lys SSØ 7.40 (BBP).

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

I alt 6 fugle fra foråret, som alle blev set primo maj: 2/5 1 ad. ♂ lys trk. NØ, 4/5 1 ad. ♂ lys four. Kls., 5/5 1 ad. ♀ lys trk. Ø + 1 ad. ♀ lys Kls., 7/5 1 ad. fnt. ♀ Kls. og 10/5 1 ad. lys Ø → V (PB).

Efteråret gav blot 8 fugle: 21/6 1 2K Kls., 21/7 1 ad./imm lys V, 23/7 1 fnt. imm. lys V, 12/8 2 usp. SV, 28/8 1 2-3K lys SØ, 10/10 1 2-3K lys SØ og 8/11 1 1K SØ (BBP, FJH, SSN, PB).

**LILLE KJOVE (*Stercorarius longicaudus*)** (2,22,0)

Ingen iagttagelser i år.

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

26/5 1 "mistænkelig" Kls. (PB).



Dværghmåge, 5 ad.+ 2 3K trk. Afl. 10.05.2000

foto: PB

Rekordmange sås i foråret (97 ex.) og efteråret blev heller ikke ringe med i alt 215 ex.

### **DVÆRGMÅGE (*Larus minutus*)**

Igen i år blev det til et rekordforår med i alt 97 ex. (83 ad., 7 3K og 7 2K) fordelt over 10 dage.

Første og sidste var 18/4 1 ad. trk. SØ, 21/4 1 3K trk. Ø og 14/5 1 2K Afl., 4/6 1 2K (m/hætte) Afl. (JBJ,SKR,BBP,PB).

18/4 - 10/5 i alt 95 trk., flest 23/4 12, 27/4 16, 30/4 17, 1/5 15, 9/5 17 i flok og 10/5 16 (PB, JBJ,BBP,PU,VV).

På nær ovennævnte 2 (14/5 og 4/6) var forårets rst. Dværghmåger alle kun kortvarigt rst. inden videretræk: 30/4 2 (i 5 min.) Svp., 1/5 10 (i 25 min.) Svp., 9/5 17 (i 20 min.) Afl. og 10/5 10 (nede i 30 sek.!) (PB).

Efteråret blev fint med i alt 215 ex. (86 ad., 7 ad./2K, 28 2K, 91 1K (første 2/8) og 3 usp.) fordelt over 30 dage:

I juli sås 1/7 1 ad.+ 1 2K NV (SSN,SKR) samt mere solide: 10/7 7 2K Ø til rst. KE (PU).

Herefter sås i perioden 2/8 - 26/11 i alt 199 trk., flest 27/8 11, 2/9 10, 29/10 11, 30/10 24 (+ 2 rst.), 31/10 31, 2/11 25, 3/11 12, 8/11 24 og ellers højst 6/dag (PB m.fl.).

Fra samme periode blev disse fugle *kun* benævnt til rst.: 15/8 1 1K KE, 15/9 1 2K Svp., 30/10 1 ad.+ 1 2K bundgarnspælene Kls. (PB). Øvrige dage af og til nogle kortvarigt rst. inden videretræk.

De sidste normale obs blev 12/11 1 ad./2K trk. og 26/11 1 ad. trk. SØ (PB,SSN,PU).

Herefter et vinterfund fra december: 6/12 2 ad.+ 1 1K Svp. (SM).

	marts			april			maj			juni	2000	1999	1998	1997
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	i alt	total	total	total
Alm. Kjove	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	17	8	20
Dværgmåge	-	-	-	-	1	46	48	1	0	1	97	75	42	23
Hættemåge	-	-	477	461	516	16	23	11	4	-	1508	571	2151	1114
Stormmåge	-	-	-	140	229	10	13	7	6	-	405	366	1513	130
Sildemåge	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	6	27	4
Sølvmåge	-	-	3	15	60	-	-	-	-	-	78	167	431	83
Svartbag	-	-	-	-	-	1	0	1	-	-	2	15	43	22
Ride	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0	2	3
Splitterne	-	-	55	8	-	-	-	-	-	-	63	18	15	21
Fjordterne	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	139	28	13
Havterne	-	-	-	5	50	7	21	4	-	-	87	213	122	86
Dværgterne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	4	8
Sortterne	-	-	-	-	-	-	4	0	3	1	8	20	11	13

Tabel 19: Tidsmæssig fordeling af 6 Alm. Kjover, 2251 trækkende måger og terner i foråret 2000.

For fåtallige arter som Alm. Kjove, Dværgmåge, Sildemåge, Ride og Sortterne er rastende fugle inkluderet. Totaler fra 1999-1997 er angivet til sammenligning.

### **HÆTTEMÅGE (Larus ridibundus)**

De 3 største rasttal fra vinteren/foråret blev ret beskedne: 16/1 210, 20/2 220 og 12/3 300 Afl.Kls. (PB,SKR).

23/3 - 23/5 i alt 1508 registreret trk., flest 31/3 370, 10/4 263 (PB,JB,SSN) og ellers højst 195/dag.

Ingen ynglepar. De første udefra kommende juvenile sås 17/6 2 1K Afl. og 19/6 1 1K Svp. (SKR,BBP). (NB min. 25-30 ynglepar i Klydesøen, men det er dog uvist om ovennævnte juvenile kommer herfra eller fra f.eks. Brøndby Strand).

Tre forskellige fugle med farveplastring blev aflæst henholdsvis 1/8, 8/8 og 9/8 KE (PB). Førstnævnte var mærket som 3K+ 13/3 1993 i Damhussøen, nr. 2 som unge i Finland (61.35N/21.28E) den 3/7 1997 og nr. 3 som 3K+ 2/4 1996 i Svanemøllebugten og havde i mellemtiden (26+27/2 1999) været en tur i Frankrig (46.15N/05.13E) (ZM).

23/6 - 24/11 i alt 3671 trk. og som sædvanlig flest fra sommertrækket: 12/7 312, 20/7 635 og ellers højst 150/dag. I efterårsmånederne var de største tal 7/10 125, 27/10 75 ad. og 28/10 115 ad. (PB,FJH,BBP).

I lighed med 1998 sås forbavsende få rst. Hættemåger i sommermånederne. De 1000 blev således ikke rundet en eneste gang (!), hvorfor "højdepunkterne" i stedet blev 24/6 610 (5 1K) Afl.Kls., 25/7 700 og 7/8 600 Afl.KE. Af overnattende måger kan nævnes 20/7 400 i vandhullet på Afl. Fra senere på året kan også nævnes 9/9 490, 12/9 500 og 7/10 510 Afl.Kls. (PB,SKR). Se i øvrigt tabel 20.

**STORMMÅGE (*Larus canus*)**

1/4 - 23/5 i alt registreret 405 trk., flest 10/4 110, 14/4 80 (PB, JBJ, SSN) og ellers højst 40/dag.

Ynglepar: 4-5 Afl.+ 3-4 KE (PB, SKR) (6+8 i 1999).

Ny efterårsrekord med 28/6 - 24/12 i alt 850 trk. (664 ad., 2 3-4K, 4 3K, 2 2-3K, 4 2K, 36 1K og 138 uspec.), flest 20/7 154 (152 ad.+ 2 3-4K), 28/10 58 (50 ad.+ 8 1K), 2/11 71 (69 ad.+ 1 2K + 1 1K), 4/11 62 (57 ad.+ 5 1K) (PB m.fl.) og ellers højst 45/dag.

De første trk. juvenile Stormmåger var 15/7 1 + 19/7 1 og i øvrigt højst 8 1K/dag.

Ingen meldinger om rasttal på over 25 i løb.

**SILDEMÅGE (*Larus fuscus*) (+,300 + 2 døde, 11)**

I 1. halvår sås 5 fugle: 4/4 1 usp. trk., 10/5 1 4K Ø-flyv. (fmt. intermedius), 18/5 1 2K Svp., 30/5 1 ad. KE og 4/6 1 ad. Svp. → SØ-flyv. (PB, EK, BBP, PU).

6 fugle fra 2. halvår: 3/7 1 ad.+ 1 usp. Kls., 15/8 1 ad. (fuscus) KE og 17/8 2 ad.+ 1 1K trk. V (PB, TF, JBJ, LJ).

januar			februar			marts			april			maj			juni		
pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
180	210	160	130	220	190	190	300	180	130	35	85	50	90	100	375	330	610
500	220	150	160	370	115	260	130	180	50	250	360	170	105	175	300	120	81
12	15	5	15	10	10	5	6	10	10	15	15	10	15	10	5	5	9

juli			august			september			oktober			november			december		
pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
510	450	700	600	245	350	490	500	270	510	415	185	155	225	170	355	250	190
45	15	22	15	15	20	25	25	65	25	70	120	80	115	30	65	40	205
8	20	10	10	15	20	160	50	120	310	380	350	280	170	110	40	30	15

Tabel 20: Højeste rasttal Afl.Kls. pr. 10(11)-dages perioder i 2000 for Hættemåge (øverst), Sølvmåge (midterst) og Svartbag (nederst) (PB & SKR m.fl.).

**SØLVMÅGE (*Larus argentatus*)**

I 1. halvår blev de 3 største rasttal 1/1 500 Afl.Kls., 13/2 370 Kls. og 22/4 360 Afl.Kls. (JBJ, SKR).

23/3 - 19/4 i alt 78 trk., flest 14/4 35. Endvidere 13/4 250 SØ trk./rst. (JBJ).

I årets løb sås i alt 6 farveringmærkede Sølvmåger, men ingen blev dog aflæst: 15/4 1 2K, 3/5 1, 11/5 1, 4/6 1 3K, 12/7 1 3-4K og 11/10 1 alle Svp. (PB, BBP, PU).

De første juvenile blev set på lokaliteten: 21+23/7 1 1K Svp. og 25/7 1 1K KE (PB, BBP).

12/7 - 17/12 i alt registreret 256 trk. (min. 31 1K) med højst 22/dag. Se tabel 20.

I 2. halvår sås meget få rst. Sølvmåger på lokaliteten med 31/12 205 Kls. som højst antal!

**SVARTBAG (*Larus marinus*)**

Kun ganske få rst. i 1. halvår (max. 15) og kun 2 fugle blev noteret som trækkende!  
Ingen ynglepar. De første udefra kommende juvenile sås 18/7 1 1K trk. og 26/7 1 1K trk. (FJH,PB).

12/7 - 28/10 i alt 67 registreret trk. (min. 18 1K) med højst 10/dag.

Atter engang få rst. Svartbage i efteråret, hvor Klydesøen nok stadig er "hovedsynderen", som suger Kongelundsområdet fugle til sig. (F.eks. 1/10 450 og 9/10 380 (PB)).

Over 100 fugle sås Afl.Kls. i perioden 8/9 - 23/11, men af og til dog underligt tomt af formentlig ovennævnte årsag. Over 250 rst. sås på 8 dage i tiden 4/10 - 4/11 med flest 5/10 310, 20/10 380, 23/10 300 og 29/10 350 alle Afl.Kls. (PB). Se tabel 20.

**RIDE (*Rissa tridactyla*)** (2,240+4 døde,6 )

1. halvår: 30/4 1 ad. trk. SØ (PU).

5 fra 2. halvår: 30/10 1 ad.+ 2 1K og 31/10 2 1K SØ/Ø (PB).

**ROVTERNE (*Sterna caspia*)** (36,195,7)

Et normalt år med 7 fugle: 10/6 2 SØ 10.00 (SKR), 21/6 2 ad. langsomt Ø 6.33 (BBP), 11/7 1 V 4.42 (FJH), 24/7 1 NØ 5.00 (FJH) og 5/8 1 ad. Kls. (JBJ,EK,PU).

**SPLITTERNE (*Sterna sandvicensis*)**

Årets første sås 19/3 1 Kls. og 24/3 3 Kls. (EK,VV,JBJ,PB). Dernæst nedenstående.

26/3- 3/4 i alt 63 trk. på 4 dage, flest allerede 26/3 10 Ø (LJK,SSN), 27/3 37 SØ (JBJ) og ellers højst 8/dag.

I april - maj sås ofte 10-21 Afl.Kls., dog 22/4 32 Afl.Kls., 2/5 35 Kls. og 27/5 25 Afl.Kls. (PB,SKR).

De første juvenile fra den nærliggende koloni på Brøndby Strand (45-50 par) sås 23/6 3 1K Kls. og 24/6 1 1K Afl. (BBP,SKR).

I perioden ult. juni - ult. september sås oftest blot 10-20 Afl.Kls., dog 20/8 34 Kls., 25/8 25 Afl. og 8/9 min. 30 Afl.Kls. (PB,FJH).

8/7 - 20/9 i alt 44 benævnt til trk., flest 3/9 13 (PB).

Arten sås dagligt frem til 29/9 3 Kls. (PB). Der var således ikke en eneste i oktober.

**FJORDTERNE (*Sterna hirundo*)**

Blot 2 fugle fra foråret: 7/5 1 ad. trk. Ø og 10/5 1 ad. Afl. (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 7/7 1 ad. trk. VSV, 14/7 1 ad. trk. og 22/9 1 1K trk. SØ, 24/9 1 Kls. (6 inds.).

7/7 - 22/9 i alt 498 trk. (107 1K + 127 usp.), flest 5/8 41 (5 1K), 7/8 26 (5 1K), 11/8 60 (8 1K), 12/8 30 (≥6 1K), 20/8 88 usp., 24/8 30 (13 1K) (PB,JBJ,FJH,SSN,BBP m.fl.) og ellers højst 22/dag.

Ud af i alt 371 aldersbestemte trk. terner var 107 juvenile = 28,8 %.

I perioden 18/7 - 24/9 er der kun meldt om rst. Fjordterner på 15 datoer med 1-5 Afl. Kls., dog 9/8 8 ad.+ 1 1K Afl.KE (PB).

De første juvenile sås 31/7 1 1K trk. og 2/8 1 1K trk. (BBP), mens de sidste gamle fugle var 8/9 4 ad. trk. SØ og 13/9 4 ad. trk. Ø (PB).



	juni			juli			august			i alt
	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	
Alm. Kjøve	-	-	1	0	2	0	0	2	1	-
Dværgmåge	-	-	-	9	0	0	1	1	18	-
Hættemåge	-	-	174	240	1438	227	160	113	327	-
Stormmåge	-	-	10	1	239	55	65	7	10	-
Sildemåge	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Sølvmåge	-	-	-	-	41	69	29	33	31	-
Svartbag	-	-	-	-	6	1	12	23	4	-
Rovterne	2	0	2	0	1	1	1	-	-	7
Splitterne	-	-	-	3	7	0	4	0	1	-
Fjordterne	-	-	-	1	29	35	128	190	67	-
Havterne	-	-	35	8	178	61	61	23	1	367
H/F-terne	-	-	-	-	-	-	12	6	2	20
Dværgrterne	-	-	-	23	126	63	8	8	2	-
Sortterne	-	-	-	-	-	1	0	2	1	4

	september			oktober			november			december			i alt
	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	
Alm. Kjøve	0	0	0	1	0	0	1	-	-	-	-	-	8
Dværgmåge	12	12	0	2	6	71	78	1	1	3	-	-	215
Hættemåge	82	153	77	308	86	198	79	6	3	-	-	-	3671
Stormmåge	1	4	50	37	22	76	230	22	4	2	9	6	850
Sølvmåge	3	15	0	5	10	15	3	0	0	0	2	-	256
Svartbag	0	11	0	0	0	10	-	-	-	-	-	-	67
Ride	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
Splitterne	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
Fjordterne	33	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	498
Dværgrterne	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231

Tabel 21: Tidsmæssig fordeling af 8 Alm. kjoever samt 6238 trækkende måger og terner i efteråret 2000.

For Alm. kjoeve, Dværgmåge, Sortterne og Rovterne er rastende fugle inkluderet.

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:** Dværgmåge, Stormmåge, Dværgrterne

2) **Over middel:** Fjordterne

3) **Middel:** Sildemåge, Ride, Rovterne

4) **Under middel:** Alm. Kjoeve, Hættemåge, (Sølvmåge), (Svartbag), Havterne

5) **Lave tal:** (Splitterne), Sortterne



Havterne, ad. Afl. 31.05.2000

foto: PB

En del immature Havterner sås i juli.

### **HAVTERNE (Sterna paradisaea)**

Årets første sås 4/4 1 trk., 7/4 1 trk. (EK) og herefter daglige obs.

4/4 - 18/5 i alt 87 trk. fordelt over 18 dage, flest 17/4 14, 18/4 23, 4/5 15 Ø (PB, JBJ) og ellers højst 7/dag.

Igennem hele maj - juni sås oftest 35-44 Afl.Kls., dog 10/6 54 Afl.Kls. (SKR) som årets største rasttal.

Ynglepar: 12-16 Afl.+ 2-3 KE (PB, SKR) (20-25, 4-5 i 1999). Tilsyneladende ingen yngle-succes. De første udefra kommende juvenile sås 24/6 2 1K og 25/6 1 1K Afl. (SKR).

Afvigende mange immature terner sås i år (5-6 ex.): 6/7 1 3K Afl. (PB), 7/7 1 3K Svp. og 18/7 2, 19/7 1 og 21/7 1 alle 3K KE (BBP).

28/6 - 23/8 i alt 367 trk. (33 1K + 87 uspec.), flest 28/6 35 (2 1K), 18/7 117 (1 1K), 20/7 31 (2 1K), 26/7 45, 4/8 26 (PB, FJH, SM, BBP) og ellers højst 15/dag.

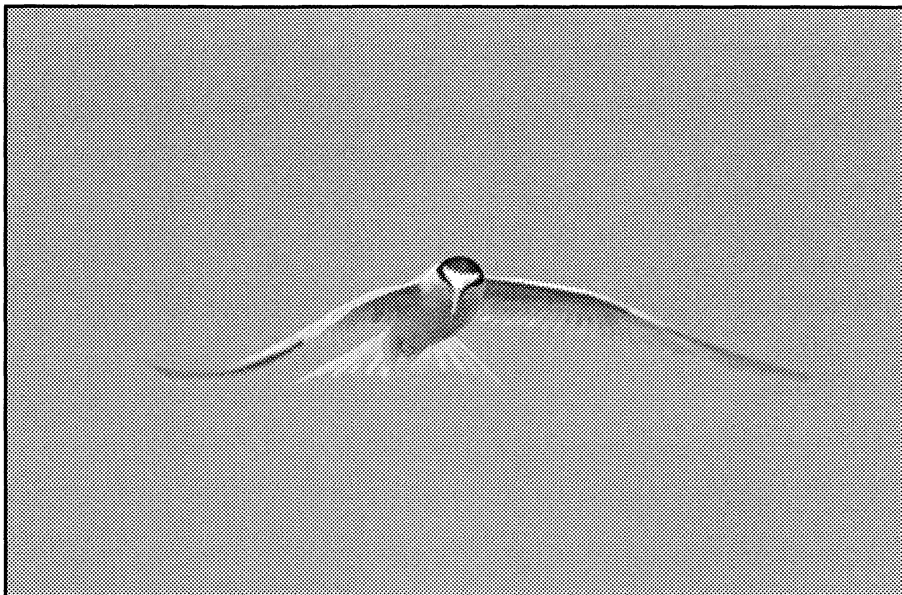
I alt 280 af de trk. terner blev aldersbestemt og 33 var juvenile = 11,8 %.

De sidste Havterner sås 15/8 1 ad.+ 4 1K trk., 16/8 1 1K KE og 23/8 1 1K trk. (BBP, PB).

### **HAV-/FJORDTERNE (Sterna paradisaea/hirundo)**

Forår: 10/5 2 trk. Ø.

Efterår: 4/8 7 usp. trk., 7/8 2 ad.+ 3 1K, 12/8 6 usp. trk. og 23/8 2 ad. trk. = 20 trk.



Dværgterne, ad.

foto: JLA

Ny efterårsrekord med i alt 231 trk.!

### **DVÆRGTERNE (Sterna albifrons)**

Normalt ankomsttidspunkt med 14+15/4 2 Svp. og 16/4 3 Svp. (JBJ,PB,SKR).

Over 10 fugle sås 8/5 12 i flok Afl., 14/5 12 Afl.Kls., 28/5 11 Afl., 30/5 >10 Afl., 10/6 13 og 17/6 11 Afl.Kls. (PB,SKR). I juli højst 7 rst. og i august enkelte gange 1-3 rst.

Ynglepar: 6 Afl.+ 1-2 KE (PB,SKR) (1-2+4 i 1999). Ingen ynglesucces.

Ny trækrekord med 6/7 - 15/9 i alt 231 trk. (30 1K + 35 usp.), flest 14/7 13 ad., 15/7 11, 17/7 24 (3 1K), 18/7 25 (4 1K), 19/7 20 (6 1K), 20/7 16 (1 1K), 21/7 17 (3 1K) (FJH,BBP m.fl.) og ellers højst 10/dag.

De første trk. juvenile sås med 6/7 1 1K og 8/7 1 1K (BBP,SKR). Ud af i alt 196 aldersbestemte trk. var 30 1K = 15,3 %.

Årets sidste blev 25/8 1 ad.+ 2 1K Afl.Svp. og 15/9 1 1K trk. Ø (PB).

### **SORTTERNE (Chlidonias niger)**

5 direkte trk. sås i foråret, hvoraf førstnævnte er de hidtil tidligste fugle i arkivet: 1/5 2 ad., 9/5 2 ad. og 27/5 1 alle trk. ØNØ/Ø (PB,Ingrid Sørensen).

Yderligere 3 rst. fugle: 28/5 1 ad., 30+31/5 1 ad. og 7/6 1 ad. alle Afl.KE (PB,SSN,BBP, SKR,PU).

Blot 4 fugle fra efteråret: 30/7 1 usp. KE, 12/8 1 1K trk. Ø, 17/8 1 usp. Kle. og 27/8 1 (fmt. 1K) trk. SØ (FJH,LJ,SSN,PU).

### **HVIDVINGET TERNE (Chlidonias leucopterus) (0,31,1)**

30/5 1 fmt. 3K KE (6.35-10.20) (opdaget af PB + senere JBJ). Tilsendt SU.

Der var desværre nogle uheldige episoder med de tililende hitjægere. Minsandt om ikke hele 7 ud af 8 personer gik udover strandengene på KE, selvom der nu på 14. år er tydelig

skiltning om adgang forbudt i yngletiden. En af dem talte redaktøren endda med forinden og fortalte ham at fuglen var fløjet, men alligevel gik han udover strandengen.....(!).

### LOMVIE (Uria aalge)

12/2 - 1/6 i alt 110 trk. SØ/Ø på 10 dage, flest 12/2 45 SØ, 28/5 21 SØ + 1 NV (PB,PU) og ellers højst 11/dag.

Ingen obs fra juli - august. De første fra efteråret blev 15/9 1 SØ og 16/10 1 SØ (PB).

15/9 - 26/11 i alt blot 41 SØ/Ø + 3 rst. fordelt over 15 dage (PB,PU), flest 6/11 14 SØ.

### ALK (Alca torda)

6 Alke fra 1. halvår: 27/2 1, 24/3 2, 17/5 1 og 28/5 2 alle SØ/Ø (PB,JB,SSN,BBP,PU).

2. halvår gav 9 trk. fugle: 27/10 1 V, 28/10 1 V, 30/10 1 SØ, 9/12 1 SØ og 18/12 5 SV (PB m.fl.).

### ALK/LOMVIE (Alca torda/Uria aalge)

Fra 1. halvår kun 28/5 2 Ø + 35 omkringflyv. Kls. (PB,BBP)

En sommerobs: 16/7 4 trk. (FJH).

17/9 - 19/11 i alt 43 SØ + 2 rst. fordelt over 8 dage, flest 19/11 25 Ø ((PB,PU).

Årstotalen af Alke/Lomvier (*inkl. artsbestemte Lomvier*) bliver således på sølle 240 ex. fordelt med 147 ex. fra foråret, 4 fra sommeren og 89 ex. fra efteråret.

### TEJST (Cepphus grylle) (12+1 død,68+4 døde,3)

Dette års iagttagelser udgøres af 25-26/3 1 Svp. (LJK,SSN,PU) samt 10/10 1 ad. trk. SØ og 8/11 1 ad. SSØ → rst. 5-700 meter ude Kls. (PB,SM).

	primo		medio		ultimo		i alt
	Lomvie	A/L	Lomvie	A/L	Lomvie	A/L	
februar	0	0	45	0	0	0	45
marts	0	0	0	0	4	0	4
april	0	0	0	0	4	0	4
maj	0	0	11	0	41	37	89
juni	5	0	0	0	0	0	5
juli	0	0	0	4	0	0	4
Forårs/som. total							151
september	0	0	1	1	0	0	2
oktober	0	0	1	0	3	6	10
november	23	5	11	33	5	0	77
december	0	0	0	0	0	0	0
Efterårstotal							89
Årstotal							240

Tabel 22: Tidsmæssig fordeling af 154 Lomvier og 86 ubestemte Alk/Lomvie i 2000.

**HULDUE (Columba oenas)**

Forårets første blev 27/2 1 over Kl. og 5/3 1 Afl. (EK,SKR).

Mager forekomst i foråret med blot yderligere 4 trk.+ 4 rst. i tiden 12/3 - 18/4.

En sommerobs: 27/7 1 Afl. (SKR).

Efterårets første blev 11/9 1 trk. og 12/9 1 trk.+ 4 trkf. (OS,PB).

11/9 - 6/11 i alt 249 trk.+ 29 trkf., flest 14/10 48, 21/10 39, 27/10 30 (PB,FJH m.fl.) og ellers højest 28/dag.

Rastende fugle sås på i alt 23 dage i tiden 12/9 - 24/11 med 1-4 Afl.Kls., dog 22/10 7 trkf. → rst. Kls.

I alt 10 obsdage i november af 1-4 ex. heraf 4 dage medio og 1 ultimo. De sidste var 18/11 1 KE og 24/11 1 M.(SV) (PU,PB). Herefter en december forekomst: 19/12 3 trkf. (PB).

**RINGDUE (Columba palumbus)**

I januar sås bl.a. 1/1 50, 7/1 17 og 15/1 25 alle Afl. (PB,SKR).

18/3 - 3/5 i alt 2019 registreret trk., flest 1/4 580, 2/4 335, 6/4 260 (PB,EK,SSN) og ellers højest 215/dag.

Forårets højeste rasttal blev 20/2 300, 5/3 300, 19/5 350 og 26/5 600 alle Afl. (PB,SKR, VV).

Ynglepar: 1 Afl.+ 3-4 Kls. (SKR). Skoven og markerne ikke optalt.

Indeksværdier: 168 i år, 175 i 1999 og max. i 1996 med 182 (DMU).

I sensommeren sås 21/8 450 og 25/8 600 Afl (PB,SKR), hvilket også blev de højeste rastmeldinger fra 2. halvår.

23/9 - 24/12 i alt 83.731 trk., flest 17/10 5900, 21/10 6000, 23/10 4330, 27/10 18.350 (heraf 13.460 12.03-16.07 +1000 17.48), 28/10 10.900, 3/11 21.000 og ellers bl.a. 8 dage med 1250-2930 i tiden 10/10 - 5/11 (PB m.fl.).

En hel del fugle i december med i alt 13 obs på over 10 og heraf de 7 på over 100: 2/12 180 Afl.Kls., 19/12 130 Svp., 21/12 195 Afl.Svp., 24/12 260 Svp., 26/12 150 Svp.Kl.(Ø), 29/12 600 Kl.(SØ) og 31/12 400 Kls.Kl. (PB,LJK,BBP,SKR)

**TYRKERDUE (Streptopelia decaocto)**

Fra januar kan nævnes 1/1 17 Afl.Kls. (SKR). Forårets trækbevægelser: 9/4 1 trkf. (PB).

Ynglepar: 1 Afl.+ 3-4 Kls. (M. ikke optalt) (PB,SKR) (3+3+>3 i 1999).

Indeksværdier: 121 i år, 108 i 1999 og max. i 1997 med 135 (DMU).

Efterårets første trækbevægelser sås allerede 7/8 2 trkf. SV (Afl.). Derefter på normal vis ingen før 26/8 6 trkf., og i september - oktober jævnlige indtil 10 trkf. (PB). Eneste direkte trk. var 17/10 1 trk. SV (GS) (OS).

Efterårets største rasttal faldt i november og december: 4/11 43, 9/11 50, 25/11 60, 2/12 55 alle Afl., 9/12 45 Afl.Kls. og 17/12 40 Afl. (PB,SKR, VV). Herefter faldende antal da kulden satte ind.

**TURTELDUE (Streptopelia turtur) (2,40,2)**

23/5 1 Afl. (PB) og 10-11/6 1 Afl. (SKR,JLP). Begge fugle sås det samme sted i det østlige markhegn.

**GØG (Cuculus canorus)**

De første sås 1/5 1 "ude og vende" Svp., 5/5 1 Afl.KE (PB,SSN) og herefter daglige obs.

Trækbevægelser fra foråret: 18/5 1 indtrk. fra SSV/trkf.? og 22/5 1 trkf. SV (PB,BBP).

Årets største tal blev 14/5 5 og 1/7 5 Afl.Kls. (SKR).

Ynglebestanden er ikke opgjort, men arten er konstateret i hele KL-området.

Indeksværdier: 83 i år, 83 i 1999 og max. i 1979 med 124 (DMU).

En fugl af den røde fase sås med 18/6 1 "ude og vende" Svp. (SSN,PU).

Efterårets trækbevægelser: 26/8 1 "ude og vende" (2x) og 3/9 1 trkf. (PB,PU).

I august - september (12/8-24/9) sås arten i alt 9 gange (9 ex.) Afl.Kls., hvoraf de sidste var 21/9 1 1K Svp. og 24/9 1 GS (PB,SM,BBS).

### **SKOVHORNUGLE (*Asio otus*)**

Det kniber gevaldigt med at få registreret denne art i disse år! Eneste obs var 1/1 7 Kl.(SØ) og 29/3 1 indtrk. kl. 11.12 (KE) (JBJ).

I 2. halvår gav en "aftenudflyvnings-eftersøgning" den 4/12 intet resultat Kl.(Ø)(PB).

### **MOSEHORNUGLE (*Asio flammeus*) (>34,154,3)**

Ingen indrapporteret fra 1. halvår. I efteråret sås 26/10 1 trk. (SM) og i hele december jævnligt 1-2 Afl.(v/østlige rørskov) (JRA).

### **MURSEJLER (*Apus apus*)**

Noget sen ankomst med 12/5 1 Afl.KE, 14/5 2 trk. Ø og 18/5 16 trk. (PB). Først herefter sås arten dagligt.

14/5 - 6/6 i alt blot 148 trk. med højst 50/dag. I denne periode højst 40 rst.

I sommerens løb foreligger der blot et enkelt rasttal på over 500: 24/6 700 Kls. (PB).

23/6 - 20/9 i alt 7483 trk., flest 19/7 820, 28/7 575, 31/7 1760, 20/8 755 (FJH,BBP) og ellers højst 350/dag. Det er vanskeligt at give et præcist bud på, hvor mange fugle som vedrører vejtræk, men en stor del af fuglene fra juni-juli må tilhøre denne kategori.

Arten blev set frem til 20/9 4 trk. (PB) og i oktober sås denne efternøler: 14/10 1 Frieslandsvej (fløj mod Kl.) (SAJ).

### **ISFUGL (*Alcedo atthis*)**

30/9 + 20-22/10 1 nord/sydgående kanal GS (PB,JBJ,SAJ,SM,SKR,PU). Den 23/10 sås den trkf. Svp.→ NV-flyv. (SM).

Fuglen blev så vidt vides også set på andre dage samme sted samt i kanalen ved Søndre Pumpehus på Vestamager.

### **VENDEHALS (*Jynx torquilla*) (>100,169,1)**

Kun 1 fugl i år: 22/8 1 Afl. (PB).

### **SORTSPÆTTE (*Dryocopus martius*)**

En langtidsstationær ♂ sås med 20 spredte obs i perioden 8/8 - 30/12 Kl.Svp.M. (12 inds.).

### **STOR FLAGSPÆTTE (*Dendrocopos major*)**

Kun nogle enkelte fugle *indrapporteret* fra vintermånederne.

En enkelt strandobs fra foråret: 20/4 1 Svp. (PB).

Skovoptællinger: 1+3/6 20-22 ad.+ 7 reder m/pull. og 5+9/6 20-23 ad.+ 3 juv. + 8 reder m/pull. Kl. (BBP).

Den beregnede bestand *inden* ungerne fløj fra rederne er opgjort til 37-43 kortlagte individer Kl. (50-64 i 1999). Antal ynglepar: 12-16 Kl. (11 reder m/pull.+ 1 sandsynligt par + 4 mulige par) samt 6-11 løsgængere) (BBP) (19-28+4-8 i 1999). Desuden 0-1 par M.(NØ) (1-2 i 1999).

**STOR FLAGSPÆTTE (fortsat)**

Indeksværdier: 97 i år, 109 i 1999 og max. i 1988 med 140 (DMU).

Fra efteråret kan nævnes 7/8 1 "svinget" Afl. (VV) og 26/8 - 28/10 i alt 15 obs af 1 Svp. samt 14/10 1 trkf. (PB).

**HEDELÆRKE (Lullula arborea)**

15 trk. fugle fra foråret: 18/3 1, 19/3 13 og 23/3 1 (EK,SM,KGN,SSN,SKR,PU).

Første og sidste fra efteråret: 20/9 1 M.(SV), 21/9 1 KE og 6/11 4 trk., 11/11 1 trk. (SM,PB,SSN,PU).

År 2000 blev et fint efterår på højde med 1995 og 1997 med i alt **891** ex.

22/9 - 11/11 i alt **808** trk.+ min. 79 trkf., flest 4/10 55, 6/10 105 (45 i flok 13.48), 7/10 139 + 15 trkf. (54 i flok 10.06), 12/10 63, 13/10 105 (58 i flok 11.23), 14/10 52 + 1 trkf., 23/10 102 (PB,FJH,SM m.fl.) og ellers bl.a. 6 dage med 20-39 i tiden 30/9 -22/10.

De Hedelærker som kun er noteret som rastende var 20-21/9 1 M./KE, 4/10 1 Svp., 13/10 1 M.(SV) og 4/11 1 Afl., men ellers sås 1-31 trkf. på mindst 10 dage (3-22/10), som senere gik ned til rst. KE/M. Flest sås 3/10 min. 12, 6/10 23 (+ rst. i 45 min.), 7/10 15 og 22/10 op til min. 31 (PB,FJH,SM,SKR). Desuden flere dage med trk. fugle *efter* rst. KE/M.

**SANGLÆRKE (Alauda arvensis)**

I januar sås 1/1 1 Kls. (SSN)

De første forårsfugle sås 6/2 4 trk., 7/2 16 trk. (SSN,SM) og herefter daglige obs fra 10/2. 6/2 - 20/5 i alt registreret 448 trk., flest 12/2 67 og 19/3 58 (PU,EK).

Årets største rasttal var som sædvanlig ikke særlig iøjnefaldende: 20/2 46 Afl.Kls. (SKR).

Syngende fugle: 16-20 Afl.+ 17-19 Kls.+ ? M. (PB,SKR) (20+13-16+3 i 1999).

Indeksværdier: 58 i år, 63 i 1999 og max. i 1976 med 100 (DMU).

6-9/7 + 10/9 - 25/11 i alt 5612 trk., flest 7/10 1085 (heraf 540 10-11.00), 28/10 890, 3/11 550 (PB,FJH,SM m.fl.) og ellers højst 407/dag. Bemærk dog at der totalt set blev set flest med. okt. (1667 ex.), selvom efterårets største dage ikke fandtes her (se tabel 25).

De sidste blev 23/11 1 Svp., 25/11 1 trk. (PB,SKR) og således ingen i december.

**BJERGLÆRKE (Eremophila alpestris)**

Et udmærket efterår med i alt 10 ex.: 8/10 1 Afl. (SKR), 13/10 1 ad. Svp. (PB), 15/10 5 trk.

SØ 14.55 (Afl.) (SKR) + 1 ad. Svp. (PB,BBP), 18/10 1 trk. SØ 13.52 (PB) og 23/10 1 trk. 9.50 (PB)

**DIGESVALE (Riparia riparia)**

De første blev 15/4 1 trk. NV og 16/4 1 trk. (SSN,JBj). I alt sås 23 fugle i april, hvilket er flere end normalt, flest 24/4 8 trk. (PB,SKR).

15/4 - 31/5 i alt blot 77 trk. med højst 12/dag. Ingen forårsagttagelser senere end 31/5 2 trk.

Et fantastisk efterår blev indledt med 24/6 3 trk. V og 29/6 1 trk. V (PB,FJH,BBP,SKR).

24/6 - 30/9 i alt **69.893** registreret trk. med følgende dage på over 500:

29/7 535 (17-21.00) (SSN)

31/7 **20.035** (6.19-16.15) (BBP) - se figur 54.

2/8 1007 (7 morgen + 1000 15.25-18.00) (PB m.fl.)

3/8 700 (17-18.00) (PB) - NB dækning det meste af dagen, men kun trk. i dette tidsrum

6/8 2600 (heraf ca. 2500 17-19.30) (SSN m.fl.)

7/8 **25.170** (8.04-20.25) (BBP m.fl.) - se figur 54.

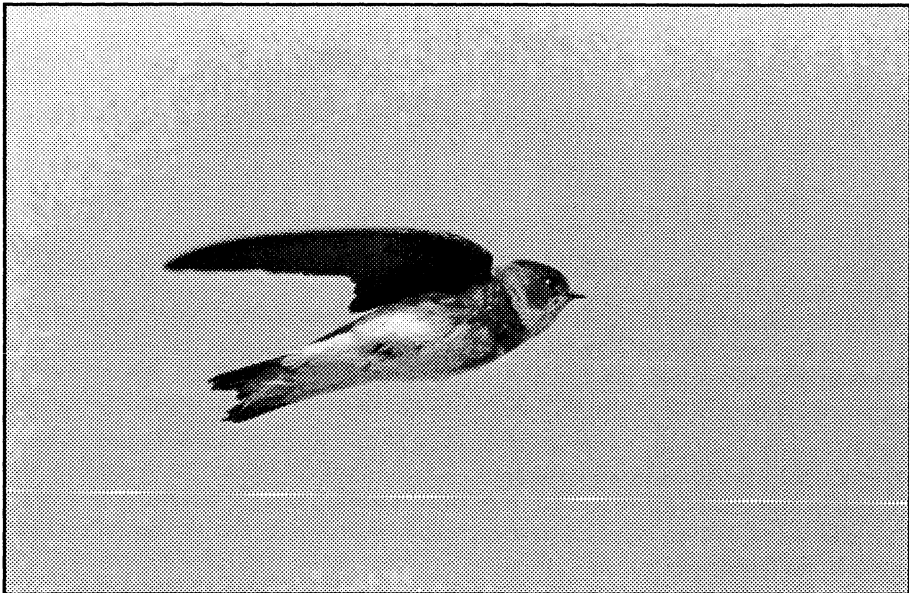
- 8/8 5110 (14.12-20.00) (PB). NB trækket var i fuld gang ved ankomst til lokaliteten, men ingen dækning før dette tidspunkt.  
 9/8 2110 (6.17-19.30) (PB,BBP)  
 12/8 5500 (6.45-13.00) + 1200 trkf. efter 12.00 (FJH,SKR)  
 20/8 2560 (60 til 8.45 + 2500 12.45-19.15) (FJH)

Derudover bl.a. 5 dage med 251-425 trk. i tiden 18/7 - 27/8.

For yderligere at illustrere at efterårstrækket var helt exceptionelt, kan det nævnes, at hele 8 af trækdagene i år 2000 kommer ind på en opdateret liste over lokalitetens 10 bedste trækdage (se tabel 25 i KL1999 s.84). De 7 første pladser + 10. pladsen er således fra år 2000. De 2 hidtidige bedste trækdage var 6/8 1989 1240 trk. og 2/8 1989 1100 trk. Hidtil bedste træktotaler var henholdsvis 7872 i 1989 og 4060 i 1982. End ikke summen af *samtlig*e efterårstræktotaler fra rapportperioden 1972-1999 kommer op på dette års total, men ligger stadig ca. 50 % under (!!!).

De mange trk. fugle afstedkom også masser af rst. fugle. Første melding om mere end 10 var 18/7 65 Afl. Dernæst oftest 100-400 Afl.KE i tiden 26/7 - 25/8, dog 5/8 800, 7/8 500, 8/8 ↑ 600, 9/8 800, 10/8 500 og ikke mindst 12/8 **3000** alle Afl.KE (PB,FJH,BBP,SKR).

Det er i denne forbindelse på sin plads at nævne, at der i tidligere år kun af og til har rastet Digesvaler i antal på over 25. Der har dog været en tendens til flere rst. fugle siden 1995. På trods af efterårets mange fugle blev arten ikke set i oktober. Året blev afsluttet med 29/9 1 trk. og 30/9 1 trk. (PB).

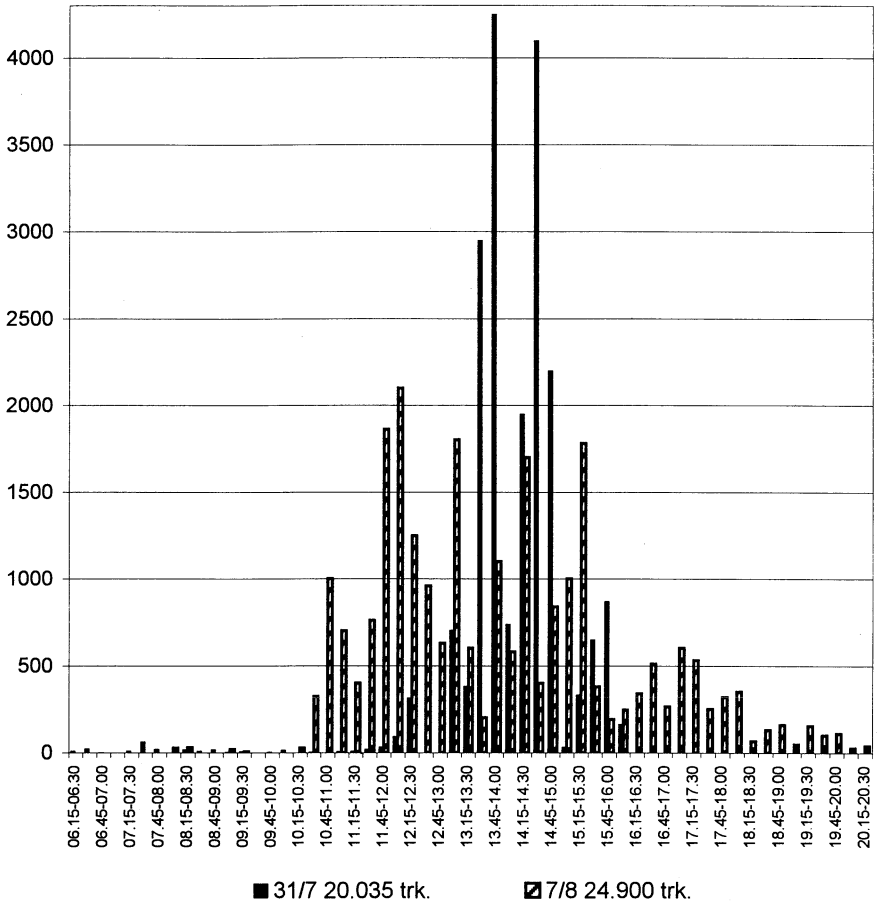


Digesvale

foto: JLA

Et fantastisk efterår med hele 69.893 trk. (!), hvilket vil sige ca. 50% mere end summen af samtlige træktotaler fra hele rapportperioden 1972-1999 (!)





Figur 54: Tidsmæssig fordeling i 15 minutters perioder af henholdsvis 20.035 og 24.900 trk. Digesvaler den 31/7 og 7/8 2000.

Observationstiden var 31/7 05.05-16.55 + 17.30-21.00 og 7/8 04.37-21.25. Den 7/8 foreligger der yderligere 270 trk. fra før kl. 9.30 (= i alt 25.170 trk.), som *ikke* er angivet i figuren.

Den 31/7 sås de 20.035 trk. indenfor tidsrummet 6.19-16.15 med de største kvarter på henholdsvis **4250** trk. (13.45-14.00) og **4100** trk. (14.30-14.45). De bedste timetotaler blev **8990** trk. (14-15.00) og **8290** trk. (13-14.00), men BBP bemærker, at p.g.a. travlhed med at tælle de mange trk. over havet, blev trækket over engen bevidst opgivet. Det skønnes, at yderligere mindst 3000 trak her 14-15.00 (= ca. 12.000? i denne time). Trækket over markerne blev ligeledes ikke talt og her gives et forsigtigt skøn på mindst 2500 trk. over hele dagen (= en dagstotal på mindst 25.500 trk.?).

Den 7/8 sås de 25.170 trk. indenfor tidsrummet 08.04 - 20.25, men på denne dag var trækket mere udstrakt med betydelig mindre højeste totaler pr. kvarter. Flest sås 2100 (12.00-12.15) og 1860 (11.45-12.00). De største timetotaler blev på 4940 (12-13.00), 3720 (11-12.00) og 3700 trk (13-14.00).

**LANDSVALE (*Hirundo rustica*)**

Årets første dukkede op med 17/4 1 trk. NØ, 2 KE, 18/4 6 trk.+ 3 Afl.Kls. og 19/4 2 trk.+ 2 M. (JBJ,BBP,PB,SKR,HPJ). Daglige obs fra 21/4 og i alt 60 ex. i april.

17/4 - 4/6 i alt 782 trk., flest 8/5 169 (PB,BBP) og ellers højst 60/dag.

Ynglepar: 5-8 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR) (i 1999).

Indeksværdier: 105 i år, 94 i 1999 og max. i 1977 med 104 (DMU).

14/7 - 16/11 i alt 10.604 trk., flest 9/9 1615, 10/9 505, 11/9 595, 15/9 550, 17/9 1400, 19/9 780, 21/9 1020 (PB,FJH,SM) og ellers højst 440/dag.

Kun ganske få rasttal er indkommet på over 100, flest 12/8 200 Kls. og 4/9 220 Afl.Kls. (FJH,PB).

Arten set dagligt frem til 19/10 og herefter 27/10 2 trk. efter rst. Kls., 28/10 2 trk. efter rst. + 1 Svp. (PB,JBJ,SM,SKR,PU) samt til allersidst lokalitetens klart seneste fugl: 16/11 1 fnt. ad. trk. VNV 10.32 (PB).

Hidtil var der set i alt 7 Landsvaler i november (4 obs) med seneste fugl den 10/11 1963.

**BYSVALE (*Delichon urbica*)**

Usædvanlig mange fugle i april. De første 16 fugle sås allerede medio april: 16/4 1 trk. Ø, 17/4 2 trk. NØ + 3 Svp., 18/4 4 trk. og 19/4 6 trk./rst. GS (JBJ,BBP,SKR,SAJ). Ultimo april bød på mindst 45 ex. med flest 27/4 32 Kls.M. (PB).

16/4 - 31/5 i alt blot 59 trk. med højst 14/dag.

Ynglepar: 20-25 Afl.+ 15-20 KE (SKR) + min. 2-3 M. (PB) (20-25+20-25+? i 1999).

Indeksværdier: 66 i år, 49 i 1999 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Stadig ganske få trk.: 12/7 - 3/10 i alt 4043 trk., flest 2/8 600 (15.25-18.00), 22/8 410 (PB) og ellers højst 300/dag.

100-220 rst. sås jævnligt i tiden 15/7 - 25/8, dog 26/7 260, 29/7 280, 8/8 250 og 12/8 800 alle fortrinsvis Afl.KE (PB,FJH,SKR).

Arten set frem til 27/9 og i oktober sås 1/10 1 trk. VNV og 3/10 1 trk. (PB,SM).

**STORPIBER (*Anthus richardi*) (0,15,0)**

På trods af masser af østenvind i efteråret sås ikke en eneste fugl!

**SKOPIBER (*Anthus trivialis*)**

De første sås 17/4 1 trk. og 18/4 2 trk.+ 10 Kls. (BBP,SKR,JBJ). Daglige obs fra den 20/4.

17/4 - 13/5 i alt 32 trk., flest 20/4 7 (PB).

Stationære syngende: 1 M.(NØ) (PB,EHZ,OS) (2 i 1999).

De første tendenser til nedtræk sås med 22/7 1 Kls. samt 4/8 1 trk. og 5/8 5 trk. (SKR,BBP).

4/8 - 13/10 i alt 4132 trk., flest 19/8 500, 25/8 280, 30/8 610, 1/9 890, 11/9 260 (PB,FJH m.fl.) og ellers højst 230/dag.

I alt sås og hørtes 16 fugle i oktober hvoraf de sidste var 12/10 1 Svp. og 13/10 2 trk. (PB).

**ENGIPIBER (*Anthus pratensis*)**

I perioden 1/1 - 12/2 foreligger der i alt 7 iagttagelser af 1-4 Kls., dog 15/1 7 Kls. (PB,SSN,SKR). Flere fugle sås fra starten af en kuldeperiode: 20/2 17 og 26/2 13 Afl.Kls. (SKR).

I starten af marts stadig rasttal i samme størrelsesorden (5/3 12 og 12/3 15), hvorfor

ankomsten af forårsfuglene er svær at sætte dato på. Den 18/3 med 20 trk. (SSN) var de dog godt i gang.

16/3 - 29/4 i alt 114 trk. med flest 20/4 30. Ingen rasttal >50.

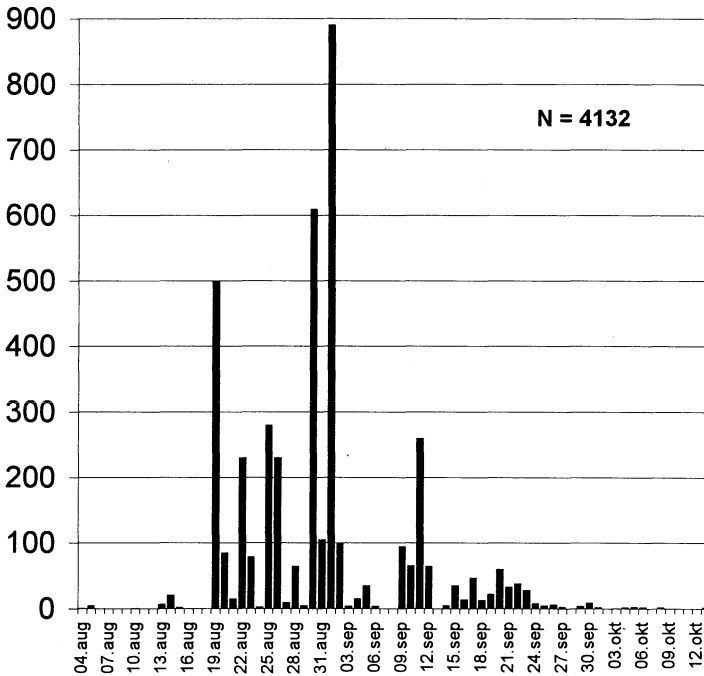
Syngende fugle: 12-15 Afl.+ 10-12 Kls. (PB,SKR) (8-10+9-12 i 1999).

**ENGPIBER (fortsat)**

Indeksværdier: 71 i år, 88 i 1999 og max. i 1990\* med 105 (værdier siden 1987) (DMU).  
21/8 - 21/11 i alt 15.976 trk., flest 23/9 1000, 4/10 4250 og ellers højst 630/dag. Det mest interessante i år var nok de 4-5 gange så mange trk. som normalt i ult. okt. (1926 trk.), flest 23/10 630 og 27/10 570 (PB m.fl.).

De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 11/9, 17/9 og 28/10, 3/11.  
Rasttal på 200 og derover: 22/9 230 Afl.Kls., 23/9 200 Afl., 5/10 260 Kls. og 7/10 230 Afl. Kls. (AB,SKR).

Arten sås igennem hele december med 1-4 Kls. (12 obs 2-31/12) (PB,SKR,PU).



Figur 55: Tidsmæssig fordeling af 4132 trk. Skovpibere fordelt på dage i efteråret 2000.  
Bemærk ingen morgendækning 17+18/8.

**RØDSTRUBET PIBER (*Anthus cervinus*) (172,907,30)**

2 forårsfugle: 8/5 1 Ø trk./rst. (Afl.) og 10/5 1 ad. i fuld sodr. Afl. (PB).

Efteråret gav 28 fugle fordelt på 22 trk. og 6 rst. Første og sidste var 1/9 1 Svp., 3/9 1 KE og 5/10 1 Kls., 6/10 1 trk. (PB,MOC,AB).

4/9 - 6/10 i alt 22 trk. fordelt på 14 dage, flest 11/9 3 NV, 15/9 4 SØ (PB m.fl.) og ellers højst 2/dag.

De 6 rst. var: 1/9 1 Svp., 3/9 1 KE, 11/9 1 Tangh. (fmt. geng. med trk.), 12/9 1 Svp., 14/9 1 KE, 23/9 1 Afl. og 5/10 1 Kls. (6 inds.).

**SKÆRPIBER (*Anthus petrosus*)**

Fra januar - februar kun 23/1 1 Kls. (SSN,PU).

Foråret bød på i alt 7 rastobs af 1 Kls. i tiden 11/3 -6/4 (PB,JB,SSN,BBP,SKR) samt disse 3 trk.: 7/4 1 Ø, 9/4 1 Ø og 10/4 1 N (PB,JB).

Efteråret blev indledt med 4/9 1 Svp. og 6/9 2 trk. (PB).

6/9 - 16/11 i alt 47 trk., flest 10/9 3, 17/10 3, 18/10 4, 28/10 3 og 2/11 3 (PB).

I tiden 4/9 - 15/11 i alt 40 rst. (47 uden forbehold for gengangere) Afl.Kls. Mere end 3 fugle sås 17/10 6 Afl.Kls., 20/10 4 Afl.Kls. og 27/10 4 Afl.Kls. (PB,SKR,OS).

De sidste normale iagttagelser blev 15/11 2 Ø-flyv. Afl. og 16/11 1 trk. VNV (PB).

I december sås 18/12 1 Svp. (PB).

**BJERGPİBER (*Anthus spinoletta*) (0,1,1)**

Lokalitetens 2. iagttagelse: 5/12 1 KE (JB).

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

Mere talrig aprilforekomst samt tidligere ankomst end normalt. Denne stribe tal illustrerer sidstnævnte: 15/4 2 trk. Ø, 17/4 1 ♂ Svp., 18/4 1 Afl.+ 1 ♂ + 1 ♀ Kls., 19/4 3 trk. N og 20/4 3 ♂♂ Svp. (PB,JB,BBP,SKR,PU). Største apriltal blev 25/4 12 Afl.Kls. (PB,BBP).

15/4 - 14/5 i alt 29 trk. med højst 14/dag.

Stationære ♂♂: 7-8 Afl.+ 8-9 Kls. (PB,SKR) (7-8+12-13 i 1999).

15/7 3 + 2/8 - 7/10 totalt 16.262 trk., flest 19/8 1300, 21/8 1020, 22/8 1740, 23/8 2930, 24/8 1050 (PB,FJH m.fl.) og ellers højst 900/dag. For en ordens skyld skal det nævnes, at morgenerne 17+18/8 var udækkede.

Større rasttal var en mangelvare. Flest sås med 14/8 120 til overnatning Afl., 19/8 150 KE og 21/8 190 fra overnatning Afl. (PB,FJH).

5 fugle i oktober: 1/10 1 trk., 7/10 1 m/skæv hale trk., 20/10 2 1K Svp. og 22/10 1 m/skæv hale trk. (PB,FJH,SM,SKR,VV).

**NORDLIG GUL VIPSTJERT (*M. f. thunbergi*)**

Eneste bestemte var 6/5 4 KE, 12/5 3 Afl. og 14/5 16 Afl. (PB).

**BJERGVIPSTJERT (*Motacilla cinerea*)**

2 fugle fra foråret: 19/3 1 trk. (EK) og 1/4 1 Svp. (PB,JB,SKR,PU).

Efteråret blev indledt med en tidlig fugl: 19/8 1 trk. SØ/Ø (FJH). Dernæst ingen før 9/9 3 trk. og 10/9 1 trk. (FJH,SKR,PU).

På trods af en noget sløj start på sæsonen samt at efteråret var uden de helt store dage, blev det alligevel til det næstbedste år med i alt 44 obsdage og 121 fugle (106 trk.+ min. 15 rst.): 19/8 - 16/11 i alt 106 trk. fordelt på hele 40 dage, flest 22/9 5, 23/9 9, 4/10 5, 7/10 12, 21/10 5 (PB,FJH,SM,SKR,PU) og ellers højst 4/dag.

Rastende fugle sås med i alt 13 obs af yderligere min. 15 ex. i tiden 24/9 - 25/10 (19 uden forbehold for gengangere, men en fugl med skæv hale sås på 4 dage 7-10/10 = max. 16 ex.). Mere end en fugl sås 1/10 2 Afl.Kls., 7/10 2 Kls., 8/10 4 Svp.KE og 9/10 2 Svp. (PB,JB,SM m.fl.). For en ordens skyld er ovenstående 15 ex. *kun* noteret som rst., men yderligere 10 fugle sås (12/9-28/10) kortvarigt rst. inden videretræk.

I alt 5 fugle i november, hvor de sidste var 3/11 1 trk. og 16/11 2 trk. (PB).

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

De første blev 18/3 2 trk., 23/3 5 trk. + 4 Afl.Svp. (PU,PB,SKR) og herefter daglige obs. I alt sås ca. 50 ex. i marts måned.

18/3 - 21/4 i alt 205 trk., flest 7/4 30, 14/4 38 (EK,JBj) og ellers højst 18/dag.

Foråret største rasttal blev 18/4 24 Afl.Kls. (SKR).

Ynglepar: 5 Afl.+ 3-4 Kls. (SKR) + 1 Kl. (PB,BBP) + ? (>3) M.(3-4+2-3+2+? i 1999).

Indeksværdier: 269 i år, 248 i 1999 og max. i 1989\* med 282 (\*værdier siden 1978) (DMU).

10/8 - 5/11 i alt 1152 trk., flest 9/9 127, 11/9 140, 17/9 85 (PB,FJH m.fl.) og ellers højst 64/dag.

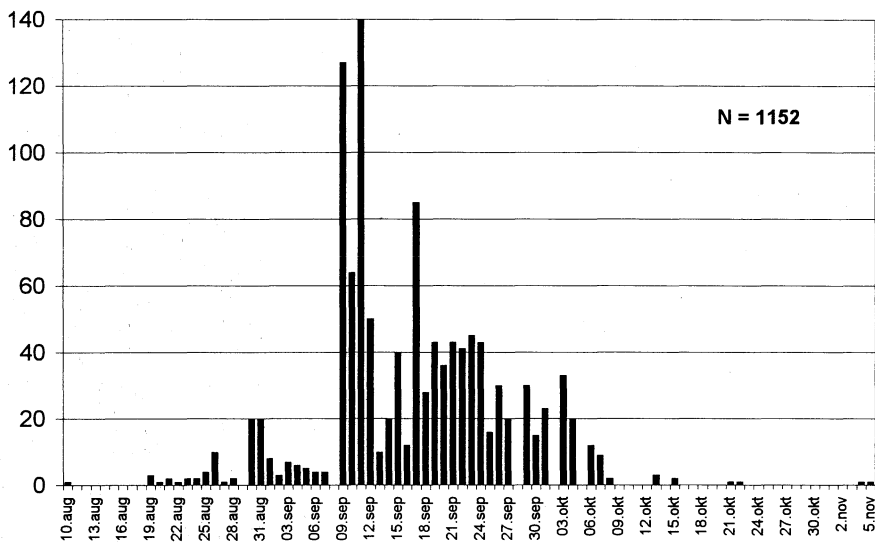
2 rasttal på over 25 foreligger fra 2. halvår: 12/9 ↑ 35 Svp. og 22/9 32 Afl.Kls. (PB,SKR).

Arten sås regelmæssigt frem til 26/10 og herefter nogle "normale efternølere" pri. november:

4/11 1 trk. og 5/11 1 trk. (PB,SKR). Det milde vejr havde åbenbart også indflydelse på

denne art, da endnu 2 fugle dukkede op. Først en sen novemberfugl: 26/11 1 ad.♂ Kls.

(SSN,PU) samt dernæst vores 2. decemberobs og hidtil seneste fugl: 24/12 1 IK KE (PB,SSN,PU).



Figur 56: Tidsmæssig fordeling af 1152 trk. Hvide Vipstjerter fordelt på dage i efteråret 2000.

**SILKEHALE (*Bombycilla garrulus*)**

I alt 54 ex. sås i 1. halvår: 15-16/1 12 Svp.M., 20/1 9 M.(SV), 25/2 17 indtrk. (+ kort rst. Svp.) → trk. N, 27/2 15 M.(SV) og 5/4 1 Svp. (8 inds.).

På nær 9/12 1 trkf. (PB,SKR) blev alle fuglene i 2. halvår set efter den første nattefrost (365 ex.):

17-24/12 i alt 243 trk. fordelt over 4 dage: 17/12 14 NV, 18/12 14 NV, 21/12 109 SV/VNV og 24/12 106 SV/VNV (PB,SSN,PU).

Rastende fugle sås med i alt 122 ex. fordelt på 8 dage i tiden 17-31/12, flest 19/12 16, 20/12 35, 21/12 39, 26/12 15 alle Svp. (PB,JBj,SSN,PU).

**GÆRDESMUTTE (Troglodytes troglodytes)**

I januar - februar blev der ved tilfældige iagttagelser registreret 7 Afl.Kls.M(SV).

Største forårstal fra strandoptællingerne blev 3 1/3 7 Afl.Kls. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning (kun oprindelige 144 ha skov): 1+3/6 64-65 syng.+ 2 uden sang, 5+9/6 70-72 syng.+ 2, 12+14/6 73-74 syng.+ 1 og i alt **105-107** forskellige syng.+ 1-3 uden sang Kl. (BBP) (76-79+1 i 1999). Fodnote: 1 ud af de 1-3 uden sang sås 12/6 med unger.

Den 14/6 registrerede (OS) 23 syng. på en 20-punktsoptælling i Kl. (5 min. pr. punkt).

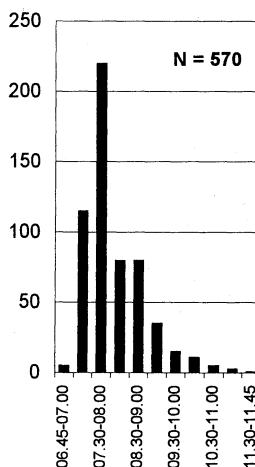
Yderligere syngende fugle: 1 Afl.+ 0 Kls. (SKR) (2+0 i 1999). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 213 i år, 200 i 1999 og max. i 1993 med 219 (DMU).

Flere end normalt sås under strandoptællingerne i efteråret. Første "buskobs" på Svp. faldt 12/9 og de største tal blev 22/9 11 Afl.Kls., 7/10 19 Afl.Kls., 13/10 9 fortet Svp., 27/10 13, 4/11 10 og 11/11 8 alle Afl.Kls. Den 15/11 var der åbenbart stadig gang i trækket, da 1 sås i bunkereren på Afl. (SKR,PB).

I december sås mindst 10 forskellige Afl.Kls. samt yderligere oplysninger om 7 fra Kl.M., men formentlig mange flere her, da arten syntes at være særlig talrig i dette års milde december.

Figur 57: Tidsmæssig fordeling af 570 Jernspurve den 30/9 2000 angivet i 30-minutters-perioder i observationstidsrummet 6.45-15.00.

**JERNSPURV (Prunella modularis)**

Året startede med en vinterobs: 2/1 1 v/foderbræt Svp. (VV).

Der næst ingen før de første forårsobs: 12/3 1 syng. Kls. og 18/3 1 Afl.+ 1 syng.+ 2 Kls. (SKR,PU).

1/4 - 3/5 i alt 22 trk., flest 1/4 7 og 21/4 5 (PB,SSN).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 7, 5+9/6 9, 12+14/6 5 og i alt blot 17 forskellige syng. Kl. (BBP) (19-20 i 1999). Desuden + 1 syng. 11/5 som ikke blev registreret under optællingerne i juni. Det ser altså stadig meget skidt ud med Jernspurvene i skoven!

Yderligere syngende Jernspurve: 5-6 Afl.+ 6-8 Kls. (SKR) (3+5 i 1999). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 36 i år, 40 i 1999 og max. i 1977 med 111 (DMU).

**JERNSPURV (fortsat)**

Efteråret blev det bedste i mands minde med 26/8 - 23/11 i alt hele 2121 trk., flest 21/9 125, 30/9 570 (se figur 57), 1/10 210, 3/10 97, 4/10 170, 5/10 155 (11.25-14.00 (!) - bl.a. 45 i flok 12.19. NB tæt tåge til 11.15), 7/10 62, 13/10 165 og ellers bl.a. 10 dage med 26-49 i perioden 22/9 - 27/10 (PB m.fl.).

På de store "udrensingsdage" 27-28/10 sås stadig afvigende mange Jernspurve, f.eks. 27/10 45 (heraf 13 +25 i flok enh. 14.11 og 14.15!).

For yderligere at illustrerer artens talrigheid dette efterår kan det nævnes, at hele 6 trækdage kommer ind på listen over lokalitetens 10 bedste trækdage for denne art (se tabel 36 i KL1999 s.85).

2 rastobs på over 10 fra efteråret: 30/9 27 og 7/10 19 Afl.Kls. (SKR).

I november sås stadig en del fugle med i alt 19 trk.+ 5 trkf. fordelt på 8 dage. De sidste blev 16/11 3 trk. NV + 1 trkf. og 23/11 1 trk. NV (PB).



Rødhals, Svp. 28.10.2000

foto: PB

Mange rst. fugle sås i efteråret

**RØDHALS (Erithacus rubecula)**

I januar - februar blev der ved tilfældige iagttagelser registreret 4-5 Afl.Kls.M(SV).

Strandoptællingerne gav i foråret højst 8+15/4 18 Afl.Kls.

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 44 syng.+ 9 uden sang, 5+9/6 46-47 syng.+ 12-13, 12+14/6 29 syng.+ 16-19 og i alt 96-103 forskellige syng.+ 26-31 uden sang Kl. (BBP) (138-149+2-4 i 1999).

Fodnote: den ufuldendte tælling den 7/6 gav 5-7 ekstra syng.+ 1-2 uden sang. Desuden hørtes efter den 14/6 yderligere 5 syng. = den "uofficielle total": 106-115 syng.+ 26-32 uden sang Kl. (BBP).

Yderligere syngende fugle: 1 Afl. + 0 Kls. (SKR) (NB 28/6 1 tik kroen Svp.) (1+0 i 1999).  
M. ikke optalt.

Indeksværdier: 154 i år, 167 i 1999 og max. i 1990 med 182 (DMU).

Stigende antal på strandoptællingerne sås i efteråret fra 9/9 14 Afl.Kls. og 11/9 faldt første "buskobs" Svp. I hele perioden 17/9 - 11/11 sås oftest 20-40 Afl.Kls., men i dagene 6-15/10 betydelig flere, f.eks. 6/10 >50 Svp., 7/10 175 Afl.Kls. og 8/10 85 Afl.KE.Svp. Bemærk kun en fuldstændig strandoptælling i denne kulminationsperiode, men alligevel dagligt 25-35 bare i fortområdet Svp. (PB,SKR m.fl.).

Betydelig flere end normalt sås sidst på året, f.eks. 25/11 stadig 22 Afl.Kls. (SKR).

I december sås mindst 7 forskellige Afl. og 10-11 Kls., heraf sås 2/12 5 Afl.+ 9 Kls., 9/12 2 Afl.+ 7 Kls., 18/12 7 Svp. og 23/12 7 Afl.+ 4 Kls. (PB,SKR).

### NATTERGAL (*Luscinia luscinia*)

Årets første blev 6/5 2 syng. vestlige skovbryn Kl. og 8/5 1 syng. Kl.(NV) (BBP,SKR).

En natlig cykeltur den 14/5 (ca. 01.15-02.50) gav i alt 5 syng. i området (BBP).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 6-7, 5+9/6 5-6, 12+14/6 1 syng. og i alt 9-12 forskellige syng. Kl. (11-13 i 1999). Stadig uhyggeligt få fugle.

Yderligere syngende fugle: 1 Afl.+ 1 Svp.+ min. 4 M. (2+0+≥1 i 1999) (PB,BBP,SKR).

Indeksværdier: 72 i år, 77 i 1999 og max. i 1983 med 145 (DMU).

Eneste iagttagelser i 2. halvår var 4+6/7 1 kaldende Afl. (PB).

### BLÅHALS (*Luscinia svecica*) (17,37,0)

Ingen blev set i år.

### HUSRØDSTJERT (*Phoenicurus ochruros*)

3 fugle fra foråret: 26/3 1 ♂ tilsyneladende indtrk. Svp., 18/4 1 2K♂ Kls. og 25/4 1 2K♂ fortet Svp. (SSN,LJK,SKR,PB). Ingen fra efteråret.

### RØDSTJERT (*Phoenicurus phoenicurus*)

De første Rødstjarter sås eller hørtes 21/4 1 syng. M.(NV) og 25/4 4 ♂♂ Afl.Kls.M. (BBP, AB,PB). Sidstnævnte blev såmænd også største registreret fald i foråret.

I juni følgende syngende: 1 Afl. (PB,SKR) + 6 Kl.M. (BBP) (0+4-5 i 1999).

Trækbevægelser: 3/9 1 trkf. 11.08 (PB).

Mere end 2 fugle sås i efteråret på 4 dage: 1/9 8 Svp. M.(NØ), 3/9 3 Svp., 4/9 6 Afl.Svp. og 11/9 4 Svp.GS (PB,JBj).

3 fugle i oktober: 2/10 1 Svp., 8/10 1 KE og 14/10 1 Svp. (FJH,JBj,SSN).

### BYNKEFUGL (*Saxicola rubetra*)

Tidligste ankomstdato i arkivet med 19/4 1 KE (Kim Vøttrup via JBj). Dernæst 24/4 2 ♂♂ KE og 27/4 2 KE (PB,SKR,BBP).

Største forårstal blev blot 14/5 5 Afl.Kls., mens sidste fugl blev 1/6 1♂ Kls.(SKR).

De første på nedtrækket sås 13/8 3 Afl. og de største tal blev her 19/8 12 Afl.Kls. og 2/9 10 Svp.KE (SKR,PU).

Årets sidste sås 29/9 1 KE og 14/10 1 Svp. (SSN).

### STENPIKKER (*Oenanthe oenanthe*)

Første og sidste fra foråret blev 8/4 1♂ Afl., 22/4 1 Kls. og 26/5 1 ♀ Kls. (SKR).

Eneste rasttal på over 5 blev 14/5 36 Afl.Kls. (SKR).



**STENPIKKER (fortsat)**

Forårets trækbevægelser: 3/5 1 indtrk. 6.25 (PB).

I juli sås kun 9/7 1 1K Afl. (SKR), men fra 1/8 sås arten stort set dagligt.

I august - september sås 10 og derover på 4 datoer: 1/9 11 Svp.KE, 2/9 15-20 Svp.KE, 9/9 16 Afl.Kls. og 24/9 10 Afl. (PU,SSN,SKR,EHZ).

Efterårets trækbevægelser: blot 13/8 1 V langs stranden KE (FJH).

I oktober sås arten i usædvanlig store tal bl.a. 7/10 14 og 8/10 12 Afl.Kls. samt 12/10 6 Afl. (JBJ,SKR,PB). I alt sås arten på 12 dage i denne måned (1+7-20+28/10). 28/10 1 Svp. (PB, JBJ) blev den sidste sammen med disse 2 fugle fra november: 5/11 1 1K KE (Jan Bolding Christensen) og 11/11 1 Afl. (JLP). Sidstnævnte er en tangering af den hidtil seneste obs i arkivet.

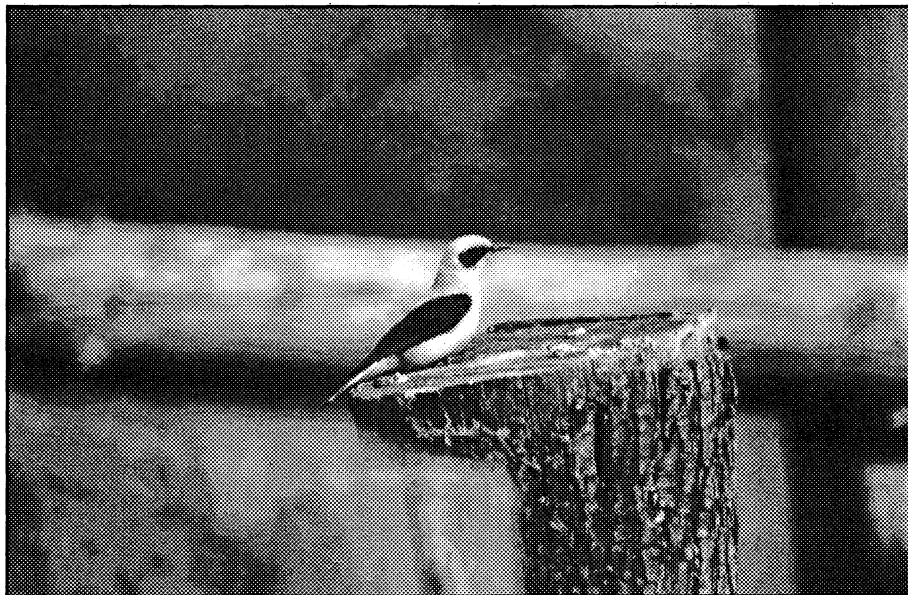
**MIDDELHAVSSTENPIKKER (*Oenanthe hispanica hispanica*) (0,0,1)**

Den 10/6 opdagede (SKR) en afvigende stenpikker ved det østlige markhegn på Afl. Fuglen forblev i første omgang ubestemt, da den kun blev set i et glimt, hvorefter den forsvandt sporløst. Ugen efter den 17/6 blev fuglen genfundet samme sted, hvor den blev arts- og kønsbestemt (SKR).

Hverken den 15/6 eller 18/6 (NB overskyet) blev fuglen fundet på trods af eftersøgning, men 17/6 havde den for vane at sidde og gemme sig i en busk. Imidlertid var der tilsyneladende en god forklaring på denne adfærd - fuglen frøs! I dagene 19-21/6 blev det op til imellem 30-33°C, og fuglen blev straks meget turistvenlig i disse 3 dage! Fuglen blev her alders- og racebestemt som 1 2K♂ af den vestlige race (PB,VV).

Natten til den 22/6 skete der et markant vejromslag. Den 22/6 blev det kun op til 23°C, og fuglen var forsvundet!

Ny art for lokaliteten og 3. fugl i landet. Godkendt af SU.



Middelhavstenpikker, 2K♂ af vestlig race Afl. 20.06.2000

(foto:PB)

	febr		marts		april			maj			jun	2000	1999	1998	
	med	ult	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult	pri	i alt	total	total
Ringdue	-	-	-	20	135	1463	323	38	40	-	-	-	2019	3512	3938
Mursejler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	70	52	148	341	1523
Hedelærke	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	15	1	18
Sanglærke	67	60	61	109	82	37	5	2	0	1	-	-	448	1411	2639
Digesvale	-	-	-	-	-	-	2	19	38	9	9	-	77	103	148
Landsvale	-	-	-	-	-	-	9	27	437	224	83	2	782	1824	1504
Bysvale	-	-	-	-	-	-	7	3	22	3	24	-	59	446	408
Skovpiber	-	-	-	-	-	-	10	16	3	3	-	-	32	43	15
Engpiber	-	-	-	29	16	13	55	1	-	-	-	-	114	786	362
GulVipstjert	-	-	-	-	-	-	5	0	9	15	-	-	29	199	53
Hvid Vipstj.	-	-	-	2	19	101	80	3	-	-	-	-	205	268	225
Silkehal	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	22	13
Jernspurv	-	-	-	-	-	11	4	6	1	-	-	-	22	14	18
Vindrossel	-	-	-	-	25	70	-	-	-	-	-	-	95	1	75
Skovskade	-	-	-	-	-	-	2	15	5	2	-	-	24	8	0
Allike	1	38	0	131	70	106	30	25	1	11	3	-	416	207	786
Råge	-	1	0	31	12	41	20	19	3	2	-	-	129	401	709
Gråkrage	-	8	0	17	10	124	17	0	0	1	-	-	177	249	310
Stær	-	1	3	0	306	37	25	-	-	-	-	-	372	2650	4542
Bog/Kvækf	-	-	-	-	5143	112	5	-	-	-	-	-	5260	789	9332
Grønirisk	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	17	23	112
Stullits	-	-	-	-	1	5	1	3	3	-	-	-	13	20	19
Grøniskan	-	-	-	-	-	1	14	5	3	1	-	-	24	1550	368
Tornirisk	-	-	-	21	74	192	89	9	8	-	-	-	393	713	990
Bjergirisk	-	-	-	13	0	14	0	2	-	-	-	-	29	3	28
S. Korsnæb	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	28	0	0
Rørsurv	-	-	3	3	4	5	2	-	-	-	-	-	17	23	44

Tabel 23: Tidsmæssig fordeling af optrækkende duer, Mursejler og spurvefugle hvis total overstiger 10 i foråret 2000.

**Der skal tilføjes tabellen:** Sanglærke: 24 pri. febr.

Totalerne for 1999 og 1998 er angivet til sammenligning, da inddeling i de 5 kategorigrupper endnu ikke er helt pålidelig for småfuglene. For Jernspurv og Skovskade er trækforsøgende fugle inkluderet.

### **RINGDROSSEL (*Turdus torquatus*)** (>90,215,14)

3-4 fugle i foråret: 11/4 1♂ muligvis indtrk. Svp. 8.50, 23/4 1 2K♂ Svp. og 24/4 1 hørt Svp.+ 1♂ Afl. (PB, JBJ, BBP, SKR).

Det er ret ualmindeligt med trk. eller trkf. fugle på lokaliteten: 13/10 4 trkf. 10.42-12.14, 28/10 1 ad.♂ trkf. 9.44 og senere 1 trk. SV 18.08 (PB, SM).

Yderligere 6 fugle sås i efteråret: 27/10 1 1K Svp., 29/10 2 ♂♂ + 1 ♀-farvet Svp., 4/11 1K Svp. og 11/11 1 Svp. (PB, JBJ, SM, SSN, SKR, PU).

**SOLSORT (*Turdus merula*)**

En enkelt tælling kan nævnes fra januar: 22/1 21 Afl.Kls. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 95 syng.+ 28-35 uden sang, 5+9/6 114-115 syng.+ 31-38, 12+14/6 87-88 syng.+ 29-36 og i alt **217-240** forskellige syng.+ 30-59 uden sang.

(dvs. 1 fugl eller et par hvor ingen sang på de 3 runder) Kl. (151-160+15-31 i 1999) (BBP).

Fodnote: den ufuldendte tælling den 7/6 gav 10-14 ekstra syng. + 5-7 uden sang. (= 227-254 syng.+ 35-64 uden sang). BBP bemærker endvidere, at det højeste antal syngende pr. sektion (10 sektioner) bemærkelsesværdigt nok var størst omkring middagstid.

Øvrige syngende fugle: 5-10 Afl.+ 6-12 Kls. (SKR), hvilket er uforandret i forhold til 1999.

Indeksværdier: 129 i år, 135 i 1999 og max. i 1995 + 1996 med 142 (DMU).

Årets trækbevægelser: 13/10 1 ♀ -farvet trkf. 8.42 (PB).

Fra sidst på året sås 25/11 48, 16-17/12 23 og 23/12 40 alle Afl.Kls. (SKR).

**SJAGGER (*Turdus pilaris*)**

Kun meget små rasttal i 1. halvår hvor 12/3 250 Afl. blev det største samt 18/4 145 Kls. det sidste på over 100 (SKR,JB).

Trækbevægelserne var også sparsomme: 10/4 2 VNV og 5/5 1 trk. NV.

Ynglepar: 1 Afl. (PB,SKR) + 19-23 Kl.+ 5-11 M.+ 2 Svp.+ 1 KE (BBP m.fl.) = 28-38 (0-1+17-19+0-1+1+0= 18-22 i 1999). Første udføjne juv. blev bemærket den 28/5.

Indeksværdier: 112 i år, 132 i 1999 og max. i 1990\* med 223 (\* værdier siden 1987)(DMU). 6/10 - 17/12 i alt 3423 trk., flest 25/10 450, 5/11 900, 25/11 880 (PB,SSN) og ellers højest 235/dag.

Efterårets første lidt større rasttal faldt 1/11 400 Svp. og senere sås bl.a. 4/12 750 M.(SV), 21/12 800 og 23/12 1500 Afl.Kls. (PB,SKR).

**SANGDROSSEL (*Turdus philomelos*)**

De første blev 12/3 1 syng. Kls., 18/3 1 syng Kls. samt flest i denne måned med 31/3 14 Afl.Kls. (SKR).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 22 syng.+ 7 uden sang, 5+9/6 53-54 syng.+ 10, 12+14/6 32 syng.+ 12 og i alt 90-95 forskellige syng.+ 19-20 uden sang Kl. (72+5 i 1999) (BBP). Fodnote: den ufuldendte tælling den 7/6 gav 6-8 ekstra syng.+ 1 uden sang (= 96-103 syng. + 20-21 uden sang).

I år blev ikke mindre end 76 fugle kun registreret syngende på én dato, hvilket ligesom sidste år kraftigt indikerer, at arten er optalt på både et ugunstigt tidspunkt af året samt også på en ugunstig tid af dagen. I modsætning til Solsort er der for Sangdroslen vedkommende en gennemgående tendens til flest syngende i de aller tidligste morgentimer (primært lige når dagen gryr, hvilket vil sige, at sangen når at afsluttes for hovedparten af fuglene inden optællingerne starter).

Indeksværdier: 91 i år, 92 i 1999 og max. i 1983 med 127 (DMU).

19/9 - 29/10 i alt 505 trk., flest 8/10 310 + 20 trkf., 13/10 63 (PB,FJH m.fl.) og ellers højest 40/dag.

De største rasttal blev 7/10 25 Afl.Kls., 8/10 40 Afl. og 25 Afl.Svp. (PB,SKR).

I november sås 2/11 2-3 Svp., 4/11 1 Kls. og 25/11 1 Kls. (PB,SKR).

**VINDROSSEL (*Turdus iliacus*)**

I perioden januar - med. marts var eneste iagttagelse 15/1 16 Kls. (SKR).

Forår var det i tiden 26/3 20 Kls. (LJK,SSN) og 18/4 4 Kls. (SKR). I denne periode så højest 20 rst. nogle enkelte gange Afl.Kls.

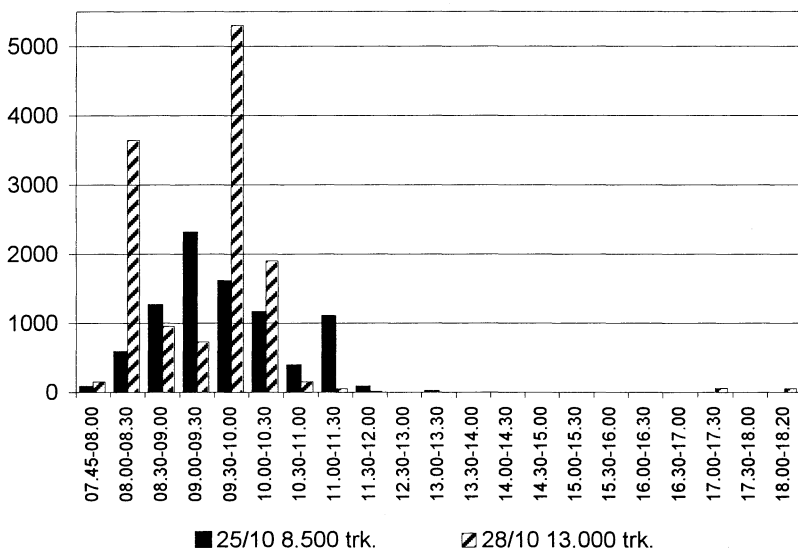
Trækkende Vindrosler sås på 2 dage i foråret: 31/3 25 N og 4/4 70 (JBJ,EK).

Efterårets første viste sig med 6/10 5 trk. og 7/10 8 trkf. (PB).

Det blev et yderst givtigt efterårstræk med 6/10 - 9/12 i alt **23.721** trk., flest 8/10 1200 (FJH), 25/10 **8.500**, 27/10 240, 28/10 **13.000** (bl.a. 2000 i flok 9.40!), 1/11 340 (PB m.fl.) og ellers højst 120 /dag. Se figur 58.

De største rasttal blev 25/10 ↑ 250 Svp./M. + 210 M.(NV), 26/10 70 Svp., 31/10 80 M.(NV), 18/11 110 (trkf.) Svp., 25/11 60 Afl.Kls. (PB,MH,SKR,PU) og ellers hyppigt 20-50 Kls. i tiden 8+27/10 - 21/11.

I december dagligt 2-15 i området, dog 9/12 1 trk.+ 41 Afl.Kls.M., 16/12 27 Svp. og 29/12 23 Kl. (MH,LJK,SKR,PU).



Figur 58: Tidsmæssig fordeling i ½-times perioder af henholdsvis 8.500 og 13.000 trk. Vindrosler den 25/10 og 28/10 2000.

Observationstiden var 25/10 7.40-13.20 og 28/10 7.45-18.20. Bemærk et mindre antenryk den 28/10.

### MISTELDROSSEL (*Turdus viscivorus*)

I perioden 2/1 - 6/2 i alt 9 obs af 1 overvintrende fugl Svp.KE (SSN,SKR,PU,VV). Senere i februar hørtes 13/2 1 syng. Kl. og 27/2 3 syng. Kl.(Ø) (TA,MH).

Forårets største tal blev 18/3 5 syng. Kl.(Ø), 31/3 1 trk.+ 8 Afl. (MH,SKR) og ellers højst 3. Ingen yderligere trk. end ovennævnte.

I juni hørtes under skovoptællinger 3-14/6 i alt 5-6 forskellige syng. Kl. (BBP) (4+0-1 i 1999).

Indeksværdier: 46 i år, 40 i 1999 og max. i 1984\* med 100 (\* værdier siden 1984) (DMU).

I år ingen rastiagttagelser fra perioden juli - september.

**MISTELDROSSEL (fortsat)**

Efterårstrækket blev indledt med 29/9 2 trk. Ø og 1/10 2 trk. Ø (PB,SM).

I lighed med sidste år blev det til ny trækrekord med 29/9 - 5/11 + 25/12 i alt 401 trk.+ 6 trkf., flest 8/10 132 (bl.a. 47 i flok 8.11), 23/10 45, 27/10 51, 28/10 83, 29/10 25 (PB,FJH,SM, OS) og ellers højst 12/dag.

En usædvanlig langstrakt periode med rst. fugle: 8/10 - 25/11 i alt 25 noget spredte rastobs af 1-10 Afl.Kls., dog 17/10 14 Kls., 26/10 25 KE og 4/11 13 KE (PB,JBj,SKR). Således mod sædvane også rst. fugle i sidste halvdel af november f.eks. 21/11 6 Svp. (SEK).

I december sås 6 forskellige fugle: 2/12 2 Kls., 9-19/12 4 obs af 1 Svp.KE, 25/12 2 trk. VNV og 30/12 1 M.(NV) (PB,SKR,OS,PU).

**GRÆSHOPPESANGER (*Locustella naevia*) (2,56,2)**

Eneste fugle var 1/5 1 syng. KE (BBS) og 14/5 1 syng. Afl. (SKR).

**SIVSANGER (*Acrocephalus schoenobaenus*)**

Fra foråret sås eller hørtes 24/4 1 syng. Svp. og 19/5 1 syng. Kls. (PB,SSN,PU).

4 fugle fra efterårsperioden er over middel: 21/7 1 Afl., 2/8 1 Afl., 9/9 1 Afl. og 30/9 1 1K Kls. (BBP,SKR).

**KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*)**

De første iagttagelser var sene: 26/5 1 syng. Kls., 28/5 1 syng. Afl. (PB) og daglige obs fra den 31/5. De største tal blev 24/6 4 Afl.+ 2 Kls. og 25/6 6 Afl. (SKR).

Antal syngende fugle er opgjort til: 6-7 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR) + 6 M. (BBP,OS) (4-6+7-9+4 i 1999).

Indeksværdier: 62 i år, 65 i 1999 og max. i 1981\* med 104 (\* værdier siden 1980) (DMU). Årets sidste registrering blev allerede 1/7 1 Afl. (SKR).

**RØRSANGER (*Acrocephalus scirpaceus*)**

De første blev 6/5 2 Kle. (LJK) og 11/5 5 Afl.Svp. (PB).

Flere fugle end normalt blev registreret under strandoptællingerne: I perioden 19/5 - 22/7 foreligger der i alt 9 tal på 10 og derover, flest 19/5 28, 1/6 39, 17/6 22, 15/7 18 og 22/7 19 alle Afl.Kls. (SKR).

De syngende fugle er opgjort til 6-7 Afl.+ 25-29 Kls. (BBP,SKR) (12-15+18-21 i 1999).

Indeksværdier: 68 i år, 66 i 1999 og max. i 1980\* med 100 (\* værdier siden 1980) (DMU). 5 obsdage fra september med de sidste 21/9 1 Svp. og 7/10 2 Kls. (PB,SKR).

**GULBUG (*Hippolais icterina*)**

Årets første blev 19/5 1 Afl.+ 1 M.(SV), 20/5 1 Svp. (SKR,HPJ,BBP) og herefter daglige obs. De største forårstal blev 28/5 6 Afl.Kl. og 31/5 4 Afl. (PB,SKR).

Syngende fugle: 2 Afl. (PB,SKR) + 0-1 Svp.+ 2 Kl.+ 1 M.(SØ) (BBP) (2+0+0+0 i 1999).

Indeksværdier: 65 i år, 62 i 1999 og max. i 1983 med 184 (DMU). Se bem. i KL1993.

I august sås 1/8 3-4, 2/8 min. 4 og 3/8 2 alle Afl. (PB,SKR).

**GÆRDESANGER (*Sylvia curruca*)**

Tidlig ankomst med 17/4 1 syng. Svp./M., 18+19/4 1 syng. Kls. (BBP,JBj,SKR,SSN) og fra 20/4 obs af mere end en fugl. Allerede et par dage efter sås en del flere med 22/4 7-8 Afl. Kls. og 23/4 8 Kls.M. (SKR,BBP). I maj måned var højeste tal 6/5 8 Afl.Kls.

De syngende fugle er sat til 2-4 Afl.+ 8-9 Kls.+ 1-2 Kl.+ 10-12 M. (SKR,BBP) (1-2+3-4+1 + $\geq$ 7 i 1999). BBP bemærker, at i alt 8 fugle kun blev registreret i april, men meget tyder på, at der her alligevel er tale om ynglefugle.

Indeksværdier: 64 i år, 76 i 1999 og max. i 1978 med 140 (DMU).

I august sås bl.a. 20/8 8 Svp. (SSN), mens hele september bød på 1-3 Svp. Fra oktober følgende: 1+3/10 1 Svp., 8/10 1 Afl. (PB,SM,PU,SKR) og til sidst 17/10 1 Svp. (JBJ).



Rørsanger, Afl. 02.08.2000

foto: PB

Flere end normalt sås i foråret.

### **TORNSANGER (*Sylvia communis*)**

Bemærkelsesværdig tidlig ankomst: 19/4 1 Kls. (Kim Vøttrup via JBJ), 22/4 1 syng. Svp. (BBP), 23/4 2 syng. Svp. og 24/4 1 syng. Svp.+ 1 syng. GS (PB,JBJ,SKR,PU). Største tal fra april blev 30/4 7 Afl.Kls. (SKR).

Arten er før kun registreret i april måned i 3 år (1987, 1993 og 1994) med de tidligste fugle den 28/4.

Der er meldt om over 10 fugle Afl.Kls. i alt 12 gange i tiden 6/5 - 20/8, flest 11/5 >15 Afl. Svp., 14+19/5 20 Afl.Kls. og 17/6 18 Afl.Kls. (PB,SKR).

Antal syngende fugle (juni): 10-12 Afl. + 13-14 Kls. (SKR) + 1 Kl. + 13-15 (+ 1 ad. fodrede 1 juv., uden sang reg.) M. (BBP) (7-9+15+min. 8-10 i 1999).

Indeksværdier: 97 i år, 92 i 1999 og max. i 1978 med 115 (DMU).

Intet nævneværdigt fra september udover årets sidste: 26/9 1 Svp. og 28-29/9 1 Svp. (SM, JLK,PB).

	1999		2000	
	syngende/par	uden sang	syngende/par	uden sang
Stor Flagspætte	19-28		12-16	
Gårdesmutte	76-79	1	105-107	1-3
Jernspurv	19-20		17	
Rødhals	138-149	2-4	96-103	26-31
Nattergal	11-13		9-12	
Solsort	151-160	15-31	217-240	30-59
Sjagger	17-19		19-23	
Sangdrossel	72	5	90-95	19-20
Gulbug	0		2	
Havesanger	82-83		63-67	2
Munk	139-144	1	177-197	
Skovsanger	56		1	
Gransanger	33-43		51-61	
Løvsanger	109	4	84-89	
Fuglekonge	25		33	1
Sortmejse	12	5	20	
Blåmejse	22	36-46	40	40-43
Musvit	85-89	34-49	102-104	44-45
Træløber	14-15	1-2	18-19	
Bogfinke	423-449	19	408-433	30-36
Grøninsk	7		20-22	3
Kernebider	8		7	
Gulspurv	8-9+17	3	10-11+11-13	4

Tabel 24: Antal syngende fugle/par + fugle uden sang for en række udvalgte arter i Kongelunden (*KUN* oprindelige 144 ha skov) under 3 skovoptællinger med kortlægning i juni 1999 og 2000.

Kolonnerne med ”syngende/par er kun syngende fugle, undtagen ved Stor Flagspætte, Sjagger og Kernebider.

For Stor Flagspætte er redefund + sandsynlige par angivet som laveste tal, mens højeste tal er med tillæg af mulige par.

For Gulspurv er der også angivet antal syngende fugle for Markerne, som har kunnet høres fra skoven. Alle tal (BBP).

### **HAVESANGER (*Sylvia borin*)**

Tidlig ankomst med 30/4 1 syng. M.(SV) og 1/5 1 syng. Kl./M.(SØ) (PB,SSN,PU).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 35-36 syng.+ 1 uden sang, 5+9/6 23 syng.+ 1 juv. set 9/6, 12+14/6 26 syng. og i alt 63-67 forskellige syng.+ 1 uden sang + 1 juv. Kl. (82-83 i 1999). Fodnote: den 7/6 hørtes 1-2 ekstra syng. (= 64-69 syng.) (BBP).

Øvrige syngende: 1-2 Afl.+ 1-2 Kls. (SKR) + min. 5 M. (BBP) (3-4+4-5+≥4 i 1999).

Indeksværdier: 123 i år, 134 i 1999 og max. i 1987 med 201 (DMU).

I august sås disse fugle som også blev året seneste registreringer: 13/8 3 Svp. og 20/8 5 Svp. (SSN,PU).

**MUNK (*Sylvia atricapilla*)**

De første af denne art sås også lidt tidligere end normalt: 18/4 1 syng. Kl.(NØ), 19/4 5 Kl. Svp. (JBJ,SSN) og 22/4 10 syng.+ 1 ♀ Afl.Kls.Kl. (OS,BBP,SKR).

Et par skovoptællinger: 6/5 24 syng. og 14/6 24 syng. Kl. - sidstnævnte på en 20-punkt optælling (OS).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 96-98, 5+9/6 106, 12+14/6 84-86 syng. og i alt 177-197 forskellige syng. Kl. (BBP) (139-144 i 1999).

Fodnote: fra den ufuldendte optælling den 7/6 i alt 3-7 ekstra (= 180-204 syng. Kl.).

Omregnes antal fugle for skovens samlede areal (144 ha), giver det i gennemsnit 1,25-1,42 syngende Munke pr. ha., men med sektionsvise (10 sektioner) variationer på imellem 0,87-1,67 pr. ha ved mindste antal fugle (180) og 1,07-1,87 pr. ha. ved højeste antal (204).

Øvrige syngende: 1 Afl.+ 1 Svp. (SKR) (0+2 i 1999). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 285 i år som max. og 274 i 1999 (DMU).

I efteråret blev arten noteret i strandområdet i tiden 20/8 - 15/10 med i alt 18 obs af 1-3 Afl. Kls., dog 28/9 6 ♂♂ + 2 ♀ -farvede Svp. (PB).

De sidste blev 14/10 2 fortet Svp. og 15/10 1 ♂ Kls. (SM,SKR).



Skovsanger

foto: JLA

Kun en sølle fugl blev registreret under de 3 store skovoptællinger i juni!

**SKOVSANGER (*Phylloscopus sibilatrix*)**

Tidlig ankomst med 19/4 1 syng. Kl.(SØ) (JBJ), 20/4 1 syng. Kl. (Frank Desting) og 22/4 4 syng. Kl. (OS). Tidligste fugl i arkivet er fra 16/4 1989.

Katastrofalt få fugle i år. Under de 3 store skovoptællinger i juni blev blot 1 sølle fugl registreret syngende i Kl.(NØ) og så endda kun på én dag (3/6) (BBP). Dette skal ses i forhold



**SKOVSANGER (fortsat)**

til de 56 kortlagte fugle i juni 1999.

Den 6/5 hørtes dog 5 syng. Kl.(OS), men her kan der stadig være trækgæster iblandt. Disse få fugle kan dog også mere eller mindre være holdt op med at synge i juni p.g.a. den tidlige forårsankomst. En anden mulighed kunne være at de simpelthen har forladt skoven igen p.g.a., at der ikke var nogen mage at finde?

Fra juni foreligger der desuden 1/6 2 syng. Kl.(NØ) (JBJ) samt 14/6 0 syng. på en 20-punktstælling Kl. (OS). OS beretter endvidere om, at det er første gang, at han har endt med et nul for denne art. Til beroligelse skal det dog nævnes, at i 2001 var arten på vej op igen. De landsdækkende indekssværdier indikerer dog ikke den samme voldsomme nedgang: 25 i år, 28 i 1999 og max. i 1976 med 100 (DMU). Ingen fugle fra efteråret.

**GRANSANGER (Phylloscopus collybita)**

Fra marts måned foreligger der 23/3 1 syng. Afl.+ 1 M.(SV), 27/3 1 Kls. og 31/3 5-6 syng. i området (SKR,TF,JBJ,OS).

Forårets trækbevægelser: 21/4 1 trkf. (PB).

Fra april - maj kan der nævnes: 18/4 11 Afl.Kls., 22/4 10 Afl.Kls., 14 syng. Kl. og 6/5 15 syng. Kl. (SKR,OS).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 34-36, 5+9/6 36-38, 12+14/6 44-47 og i alt 51-61 forskellige syng. Kl. (BBP) (34-44 i 1999).

Øvrige syngende: 1 Afl.+ 3 Svp. (SKR) + min. 10-12 M.(usystematisk optalt) (BBP) (1+3-4+ min. 6 i 1999).

Indekssværdier: 337 i år, 391 i 1999 og max. i 1998 med 588 (DMU).

Efterårets trækbevægelser: 27/9 1 trkf. og 1/10 1 indtrk. (PB).

I tidsrummet 17/9 - 20/10 sås arten hyppigt med 1-4 Afl.Svp. (26 obs), dog 7+8/10 10 Afl.Kls. og 23/10 5 Svp. (PB,SM,SKR). Herefter et hop hen til 27/10 2 Kls. og 28/10 3 Svp. samt til de sidste i november: 4/11 1 Svp. og 11/11 1 Afl. (PB,PU,SKR).

**LØVSANGER (Phylloscopus trochilus)**

Ankomst med 15/4 2 syng. Afl.Kls., 16/4 3 Svp. (SKR,NN,JBJ) og herefter daglige obs. 4 fugle sås indtrk. i tiden 8-31/5 (PB).

Fra april - maj kan nævnes disse strandoptællinger: 19/4 12-15 Kls. (SSN), 22/4 34 og 6+19/5 23 Afl.Kls. (SKR).

Et par alm. skovoptællinger: 25/4 40 syng. Kl. (AB) og 6/5 47 syng. Kl. (OS).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 45-46, 5+9/6 43, 12+14/6 27 og i alt 84-89 forskellige syng. Kl. (109+4 i 1999). Altså en yderligere tilbagegang!

Fodnote: den 7/6 hørtes 3-5 samt 21/6 2 ekstra syng., som ikke blev registreret under de 3 runder (= 89-96 syng. Kl.) (BBP).

Øvrige syngende: 6 Afl.+ 5-8 Kls. (SKR) (8-9+8-10 i 1999). M. ikke optalt.

Indekssværdier: 77 i år, 91 i 1999 og max. i 1982 med 130 (DMU).

I august foreligger der 3 rasttal på over 25: 19/8 56 Afl.Kls., 20/8 50-60 Svp. og 25/8 28 Afl.Kls. (SSN,SKR).

Efterårets trækbevægelser: 22/8 1 indtrk., 1/9 1 trkf. og 5/9 2 trkf. (PB).

Årets sidste blev 29/9 2 Svp. og 30/9 1 Svp. (LJK,JBJ).



Fuglekonge

foto: JLA

Et forrygende efterår med i alt 1773 trk./trkf. fugle

### **FUGLEKONGE (*Regulus regulus*)**

Fra januar - februar kan der nævnes 10+20/1 10 og 21/1 8 M.(SV) (TF).

Månederne marts - april bød på 15+29/3 12 M.(SV) (TF), 6/4 37 Kl. (SAL) og 7/4 5 syng.+ 10 Kl. (AB).

Ingen trækbevægelser i foråret, men i tiden 23/3 -18/4 i alt 7 strandobs af 1-4 Afl.Kls. Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 19, 5+9/6 16, 12+14/6 14 og i alt 33 forskellige syng. Kl. (25 i 1999). Fodnote: den 7/6 hørtes 1 ekstra syng. Kl.(SØ) (= 34 syng.) (BBP). Indeksværdier: 43 i år, 54 i 1999 og max. i 1977 med 112 (DMU).

Det blev et forrygende efterår med 29/9 - 24/11 i alt 479 trk.+ **mindst** 1294 trkf. = 1773 fordelt på 29 dage. De største dage blev:

22/10 **250** SV 7.30-40 + min. **150** trkf. (250?) = min. **400** (FJH,SKR)

23/10 **250** trkf. 7.30-14.08 (heraf 200 8.00-30) (SM m.fl.)

25/10 20 NV + 55 trkf. 7.39 - 9.20 (PB)

27/10 **150** trk./trkf. 7.43-17.20 + min. **110** S 17.52-18.05 = **260** (PB)

28/10 >**160** trk./trkf. 7.45-9.00 + 15.57 + 20 S 17.56-18.05 (PB)

29/10 50 trkf. ca. 7-8.00 (PB)

3/11 20 NV + >**150** trkf. ca. 7.30-13.00 (PB)

4/11 >75 trkf. 7.00-8.30 + 8 S 11.21 (PB)

9/11 40 NV + 30 trkf. 7.20-ca. 9.00 (PB)

Derudover bl.a. 5 dage med 20-30 i tiden 21/10 - 11/11. NB mange af de trkf. fugle kan sagtens have trukket NV/N over land.

For yderligere at illustrere artens talrigighed dette efterår, kan det nævnes, at hele **8** af træk-dagene kommer ind på listen over lokalitetens 10 bedste træk-dage for denne art (se tabel 41 i

**FUGLEKONGE (fortsat)**

KL1999 s.86).

Strandobs af rst. fugle Afl.Kls. blev gjort meget hyppigt fra 12/9 og helt frem 30/12 (!) (i trækperioden næsten dagligt). Oftest sås 2-30 Afl.Kls., men flere 27/10 120 og 4/11 55 Afl. Kls. (SKR). Derudover anbefales det at skæve til ovennævnte dage med trækforsøgende fugle.

I december sås bl.a. 9/12 6 Afl.Kls., 26/12 7 Kl.(Ø) og 29/12 17 Kl. (SKR,BBP,LJK).

**RØDTOPPET FUGLEKONGE (Regulus ignicapillus)** (>14,52,1)

6/4 1 ♀ v/Collinstenen Kl.(SØ) (SAL).

**GRÅ FLUESNAPPER (Muscicapa striata)**

Ingen forårsagttagelser.

Første og sidste fra efteråret: 10/8 1 Afl., 18/8 1 Svp. og 29/9 3 Svp., 30/9 1 GS (SKR, SSN,PU,PB,LJK,SAJ). Her imellem i alt 9 obs af 1-3 og totalt 13 obs af 17-18 fugle.

**LILLE FLUESNAPPER (Ficedula parva)** (>37,57,1)

En enkelt efterårsobs: 22/9 1 1K Svp. (SM).

**BROGET FLUESNAPPER (Ficedula hypoleuca)**

År 2000 blev et ekstremt tyndt år med blot 2 ex. (!) som dog kan henregnes som ynglefugle: 28/4 + 11/5 1 syng. på traditionelt sted M.(NØ) (BBP) og 30/4 - 20/5 1 ♂ syng. v/Kaj Hanssens dam M.(SV) (6 inds.). Ingen fra efteråret.

**SKÆGMEJSE (Panurus biarmicus)**

Fra årets første 4 måneder foreligger der 22/1 - 31/3 i alt 6 obs af 1-2 Afl., dog 12/3 2 ♂♂ + 2 ♀♀ Afl. samt 15/4 1 og 30/4 1 ♂ + 1 ♀ Tangh. (SKR m.fl.).

Ynglepar: 2-3 Afl.+ 0-1 Svp. (PB,SKR) (2+0-2 i 1999).

For perioden maj til december er det mest overskueligt at dele iagttagelser op pr. delområde: Afl. (vestlige rørskov): 1/5 - 11/11 i alt 42 obs af 1-13, dog 2/8 19 1K, 3/8 20 ♀♀ /1K, 10/8 19 (2 ad. ♂♂ + 2 ad. ♀♀ + 15 1K) og 25/8 16 (PB,SKR). Det skal bemærkes, at mere end 2 ad. ♂♂ kun sås ved 2 lejligheder: 22/7 3 og 22/9 4 ad. ♂♂. I december i alt 4 obs af 2-3 (2-30/12), dog 2/12 2 ♂♂ + 4 ♀♀ (SKR).

Afl.: 1/10 4 Ø (SKR) - kan være omkringflyv. imellem vestlige og østlige rørskov.

KE: 13/8 2 V-flyv. og 24/9 9 V-flyv. (FJH,JBj).

Svp.: 8/5 1, 21/6 2 ♀-farvede, 23/6 1 samt 23/9 - 16/11 i alt 18 obs af 1-6, dog 24/9 12, 25/9 14, 17/10 25, 27/10 20 og 4/11 12 (PB,JBj,SM,SKR,PU).

GS/M.: 17/10 3 og 27/10 4 (OS).

Tangh.: 7/10 8 og 14/10 11 (OS,SKR).

Kls.: 15/7 6 omkringflyv. (SKR) (uden nærmere stedsangivelse).

Årets trækbevægelser (Svp.)(ofte efter rst.): 24/9 6 trkf., 17/10 9 VNV + 16 trkf., 4/11 9 NV og 11/11 30 i flok NV (PB,JBj,SSN,PU) = 48 trkf.+ 22 på solidt trækforsøg.

I årets løb blev arten totalt set på 68 dage. Her var dagstotalerne bl.a. 10-20 på i alt 17 dage (6/7-4/11) samt 3 dage flere: 17/10 31, 27/10 27 og 11/11 34 ex.

	juni		juli			august			september		
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Huldue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1
Ringdue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mursejler	-	408	90	1244	3009	743	1659	225	87	18	-
Hedelærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
Sanglærke	-	-	3	0	0	0	0	0	1	0	85
Digesvafe	-	4	25	923	20891	37094	8935	1318	218	424	61
Landsvafe	-	-	-	48	38	237	389	1027	2497	4526	1651
Bysvafe	-	-	-	285	70	995	765	1448	208	223	47
Skovpiber	-	-	-	-	-	7	615	1632	1209	521	134
Engpiber	-	-	-	-	-	-	-	41	167	1460	3273
Rødstrubet Piber	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13	3
Skærpiber	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	3
Gul Vipstjert	-	-	-	3	0	313	3033	10595	2078	218	20
Bjergvipstjert	-	-	-	-	-	-	1	0	4	11	30
Hvid Vipstjert	-	-	-	-	-	1	4	64	228	464	283
Silkehale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernspurv	-	-	-	-	-	-	-	6	6	54	896
Sjagger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sangdrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3
Vindrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Misteldrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Fuglekonge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Skægmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Halemejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Sortmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	22
Blåmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	20
Musvit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Husskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Allike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Råge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Gråkrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Stær	35	7160	8945	38	228	0	55	70	30	143	246
Bog/Kvækerfink	-	-	-	-	-	-	-	-	147	52070	97630
Grønirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
Stiftits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2
Grønsiken	-	-	-	1	0	0	0	0	18	2490	4094
Tornirisk	-	-	-	-	-	-	-	13	67	125	205
Bjergirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gråsiken sp.	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	2
Lille Korsnøb	-	-	-	3	0	0	0	0	0	1	13
Laplandsværting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Snespurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gulspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rørspurv	-	-	-	-	-	-	-	4	9	101	590

	oktober			november			december			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Huldue	23	68	145	7	-	-	-	-	-	249
Ringdue	1391	12710	42600	26995	0	0	0	30	4	83731
Mursegler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 7483
Hedelærke	333	282	133	16	1	-	-	-	-	808
Sanglærke	1546	1667	1622	681	9	1	-	-	-	5612
Digesvale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69893
Landsvale	158	28	4	0	1	-	-	-	-	10604
Bysvale	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4043
Skovpiber	12	2	-	-	-	-	-	-	-	4132
Engpiber	7038	1855	1926	193	22	1	-	-	-	15976
Rødstrubet Piber	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Skærpiber	6	10	9	6	1	-	-	-	-	47
Gul Vipstjert	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16262
Bjergvipstjert	29	12	14	3	2	-	-	-	-	106
Hvid Vipstjert	99	5	2	2	-	-	-	-	-	1152
Silkehal	-	-	-	-	-	-	-	28	215	243
Jernspurv	751	266	123	15	3	1	-	-	-	2121
Sjagger	34	19	821	1571	0	950	0	28	-	3423
Sangdrossel	348	106	43	-	-	-	-	-	-	505
Vindrossel	1205	183	21893	439	0	0	1	-	-	23721
Misteldrossel	136	43	212	6	0	0	0	0	2	401
Fuglekonge	6	36	1248	437	38	3	-	-	-	1773
Skægmejse	0	25	0	9	30	-	-	-	-	70
Halemejse	0	7	3	-	-	-	-	-	-	22
Sortmejse	7	0	0	1	-	-	-	-	-	36
Blåmejse	52	61	6	4	-	-	-	-	-	154
Musvit	13	65	22	-	-	-	-	-	-	112
Huaskade	0	13	33	-	-	-	-	-	-	47
Allike	18	212	255	438	2	-	-	-	-	929
Råge	2	149	352	544	23	2	0	5	-	1083
Gråkrage	10	28	117	161	12	1	1	1	-	333
Ster	837	7674	6909	6938	182	82	-	-	-	39575
Bog/Kvækerfink	89570	44250	33482	7530	605	600	0	545	1231	327660
Gronirisk	61	299	689	554	107	238	-	-	-	1958
Stillsits	63	48	50	46	-	-	-	-	-	216
Gronsisken	3685	3532	1542	308	111	31	0	1	2	15815
Tornirisk	1130	801	316	38	1	0	0	1	-	2697
Bjergirisk	13	223	324	216	73	9	0	1	100	959
Gråsisken sp.	5	28	67	42	10	-	-	-	-	155
Lille Koranæb	0	5	2	6	-	-	-	-	-	30
Laplandsværting	3	0	1	-	-	-	-	-	-	16
Snespurv	-	2	5	2	78	4	42	0	4	137
Gulspurv	2	27	116	87	35	5	3	-	-	276
Rorspurv	1512	1358	320	48	4	-	-	-	-	3946

Tabel 25: Tidsmæssig fordeling af returtrækkende duer, Mursejler og en række spurvefugle, hvis total overstiger 10 ex. i efteråret 2000.

**Der skal tilføjes tabellen:** Stær: 3 ult. maj.

For følgende arter/artsgrupper er trækforsøgende fugle inkluderet: Fuglekonge, Skægmejse, Halemejse, mejser, kragefugle. \* inkluderer fugle på vejtræk.

Antalsmæssig inddeling af trækforekomsten i forhold til normalen:

- 1) **Høje tal:** Hedelærke, Digesvale, Bjergvipstjert, Jernspurv, Vindrossel, Misteldrossel, Fuglekonge, Skægmejse
- 2) **Over middel:** Ringdue, Mursejler, Sangdrossel, Stær, Grønsiken
- 3) **Middel:** Sanglærke, Skovpiber, Rødstrubet Piber, Skærpiber, Silkehale, Sjagger, Sortmejse, Musvit, Bog-/Kvækkerfinke, Stillits, Rørspurv
- 4) **Under middel:** Huldue, Landsvale, Engpiber, Gul Vipstjert, Hvid Vipstjert, Halemejse, Husskade, Grønirisk, Tornirisk, Bjergirisk, Stor Gråsisken, Lille Korsnæb, Laplandsværpling, Snespurv
- 5) **Lave tal:** Bysvale, Blåmejse, Allike, Råge, Gråkrage, Dompap (ikke nævnt i tabel), Gulspurv



Skægmejse, 1K ♂ Afl. 02.08.2000

foto: PB

Hidtil bedste år for arten

**HALEMEJSE (*Aegithalos caudatus*)**

Udover nedenfor nævnte ynglepar samt strandobs foreligger der i tiden 6/1 - 25/4 i alt 11 obs af 1-8 fra andre steder i området, dog flere 6/1 19 GS, 9/1 10 Kl. (SØ) og 23/3 10 M.(SV) (NN,LJK,TF).

Ingen trækbevægelser i foråret, men 3 strandobs foreligger: 31/3 1 (N-lig) Afl., 6/4 2 (1 N-lig + 1 S-lig) busken Svp. og 9/4 1 Afl. (PB,SKR).

Ynglepar: 1 (N-lig) Kl.(NV)(fugle set 11/4-15/5) (rede fundet, men senere set ødelagt) (SAJ, BBP). Ingen registreringer af arten under skovoptællinger i juni (BBP).

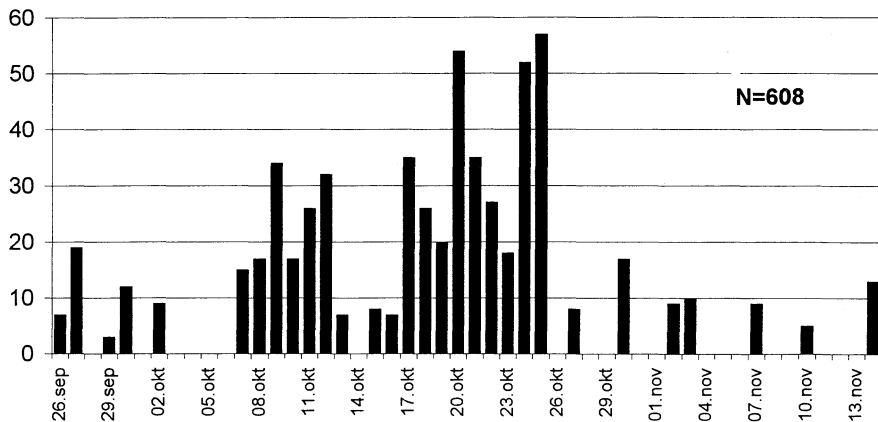
Eneste rastiagttagelser i 2. halvår var 23/9 20 (N-lige) fortet Svp. og 25/9  $\geq 5$  M.(NØ) (LJK, PB).

Efterårets trækbevægelser (22 ex.): 30/9 12 trkf., 20/10 7 solidt trkf. S  $\rightarrow$  trk. højt mod Ø og 23/10 3 trkf. (PB,PU).

Halemejsje

foto: JLA





Figur 59: Tidsmæssig fordeling af i alt 608 trækkende eller trækforsøgende Halemejsjer i efterårene 1957 - 2000.

Bemærk at materialet er ufuldstændigt i årene før 1975. Her er der kun oplysninger om trk. fugle fra 1957 og 1966. Efterårstotalerne har i de enkelte år svinget mellem 0 og 108 ex.

### SORTMEJSE (*Parus ater*)

Fra perioden januar - maj var eneste nævneværdige 2/4 1 busken Svp. og 25/4 4 Kl. (SSN, AB).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 9, 5+9/6 10, 12+14/6 10 og i alt 20 forskellige syng. Kl. (12+5+1 i 1999). Ved den ufuldendte tælling den 7/6 hørtes 2 ekstra syng. Kl.(Ø) og 6/7 hørtes 2-3 Kl.(SV) på sted uden registreringer i juni (NB ynglepar her i 2001) (= 22 syng.+ 1 uden sang) (BBP).

Indeksværdier: 78 i år, 59 i 1999 og max. i 1978 og 1997 med 109 (DMU).

Der var lidt bevægelse i arten i efteråret. De første strandobs faldt 19/8 1 Afl. og 4+5/9 1 Svp. Herefter i alt 5 obs af 1-3 Afl.Svp. i tiden 12/9 - 14/10 (PB,SKR). Derudover sås nedenstående trkf. uden gengangere med de rastende.

17/9 - 3/11 i alt 36 trkf. på 16 dage med højst 4/dag (PB,FJH m.fl.).

I december kun oplysninger om 26/12 3-4 og 29/12 3 Kl. (BBP,LJK), hvilket ikke kan have meget at gøre med den reelle vinterbestand i Kl..

### BLÅMEJSE (*Parus caeruleus*)

Udover ynglefugleoptællingerne var årets eneste rasttal på 25 og derover: 5+15+23/3 25 M.(SV) (TF).

Ingen fugle registreret på direkte forårstræk.

Skovoptællinger med kortlægning (kun oprindelige 144 ha skov): 1+3/6 28 syng.+ 18-19 uden sang, 5+9/6 12 syng.+ 24, 12+14/6 4 syng.+ 14 og i alt 40 forskellige syng.+ 40-43 sandsynlige par (dvs. 1 fugl eller et par hvor ingen sang) (22+36-46 i 1999). Fodnote: den 7/6 hørtes 2 ekstra syng. (= 42 syng.+ 40-43) (BBP). Se bemærkninger vedr. optællingstidspunkt i KL1999

Øvrige ynglefugle: 2-3 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR) (2-3+2-3 i 1999). M. ikke optalt.



**BLÅMEJSE (fortsat)**

Indeksværdier: 108 i år, 142 i 1999 og max. i 1996 med 208 (DMU).

Dårligste efterår siden 1983: 11/9 - 4/11 i alt blot 49 trk.+ 105 trkf., flest 4/10 27 trkf. og 14/10 8 trk.+ 20 trkf. (PB).

**MUSVIT (Parus major)**

Ud over skovoptællingerne foreligger disse rasttal fra 1. halvår på 25 og derover: 10+20/1 25, 17+27/2 25 alle M.(SV), 5/3 mindst 51 Afl.Kls.M.(SV), 10/3 30 M., 15/3 40, 23+29/3 30 alle M.(SV) og 24/6 28 Afl.Kls. (TF,SKR).

Ingen fugle registreret på direkte forårstræk.

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 54 syng.+ 14 uden sang, 5+9/6 45 syng.+ 30, 12+14/6 20 syng.+ 19-21 og i alt 102-104 forskellige syng.+ 44-45 sandsynlige par (dvs. 1 fugl eller et par hvor ingen sang) = 146-149 par (85-89+34-49=119-138 i 1999). Fodnote: den 7/6 hørtes 6-7 ekstra syng.+ 6-9 uden sang (= 108-111 syng.+ 50-54) (BBP).

Øvrige ynglefugle: 5-6 Afl.+ 6-12 Kls. (SKR), hvilket er uforandret i forhold til 1999.

M. ikke optalt.

Indeksværdier: 86 i år, 103 i 1999 og max. i 1996 med 119 (DMU).

21/9 - 23/10 i alt 17 trk.+ 95 trkf., flest 17/10 35 trkf., 23/10 10 trk.+ 12 trkf. (PB,SM) og ellers højst 12/dag.

Eneste nævneværdige antal i 2. halvår var 7/10 30 Afl.Kls. og 29/12 ca. 25 midtervejen Kl.(V) (SKR,LJK).

**TRÆLØBER (Certhia familiaris)**

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 10, 5+9/6 10, 12+14/6 9-10 og i alt 18-19 forskellige syng. Kl. (14-15+1-2 i 1999). Desuden 11/4 1 syng. på sted langt fra nærmeste juni-fugle samt 7/6 1 ekstra syng. Kl. (= 20-21 syng.) (BBP). Indeksværdier: 92 i år, 98 i 1999 og max. i 1996 og 1997\* med 145 (\* værdier siden 1982) (DMU).

Absolut intet nævneværdigt fra resten af året (max. 2).

**PUNGMEJSE (Remiz pendulinus) (-,52,3)**

To iagttagelser fra efteråret: 3/10 1 IK trk. V 9.31 (PB,SM) og sene 21/11 2 Svp. (SEK).

**PIROL (Oriolus oriolus)**

Magreste resultat i mands minde (!): 28/5 1 ♂ syng. Kl. (SKR) og 21/6 1 hørt hvæse Kl. (SØ) (BBP).

**RØDRYGGET TORNSKADE (Lanius collurio)**

4 fugle fra foråret: 22/5 1 ♂ KE, 23/5 1 ♂ Afl., 30/5 1 ♂ Svp. og 31/5 1 M.(NV) (PB,LJK, SAJ).

Første og sidste fra efteråret: 15/8 1 ♀/1K Afl., 18/8 2 Svp. og 21/9 1 ♀/1K Svp., 30/9 1 ♀/1K Kls. (PB,SSN,PU,SKR). Uden forbehold for gengangere sås totalt 19 ex. i efteråret fordelt over 14 dage, flest 20/8 3 Svp. (SSN).

**STOR TORNSKADE (Lanius excubitor)**

Ingen iagttagelser fra 1. halvår.

Efteråret gav i alt 3 trk. + 6 rst. i tiden 30/9 - 4/11:

Træk: 1/10 1 Ø og 3/11 2 SSØ/SØ (SKR,PB).

Rast: 30/9 1 Svp., 16/10 1 Kle., 18/10 1, 28/10 1, 3/11 1 og 4/11 1 alle Svp.KE (7 inds.).

**SKOVSKADE (*Garrulus glandarius*)**

Fra vinterperioden var de største meldinger 19/1 4-5 Kl. og 24/1 6 M.(SV) (VV,TF).  
 15/4 - 12/5 i alt 7 trk. + 17 trkf. på 8 dage: 15/4 2 trkf., 24/4 15 trkf. og de resterende 7 trk.  
 forholdsvis samlet i tiden 2-12/5 (6 obsdage) (PB,BBP,PU,VV).  
 Herefter desuden en strandobs: 1/6 2 fortet Svp. (PB).  
 Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 7 på 6 steder, 5+9/6 5-6 på 4-5 steder, 12+14/6 7  
 på 4 steder og i alt 17-18 på 12-13 steder Kl. (BBP) (14 på 8 steder i 1999).  
 Indeksværdier: 130 i år, 155 i 1999 og max. i 1993 med 202 (DMU).  
 Efterårets trækbevægelser (3 trk.+ 4 trkf.): 12/9 2 trk. SØ/Ø, 21/9 1 trkf., 22/9 1 trk. Ø og  
 4/10 3 trkf. (PB,SM).  
 Desuden ca. 13 strandobs i tiden 30/8 - 9/10 af 1-2 Afl.Kls., dog 30/8 6 fortet Svp., 19/9 4  
 Svp. (PB).  
 De største rastobs i 2. halvår blev 30/9 9 og 7/10 7 Kl.M. (SKR).  
 I december sås: 3/12 3 M.(SV) og 26/12 6 Kl.(Ø) (BBP).

**HUSSKADE (*Pica pica*)**

Over 25 fugle sås hyppigt i hele januar - marts. De største tal blev 8/1 64 Afl.Kls., 22/1 54  
 Afl.Kls., 10/2 130 (105 i flok) Afl.KE og 20/2 40 Afl.Kls. (PB,SKR).  
 Forårets trækbevægelser: 11/4 3 trk. Ø og 15/4 4 trk. N (PB,BBP).  
 Ynglepar: 2-3 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR) (2-3+4-6 i 1999). M. ikke optalt.  
 Indeksværdier: 219 i år som max. og 208 i 1999 (DMU).  
 Efterårets trækbevægelser: 29/9 1 trkf., 17/10 13 trkf., 22/10 18 trk. V/NV og 23/10 15 trkf.  
 (PB) = 47 ex.  
 Over 25 rst. sås regelmæssigt fra 22/7 og året ud. De 3 største tal blev 3/10 50 Svp., 18/12  
 45 Afl.Svp.M.(SV) og 21/12 40 Afl.Svp.KE (PB).

**NØDDEKRIGE (*Nucifraga caryocatactes*)**

I januar - april (1/1-25/4) foreligger der i alt 11 obs af 1-3 Kl., dog 22/1 7 Kl.(SØ) + 1  
 Kl.(SV), 4/3 6 (2 syng.) Kl.(Ø), med. marts 9 Kl.(Ø) og 18/4 4 Kl.(NØ) (TA,JB,NN,PU).  
 Ingen fugle blev registreret i maj, men under skovoptællinger i juni sås og hørtes 1-14/6 i alt  
 8-11 ex. på 6-8 steder Kl. (4 på 2 steder NØ + 3-4 på 2-4 steder SØ + 1-3 på 2 steder SV). Ingen  
 individer vurderes dog til at være ynglende (BBP). Året afsluttes med 25/6 2 Kl. (SKR).

**TYNDNÆBBET NØDDEKRIGE (*Nucifraga caryocatactes macrorhynchos*)**

Eneste racebestemte blev i år 7/6 1 Kl.(SØ) (BBP) (inkluderet i ovenstående).

**ALLIKE (*Corvus monedula*)**

Arten ses nu året rundt i området p.g.a. de lokale ynglepar.  
 20/2 - 31/5 i alt 416 registreret trk., flest 18/3 123, 29/3 55 (JB,SSN) og ellers højst 41/dag.  
 Rasttal fra 1. halvår på over 20: 25/2 30 M., 30/4 23 Afl.Kls. og 19/6 8 Afl.+ 21 M. (AB,  
 PB,BBP,SKR). Fra sommerperioden kan også nævnes 20/6 13 Afl.  
 Ynglepar: 3-4 v/Træningsskolen KE + 0-2 M. (PB,BBP,SKR). Desuden ca. 10-12 par KL-  
 vejen umiddelbart nord for Frieslandsvej (d.v.s lige udenfor området).  
 29/9 - 11/11 i alt blot 929 trk., flest 3/11 385 (PB) og ellers højst 157/dag.  
 Rasttal fra 2. halvår på over 20: 9/9 - mindst 3/10 dagligt 21-30 KE, dog 18/9 47 KE.M.,  
 23/9 47 KE samt 15/10 51 Afl.Kls., 21/10 30 Kls. og 27/10 21 Afl.Kls. (PB,SKR).

**RÅGE (*Corvus frugilegus*)**

Ingen rst. fugle sås i januar - februar og fra foråret foreligger der ingen rasttal på over 10.  
26/2 - 18/5 129 registreret trk. med højst 22/dag.

Ingen Råger sås i sommerpausen mellem 19/6 5 Afl. og 12/9 2 Svp. med undtagelse af 15/7 1 Kls.

Også for denne art blev det til en slunken efterårstotal: 24/9 - 19/12 i alt 1083 trk., flest 17/10 100, 23/10 143, 3/11 405 (PB m.fl.) og ellers højst 75/dag.

Ingen rasttal på over 10. Årets sidste fugle sås 18/12 3 trk. og 19/12 2 trk.

**SORTKRAGE (*Corvus corone corone*)**

Forårets 5 jagttagelser inkluderede hele 4 trk. fugle, hvilket er usædvanligt: 5/4 1 indtrk. fra S → Ø 10.05 (BBP), 6/4 1 trk. (EK), 10/4 2 indtrk. fra S 12.25 (m/1 Gråkrage) (BBP), 18/4 1 Kls. (SKR), og 24/4 1 Afl. (VV).

En enkelt obs fra efteråret: 1/10 1 trk. S 11.18 (Afl.) (SKR).

**GRÅKRAGE (*Corvus corone cornix*)**

Rasttal i 1. halvår på over 50: 1/1 54 og 22/1 75 Afl.Kls. (SKR).

26/2 - 11/5 i alt 177 registreret trk., flest 1/4 37, 7/4 71 (PB,EK,SSN) og ellers højst 17/dag.  
"Vingebåndskrager" sås med 17+21/4 1 Svp. (PB,JBj).

Ynglepar: mindst 4-6 Kl. (23-28 ex. på 13-15 steder) (BBP) + 0 Afl.Kls. (SKR). M. ikke optalt. (min. 4-5 Kl.M.+ 0 Afl.Kls. i 1999).

Indeksværdier: 138 i år og max. i 1999 med 146 (DMU).

11/9 - 17/12 i alt blot 333 trk., flest 28/10 40, 3/11 75 (PB) og ellers højst 32/dag.

2 rasttal på over 50 foreligger fra 2. halvår: 21/9 55 KE og 27/11 51 Afl.Kls. (PB,SKR).

**RAVN (*Corvus corax*) (?),11,1)**

24/12 1 trk. V 10.18 (GS) (SKR). Arten er sidst set i 1997.

**STÆR (*Sturnus vulgaris*)**

Fra januar foreligger der 22/1 5 trk. S + 4 Kls. og 23/1 2 KE (SKR,PU).

Den første mulige forårsfugl blev 20/2 1 Kls. (NB stadig koldt). Derefter sås arten dagligt fra 25/2 8-13 Afl.Kls.M. og 26/2 1 trk. NV + 18 Afl.Kls. (AB,PB,SKR,PU).

Det største forårsrasttal blev 4/4 450 Afl.KE (PB).

26/2 - 14/4 i alt blot 372 registreret trk., flest 27/3 300 (JBj).

Ynglepar: 6-10 Afl.+ 5-15 Kls. (SKR) (5-10+5-15 i 1999). Kl. og M. ikke optalt. De første udflyjende juveniler sås 1/6 med min. 5 Afl.+ 1 Kl. (PB,BBP,SKR).

Indeksværdier: 45 i år, 50 i 1999 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Allerede den 4/5 sås 2 trk. SV (Svp.) som mellemtræk, men om det er tilfældet er uvist.

Knap 3 uger senere sås 22/5 2 trk. SSV og 28/5 1 trk. S (alle ud Afl.) (PB), hvilket nok er trækstarten.

Træktotalen blev 22/5 - 26/11 i alt 39.575 trk. fordelt med 16.534 registreret trk. i sommerperioden (22/5 -26/8) og 23.041 trk. i efterårsmånederne (5/9 - 26/11).

Under den 1. periode sås over 1000 på 4 dage: 25/6 1570, 29/6 4765, 2/7 4580, 3/7 4175 (FJH,EK,SSN,BBP).

Under 2. periode sås over 1000 trk. på 6 dage, flest 17/10 3515, 21/10 3160, 3/11 5100 (PB,FJH) og ellers højst 1550/dag.

Årets absolut eneste (!) rasttal på over 1000 blev 12/10 1100 Afl.Kls. (PB).

Det meget milde vejr resulterede i rekordmange Stære i december måned (2-31/12). I alt 16 obsdage foreligger af oftest 10-40 Afl.Kls., dog 9/12 105 Afl.Kls., 10/12 110 Kls., 21/12 80 Kls., 23/12 80 Afl.Kls. og 24/12 60 KE (PB,SKR,PU).

En af vores venner fra familien de "Hvidhalede Stære" sås igen efter et enkelt sabbatår: 23/12 1 Afl. (SKR). Første fugl sås tilbage i 1985, og de er siden 1993 blevet set næsten hvert år med totalt mindst 5 forskellige ex.

### GRÅSPURV (Passer domesticus)

Årets rasttal på 25 og derover: 15/1 30, 20/2 35, 26/2 25 og 18/3 25 alle Kls. samt 8/10 25 i busken Svp. (SKR,PB). Ingen trækbevægelser registreret.

Ynglepar: 0 Afl.+ 15-25 Kls. (SKR) (0+15-25 i 1999). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 46 i år, 53 i 1999 og max. i 1977 med 101 (DMU).

### SKOVSPURV (Passer montanus)

Ynglepar: 2-3 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR) (1-2+3-5 i 1999). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 177 i år, 140 i 1999 og max. i 1990 med 247 (DMU).

Årets rasttal på 25 og derover: 22/7 31 og 5/8 65 Afl.Kls. (SKR).

Arten blev set på trkf. i tiden 22/8 - 23/11 med indtil 11 ex. (PB).

### BOGFİNKE (Fringilla coelebs)

I perioden januar - pr. febr. er der kun indkommet 16/1 1 Svp. og 5/2 1 Kls. (PB,SKR). Flere fugle sås fra 20/2 2 Kls. og 21/2 4 M.(SV).

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 171 syng.+ 14♂♂ uden sang, 5+9/6 188-190 syng.+ 16, 12+14/6 159-162 syng.+ 23-24 og i alt 408-433 forskellige syng.+ 30-36 ♂♂ uden sang Kl. (423-449+19 i 1999). *Fodnote:* under den ufuldendte optælling den 7/6 hørtes 18-21 ekstra syng.+ 3 uden sang (= 426-454 syng.+ 33-39 ♂♂ uden sang) (BBP).

Øvrige syngende: 2 Afl.+ 3-4 Kls. (SKR) (2-3+4-6 i 1999). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 133 i år, 135 i 1999 og max. i 1996 med 142 (DMU).

Trækstart i efteråret med 1/9 47 trk. og 9/9 10 trk. (PB,FJH,SKR).

I december er der indrapporteret: 17/12 2 trk.+ 2 Svp. og 24+25/12 1 Svp. (PB).

### KVÆKERFINKE (Fringilla montifringilla)

Fra januar - februar er der indrapporteret: 1/1 1 Kls., 10/1 8 og 11/1 3 M.(SV) (SKR,TF).

Forårets sidste blev 25/4 1 Kls. og 30/4 1 Kls. (AB,SKR).

Efteråret indledt med 9/9 1, 11/9 1-2 og 12/9 4 alle trk. (PB,FJH,SKR).

En del fugle blev set i december umiddelbart efter den første nattefrost: 17-31/12 i alt 1774 trk.+ 770 trkf. på 6 dage: 17/12 33 trk., 19/12 510 trk.+ 240 trkf., 20/12 200 trkf., 24/12 503 trk., 26/12 428 trk. og 30/12 300 trk.+ 330 trkf. (PB,SM,SSN,PU).

Ud over de trkf. sås disse rst.: 17/12 1 Afl.+ 250 Kls., 21/12 3 Svp. og 31/12 1 Svp.

(PB,PU). Desuden 30/12 "hundredvis" rst. Kl.(ÖS) er mulige gengangere.

### BOG/KVÆKERFINKE (Fringilla coelebs/montifringilla)

23/3 - 17/4 i alt 5260 trk., flest 24/3 2000, 26/3 710, 27/3 2225 (JBJ,SSN) og ellers højst 200/dag.

1/9 - 30/12 i alt 327.660 trk., flest 20/9 22.500, 30/9 46.000, 4/10 28.000, 7/10 31.000,

13/10 24.000 (PB,FJH) og ellers højst 14.500/dag.

**GULIRISK (*Serinus serinus*)**

Formentlig 3 forårsfugle: 17/4 1 Ø-flyv. Svp. (BBP), 21+22/4 1 "ude og vende" Svp. (BBP) og 6/5 1 ♂ Ø-flyv. Svp. (JBJ,SKR).

I august måned sås 13/8 1 trk. (Afl.) (SKR).

**GRØNIRISK (*Carduelis chloris*)**

Fra januar - februar kan nævnes 7/1 27 v/skydebanen Afl., 15/1 35 Kls., 16/1 17 Svp.KE, 25/1 15 Kls.+ 5 Kl.M. og 27/2 40 i flok Skolevej M. (AB,PB,BBP,SKR).

Forårets største rasttal blev 23/3 28 Afl.Kls.

De eneste trækregistreringer fra foråret er 27/3 15 NØ og 9/4 2 trk. (JBJ,PB).

Skovoptællinger med kortlægning (kun oprindelige 144 ha skov): 1+3/6 12-13 syng.+ 2 ♂♂ uden sang, 5+9/6 10 syng.+ 5, 12+14/6 3 syng.+ 2 og i alt 20-22 forskellige syng. + 3 ♂♂ uden sang (med "diiv" stemme). Fodnote: 7/6 hørtes 1 ekstra syng. + 1 uden sang (= 21-23 syng.+ 4 ♂♂ uden sang) (BBP) (7 registreret syng. i 1999).

Øvrige syngende fugle: 2-3 Afl.+ 4-6 Kls. (SKR) (3+3-5 i 1999). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 197 i år, 193 i 1999 og max. i 1996 med 213 (DMU).

Vedvarende vinde omkring syd er tilsyneladende ikke lige sagen for denne art/lokaliteten (f.eks. 1/11 6100 Falsterbo og blot 24 KL!). KL-totalen blev nok primært af denne årsag temmelig slunken:

12/9 - 25/11 i alt 1958 trk., flest 23/10 225, 3/11 225, 25/11 188 (PB,SM,SSN) og ellers højst 139/dag.

Efteråret største rasttal var meget beskeden: 28/10 50 KE (JBJ).

Fra december kan nævnes 2/12 1 Afl.+ 26 Kls., 9/12 4 Afl.+ 15 Svp. og 21/12 14 trkf. SV (PB,SKR).

**STILLITS (*Carduelis carduelis*)**

I 1. halvår sås arten rst. i antal på over 10 i alt 5 gange: 1/1 20 Kls., 2/1 12 Afl., 8/1 18 Kls. 9/1 29 Kls. og 18/4 22 Afl.Kls. (SSN,SKR,PU,VV).

29/3 - 10/5 i alt 13 trk. på 7 dage, flest 9/4 5 (PB,SKR).

Syngende fugle: 2-3 Afl.+ 1 Svp.+ >7 Kl.M. (NB markerne usystematisk optalt) (2+1+ min. 13-14 i 1999).

Indeksværdier: 287 i år, 326 i 1999 som max. (kun værdier siden 1988) (DMU).

11/9 - 6/11 i alt 216 trk., flest 7/10 61, 17/10 32, 27/10 29 (PB,FJH,SKR) og ellers højst 13/dag.

I 2. halvår foreligger der i alt 7 rasttal på over 10 i tiden 19/8 - 2/12, flest 9/9 25 Kls., 18/10 18 Svp., 1/11 62 Afl.Svp., 10/11 19 Afl. og 2/12 27 Afl.Kls. (PB,SKR,OS).

**GRØNSISKEN (*Carduelis spinus*)**

I 1. halvår blev arten kun bemærket rst. 8 gange med 1-22 i området, dog 1/1 100 Kls., 26/2 35 M.(SV) og 25/4 40 Kl.Kls. (SKR,JBJ,AB).

1/4 - 13/5 i alt blot 24 trk.

Forårets sidste blev 1/5 3 trk. og 13/5 1 trk. (PB).

En sommerobs 14/7 1 trk. S og senere 1 Svp. (FJH).

Efteråret blev indledt med 9/9 13 trk. og 10/9 5 trk. (JBJ,FJH,SKR).

14/7 1 + 9/9 - 26/12 i alt 15.815 trk. (heraf 106 reg. indtrk. fra S/SV), flest 7/10 1055, 11/10 1800 (i SØ-vind 15 m/s!), 21/10 1055 og ellers bl.a. 11 dage med 500-910 i tiden 15/9 - 13/10 (PB,FJH m.fl.).

De 2 første og sidste trækdage med over 100 faldt henholdsvis 15/9, 16/9 og 27/10, 3/11.

Ingen rasttal på over 50 er indkommet fra 2. halvår.

Som sædvanlig kun ganske få i december: 17/12 1 trk., 21/12 1 Svp. og 26/12 2 trk.+ 15 Kl.

### **TORNIRISK (*Carduelis cannabina*)**

Forårsankomst med 18/3 20 trk., 19/3 1 trk. (SSN,PU,VV) og herefter daglige obs fra den 23/3. Største rasttal i foråret blev 29/3 40 KE (JBJ).

18/3 - 4/5 i alt 393 trk., flest 27/3 52, 9/4 71 (PB,JBJ) og ellers højst 43/dag.

Ynglepar: 3 Afl.+ 4-5 Kls. (PB,SKR) (3+2-4 i 1999). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 48 i år, 50 i 1999 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Fra juli måned kan nævnes 1/7 7 Afl.+ 50 Kls. og 13/7 24 i flok Afl. (PB,SKR).

22/8 - 17/12 i alt 2697 trk., flest 4/10 287, 7/10 312, 17/10 201 (PB,FJH) og ellers højst 183/dag.

De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 3/10, 4/10 og 17/10, 27/10.

Rastende Tornirisker på over 50 sås kun med 29/9 70 Svp., 5/10 110 Kls. og 9/10 120 Kls. (AB,PB).

40 fugle sås i november med de seneste 16/11 1 trk. og 23/11 1 Afl. (PB). Fra december foreligger der denne fugl fra dagen efter den første nattefrost: 17/12 1 trk. (SKR).

### **BJERGIRISK (*Carduelis flavirostris*)**

19/3 - 23/4 i alt 29 trk. på 5 dage, flest 19/3 13 NV og 1/4 13 NØ (PB,EK,PU).

Eneste rst. i 1. halvår blev 4/4 12 Afl. (PB).

De sidste blev 21/4 1 trk. NV og 23/4 1 trk. (PB).

Efterårstrækket indledt med 9/10 13 trk. SØ, 12/10 10 trk. (PB) og herefter daglige obs.

9/10 - 21/12 i alt 959 trk., flest 23/10 80, 3/11 95, 21/12 100 (PB) og ellers højst 61/dag.

Pænt med rastende Bjergirisker: 22/10 300 Kle., 23/10 410 Afl.Kls., 24/10 190 Kls., 25/10 120 Kle., 26/10 120 Kls., 27/10 145 Afl.Kls. (PB,JBJ m.fl.) og ellers højst 32 i oktober - november.

En hel del fugle sås stadig i december (9-31/12) med i alt 16 obs af oftest 25-52 Afl.Kls.

(PB,JBJ,SM,SKR,PU). Mest bemærkelsesværdig var dog, at årets største trækdag faldt i denne måned: 21/12 100 (47+53) trk. V + 40 Kls. (PB).

### **LILLE GRÅSISKEN (*Carduelis cabaret*)**

Denne "nye art" er kommet til, efter at den højere videnskab har vedtaget, at denne tidligere race nu skal kaldes art. Det er imidlertid stadig et problem med overflyvende fugle i overlappingsperioderne april og i månedsskiftet september/oktober. Efterårstrk. fugle er angivet under gråsisken sp. i tabel 25, mens de rst. er angivet efter bedste bud under henholdsvis Lille og Stor Gråsisken. Der skal her naturligvis tages et vis forbehold!

18/4 - 3/5 i alt 5 trk.+ 3 trkf./"ude og vende" (PB,BBP,SKR) fordelt over 7 dage, hvilket regnes for at tilhøre nærværende art.

I tiden 22/4 - 24/6 i alt yderligere 9 rastobs af 1-2 i området som selvsagt må betragtes som værende cabaret. Heraf var følgende syngende fugle: 22/4 1 Kalvebodvej M.(SV), 28/4 1 i sangflugt vejkrødset KL-vej/Frieslandsvej, 14/6 1 Kl., 17/6 1 i sangflugt Militærvej og 21/6 1 i sangflugt Kl./M.(NØ) + 1 "delvis sangflugt" Svp. (BBP,OS), hvilket antagelig nok kun udgør ca. 3 mulige ynglefugle p.g.a., at de tider er ret mobile.

I juli sås 14/7 1 trk. SV (Svp.) (fulgt langt ud) + 1 overflyv. Kl.(NV) (FJH,BBP).

I september sås 27/9 1 Svp., 29/9 1 trk. og 30/9 1 trk. (PB). Sidstnævnte fugl benævnt til cabaret. Den 1/10 sås 1 Svp., hvilket nok stadig er nærværende art, men det sjove kommer så fra og med den 4/10, hvorfra der foreligger så godt som daglige obs!

**STOR GRÅSISKEN (*Carduelis flammea*)**

Blot 4 iagttagelser foreligger fra 1. halvår: 1/1 1 Kls., 17/2 2 M., 18/3 3 Afl. og 19/3 2 M. (TF,SSN,SKR).

Antagelig ankomst i efteråret (se Lille Gråsisken) med 4/10 2 indtrk. (på traditionel "Stor manér") + 1 ubestemt Svp. I de næste dage sås ubestemte 5/10 2 trkf., 6/10 1 trk. og herefter 7/10 1 indtrk./trkf. (benævnt til Stor Gråsisken) (PB).

4/10 - 16/11 i alt 152 trk. + 6 trkf. (12 indtrk. fra S/SV), flest 17/10 17 (9 indtrk.), 22/10 31, 23/10 15 (PB,FJH,SKR) og ellers højst 14/dag.

Rst. fugle sås i tiden 4/10 - 19/12 med i alt 21 obs af 1-3 Kls.M., dog 28/10 6 KE.

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

I perioden 8/1 - 29/3 i alt 7 rastobs af 1-5 Kl.M., dog 8/1 7 Kl.(Ø) (LJ) og 22/1 9-10 Kl.(Ø) (TA,PU). Fra april - juni kun 15/5 1 "ude og vende" Svp. og 24/6 6 Kls. (BBP,SKR).

11/7 - 4/11 i alt 30 trk. + 17 trkf. (8/7-8/11) på 12 dage, flest 22/9 8 trk. og 2/11 8 trkf. (PB). Af rst. kun 26/8 flok hørt Svp.M. (AF).

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

I 1. halvår sås disse rst.: 8/1 8 Kl.(Ø), 15+22/1 1 Kl.(SØ) og 4/3 5 Kl. (TA,PU). Herefter denne opsigtsvækkende trækobs: 26/3 28 i flok trk. SV (LJK,SSN).

Fra efteråret kun 4/11 1♂ trkf. (PB,PU).

**KORSNÆB SP. (*Loxia sp.*)**

I alt 13 ubestemte ex.: 15/10 7 trk. NV, 17/10 4 GS, 23/11 1 trkf. (evt. Stor?) og 19/12 1 hørt Svp. (Stor?) (SAJ,OS,PB).

**KARMINDOMPAP (*Carpodacus erythrinus*)**

Arten befinder sig stadig i "en bølgedal" med blot 2 iagttagelser:

27/5 1 syng. Svp. (Jens Wessberg,Ingrid Sørensen,PB) og 30/5 1 syng. KE (LJK).

**DOMPAP (*Pyrrhula pyrrhula*)**

Arten sås meget hyppigt i hele januar og marts med 1-8 i området.

2 par set i juni: 1/6 1♂ + 1 ♀ vestligste del af Kl.(SV) og 19/6 1♂ + 1 ♀ + 3 juv. Kl.(SØ) (BBP).

2. halvår blev yderst tomt, idet de eneste indrapporterede fugle var: 28/10 1 Svp., 4/11 hørt Svp., 16/11 2 trk.+ 1 trkf., senere 1 Svp., 21/11 2 Svp. og 3/12 2-3 M. (JBJ,SSN,PB,SEK, BBP).

**KERNEBIDER (*Coccothraustes coccothraustes*)**

Årets vinterobs: 24/1 1 M.(SV) og 26/2 1 Kl.(SV) (TF,JBJ).

Fra foråret kan der nævnes 18/3 1 Kls., 25/3 7 Kl.(Ø) og 19/4 4 Kl.(SØ) (SKR,MH,JBJ).

Skovoptællingerne i juni gav 1-14/6 i alt 10-11 ex. på 7 steder Kl. (10 ex. på 8 steder i 1999).

Desuden registreret 2 ekstra steder henholdsvis 8/5 og 21/6 (BBP) = 12-13 ex. på 9 steder og 7 ynglepar (totalt 10-11 steder og 8 par i 1999).

Indeksværdier: 185 i år, 174 i 1999 og max. i 1997\* med 206 (\* værdier siden 1985)(DMU).

I efteråret sås arten 3 gange: 23/10 1, 4/11 1 og 16/11 1 alle trk. (PB,SKR,PU).

**LAPLANDSVÆRLING (*Calcarius lapponicus*)**

En enkelt fugl fra foråret: 5/4 1 trk. Ø (BBP).

Efteråret gav i tiden 11/9 - 27/10 i alt 16 trk.+ 1 rst. fordelt på 15 dage (PB,SKR m.fl.).

Første og sidste var 11/9 1 trk., 12/9 min. 2 trk. og 18/10 1 Svp.KE, 27/10 1 trk.

Eneste rst. udover ovennævnte var 25/9 1 v/klodsen Afl. i 43 min. inden udtræk mod S.



Snespurv

foto: JLA

Efteråret gav 137 trk.

**SNESPURV (*Plectrophenax nivalis*)**

I perioden januar - marts foreligger der i alt 19 spredte rastobs af 2-10 Afl.Kls., dog 1+2/1 21 Afl. (SKR,VV).

Eneste direkte trk. var 12/3 2 trk. NØ (AF).

Forårets sidste blev 23/3 2 Afl.Kls. og 26/3 2 Kls. (SKR,SSN).

I oktober sås 18/10 2, 27/10 4 og 28/10 1 alle trk. (PB,SM,OS,VV).

18/10 - 24/12 i alt 137 trk., flest 11/11 19, 12/11 18, 16/11 33, 2/12 42 (PB,SSN) og ellers højst 4/dag.

Rastende fugle sås i tiden 11/11 - 21/12 med i alt 12 obs af 1-5 Afl.Kls., dog 17/11 23 Afl. Kls. og 18/11 17 Svp. (SKR,PU).

**GULSPURV (*Emberiza citrinella*)**

Årets største rasttal blev 2/1 65 M.(NV) (OS) og 13/2 20 M.(NV) (JBJ).

Eneste direkte forårstrk. fugl blev 23/3 1 trk.

Skovoptællinger med kortlægning: 1+3/6 7 (+7), 5+9/6 3-4 (+7), 12+14/6 3 (+6) og i alt 10-11 forskellige syng.+ 4 ♂♂ uden sang i selve skoven (144 ha) samt i alt 11-13 forskellige syng. M. hørt fra skoven (de i parentes angivne) (8-9+17 i 1999). Desuden hørt i juni



**GULSPURV (fortsat)**

måned: 1 skoven + 9 M. (med Kalvebodvej som sydlig grænse) = 30-33 syng. + 4 uden sang i juni. For at gøre det endnu mere indviklet så hørtes *i april og maj* i alt 5-6 ekstra syng., som ikke blev registreret i juni (BBP).

Fra stranden følgende syngende (maj/juni): 0 Afl.+ 3-5 Kls.(1-2 Kle.+ 2 Svp.+ 0-1 KE) (SKR) (0+6 i 1999). Den samlede total fra april-juni bliver (med de 2 Svp. regnet som geng. med M.(SV)): 40-46 ♂♂ i området (37-39 i 1999).

Indeksværdier: 66 i år, 77 i 1999 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Stadig en meget sløj efterårstotal: 29/9 - 9/12 i alt 276 trk., flest 27/10 45, 16/11 35 (PB) og ellers højst 27/dag.

**HORTULAN (Emberiza hortulana)** (>75,349,6)

Ingen fugle fra foråret, men 6 fra efteråret: 30/8 1 trkf. 6.28 og 1/9 min. 5 trk. VNV 6.51 (PB).



Rørspurv, 1K Afl. 02.08.2000

foto: PB

To gode trækdage i efteråret med henholdsvis 7/10 935 og 13/10 790 trk.

**RØRSPURV (Emberiza schoeniclus)**

I januar og februar sås 15/1 1 Svp., 20/2 3 Afl.+ 2 Svp. og 26/2 2 Afl.Svp. (SKR,PU).

Det er ikke umiddelbart til at sætte dato på de første forårsfugle, da febr.-obsene falder i forbindelse med noget koldere vejr. Disse fugle kunne måske stadig opholde sig i området i starten af marts, men selvom der var dækning på dagene 2+4+5+9/3, blev der her kun registreret 4/3 1 Svp. og 9/3 3 trk. (JBJ,AF).

I perioden 9/3 - 14/4 i alt 17 registreret trk.

Mod sædvane sås over 25 rst. på en enkelt dag i foråret: 29/3 60 KE (JBJ).

Syngende fugle: 20 Afl.+ 14 Kls. (PB,SKR) (24+9-10 i 1999).

Indeksværdier: 98 i år, 98 i 1999 og max. i 1989\* med 116 (\* værdier siden 1980) (DMU).

30/8 - 16/11 i alt 3946 trk., flest 7/10 935, 13/10 790, 18/10 285 (PB,FJH) og ellers højst 205/dag.

Efterårets rasttal på 25 og derover: 30/9 27 Afl.Kls., 7/10 65 Afl.Kls. og 8/10 25 Afl. (SKR).

De sidste fugle i november blev 16/11 3 trk.+ 3 Afl.Svp. og 26/11 1 Svp. (PB).

December bød kun på 23/12 1 Svp. (SSN,PU).

## DEN EKSOTISKE AFDELING

Undslupne arter blev så småt medtaget i rapporten i 1983-85 og denne såkaldte eksotiske afdeling har eksisteret siden 1987. De i parentes angivne tal refererer således til antal ex. før 1987, i 1987-1999 og i år 2000.

### SORT SVANE (Cygna atratus)

10. iagttagelsesår siden 1985 og det 4. år i træk, hvor vi har besøg af denne art:  
20/2 1 ad. Svp. (PB,SKR,VV) og igen i efteråret: 28/10 1 ad. VNV med 2 Sangsvaner, 3/11 1 ad. Ø-flyv. og 5/11 1 ad. Ø-flyv. (PB,PU).

### LILLE ALEXANDERPARAKIT (Psittacula krameri) (-,4,1)

5. forekomst siden 1989: 12/9 1 ♀ Svp. (PB).

### NYMFEPARAKIT (Nymphicus hollandicus) (1,18,1)

En enkelt iagttagelse: 2/5 1 trk. SV v/klodsen Afl. (fløj direkte ud uden tøven!) (PB).

### UNDULAT (Melopsittacus undulatus) (+,28,0)

Denne ellers faste genganger blev ikke set i år.

### VILLAGE WEAVER (Ploceus cucullatus bohndorffi)

Fint besøg på 3 dage: 17/12 1 ♂ på solidt trkf. 9.15-11.41 Svp. (PB,PU), 19/12 1 trkf. 9.05 (PB) og 20/12 1 Svp. (SM).

## RINGMÆRKNING

Der blev ikke udført nogen ringmærkning på lokaliteten i år 2000.

## APPENDIX 1

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Skarv	2.300	1.900	2.300	5.400	3.400	1.800	1.400	3.000	7.500	13.000
Knopsvane	633	345	295	360	400	450	254	240	316	405
Sangsvane	28	31	20	20	53	60	33	38	50	55
Grågås	160	172	160	320	214	185	190	188	400	530
Bramgås	57	190	260	280	220	37	87	280	66	1.900
Knortegås	207	24	300	426	9.900	80	60	220	315	175
Gravand	250	300	170	223	235	156	136	182	190	187
Pibeand	860	730	1.040	575	645	226	450	460	510	380
Krikand	500	290	500	250	525	625	330	150	322	290
Knarand	9	10	4	4	8	3	6	6	11	25
Gråand	510	525	575	800	415	790	600	910	600	650
Spidsand	16	23	19	28	12	65	29	25	35	23
Skeand	26	38	28	43	25	30	35	30	220	33
Ederfugl	1.300	1.300	730	1.550	2.990	1.700	1.000	1.150	1.500	2.475
Havlit	220	125	160	250	350	120	80	70	180	220
Hvinand	305	250	220	380	160	1.460	190	225	330	550
L. Skallesluger	2	1	6	10	33	30	62	12	12	13
Tp. Skallesluger	310	200	320	1.050	420	520	795	625	620	520
Blishøne	315	415	460	345	590	600	800	800	915	1.000
Klyde	110	115	86	110	134	156	144	80	48	88
Vibe	360	235	400	235	285	375	325	260	250	430
Alm. Ryle	1600	2500	2000	4800	6000	1700	550	560	1800	3000
Brushane	29	26	40	44	35	55	18	65	80	70
Rødben	225	190	143	170	150	175	110	145	215	110
Hvidklire	245	70	130	68	71	60	75	55	45	41
Tinksmed	72	44	67	41	50	60	45	36	50	50
Svartbag	505	520	900	550	765	500	325	300	395	380
Splitterne	15	12	25	9	36	46	100	40	75	34
Havterne	140	92	45	175	128	90	110	90	85	54
Spættet Sæl	7	3	3	5	4	3	3	4	9	10

Tabel 26: Højeste rasttal Aflandshage og Kongelundsstranden for en række udvalgte ”kyst-fugle” og Spættet Sæl i årene 1991-2000.

## APPENDIX 2

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Lille Lappedyk	5	4-5	3-4	6-7	8-9	5	2-4	6-7	13-15	21-25
Knopsvane *	0	2	1	3	5	1	4	5-6	7	7-8
Grågås *	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Gravand *	3	6	4-5	15-16	10-12	8-9	7	12-14	11	9
Gråand	10	8	5	10	13	6	7-8	5	7	12
Skeand	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Troldand	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Ederfugl, pull. *	310	425	350	1.100	600	190	280	580	830	370
Tp. Skalleslug. *	3-4	4	3-4	5-6	2	2-3	1	1	0	1-2
Vandrikse	1-2	3-5	3-5	3-5	4	2	2-4	4	12-13	13-14
Rørhone	10-11	11-12	6-8	11	12-14	9-10	5-6	5-6	14-17	23-26
Blishone	25-28	35-37	25-31	31-33	52-56	36-37	42-43	42-44	55-56	64-66
Strandskade	19-30	21-24	28-31	27-28	27-28	27-28	24-25	22-23	20-23	18-22
Klyde	45	32-38	23-26	48-51	42	47-50	38-45	28-31	12-15	17-20
StorPræstekrave	37-40	35-38	41-45	47-51	46-48	35-37	35-36	27	18-19	17-19
Vibe	44-47	54-57	54-59	55-58	77	60	51	51-53	66	81
Alm. Ryle	8-9	6	8	6-7	6-7	6-7	7-8	7-8	5	4-5
Db. Bekkasin	3	3	3-4	2	1-2	0	0	1-2	2	2
Rødben	50-57	56-67	47-57	66-75	79-81	81-82	65	44-49	64-69	63-65
Stormmåge	16-20	13-15	12	16	15-16	15-18	9-12	8-10	14	7-9
Havterne	41-61	23	16-22	20	21-23	25-30	28-35	23-29	20-25	14-19
Dværgterne	8	13-16	10-11	13-15	15-19	10-12	5-6	7-8	5-6	7-8
Sanglærke	21-33	26-41	35-49	37-52	37-51	29-41	28-37	27-36	33-36	33-39
Engpiber	19-26	24-34	18-25	23-31	23-33	22-32	20-25	21-24	17-22	22-27
Gul Vipstjert	16-18	15-16	17	23-25	25-30	23-26	19-20	22-23	19-21	15-17
Kærsanger	10-15	11-13	8-11	11-13	10	9-11	10-14	7	11-15	9-12
Tornsanger	23-25	29-30	24-26	24-25	24-25	24-26	31-33	20-21	22-24	23-26

Tabel 27: Antal ynglepar/syngende fugle af en række udvalgte arter Aflandshage og Konge-  
landsstranden i årene 1991-2000.

\* inkluderer kuld tilsvømmede fra andre lokaliteter. For Ederfugls vedkommende er højeste antal pull. angivet og øvrige andefugle kun ungeførende par eller ♀♀.

## PATTEDYR OG KRYBDYR

For disse artsgrupper gælder det, at de ikke er eftersøgt/optalt specielt, men er et "biprodukt" fra fugleoptællingerne. Mindre pattedyr som flagermus og diverse mus er der således ikke gjort en særlig indsats for at belyse forekomsten af.

### PINDSVIN (*Erinaceus europaeus*)

Kun et enkelt dyr er blevet indrapporteret: 11/7 1 Kl. (NV) (FJH).

### DVÆRGFLAGERMUS (*Pipistrellus pipistrellus*)

20/7 1 over eng. Afl. (22.12) og 9/9 2 Kl.(NV) (FJH). Begge iagttagelser er angivet til formentlig denne art.

### SKIMMELFLAGERMUS (*Vespertilio murinus*)

2 obsdage: 27/10 1 KE (18.05) og 28/10 2 Svp.KE (18.00) (PB).

### EGERN (*Sciurus vulgaris*)

Denne art er ikke set på lokaliteten i knap 20 år, men fra i år foreligger følgende: 11/7 1 brun Kl.(NV) (FJH) og "i 2. halvår 2000" 1 Kl. (set af skovarbejder via Susanne Holm Christensen).

### KANIN (*Oryctolagus cuniculus*)

Et dyr rapporteret: 25/8 1 skovbrynet Kl.(NV) (BBP).

### HARE (*Lepus europaeus*)

5 tocifrede antal kan nævnes: 9/4 12 Afl., 15/4 1 Afl.+ 9 Kls., 22/4 1 Afl.+ 11 Kls., 6/5 10 Kls. og 17/6 3 Afl.+ 8 Kls. (SKR).

*For yderligere informationer på denne art se da KL 1997.*

### MOSEGRIS (*Arvicola terrestris*)

Muligvis denne art: 21/4 1 svømmende Svp. (PB)

### RÆV (*Vulpes vulpes*)

Kun 10 iagttagedage i år 2000: 23/3 1, 18/4 1, 10+11/5 1, 13/5 2 ad., 7/6 1 ad. og 17/6 1 alle Afl. samt 9/6 1 Kl.(SØ), 29/7 1 Kls. og 4/11 1 Kls. (PB,BBP,SKR).

### POLARRÆV (*Alopex lagopus*)

En iagttagelse af godt nok noget mystisk karakter (!): 4/1 1 fundet trafikdræbt på Skovvej Kl. (JRA).

Efter forlydende skulle et sådant dyr have være holdt i fangenskab på Westland Alle.

### MINK (*Lutreola vison*)

3 obs af dette dyr: 29/7 1 svømmende KE, 10/8 1 Afl. og 30/9 1 i kanalen ved GS (PU,SKR, SAJ).

**HERMELIN (*Mustela erminea*)**

3 iagttagelsesdage: 29/2 1 i vidr. v/leddet Afl. (VV), 5/4 3 Svp. (PB,BBP) og 6/4 1 Svp.KE (TBL).

**SPÆTTET SÆL (*Phoca vitulina*)**

Endnu et rekordår med totalt "253" ex. (uden forbehold for gengangere) fordelt over i alt 98 obsdage med 1-6 Afl.Kls., dog 31/3 10, 4/4 8, 7/4 9, 24/4 8, 30/4 10 og 22/5 7 alle Afl. (PB, SKR,VV). I 2. halvår sås højst 3 ex. pr. dag.

Mod sædvane blev der på 4 datoer set 1 individ på sandrevlen Afl.: 6/8 1, 10/8 1 op på revlen 18.22 og væk igen senest 18.40, 15/8 1 kortvarigt på revlen og 17/8 1 rst. på revlen i over 1½ time (PB,VV).

jan	feb.	mrs.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	I alt
8	5	17	49	83	12	24	27	8	14	1	5	253

Tabel 28: Månedsvise fordeling af Spættet Sæl fordelt på 98 obsdage i 2000.

Alle obs er ukritisk lagt sammen selvom der i flere tilfælde nok er tale om samme individ(er).

**MARSVIN (*Phocoena phocoena*) (0,2,1)**

11/11 1 fundet død Afl. (JLP). De 2 tidligere iagttagne dyr blev også fundet døde.

**DÅDYR (*Dama dama*)**

Ny art for lokaliteten og så endda i hvide eksemplarer!: 16/10 1 helt hvid ♂ Svp. (PB) og 4/11 2 hvide ♂♂ (fmt. 2K og 4K) Svp.KE (PB,PU).

**RÅDYR (*Capreolus capreolus*)**

Arten medtages ikke mere i rapporten (se KL 1997).

**SNOG (*Natrix natrix*)**

24/4 1 v/kanal Kl./M.(SV) (PBI), omkring 25/4 1 lille taget af kat Svp./M.(SV) (via lokal beboer), 15/9 1 ca. 30 cm lang Kl.(V) (PBN) og 16/9 1 v/kanal M.(SV) (PBI).

## DAGSOMMERFUGLE

5-års projektet med en standardiseret optælling pr. 10(11)-dages periode af hele området i månederne april - september er nu afsluttet. Fremover vil der i dette afsnit blive medtaget obs af mindre talrige arter, større antal af de almindelige arter, fænologiske data samt afvigende forekomster med hensyn til antal og tidspunkt.

Vedrørende angivelser af større antal: bemærk i hvor stor en del af området, som er optalt i forhold til det nævnte tal. Se da stedforkortelserne bagerst i rapporten.

Vejrmæssigt skal der fremhæves, at perioden ca. 20/4 til midt i maj var meget sommerlig, hvilket for visse arter frembragte en del tidlige dyr. Oktober var meget mild uden nattefrost, hvilket dog alligevel ikke gav særlige mange sene individer.

Der blev set i alt 25 arter i år 2000, hvilket fremgår af nedenstående:

### STREGBREDPANDE (*Thymelicus lineola*)

Intet nævneværdigt foreligger på denne meget almindelige art.

### STOR BREDPANDE (*Ochlodes venata*)

De første dyr sås 19/6 2 Afl. (PB), men ellers er intet nævneværdigt indkommet.

### STOR KÅLSOMMERFUGL (*Pieris brassicae*)

Årets første sås 29/4 1♂ Svp. og 30/4 1 Afl. (PB,SKR).

Fra foråret kan nævnes 9/5 10 i området (NB "småobs") (PB).

Arten var ret talrig i 2. generation: bl.a. 27/7 min. 190, 8/8 80, 9/8 min. 90 og 15/8 50 alle Afl. (PB).

Trækkende dyr sås med 26/7 41 S 16.15-19.43 (heraf 30 fra ankomst kl. 16.15 til 17.00), 9/8 1 S, 26/8 2 SV, 27/8 1 indtrk. fra SØ og 4/9 1 blæst S = 47 trk. (PB).

Et enkelt dyr sås i oktober 1/10 1♂ Svp. (PB).

### LILLE KÅLSOMMERFUGL (*Pieris rapae*)

De første blev bemærket 20/4 1 M.(S) og 24/4 3 Afl.Svp. (PB,SKR). Fra foråret (1. gen.) kan nævnes 8/5 65 Afl., 9/5 40 Afl.Kls.M.(NØ+SV), 14/5 25 Afl.Svp. og 22/5 35 Afl.KE (PB).

Trækbevægelser fra 1. generation: 29/4 - 15/5 i alt 16 trk. S/V + 2 trkf. på 7 dage, flest 10/5 4 og 11/5 5 (PB).

Fra 2./3. generation kan der nævnes 22/7 53 Afl., 17/8 110 Afl. og 25/8 40 Afl.Kls. (PB, SKR).

Trækbevægelserne i 2. halvår var 26/7 7 SØ/S og 29/9 1 V (PB).

I oktober sås 1/10 6 Afl.Svp., 3/10 1♂ Svp. og 4/10 1 Svp. (SKR,PB).

### KÅLSOMMERFUGL SP. (*Pieris sp.*)

13/8 150 Afl. (SKR) bør nævnes.

### GRØNÅRET KÅLSOMMERFUGL (*Pieris napi*)

Årets første sås 27/4 5 M. og 28/4 2 andre M. (PB). Ikke de store tal at berette om, men 9/5 sås 10 Kl.(V) og 14/8 15 på "blåhaleruten" Kl. Ingen senere rapporteret end 1/9 2 M. (PB).



**AURORA (*Anthocharis cardamines*)**

I april sås 27/4 1-2 ♂♂ M. og 29/4 4 ♂♂ M.(SV) (PB,JRA). Herefter foreligger der i alt 8 obs i tiden 1-15/5 af 1-3 i området, dog 9/5 11 M.(SØ) + 1 M.(SV), 14/5 4 M.(SV) + 1 svinget Afl. og 15/5 4 Svp.M.(SV) (PBI,JRA,PB). Uden forbehold for gengangere sås totalt 35-36 ex., hvoraf eneste ♀ var 6/5 1 M.(SV) (JRA).

**CITRONSOMMERFUGL (*Gonepteryx rhamni*)**

2 dyr set i foråret: 29/4 1♂ Svp. og 9/5 1 Kl./M.(SØ) (JRA,PBI).

**IRIS (*Apatura iris*)**

4 dyr blev set i år: 14/7 2 ♂♂ + 1 ♀ M.(SV) og 23/7 1♂ M.(SØ) (JRA).

**SØRGEKÅBE (*Nymphalis antiopa*)**

24/4 1 i vestlige skovbryn Kl.(SV) (PBI).

**DAGPÅFUGLEØJE (*Inachis io*)**

Årets første blev bemærket 11/4 2 svinget Afl. (JRA) og 20/4 20 M. (PB). Øvrige noget større forårstal var 27/4 52 M. (optælling på cykel 15.00-16.35) (PB), 29/4 11 M.(undtagen NV), 30/4 12 Afl.Kls. og 9/5 11 i området ("småobs") (JRA,SKR,PB).

Forårets trækbevægelser: 24/4 2 V, 27/4 1 indtrk. fra SØ, 28/4 1 og 29/4 1 trk. (PB,SSN). Den nye generation kom frem 22/7 2 Afl. og 23/7 7 Svp.M.(SV) (SKR,PB), men ingen større antal foreligger herfra.

Eneste trækbevægelse fra 2. halvår var 9/8 1 trk. S

Årets sidste sås med 24/9 1 M.(SØ) (JRA) samt sene 3/11 1 Svp. (PB).

**ADMIRAL (*Vanessa atalanta*)**

Et dyr sås efter overvintring (!): 4/3 1 M.(SØ) (JRA).

I maj - juni sås 19/5 1, 23/5 1, 17/6 1 og 19/6 1 alle Afl. (PB,SKR).

I juli sås i alt 7 dyr, heraf 2/7 4 M. (JRA).

Efterårstrækket var lang tid om at komme i gang for alvor, idet august kun bød på 14 ex. og pri. september på 10 ex. Fra 14/9 begyndte der så småt at komme virkelig gang i den.

Rekord mange sås trk. i efteråret: 25/8 - 4/11 i alt 1092 trk./trkf. fordelt over 43 dage, flest 21/9 110 (45 trk.+ 65 trkf.), 24/9 55 trkf., 25/9 >90 (ca. 30 SV + 60 trkf.), 29/9 120 (>50 SV + 70 trkf.), 30/9 70 (min. 5 SV + 65 trkf.), 1/10 160 trk./trkf., 4/10 55 trk./trkf. og ellers bl.a. 8 dage med 25-50 i tiden 22/9 - 15/10 (PB,SM m.fl.).

Tidsmæssig fordeling af de trk./trkf. aug.: 0,0,5; sept.: 7,44,571; okt.: 324,115,25 og pri. nov. 1.

Af rst. dyr foreligger der i alt 7 tal på over 10 i tiden 16/9 - 12/10, flest 16/9 23 M.(SØ), 22/9 19 Afl.Kls., 24/9 18 M.(SØ) og 1/10 30 Afl. (JRA,SKR). Bemærk dog at der sandsynligvis er et større antal gengangere med de trkf. i tallene fra Afl.Kls.

Arten sås regelmæssigt frem til 28/10 2 trk.+ 3 trkf. (PB) og i november sås 4/11 5 Afl.Kls. + 1 trkf. (PB,SKR) og 10/11 1 Kl. (SM).

Totalt sås 5 ex. i 1. halvår og min. 1220 ex. i 2. halvår.

**TIDSELSOMMERFUGL (*Cynthia cardui*)**

Året startede med et enkelt dyr både i april og maj: 25/4 1 Svp. og 23/5 1 v/klodsen Afl. (PB). Uden forbehold for gengangere sås herefter i alt 45 ex. i tiden 1/6 - 23/10 (PB,SM, SKR,JRA). De største tal blev 16/9 7, 24/9 5 alle M.(SØ) (JRA) og ellers højst 3.

Årets trækbevægelser udgøres af: 21/9 1 trk. V, 24/9 2 trkf., 1/10 2 trkf. og 23/10 1 trk./trkf. = 6 (PB,SM).

De sidste blev 12/10 1 frisk Svp. og 23/10 1 trk./trkf. (SM,PB).

#### NÆLDENS TAKVINGE (*Aglais urticae*)

Fra marts måned foreligger: 21/3 1 Svp. og 23/3 1 leddet Afl. (SM,PB). Tilsyneladende meget få dyr i år, idet der ikke foreligger nogen meldinger på mere end 1-2 ex.!

De sidste sås 21/9 1 "ude og vende" Svp. (PB) og 15/10 1 Afl. (SKR).

#### DET HVIDE C (*Polygonia c-album*)

23/7 2 (♂+♀) M.(SØ) og 30/7 1 M.(SØ) (PB,JRA). Der er dog rygter om flere dyr på M.(SØ) fra juli - august - bl.a. formentlig 7 på samme dag (Jens Meulengracht?).

#### NÆLDESOMMERFUGL (*Araschnia levana*)

Arten kom frem i april: 27/4 1 M.(NØ) (PB) og 29/4 5 ♂♂ M.(NØ) + 1 ♂ v/kroen Svp. (JRA). Øvrige obs fra 1. generation: 4+5/5 1 Afl. (PB), 6/5 4 ♂♂+1 ♀ M.(SV) (JRA), 9/5

34 M. (32 NØ + 2 SØ) (PBI), 14/5 8 M. (JRA) og 15/5 6 M.(SV) + 1 Svp. (PB).

Fra 2. generation er det eneste indkomne: 23/7 8 M.(S) og 26/7 1 Afl. (PB).

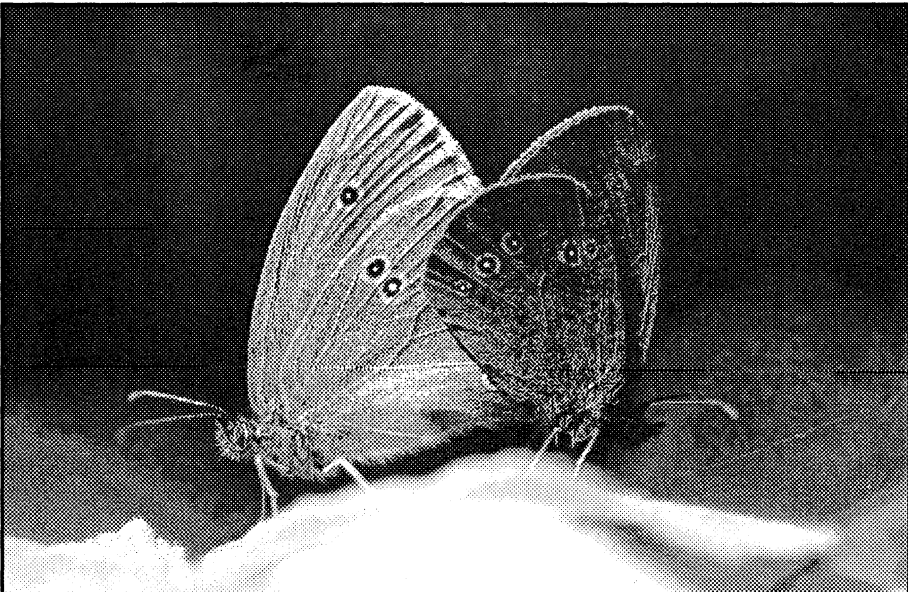
#### STORPLETTET PERLEMORSOMMERFUGL (*Issoria lathonia*)

Ingen iagttagelser foreligger.

#### GRÆSRANDØJE (*Maniola jurtina*)

Første og sidste blev: 17/6 1 Afl., 18/6 2 ♂♂ Afl. og 31/8 6 Afl.Svp., 4/9 1 ♀ Svp. (PB,SKR).

To tal på over 100 foreligger: 23/7 >160 Svp.M.(SV) (kun talt: 85 v/Rosenlundsvej + >75 Svp.) og 17/8 130 Afl. (PB).



Engrandøje, 2 i parring Kl. 29.07.1996

foto: FA

**ENGRANDØJE (*Aphantopus hyperantus*)**

Første og sidste: 5/7 1 Svp., 6/7 1 Afl. og 14/8 1 M.(SV) (SKR,PB). Et enkelt lidt større tal kan nævnes: 23/7 >70 Svp.M. (kun talt: 45 v/Rosenlundsvej + >20 Svp.+ 5 M.(SØ)) (PB).

**OKKERGUL RANDØJE (*Coenonympha pamphilus*)**

Et tidligt dyr sås 14/5 1 Afl. (SKR). Dernæst mere normalt 22/5 5 Afl.KE og 23/5 4 Afl. (andre dyr) (PB). Årets eneste indkomne tal på over 20: 17/8 21 Afl. (PB).

Ingen registreret senere end 4/9 9 Afl.Svp. og 5/9 1 Kle. (PB).

**SKOVRANDØJE (*Pararge aegeria*)**

I april sås 27/4 2 Kl., 29/4 3 ♂♂ M.(Ø) og 30/4 1 Afl.+ 3 vestlige skovbryn Kl. (PB,JRA, SKR).

Igen i år sås arten også hyppigt på Afl.: 30/4 - 14/5 i alt 7 obs af 1-3 og fra 2. generation (17/7 - 12/8) i alt 10 obs af 1-4 (PB,SKR). Et par atypiske obs: 11+13/5 ved busken Svp. Eneste tal på over 10 blev 14/8 9 på blåhaleruten (15.30-17.00) + 2 v/Rosenlundsvej M. (PB). Årets sidste melding blev 9/9 1 Kl.(SV) (PB).

**BLÅHALE (*Quercusia quercus*)**

Kun meget lidt foreligger på denne art. Her blev 23/7 3 Kl./M.(SØ) første og 14/8 67 på standardruten (15.30-17.00) klart største antal (PB).

**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 (*Satyrrium w-album*)**

Arten er endnu ikke helt forsvundet fra området: 23/7 1 ♂ + 1 ♀ og 30/7 1 ♀ M.(SØ) (JRA).

**LILLE ILDFUGL (*Lycaena phlaeas*)**

Arten meget tidligt fremme i år: 30/4 1 Afl. (SKR) og 3+4/5 1 Svp. (dyret havde tilsyneladende været fremme i nogle dage) (PB). Dernæst bl.a. 6/5 5 Afl.Svp.M.(SV), 9/5 6 Afl.M. og 11/5 5 Svp. (PB,PBI,SSN m.fl.). 1. generation set frem til mindst 26/5.

2./3. generation set fra 17/7 1 frisk ♀ Afl. til 21+25/9 1 Svp. (PB,SM), men ingen tal på over 5 foreligger fra denne periode.

**SKOVBLÅFUGL (*Celastrina argiolus*)**

Fra 1. generation er der indkommet: 6/5 1 M.(SØ), 8/5 1 Afl., 11/5 1 Svp. og 14/5 1 ♂ M. (SV) (PB,JRA). Fra 2. generation kun 6/8 3 M.(SØ) (PBI).

**ALMINDELIG BLÅFUGL (*Polyommatus icarus*)**

Arten kom tidligt frem i år (alle 6-7 dyr fra medio maj nævnes): 14/5 2 ♂♂ + 1 blålig ♀ Afl. M.(SV), 15/5 1 Svp., 17/5 1 frisk ♂ Afl. og 19/5 2 ♂♂ Afl.Kls. (PB,SKR,JRA). Den 23/5 sås 10 (5 ♂♂ + 5 ♀♀) Afl. (PB) som største tal fra 1. generation.

Fra 2. generation foreligger der ingen tal på over 10.

Årets sidste sås 24/9 2 ♂♂ + 3 ♀♀ M.(SØ) (JRA).

**RØDPLETTET BLÅFUGL (*Aricia agestis*)**

Eneste dyr var 11/5 1 Svp. (PB).

**ØVRIGE INSEKTTÆLLINGER****SEKSPLETTET KØLLESVÆRMER (*Zygaena filipendulae*)**

17/7 2 i parring Svp. (PB).

**STOR GEDEHAMS (*Vespa crabro*)**

31/8 1 Svp. og 23/9 1 Svp. (PB,SM).

**RETTELSER OG TILFØJELSER****TIL KONGELUNDSRAPPORTERNE**

**Knortegås (Branta bernicla):** 1999: Det bør næsten nævnes, at vi missede hovedrykket den 21/5. Vi så dog 8125 trk. denne dag indenfor obstidsrummene 4.45-14.00 og 15.00-18.10 (sidste flok 16.34), men om aftenen mellem kl. 19.00 og 22.30 passerede ca. 50.000 ex. ved Lund i Skåne. En stor del af disse fugle burde have været synlig ved KL. Ifølge radarstudier ved Ekologihuset i Lund fortsatte trækket siden efter mørkets frembrud. Dette skal iøvrigt også være en opfordring til at gøre mere ud af aftentrækket i sidste halvdel af maj måned!

**TINKSMED (Tringa glareola)**

1999: Denne art fløj desværre ud under redigeringsfasen:

Første og sidste fra foråret: 29/4 3, 30/4 12 og 25/5 1, 26/5 1 alle Afl. (PB). Øvrige 12 forårsgttagelser lå i dagene 2-18/5 med 1-9 Afl.Kls., dog 6/5 25 Afl.Kls., 11/5 12 Afl.KE, 13/5 40 Afl.Kls. og 16/5 20 Afl.KE (PB,MH,SSN, SKR).

Forårets sparsomme trækbevægelser: 13/5 5 trkf. NØ (PB).

Nedtrækket blev indledt med 18/6 3 Afl. og 21/6 1 KE (PB).

25/6 - 2/9 i alt 197 trk., flest 4/7 35 SØ, 6/7 39 SSØ + 6 trkf. (PB,SM) og ellers højst 14/dag.

Kun 6 rasttal på over 20: 27/6 22 Afl.Svp., 3/7 33 Afl.Kls., 6/7 50 Afl.KE, 10/7 29 Afl.Kls., 12/7 40 Afl.Kls. og 13/7 41 KE (PB, SKR,NN).

De første juvenile blev registreret 20/7 2 1K Afl. (PB).

Arten blev set dagligt frem til og med 3/9 og herefter blot 18/9 1, 23/9 1 og 25/9 2 alle Afl. (SKR,PB,EHZ).

**Silkehale (Bombycilla garrulus):** Der prøves igen!: 1998: 12/1 skal være 12/11.

**Rødstjert (Phoenicurus phoenicurus):** 1999: ynglepar rettes til 4-5.

**Blåmejse (Parus caeruleus):** 1998: tabel 20, med. okt. skal være 153.

**Musvit (Parus major):** 1999: Tilføjelse: ..., flest 26/9 12 trkf. og 29/10 12 trk. (PB).

**Skovskade (Garrulus glandarius):** 1999: tabel 48 side 106: 6. pladsen skal være 26/9.

**Tornirisk (Carduelis cannabina):** 1999: Manglende: De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 29/9, 30/9 og 11/10, 13/10.

**Gråsiken (Carduelis flammea):** Der prøves igen !: 1984: 28/10 405 trk. ændres til 546 trk.

**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,-
Kongelunden 1999	pris kr. 70,-

Alle ikke udsolgte rapporter kan erhverves direkte igennem redaktøren eller forudbetales på dennes girokonto (BG Bank) nr. 1199 - 095-2648 + porto 10,50.

**Aldersbetegnelser og øvrige forkortelser:**

pull.: pullus/pulli (dununge)

juv.: juvenil (ungfugl)

1K, 2K osv.: angivelse i kalenderår

2K+: mindst i 2. kalenderår

3K+: - - 3. -

imm.: immature (yngre ikke udfarvet fugl)

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

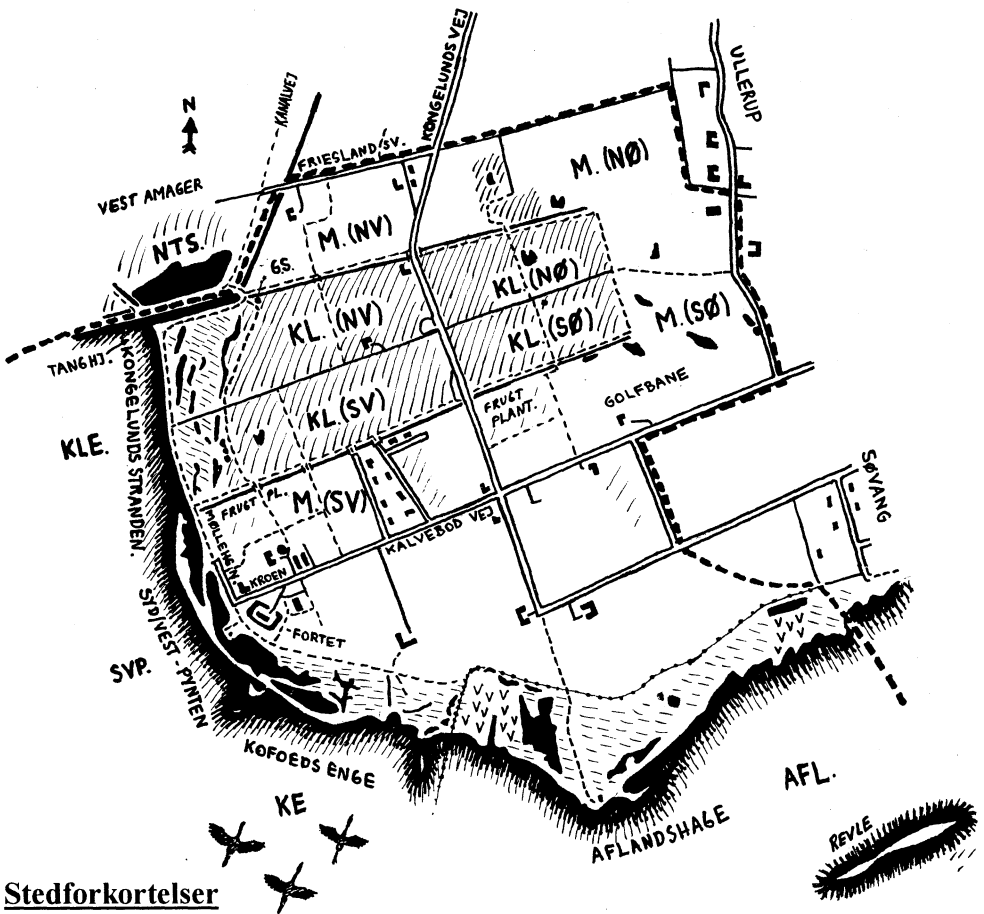
DOFT Dansk Ornitologisk Forenings Tidsskrift

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, Kalvebodvej, 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 udfor 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 fuglene er set vest for Tømmerupvej (altså indenfor området).



