

KONGELUNDENS FUGLESTATION

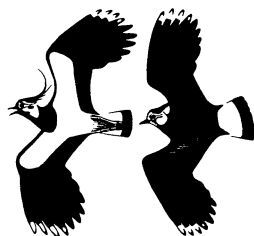
1998



Dansk
Ornitologisk
Forening

Foreningen for fuglebeskyttelse

PREBEN BERG



1998

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

Fotos: Tommy Flies
Preben Berg (Sangsvane, Bramgås, Rørhøg, Hvidskægget Terne,
Skovhornugle og Gul Vipstjert)
Frank Abrahamson (dagsommerfugle)

Omslag & billedscanning: Helen Olsen og Frederik Torp Petersen
Kort- & logotegning: Niels Bahl Andersen

Forsidefoto: Tereklire ad., 23.07.1998 KE
Bagsidefoto: Lille Regnspejle ad. fnt. ♂, 16.07.1998 KE

ISSN 1399-3437

Oplag: 250 ex.

Kongelundens Fuglestation har i 1998 modtaget støtte på kr. 4000,- fra DOF's
Feltornitologiske udvalg.
Trykning af selve rapporten er støttet af UNIBANK med kr. 5000,-

© PB/DOF -15.02.2000. Kopiering er *ikke* tilladt, men indholdsmæssig gengivelse er tilladt,
hvis tydelig kildeangivelse fremgår.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	4	Sejlere	74
Bidragydere	4	Spætter	74
Parentesarter	5	Lærker	75
Guide til mange fugle	5	Svaler	75
Dækningen	6	Pibere og vipstjerter	76
Ynglefugleoptællinger	9	Silkehaler	80
Vejr	10	Vandstære	81
Engenes beskaffenhed m.m.	15	Gærdesmutter	81
Jagt	18	Jernspurve	82
		Drosselfugle	82
Lommer	19	Sangere	87
Lappedykkere	19	Fluesnappere	90
Egentlige stormfugle	19	Skægmejser	93
Skarver	21	Halemejser	93
Hejrer	22	Mejser	93
Svaner	23	Spætmejser	94
Gæs	25	Træløbere	94
Ænder	32	Pungmejser	95
Skalleslugere	38	Piroler	95
Høgefugle	39	Tornskader	95
Fiskeørne	43	Kragefugle	95
Falke	43	Stære	97
Vandhøns	46	Spurve	97
Traner	46	Finker	97
Strandskader	47	Værlinger	101
Klyder	48		
Brokfugle	48	Ringmærkning	103
Sneppefugle	51	Den eksotiske afdeling	105
Kjover	64	Pattedyr og Krybdyr	105
Måger	64	Dagsommerfugle	107
Terner	67	Rettelser og tilføjelser	120
Alkefugle	71	Tidligere udkomne KL-rapporter	121
Duer	72	Oversigt over int. 5-dages per. ...	122
Gøge	73	Aldersbetegnelser	123
Ugler	73	Kort & stedforkortelser	124
Natravne	73		

KONGELUNDEN 1998

1998 blev endnu et rigtigt veldækket år (både forår, sommer og efterår!), men det blev dog ikke nær så artsrigt som i rekordåret 1997 (228). I år sås mindst 217 arter (inkl. Steppemåge og Middelhavsmåge - afhængigt af hvilket "religion" man hælder til!) (+ 7 eksotiske), hvilket dog stadig er i den bedre ende. Den "uofficielle" artstotal for lokaliteten lyder nu på ca. 306 arter.

Nye arter for området blev i år Rødhalsed Gås samt den meget turistvenlige Hvidskæggede Terne, som opholdt sig i 8 dage på Sydvestpynten (over 300 ornitologer fik set den + kom i Dragør Nyt med billede). Af de mere sjældne sås bl.a. hele 4 Skrigeørne, en Steppehøg samt vores 6. Terekklire (se forsidebilledet!).

Når det kommer til større antal, er det, som står klarest i erindringerne, en årstotal på mindst 7770 Traner. Hele 3 gange blev der set over 2000 fugle (9/4 2.315, 30/9 2.296 og 1/10 2.178). Bramgæssene skal heller ikke glemmes, idet de også imponerede (igen!). En årstotal på knap 89.000 blev det til med nye forårs- og efterårsrekorder på henholdsvis 24.307 og 63.768 trk. Topdagene fra efteråret lød på 30/9 22.500 og 2/10 24.600 trk.

For en god ordens skyld skal det også nævnes, at den halvt færdigbyggede Øresundsbro (alle brofag fra Sverige til østpylonen på plads 4/12 1998) ikke har vist sig at have nogen positiv indflydelse på træktallene!

Kongelundens Fuglestation er også kommet på internettet (den 31. marts 1999), men i første omgang er det kun med generelle informationer om området m.m. Den findes på DOF's hjemmeside under Fuglestationer (Kbh.'s afdeling.).

Forsøgsmæssigt blev der også udsendt 3 pressemeddelelser (vedr. de mange Traner, Rødhalsed Gås og Hvidskæggede Terne) til Amager Bladet og Dragør Nyt i 1998. Alle 3 gange kom de i bladene bl.a. 1 gang på forsiden og 2 gange med billeder.

Indholdsmæssigt er stilen fra de senere rapporter bibeholdt, hvor den bl.a. krydres med 25 sort/hvide fotos. Faste indslag som en stor sommerfugleafdeling samt et mindre afsnit om patte- og krybdyr er også med.

Statistikken siger : 124 ord, 12.212 og 209.114 tegn (208.706 i 1997).

Data fra Kongelundens Fuglestation 1998 er denne gang direkte indsat i Fugle på Sjælland 1998 (FupS) af PB i samarbejde med FupS-redaktøren (TEO). Bemærk dog hvis der forekommer forskelle i antal eller datomæssige angivelser i disse 2 rapporter, som vedrører Kongelundsområdet er det *altid* angivelserne i den officielle rapport fra Kongelundens Fuglestation, som er de korrekte.

En stor tak til følgende personer: UB for specielt mange "sure vagter" udenfor højsæsonen samt assistance med salget, PU for sammenregning af ringmærkningsmaterialet, Ingelise Campbell for diverse praktisk hjælp samt til TF og FA for brug af fotos!

En speciel tak til de personer som ydede en ekstraordinær stor indsats i 1998 samt selvfølgelig tak til samtlige 37 personer, som har bidraget direkte med materiale:

AB Alex Bühring
AF Anders Fischer

ANH Anders Hammergart
BBP Bent Bøggild Pedersen

DM	Dieter Maaszen	MH	Mogens Henriksen
EHZ	Erik Hansen	NA	Niels Bahl Andersen
EK	Erik Kramshøj	NNJ	Niels Jacob Jensen
FJH	Frank Jensen-Hammer	OS	Ole Søgaard
GØ	Gert Østerbye	PB	Preben Berg
HPJ	H.P. Jensen	PBI	Palle Biehl
JBE	Jan B. Egcred	PU	Poul Ulrik
JB	Jesper Bay Jacobsen	SAJ	Stig Ahn Jensen
JBR	Jesper Brodersen	SKR	Stig Kjærgaard Rasmussen
JJM	Jesper Johannes Madsen	SM	Sune Madsen
JLP	Johnny L. Pedersen	SNB	Steffen Nielsen
JRA	Jørgen Raagaard *	TA	Tim Andersen
KBL	Karsten Busk Laursen	TBL	Tom Larsen
KG	Klaus G. Nellovang	TF	Tommy Flies
LJ	Lars Jensen	UB	Ulrik Bruun
LN	Lars Nordbjærg	VV	Vagn Valentinussen
MOC	Morten Christensen		

* markerer at personen kun bidrager med dagsommerfugle.

Der er tilføjet enkelte småobs fra yderligere nogle enkelte personer igennem Fugle på Sjælland (FupS).

Der er også benyttet udvalgte indekxsværdier fra "Punkttællinger af ynglefugle i eng, by og skov 1998" (Jacobsen, E. M., 1999), hvilket er en samarbejdsrapport mellem Danmarks Miljøundersøgelser og DOF samt en fortsættelse af DOF's Fugleregistreringsgruppes Ynglefuglerapporter (FRG) - som nu citeres "(DMU)". Punkttællingerne er udført i årene 1976 - 1998. For enkelte år er der ikke beregnet indekstal for hele perioden - hvis ikke er tallene markeret med en *.

Desuden enkelte angivelser fra DOF's Fugleregistreringsgruppes Vinterfugletællinger.

Punkttællingerne er udført i vintrene 1975/76 - 1997/98 (FRG).

Vedr. initialerne efter trækobservationerne skal der for en ordens skyld gøres opmærksom på, at det kun er dem, som har haft hovedparten af trækket/en eller flere af de 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 et stort tak til alle disse personer (mange bække gør en stor å...!).

Parentesarter

De 3 tal som står i parentes efter artsnavnet angiver antal fugle: før rapportens start i 1972*, i perioden 1972-1997 og i 1998. + angiver at arten er registreret, men i uvist antal og år.

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

Guide til mange fugle

De fleste har et ønske om at se mange (eller sjældne) fugle, når de færdes i felten. Nedenstående tabel er ment som en hjælp til dette, men husk at det kun er de mest generelle tendenser

for stort træk, som fremgår. For enkelte arter indenfor selvsamme artsgruppe gælder andre tommelfinger regler. Undtagelser er der altid mange af, ligegyldigt hvad man gør, men det er også noget af det, som gør det hele mere spændende!

Noget af det, som kan give afvigelse 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	<u>forår</u> : ved varmefremstød - oftest SV. <u>Efterår</u> : NØ og Ø.
Brantagæs	<u>forår</u> : helst svage vinde mellem NØ og SV. <u>Efterår</u> : mellem NØ og S undertiden også SV og V
Ænder	mellem Ø og V (SØ bedst), dog dykænder hård mellem Ø og S
Rovfugle	<u>forår</u> : kun mellem SV og NV. <u>efterår</u> : mellem V og N samt ren Ø (speciel god til Ørne og termikkrævende rovfugle). Falke også SØ og SV.
Vadefugle	<u>forår</u> : mellem NØ og S + let regn/støvregn eller regnbyger. <u>efterår</u> : iagttages bedst ved vind mellem S og VNV (fuglene søger i modvind ned til havoverfladen). I princippet er vindretningerne mindre væsentlige, men i andre vindretninger går de i stedet højt til vejrs og ses derfor sjældent. De forskellige vadefuglearter kan desuden deles op i morgen, heldags eller aftenrækkere (f.eks. henholdsvis Brushane, Islandsk ryle og Mudderklire).
Stormfugle, Kjøver, Dværgmåger og Rider	kuling/hård vind mellem Ø og SSV. Dværgmåger desuden også ved svagere vinde.
Terner	<u>forår</u> : mellem Ø og S. <u>Efterår</u> : SV og V samt SØ for visse arter.
Alkefugle	hårde vinde mellem Ø og SSV. I maj også i svage vinde med vidt forskellige retninger.
Spurvefugle og lign.	<u>forår</u> : mellem SV og NV. <u>efterår</u> : 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

Som nævnt i indledningen blev 1998 et meget veldækket år. Allerede i januar blev strandområdet besøgt på 20 dage og i pri. februar på 6 dage. Den daglige trækdækning startede så småt den 12. februar og herefter så godt som daglig dækning frem til og med den 15. juni!

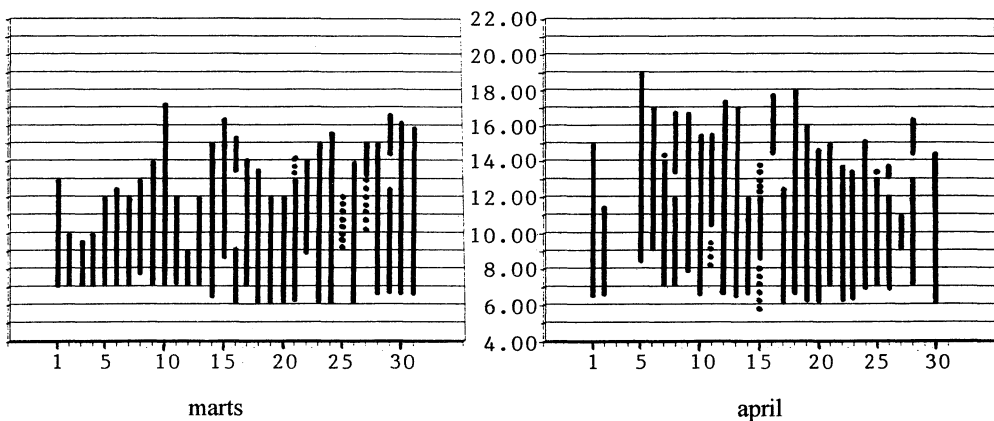
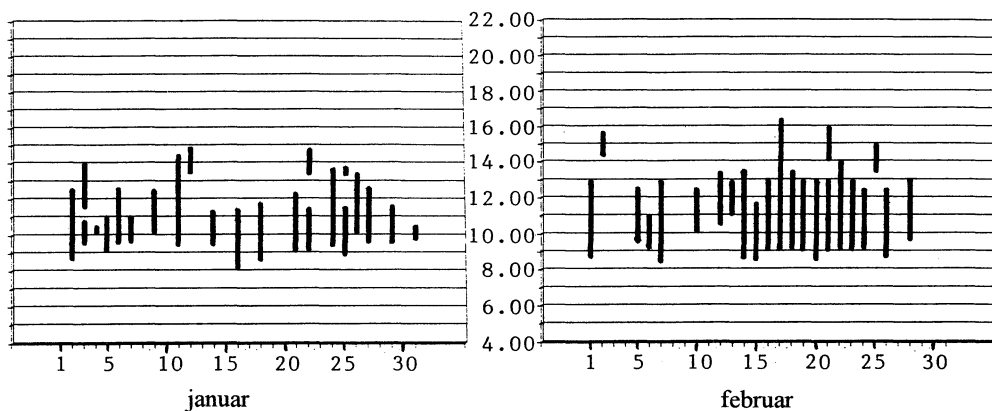
Vadefugletrækket var utroligt flot dækket med så godt som daglige morgenobs fra 19. juni og frem samt tillige aftenobs i tidsrummet 25. juni - 27. august!

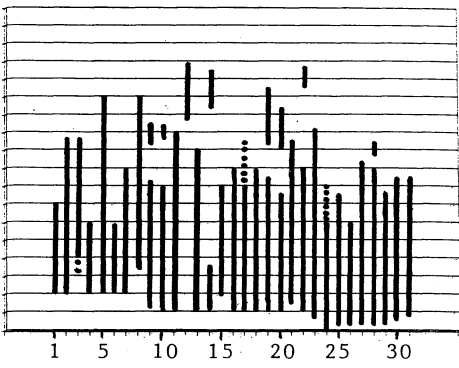
Perioden september til 15. november var fuldt dækket. Anden halvdel af november var ikke helt tilfredsstillende besat, da der var nogle enkelte dækkeværdige dage, hvor trækket ikke kom i notesbøgerne. I december kun tilfældig dækning og her da mest først fra et stykke op af dagen.

Langt størstedelen af trækobservationerne blev udført af PB og UB med hjælp fra især BBP, FJH, SNB, SM, PU m.fl. Vadefugledækningen var uddelegeret på typisk denne vis: UB tog morgenerne mandag til lørdag; PB tog 3-5 ugentlige aftener suppleret af SNB og SM, som så hver tog 1-2 faste ugentlige dage. FJH og BBP tog ud efter om der var udsigt til godt træk eller efter tid og lyst, hvorved der kom ekstra dækning på de fleste gode dage.

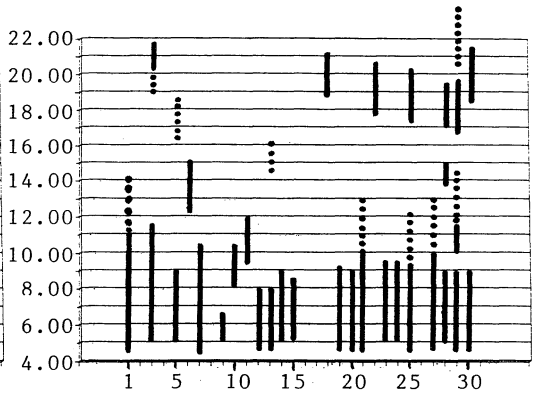
Året rundt er der udført en ugentlig rastoptælling af hele stranden Afl.Kls. (alle arter) (SKR) samt optælling af "større fugle" min. 1-3 gange pr. 10-dages periode ligeledes af hele stranden Afl.Kls. året rundt (PB)(primært arter som også er anført i rasttabelleerne). Desuden en masse delvise optællinger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

Yderligere besøg på Afl. - bl.a.: ca. 68 besøg af vidt forskellig varighed samt tidsrum i årets løb (PB) samt 76 korte morgenture på oftest 45 min. - 1,5 times varighed forholdsvis jævnt fordelt udover året (VV). Dertil kommer et mindre antal besøg spredt udover året af EHZ og JLP samt UB (i forbindelse med 4 DOF ekskursioner). Dertil kommer yderligere nogle besøg ved hegnen til Afl. på søvangsiden (der er her kun talt større fugle langs kysten).

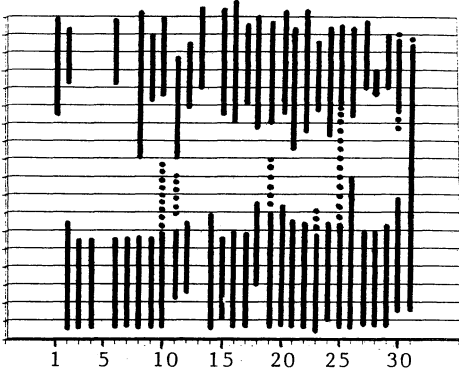




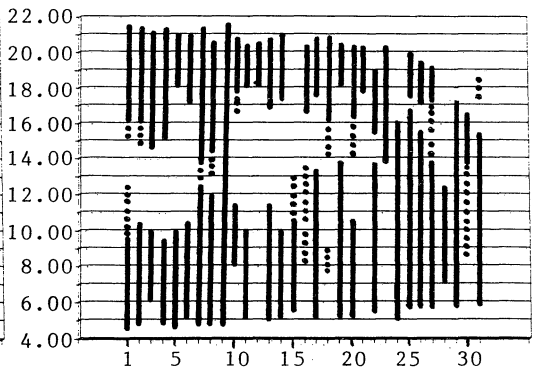
maj



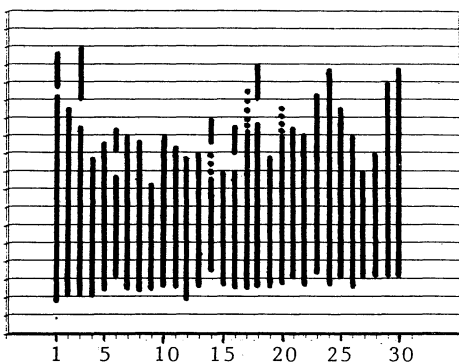
juni



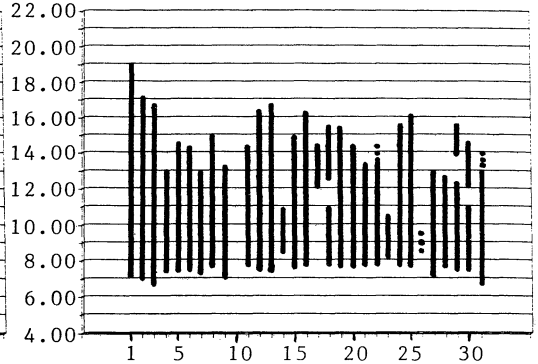
juli



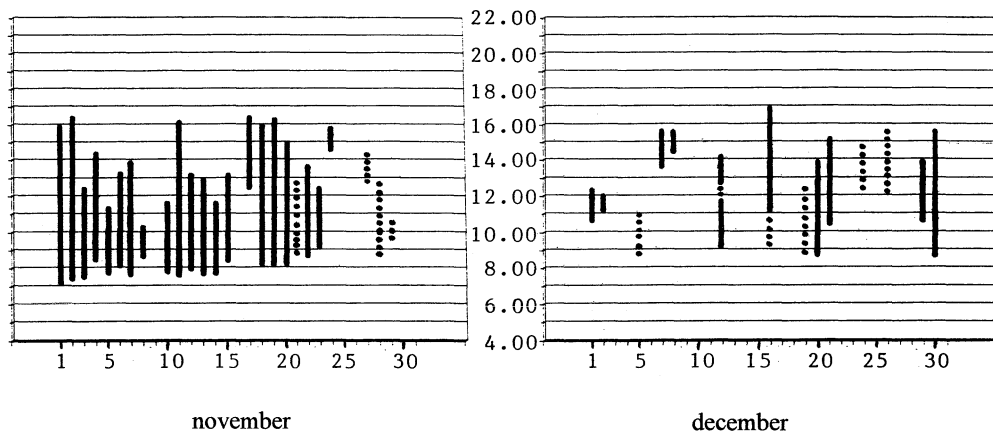
august



september



oktober



Figur 1-12: Trækdækningen på Kls. og Afl. i 1998 (officiel dansk tid). Bemærk at der var sommertid i perioden søn. 29/3 til lør. 24/10 (begge dage incl.). Bemærk at fra og med 1996 er sommertiden forlænget med en måned ind i oktober.

Dog angiver stiplet linie:

- 1) Der er blevet set noget træk af let registrerbare arter, men ingen totaltræktælling. Typisk obs af mindre rutinerede observatører.
- 2) Rasttællinger, hvor der er registreret noget træk.

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

Deciderede rasttællinger (f.eks. "kratluskeri") samt obstidsrum fra Kl. og M. er altså ikke angivet.

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 regnvej, tåge og lign. undgås så vidt muligt, hvorved vi så sparer energien til bedre egnede dage.

Definition af ynglepar og ynglefugleoptællinger

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

Vedrørende arter som er vanskelige at konstatere yngel hos, er benævnelserne syngende $\sigma\sigma$, ynglende ♀♀ eller antal konstaterede kuld oftest anvendt.

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

Skovens yngleangivelser er baseret på SKR's 4 optællinger samt enkelte supplerende oplysninger på de mere ualmindelige arter fra PB og BBB. SKR har kun talt den ene halvdel af skoven pr. dato og i alle tilfældene blev den vestlige halvdel talt den første dag. Stort set samme rute blev benyttet med SV-afdelingen først, hvorefter NV, NØ og SØ.

Optællingstiderne var som følger: 28+30/4 (7.05-10.00 + 6.25-8.45), 14-15/5 (5.55-8.30 + 5.50-8.20), 19-20/5 (5.30-8.00 + 5.45-8.20) og 27-28/5 (5.35-8.25 + 5.50-8.30). BBP's optællingstider var: 8+11/6 (7.05-11.40 + 6.05-9.50). Afdelingsrækkefølgen ligesom SKR's. Markerne er ikke særlig grundigt gennemgået under det optimale tidspunkt (april-maj/juni), men i juli-august blev de gennemtravet i forbindelse med sommerfugleoptællinger. Enkelte yngletal er angivet for dette område, dog generelt med forbehold for, i hvor stort et omfang registreringer af de forskellige arter er mulig på dette sene tidspunkt (PB).

Vejr + isdannelse

1998 startede mildt (+ 4-8°) og regnfuldt. Et omslag kom 20/1, hvor vinden drejede i N og der kom en snebyge (lagde sig dog ikke). I dagene 21-30/1 en del koldere med nattefrost og til tider lidt dagfrost, hvilket medførte de sædvanlige isdannelse på "udsatte steder". Den 23-24/1 desuden 1-2 cm sne, som dog delvis hurtigt tøede igen (enkelte sneklatter dagene efter). 31/1 - 1/2 blev det strengere dagfrost (- 6-7°) med tilhørende isdannelse på havet (40-400 meter ud). 2-3/2 igen snevejr med i alt 6-8 cm, men allerede 4/2 regnvejr og pulsgrader, hvorved sneen atter forsvandt.

Det var så den vinter for februars vedkommende, idet fra den 5/2 (+6°) og frem til tider helt forårsagtigt vejr uden nattefrost. Det kulminerede med hele +12,8° målt i lufthavnen den 18/2 og denne måned blev da også den næst varmeste i DMI's historie med +5,0°.

I perioden 1-10/3 var det så igen koldere (undt. 3-5/3) med hyppig nattefrost og dagstemperaturer på højst 5° samt lettere isdannelse på udsatte steder. Desuden noget sne 1-2/3 og 7-8/3 som dog hurtigt var væk igen. I tidsrummet 13-24/3 atter hyppig nattefrost, men varmere 16/3 (+11,5°) samt noget sne 22/3. Dernæst forårsvejr i månedens sidste dage. I april faldt den sidste sne og slud i dagene 2-3/4, hvor vi på Amager dog slap billigt, da sneen ikke rigtigt ville lægge sig modsat linien nordfor Glostrup, hvor der vise steder var trafikkaos. Den sidste smule nattefrost var også fra 2-3/4 samt til allersidst lidt på udsatte steder den 20/4 en del steder i landet. Vindmæssigt var april næsten totalt domineret af vinde fra en østlig retning.

Maj kan på det nærmeste beskrives, som årets eneste egentlige sommermåned, da det var den mest solrige (285 timer) og mest nedbørsfattige (20 mm).

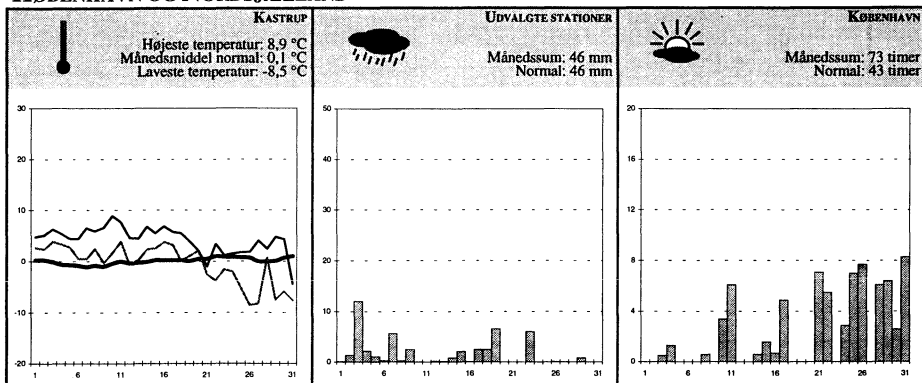
Alle 3 sommer måneder var klart domineret af vestlige vinde, hvilket var godt for registreringen af vadefugletrækket. Det var gennemgående regnfuldt og ret køligt, men til tider dog enkelte sommerdage. Sidste dag med over 20° blev 20/8 og herefter koldere.

I efteråret blev mange træktotaler af småfugle meget små som følge af vedvarende østlige vinde i en så kritisk periode som 25/9-9/10. Herefter klar dominans af vestlige vinde.

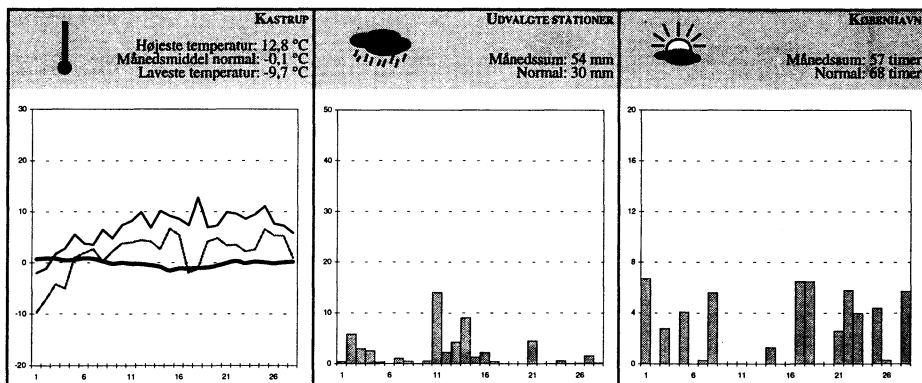
Den 1/11 faldt den første udbredte nattefrost i DK, men først på Amager den 2/11 og 5/11. I perioden 16-24/11 mere udbredt nattefrost og til tider lidt dagfrost, hvilket gradvis også bevirkede nogle tynde isdannelse langs kysten (op til 75 m ud). Snefald var der ikke rigtig noget af, dog sneede det en del nordfor Amager den 24/11, mens der kun kom slud her. Dernæst en periode med tøvejr, hvor det meste is smeltede igen.

2-12/12 igen nattefrost + til tider dagfrost og efterhånden lettere isdannelse på op til mellem 10 og 2-300 m ud (mest Tangh.) afhængigt af vindretning. Mellem 5-12/12 også mindre snefald af og til med op til 2-3 cm snedække. Fra 13/12 varmere og året ud intet snedække samt heller ingen isdannelse på engene efter jul. Sidste portion nattefrost var 21+22/12.

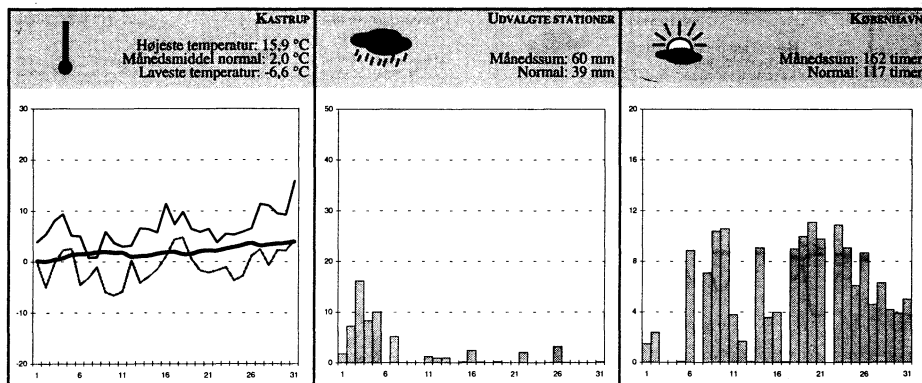
KØBENHAVN OG NORDSJÆLLAND



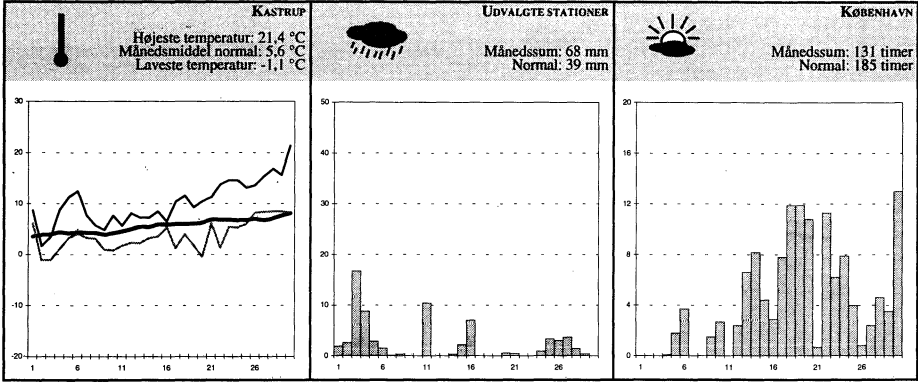
januar



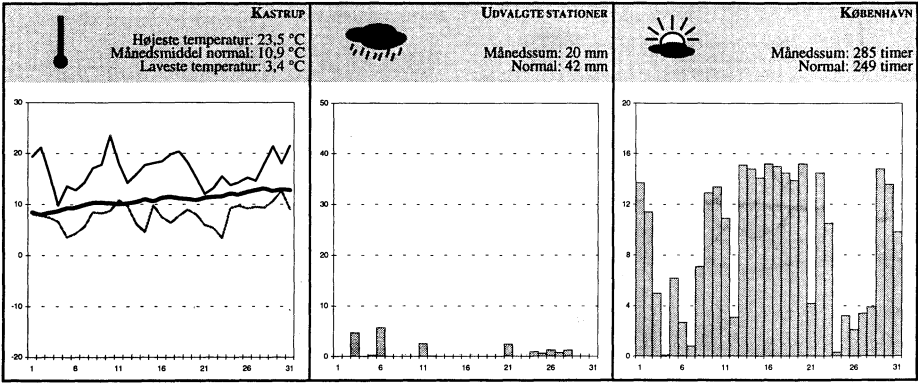
februar



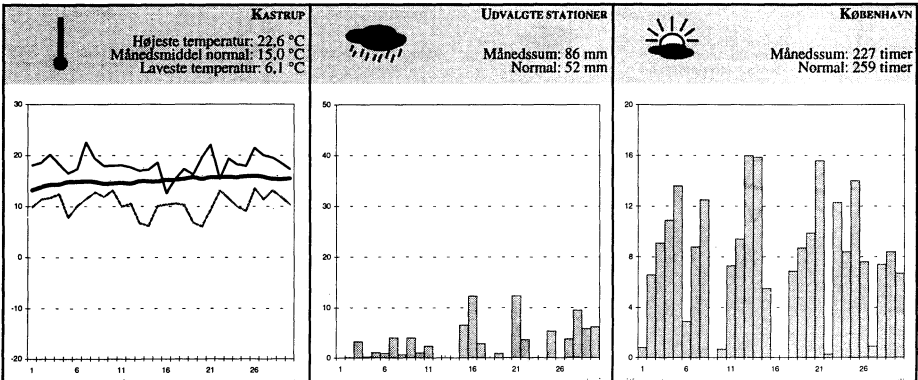
marts



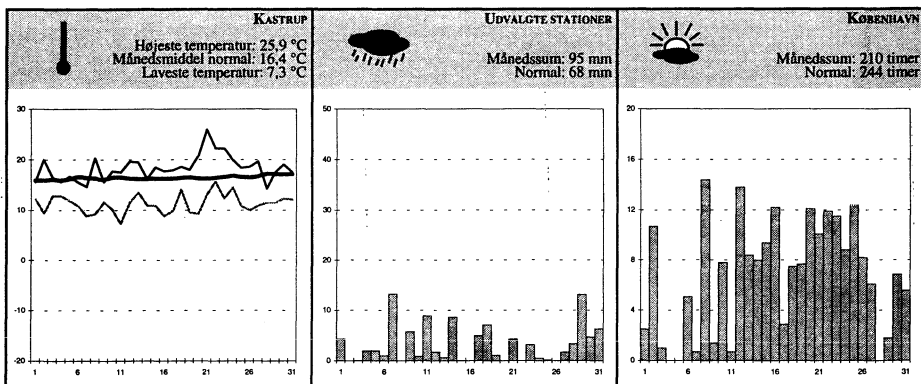
april



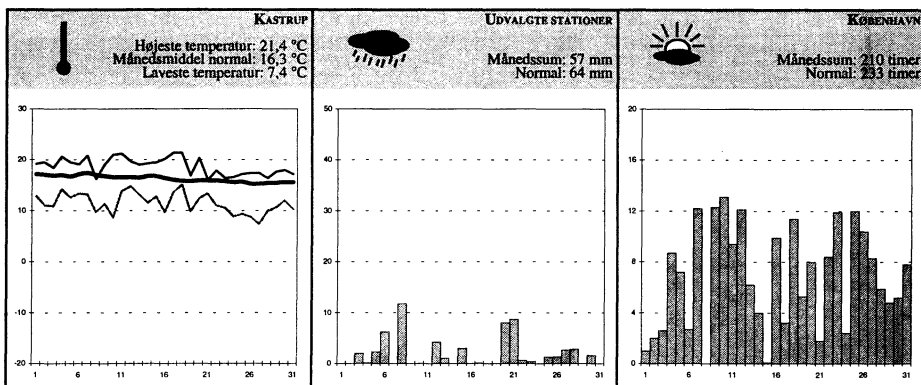
maj



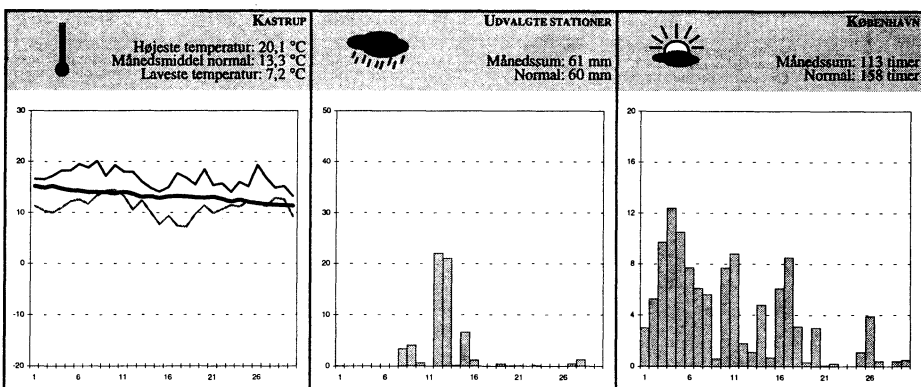
juni



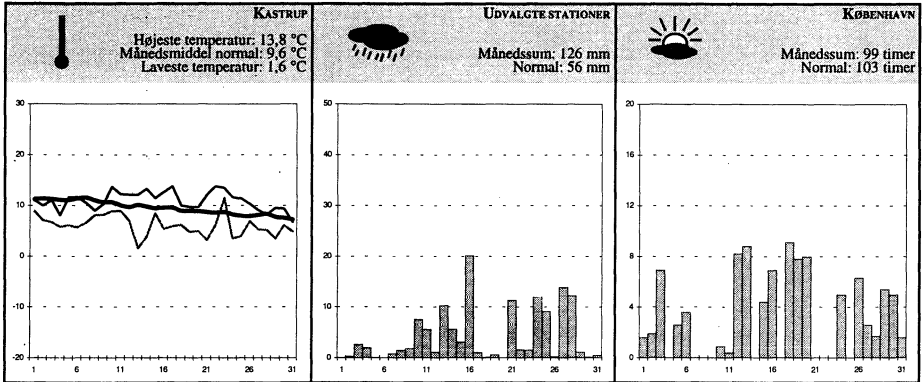
juli



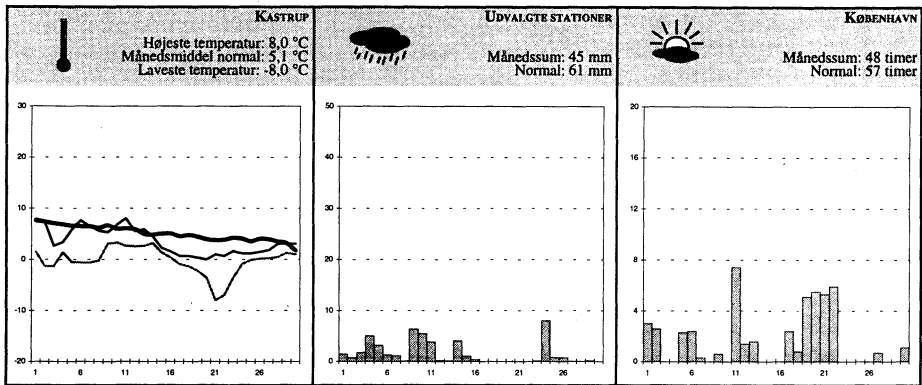
august



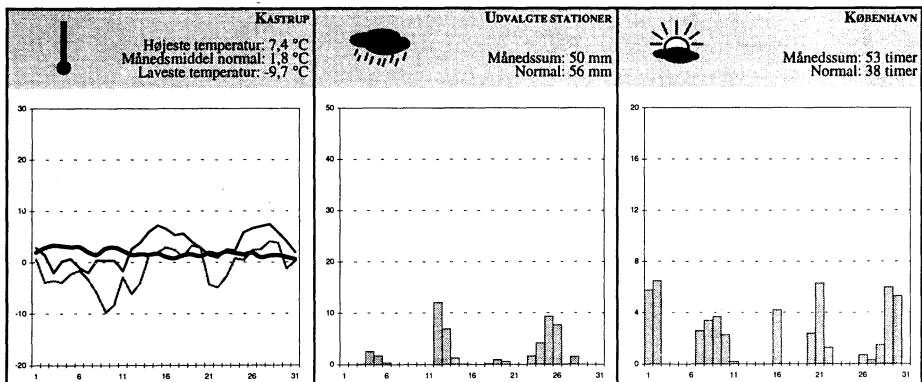
september



oktober



november



december

Figur 13-48: døgnets minimum-, maksimum- og middelterperaturer (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 1998, Danmarks Meteorologiske Institut 1999)

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

Nedbøren er på lignende vis aflæst kl. 08.00 hver morgen dansk tid, uafhængig af sommer- eller vintertid, og registreringerne grafisk er 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. Bemærk dog her i forbindelse med sommerfugleregistreringerne, at solskinstimerne sagtens kan indtræffe i døgns første eller sidste lyse timer, og ikke nødvendigvis når det er varmest midt på dagen.

Adgangsforbud i yngletiden på Kofoeds Enge/forbudsovertrædere på Aflandshage

Det er nu 11. år i træk, at der har været adgangsforbud på Kofoeds Enge og igen i perioden 1. april - 15. juli. Udover de 2 store permanente informationstavler på Svp. blev der i forbudsperioden også opsat et hjemmelavet skilt på Svp. på den yderste sandtange, da det har vist sig nødvendigt for at stoppe de personer, som kommer langs kysten og fortsætter ind på det lukkede område. Generelt er antal 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. PB & SKR noterede sig således 1. april - 15. juli i alt 15 (24 i '97 og 32 i '96) personer af denne slags. Som nævnt i KL1994 er problemet størst i 1. halvdel af april og samt desuden flest overtrædere, som går udover den østlige tørre græseng (set op til min.10-15 /dag). Folk med løse hunde ses også jævnligt, men dog i forholdsvis begrænset omfang.

Uvedkommende gæster på det militære område på Aflandshage ses også jævnligt i årets løb, men dog tilsyneladende en del færre end i 1997. I alt blev 15 noteret i år fra forskellige "befolkningskategorier" (cyklister, lystfiskere etc.). Derudover dog stadig en livlig trafik af militante civilister i frokostpausen (↑ 9 ad gangen) samt af ko/fåre-passerne. Fra sidstnævntes side også lejlighedsvis kørsel af "tvivlsom karakter" med bil og traktor. I 1999 fik denne kørsel et helt vanvittigt niveau, men mere herom i KL1999.

Landgang på revlen på Afl. østside sås igen lejlighedsvis i år bl.a. 23/5 af 2 personer. Problemet er som sædvanlig størst i perioder med solskinsvejr og varme (se tidl. rap.).

Ulovlig sejlads på vandscootere (!) blev også konstateret i år, idet 2 på et sådant destruktivt instrument blev set forbi sejlende henholdsvis den 29/6, 12/9 og 18/9.

Kreaturafgræsning

Kørerne kom atter en gang for tidligt ud (den 12/5) med ca. 75 ex. Det vurderes stadigvæk, at der afgræsses med alt for mange køer. Oven i hatten kom der som noget nyt også en masse får ud på Aflandshage (indtil 105!), hvilket bevirkede at engene i løbet af meget kort tid blev

nedgræsset til nærmest golfbaneniveau. Den ellers udbredte Strandkarse, som vokser på det sandede stykke ud til vandet, fik fårene ligeledes nærmest jævnet med jorden. Koføeds Enge blev heller ikke i år særlig godt afgræsset ("langhåret!"), fordi køerne helst ville være på Afl. vel mest p.g.a., at KE var for våd til, at de kunne færdes over hele engen. For engene på Kle. kniber det til stadighed med at få området ordentligt afgræsset, da får/gederne næsten udelukkende opholder sig i den aller nordligste del af området, mens der er for få kreaturer til at dække resten af området.

Sammenstillingerne af kreaturtællinger fremgår af nedenstående:

Afl.: I perioden 13/5 - 9/9 sås 65-80 ex. (incl. kalve) samt herefter betydelig færre dyr frem til 8/10. I hele perioden foretog de lejlighedsvis udflugter til KE (langs stranden) samt mere uregelmæssede togter ind i røskoven.

Som noget nyt også får på Afl. i større stil, idet i hele perioden fra 14/5 til mindst 7/12 (væk 12/12) oftest talt hele 80-105 får (inkl. lam).

KE: køerne kom ud 12/5 (75 ex.), men sidenhen sås flokken kun her lejlighedsvis i korte perioder i tiden 20/6 - 9/10, da flokken for det meste havde mest lyst til at være på Aflandshage. Selvom de blev drevet fra Afl. til Koføeds Enge, var de som sædvanlig hurtigt tilbage igen. Af får er der kun registreret 9/10 30 fra Afl. "af strandvejen"!

Kle.: I årets første 4 måneder sås der kun dyr her den 2/1 med enkelte kreaturer. Fra senest den 28/5 kom kreaturerne ud igen og frem til 4/11 sås oftest 9-10 ex. fordelt på både syd- og nordengen.

Ligeledes fra den 28/5 blev får/geder bemærket (ca. 50 ex.) og herefter set frem til min. den 21/12 med indtil 60 ex. (i december dog max. 22) - alle på nordengen.

Heste blev kun registreret i perioden 2/7 - 2/8 med indtil 19 - alle på sydengen.

Fortet på Sydvestpynten: Fra 1/5 kom der også får ud her (11 inkl. lam), men hvor længe og sidenhen hvor mange har vi ikke noteret. Et ekstra fårehegn blev sat op 28/5 for at forhindre dyrene i at overgræsse voldene og dertil følgende jordskred (se KL97).

I forbindelse med Træningsskolen også ville have får ud på Afl., fjernede de i februar/april det gamle pigtrådshegn og satte et fårehegn op i stedet. Imidlertid krævede det visse steder en *lettere beskæring* af det levende hegn, som løber langs det gamle pigtrådshegn for at få plads til det mere fintmasketede fårehegn. Forhåbentlig var det kun "klienterne" fra skolen, som overfortolkede denne opgave, da de i februar var i gang med totalt at jævne det østlige markhegn med jorden (!). Vi fik kontakten Kbh.'s Amt og Dragør Kommune, hvorved denne massakre heldigvis blev stoppet.

Bemærk: Efter fjernelsen af det gamle pigtrådshegn og opsættelse af det nye fårehegn på Afl., kom det imidlertid til at flyde alle vegne med rester af pigtråd, da "klienterne" fra Træningsskolen åbenbart var ude af stand til selv at finde ud af, at rydde bare tilnærmelsesvis op efter sig. Resultatet var flere får med pigtråd på sig - bl.a. 18/7 1 får med et par meter langt stykke pigtråd på sig og 22/10 1 får med et 3 meter langt stykke pigtråd hængende efter sig. Tidligere år er også køer set med pigtråd hængende fast i oftest halen samt også i sjældnere tilfælde i benene. Endnu flere tilfælde med får involveret blev set i 1999 - bl.a. et får som humpede rundt i ugevis samt et med flænset yver (!) - hvem sagde dyrplageri?

Engenes beskaffenhed

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

her blev ca. halveret samt for Dværgerne, hvor bestanden i år først var på 7-8 par (omkring 1. maj), men som herefter hurtigt blev decimeret til 2 par, da de fandt ud af, at stedet ikke var egnet i år.

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 nu landfaste med resten af stranden og er således uden fraløb. Dertil kommer yderligere i år, at afløbet fra kanalen igennem Aflandshages vestlige rørskov nu også konstant er tilstoppet ved selve udløbet. Tidligere rensede militæret dette afløb, hvilket de nu ikke gør mere. Der findes stadig (nu?) en automatisk pumpe ved det militære anlæg, som pumper vand fra området ud i rørskoven.

Det er altså vand fra både den vestlige del af Aflandshage (inkl. det stor vandhul), hele Kofoeds Enge og Sydvestpynten, som nu kun kan komme ud af en spinkelt fraløb på Kofoeds Enges østlige del. 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.

Nedenfor er den generelle tilstand angivet for de 3 engområder:

Afl.: Den 20-21/1 blev engene oversvømmet efter højvande (120 cm over normal vandstand v/Kbh. ifølge DMI). Frem til og med maj måned betydelig mere vand i alle vandhuller end normalt og en medfølgende grøn eng.

Der skete ingen egentlig sommerudtørring/afsvedning af engen i juni - juli p.g.a. den megen nedbør i disse måneder, som også var uden ret megen sommervarme. Dog tørrede Klydehullet i juli til tider ud, men blev hurtigt fyldt op igen af regnvand. Sidst i august udtørrede en stor del af den østlige strandeng, men dog stadig godt med vand i det store vandhul i vestdelen (et par små mudderflader fremme her). Efter en del regnvejre igen meget vand i vandhullet samt vand i alle huller den 14/9. Fra sidst i oktober (26/10) og resten af året meget vand på engen eller til tider delvis oversvømmet.

KE: Fra 20-21/1 blev engene igen helt oversvømmet. I månederne februar - april stadig fra oversvømmet til ekstremt meget vand og næsten helt ubeboelig for vadefugle. Ved kunstig hjælp faldt vandstanden fra 15/4 til acceptabelt niveau ult. maj, men da var det tilsyneladende delvis for sent, da en del ynglefugle manglede på den vestligste del af KE, hvor der var mest vand.

Igennem alle 3 sommermåneder var selve engene våde og frodige (+ langhåret samt flere Kogleaks end normalt), dog var enkelte vandhuller udtørret sidst i perioden. Fra den 31/8 blev engene delvis oversvømmet, hvilket de var i en kortere periode og sidenhen frem til 25/10, var de blot meget våde. Fra 26/10 og året ud var de oversvømmede, da det kunstige afløb på Svp. blev totalt stoppet til igen med tang og sand. I oktober blev det også bemærket, at det mindre afløb udfor KE øst var totalt stoppet med en tyk dyne af tang, hvorved vandet heller ikke her ved lavvande rigtig ville løbe væk fra engene. Fra engang i december igen et lille naturligt afløb på den nordlige del af Svp./Kle., hvilket dog ikke havde nogen sænderlig effekt.

Kle.: Ingen oversvømming af dette engstykke konstateret, dog muligvis mere vand her 20-21/1 samt også 9/8 (+ flere datoer?) på nordligste del efter højvande.

Sandøer

Revlen på Afl. 's østside var i år ikke særlig stabil og solid, idet den ved normal vandstand på visse tidspunkter af året kun lige var fremme. Det gik da også helt galt for Klyde- og Havternekolonien, da revlen blev helt overskyldt den 30. maj.

Ved Svp. 's sydlige del var en ret solid sandbanke fremme. Udfør KE var 2-3 sandbanker fremme hele året v/normal vandstand.

I øvrigt tilsyneladende en udpræget tendens til over normal vandstand i lange perioder i årets løb bl.a. også i forårsmånederne, som ellers er kendt for at være det tidspunkt af året, hvor der forekommer mest lavvande. Har dette noget at gøre med Øresundsbroen og vandgennemstrømning??

Jagt

Ingen strandjagt konstateret i 1. halvår, men i sammenhæng med et arrangement med en såkaldt jagstipi på Vestamager, forekom der lerdueskydning udover Tanghjørnet den 2/5! Ved jagtstarten den 1/9 om morgenen sås 7 jægere på land KE samt 3-5 pramjæger Afl.Kls samt om aftenen sås der 8 jægere KE. Morgenjagt på strandene KE og Svp. blev konstateret på 14 dage (1/9-24/11) af for det meste 1-3 jægere, men et par gange 4 og 7. Ligeledes i perioden 1/9 - 24/11 blev 1-2 pramjæger noteret på 16 dage Afl.Kls., dog 1/9 3-5 og 4/10 4. Totalt registreret morgenjagt Afl.Kls. på mindst 26 dage i september - november. Dertil kommer et ukendt antal jagtdage om aftenen, hvor jagten tilsyneladende er mere omfangsrig (enkelte gange set 5-6 jægere). Jagt "helt uden hund" (se KL97) blev ikke konstateret i år.

Den 1/10, hvor dykandejagten går ind, blev der kun konstateret nogle enkelte både i den nordlige del af Køge Bugt. I øvrigt temmelig begrænset jagt til havs. Den 30/10 (ca. 25 jægere) og 5/12 blev der afholdt 2 større jagter på Afl. Skovjagter blev bl.a. afholdt 10/11 (+ flere?). I september - oktober terroriserede 2 pramjægere (set 10 x) lokaliteten med ulovligt jagt i næsten alle tænkelige kategorier. Listen indeholder bl.a. 1 skudt Gravand (3/9), fnt. 1 skudt Brushane (2/9) på KE, ulovlig landgang og jagt på både Afl., KE og den nordlige del af Svp.(!) samt almindelig skydning efter hvad der nu kom forbi (måger, krager etc.), som de i øvrigt bare lod ligge! Til sidst viste det sig, at de begge ikke havde tilladelse til at drive landjagt på lokaliteten eller endda søsætte deres pram fra parkeringspladsen på Svp., samt at den ene slet ikke kunne fremvise jagttegn.

Af øvrige "uregelmæssigheder" kan nævnes, at den 1/10 om aftenen (se også Trane + Amager Bladet 13+20/10-98 og Dragør Nyt 20/10-98) sås en lokal jæger med en såkaldt 5-skuds bøsse (af tvivlsom lovlighed - ikke bøjbar) drikke øl på jagten med en kollega. Redaktøren bekendt går skydevåben og alkohol ikke særlig godt sammen...!

Apropos hvor galt det kan gå, når jægere ikke altid er lige sikre på, hvad de har fået på kornet, inden de trykker af:

Ifølge Søndagsavisen den 10/1-99 kan man udlede fra årsberetningen 1997-98 fra Dansk Jagtforsikring: "31 gange i årets løb skød en jæger en anden jægers jagthund. Antallet af skudte jagthunde er imidlertid større end de 31, for hertil kommer de jagthunde, som bliver skudt af deres egne ejermænd. Nogle hunde bliver skudt, fordi jægerne tror, at ræven - og ikke hunden - altid kommer først ud af en grav! Vådeskud forekommer lige ved en snes gange om året, når jægerne kommer til at ramme hinanden. En snes gange om året hænder det også, at biler bliver ramt. Som regel jægerne egne biler, som ofte parkeres tæt på jagtområdet, og endelige en halv snes gange årligt ryger der en rude i ejendomme, som ligger i jagtområder eller tæt derved".

RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*)

5/1 - 24/6 i alt 20 trk. (2 ad.+ 1 2K) på 10 dage med flest 5/1 5 Ø og 12/4 3 (PB,UB,PU).

Ifølge arkivet er de sidste klart de seneste i 1. halvår: 24/6 2 Ø (UB).

I 2. halvår sås beskedne: 2/8 - 30/12 i alt 111 (2 ad.+ 20 1K), flest 4/11 15 (11 1K), 13/11 9, 30/12 10 fortrinsvis SØ/Ø (PB,UB,PU) og ellers højst 7/dag.

SORTSTRUBET LOM (*Gavia arctica*)

Totalen for 1. halvår hører til i den bedre ende: 5/1 - 19/6 i alt 43 (7 ad.+ 8 2K) på 19 dage, flest 1/5 3 Ø, 26/5 2 ad.+ 1 imm. V/NV, 28/5 5 SØ + 2 2K Afl., 7/6 8 (2 ad.+3 2K) (PB,UB) og ellers højst 2/dag.

1/7 - 30/12 i alt 56 (8 ad.+ 5 2K + 11 1K), flest 2/9 6 (2 ad.+ 1 2K + 3 1K), 4/9 1 ad.+ 5 1K, 8/10 4, 15/10 3, 5/11 3 (PB,UB,BBP) og ellers højst 2/dag.

Til sidst nævnes årets vinterfund: 5/1 2 Ø og 30/12 1 Ø (UB,FJH).

LOM SP. (*Gavia stellata/arctica*)

Årstotalen kom i 1998 til at lyde på de ret sparsomme 272 ex. (*incl. de artsbestemte*).

Bestemmelsesprocenten var fin igen i år med 84,6 %.

5/1 - 24/6 i alt 67, flest 5/1 5, 23/5 5, 28/5 7, 7/6 8 (PB,UB) og ellers højst 4/dag.

1/7 - 30/12 i alt 205 lommer, flest 4/11 17, 25/10 12, 13/11 10, 30/12 10 fortrinsvis SØ/NØ (PB,UB,BBP,PU) og ellers højst 8/dag.

	jan.	feb.	mrs.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
Rødstr.	5	0	0	6	6	3	0	6	17	26	50	12	131
Sortstr.	2	0	0	4	27	10	9	3	23	15	5	1	99
Lom sp.	0	0	0	1	3	0	1	1	11	17	8	0	42
I alt	7	0	0	11	36	13	10	10	51	58	63	13	272

Tabel 2: Månedsvis fordeling af i alt 272 smålommer i 1998

LILLE LAPPEDYKKER (*Tachybaptus ruficollis*)

Fra vintermånederne foreligger der kun 2 obs af en enkelt fugl (11/1 og 7/2 1 Kls.) før ynglefuglene så småt begyndte at indfinde sig med 30-31/3 1 Svp.

Ynglepar: 4-5 Svp.+ 2 GS. + 1 M.(golfso)(stadig 2 ex. her 6/10) (PB,BBP,SKR) (1-2+1-2+0 i 1997). De første unger blev bemærket Svp. fra 10/7 og tilsyneladende pænt med unger her idet 10/9 mindst 12 pull./juv.

Årets største tal er alle fra september med i alt 5 tal på 12 Svp.(PB,BBP,SKR) samt 10/9 6 ad.+ 12 1K Svp. I oktober stadig indtil 10 Svp. samt igen færre fugle fra ca. 15/11. Årets sidste obs (notering?) er 17/11 3-4 Svp. I december således helt tomt for denne art.

TOPPET LAPPEDYKKER (*Podiceps cristatus*)

Ingen vinterobs hverken i 1. eller 2. halvår.

Fra foråret er disse 4 angivet som trækkende: 11/3 1, 9/4 1 og 11/5 2 alle Ø (UB,SNB).

Årets største begivenhed for denne art blev såmænd et ynglefund ! (Ny ynglear for lokaliteten!): 10/7 1 rug. i kanalen Kle. (PB,BBP). (1 par også tilstede her 4/7, men ikke

rug.). Desværre blev reden skyllet væk efter noget kraftigt blæsevejr + efterfølgende højvande den 14-15/7.

I perioden 28/6 - 25/10 blev det til i alt 21 trk. på 12 dage (PB,UB,FJH,BBP), flest 9/8 4 V og 15/10 3 SV/VNV.

Årets hyppige rastiagttagelser af 1-5 Kls. (hovedsagelig ynglefugle fra Klydesøen og Hejresøen) lå i tidsrummet 6/4 - 15/11 med klart flest samt største obs fra september/oktober: 5/9 8 Kls., 7/9 3 ad.+ 6 juv. Svp., 12/9 7 Kls., 23/9 6 Kle. og 8/10 7 Kle. (PB,SKR).



Lille Lappedykker, ad. med pull. 07.07.1984

Igen flere ynglefugle idet 7-8 par i år imod 2-4 par i 1997.

GRÅSTRUBET LAPPEDYKKER (Podiceps grisegena)

Årets vinterobs: 25/1 2 N-flyv. (PB).

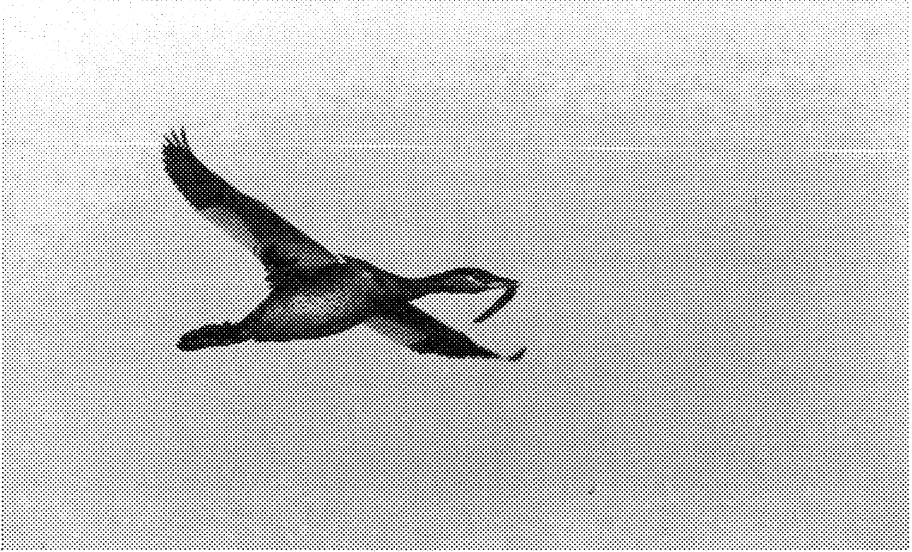
Yderdatoerne blev i 1998: 2/4 2 Kle. og 12/10 1 Svp., 25/10 2 Kls. (PB).

Arten blev registreret som ret hyppigt rst. (især i 2. halvår) på fortrinsvis Kls. I perioden 15/7 - 23/8 sås arten også 6 gange rst. udfor Afl., men ellers sås den i år kun i meget beskedne antal idet blot 1-2 fugle pr. gang.

1 ynglepar sås i maj på M.(SØ)(golf sø) (SKR) (også et her i 1997).

Rigtig mange trk., hvilket skal sammenlignes med blot 8 i 1997, som var hidtil bedste år!:

10/7 - 7/10 i alt 34 trk. på 17 dage (PB,UB,BBP m.fl.), flest 23/7 6 Ø, 30/7 3 SV, 1/8 8 SV og ellers højst 2/dag. I øvrigt ingen trk. fra foråret.



Gråstrubet Lappedykker, ad. Kls. juli 1992

Rigtig mange trk. i efteråret.

MALLEMUK (*Fulmarus glacialis*) (0,11+1 død,1)

Arten iagttaget igen i år: 12/4 1 SØ kl. 9.12 (UB,PU).

SKARV (*Phalacrocorax carbo*)

I lighed med de sidste 2 år yderst beskednen forekomst fra 1. halvår, idet igen i år ikke et eneste rasttal på over 100!

21/2 - 23/5 i alt 572 trk. NØ, flest 30/3 55, 6/4 98, 12/4 78 (PB) og ellers højst 45/dag.

Den 24/4 og igen 24/5 blev en fejlfarvet immature fugl set forblifvende med spættede *hvide armdækfjer samt ligeledes hvidlig over- + undergump!* (PB,PU).

Over 1000 rst. Skarver blev set jævnligt i tidsrummet 23/9 - 19/11 med flest 4/10 2000, 16/10 3000, 19/10 2000 og 22/10 2100 Afl.Kls. (PB).

Morgenindflyvningstallene (fint. efter overnatning på Saltholm) toppede 28/9 - 31/10 med 5 tal på >1000, flest 16/10 1400 og 31/10 1370 (PB,FJH).

De første ungfugle skal være set med 2/8 2 1K Kls. (BBP), men PB har ingen før 1/9 (+ herefter dagligt), hvilket er ret sent.

Fra revlen på Afl.´s østside sås flest rst. med 15+16/10 800, men 4/10 sås også min. 1500 flyve op Afl., hvilket meget muligt har inkluderet fugle fra rst. på havet (se nedenfor). Fra KE´s sandbanker sås igen i år lejlighedsvis rst. Skarver (max. 29/9 300), mens som rst. på selve bundgarnspælene (+ net) sås max. 8/10 520 Kls. (PB).

Årets mest interessante begivenhed for denne art, er, at de tilsyneladende er begyndt på at praktisere en ny fourageringsstrategi på lokaliteten. Store flokke (op til 1100 !) flyver rundt

SKARV (fortsat)

over kortere strækninger ude i Øresund/over Køge bugt, hvor de sandsynligvis jagter fiskestimer. Fænomenet blev bemærket fra 23/9 og set til efter midten af november. Dette hænger nok til dels sammen med, at der stadigvæk ikke er ret mange af de bekvemme bundgarnspæle i Køge bugt, hvor de kan sidde og hygge sig ovenpå spisekammeret. I samme forbindelse skal det bemærkes, at Skarverne også har ændret overvintringsvaner, idet de tilsyneladende siden vinteren 1996/97 er begyndt at overvintre i Øresund i størrelsesorden min. 8-12.000, som ligeledes fouragerer i meget store flokke. Fuglene bliver mest bemærket fra Skånekysten imellem Klagshamn og Barsebäck samt ved Saltholm i perioden med. november - februar. Der er imidlertid en del uafklarede punkter med hensyn til, hvor fuglene opholder sig under visse perioder både på selve dagen samt under hele vinterperioden, idet de undertiden simpelthen slet ikke registreres fra Skånekysten (Kenneth Bengtsson). Interessant er en observation fra den 23/11 1998, hvor en flok på 6000 Skarver fløj mod VNV fra Saltholm og indover land mod København i 200 meters højde (via Mogens Hansen, Kbh.'s lufthavn) - hvor mon de skulle hen? !!!

	jan.	feb.	mrs.	april	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.
Pri.	68	81	58	25	30	55	80	285	450	2000	1000	70
Med.	78	70	80	25	32	75	145	180	440	3000	1400	85
Ult.	85	30	59	12	65	81	150	330	1900	2100	520	60

Tabel 3: Max.-antal af rst. Skarver i 10(-11)-dages perioder i 1997 (PB,SKR m.fl.).

RØRDRUM (*Botaurus stellaris*)

2 iagttagelser af samme fugl: 19/12 1 og 30/12 1 vestlige rørskov Afl. (SKR,PB).

FISKEHEJRE (*Ardea cinerea*)

Fra årets 2 første kolde måneder blev det til: 22/1 18 Kle., 29/1 16 Kls., 7/2 16 Afl.Kls. (KBL,JB,SKR) og ellers under 15.

Selvom det umiddelbart ikke ser ud af så meget, blev det alligevel til ny forårstrækrekord:

5/3 - 26/5 i alt 52 trk., flest 9/3 4, 10/3 4, 22/3 11 NØ (PB,UB) og ellers højst 3/dag.

Under forårsperioden rastende bl.a. disse hejrer: 21/3 15 Afl.Kls., 28/3 ca. 20 Afl., 2/5 16 Afl.Kls., 12/5 4 ad.+ 11 2K KE og 17/5 22 Afl.Kls. (SKR,VV,PB). Bemærk at fuglene fra maj (både trk. og rst.) hovedsagelig udgøres af yngre fugle.

Årets første ungfugle blev registreret med 18/6 3 1K Afl.(PB).

Efteråret gav i perioden 5/6 - 20/11 i alt 144 trk., flest 15/6 11, 21/6 8, 24/8 12, 26/8 8 og ellers højst 7/dag (PB,UB,FJH,BBP).

Fra tidsrummet juni - november foreligger der følgende 7 ratal på over 15: 5/6 18, 21/6 25, 27/6 23, 11/7 18, 27/8 16, 19/9 17, og 31/10 20 alle Afl.Kls. (PB,SKR).

I december max. 6 rst. fugle registreret .

	febr.		marts			april			maj			juni		i alt
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.		
Skarv	-	7	0	2	154	123	178	54	19	17	18	-	572	
Fiskehejre	-	-	11	3	15	4	8	6	0	2	3	-	52	
Knopsvane	15	2	26	10	21	6	-	-	-	-	-	-	80	
Pibesvane	-	6	0	0	36	0	139	-	-	-	-	-	181	
Sangsvane	20	44	72	72	60	-	-	-	-	-	-	-	268	
Sædgås	81	76	47	31	-	-	-	-	-	-	-	-	235	
Blisgås	-	-	-	-	-	4	3	0	0	7	0	1	15	
Grågås	166	31	120	354	186	28	3	-	-	-	-	-	892	
Canadagås	43	108	229	79	-	-	-	-	-	-	-	-	459	
Bramgås	-	-	3	0	8	91	5909	9168	6875	2247	6	-	24307	
Knortegås	-	-	-	-	-	-	-	-	17	3121	2748	289	6180	

Tabel 4: Tidsmæssig fordeling af forårstrækkende Skarv, Fiskehejre, svaner og diverse gæs i foråret 1998.

Der skal tilføjes tabellen: Grågås: pri. febr.: 4 og Knortegås: med. juni: 5

Antalmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

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

KNOPSVANE (Cygnus olor)

Til start sås i tiden 21/1 - 17/2 i alt 23 (1 2K) trk. SV/V på 5 dage, som hører til efteråret 1997.

På oprækket sås i perioden 17/2 - 9/4 i alt 80 (2 2K) trk. NØ/Ø på 10 dage (PB,UB,PU). Herefter også 10/5 15 Ø (2 ad.+13 imm.)(FJH), hvilket nok mere hører til noget strejfen rundt.

Yngel: 1 Svp. (blå-4A4 + non-ring + 5 pull. fra 19/5 - senere (20/6) kun 4) + 1 "snyder" (enlig på rede) Svp. og 1 Tangh. (fmt. 4 pull. - senere 2)(PB,SKR). Desuden sås i juni - august yderligere 2-3 forskellige tilsvømmede kuld pull. Afl.Kls. Det var i øvrigt først i 4. forsøg, at parret B-4A4 fik levedygtige unger efter at have prøvet i lige så mange år på Svp. (sydlige del)!

Igen i år blev en hel del svaner med farveplastringe aflæst på lokaliteten. I alt 70 forskellige svaner blev det til fordelt på 55 med fodringe og 15 med halsbånd (PB,UB), som næsten alle er mærket i det Storkøbenhavnske område eller på Saltholm. Den mest interessante var igen i år den nu 16 gamle ♀ (XP41), som er udruget i Roskilde Fjord og nu yngler på Langholm (siden 1988). Siden den fik halsbåndet på i 1996, er fuglen set Afl.Kls. hvert år i størstedelen af perioden oktober-december.

23/5 - 30/12 i alt 715 trk. SV/NV med flest blot 11/9 34 og 1/10 30 (PB) (se tabel 5).

Af disse fugle var 37 1K (30/10 - 30/12) = 5,2 % 1K. De første udefra kommende ungfugle blev ligeledes de 5 + 1 trk. juv. fra den 30/10 (+flere 31/10), hvis der ses bort fra de 6 juv. fra Hjs. (forældrefugle: gul 47E & XJ28), som dukkede op Kls. fra den 11/10.

Til ovennævnte par hører også denne adfærdshistorie: Denne meget aggressive ♂ (47E), som indledningsvis "tilsyneladende fik skræmt magen væk" (XJ28 sås alene på Kls. allerede fra den 1/9!), fik 6/11 minsandten også skræmt parret blå 4A4 + 4 unger væk fra deres yngleplads på Svp., hvorefter de okkuperede dette pars faste plads i et par uger. Dette var lidt af en præstation, da hannen 4A4 bestemt heller ikke er kendt for sit blide væsen..! Til sidst årets største rasttal hvilket blev henholdsvis 8/3 225 (31 2K), 27/3 225 (24 2K) og 28/11 240 (43 1K), 26/12 229 (46 1K) alle Afl.Kls. (SKR).

PIBESVANE (*Cygnus columbianus*)

Foråret gav i alt 181 trk. på 3 dage: 24/2 6 ad. SØ, 28/3 36 i flok og 12/4 139 (min. 9 2K) (58+15+66) Ø (PB,UB,SNB,PU,VV).

Bedste efterår siden 1989 med i alt 294 ex. heraf 11 1K = 3,7 %:

Tidligt gennemtræk sammenfaldende med en periode med hård østenvind, hvor 224 ex. (76,2 %) af efterårstotalen blev set inden allerede 8/10. Heraf faldt 2 obs i september: 29/9 4 ad. VNV og 30/9 37 ad. trk. (PB)

29/9 - 5/11 i alt 289 (9 1K) trk. på 11 dage, flest 30/9 37 ad., 2/10 48 (2 1K), 5/10 34 (2 1K), 7/10 80 (2 1K), 28/10 31 ad., 5/11 25 ad. (PB,UB) og ellers højst 7/dag.

Rast: 2/10 1 ad. Kls., 28/10 31 Afl. (rst. i 34 min.), 4/11 2 ad. + 2 1K Kls.(PB).

SANGSVANE (*Cygnus cygnus*)

Til efteråret 1997 hører disse 9 vestrækkende svaner: 22/1 2 ad., 5/2 1 ad. og 6/2 6 (2 2K) (UB).

Fra årets første 3 måneder sås arten rst. i antal på over 10 på 8 dage (18/1 - 10/3), flest 18/1 21 ad. Afl.Kls., 22/1 15 ad. KE, 1/2 23 (8 2K) Afl.Kls. og 3/2 15 (3 2K) Kls. (PB,KBL, SKR,PU).

Ny forårsrekord idet 12/2 - 28/3 i alt 268 trk.(178 ad.+ 28 2K + 62 usp.), flest 22/2 25 (2 2K), 1/3 45 (2 2K), 5/3 27 (9 2K), 18/3 26, 28/3 35 ad. (UB m.fl.) og ellers højst 15/dag. Efter 28/3 sås arten på 1 dag i både april og maj: 25/4 3 imm. Afl. og 21/5 1 ad.+ 1 imm. NV (SKR,BBP). Sidstnævnte hører mest sandsynligt til de udsatte ynglefugle på Vest-amager.

Udregning af ungfugleprocenter for 1. halvår er noget problematisk. Af de trk. fugle var 28 2K (15,7%), men her var hele 62 ex. af træktotalen ubestemte (23%), hvilket ikke gør procenten særlig pålidelig. Oftest er de ubestemte tilsyneladende hovedsagelig gamle fugle, idet når der er ungfugle i flokkene, er folk mere tilbøjelige til at aldersbestemme dem! Efter den model vil procenten minimalt sige 10,4. Et bud på antallet af rst. fugle i 1. halvår udgøres af mindst 60 ad. + 18 2K. Totalt 284 aldersbestemte, heraf 46 2K = 16,2%, men det skal altså tages med et gran salt!

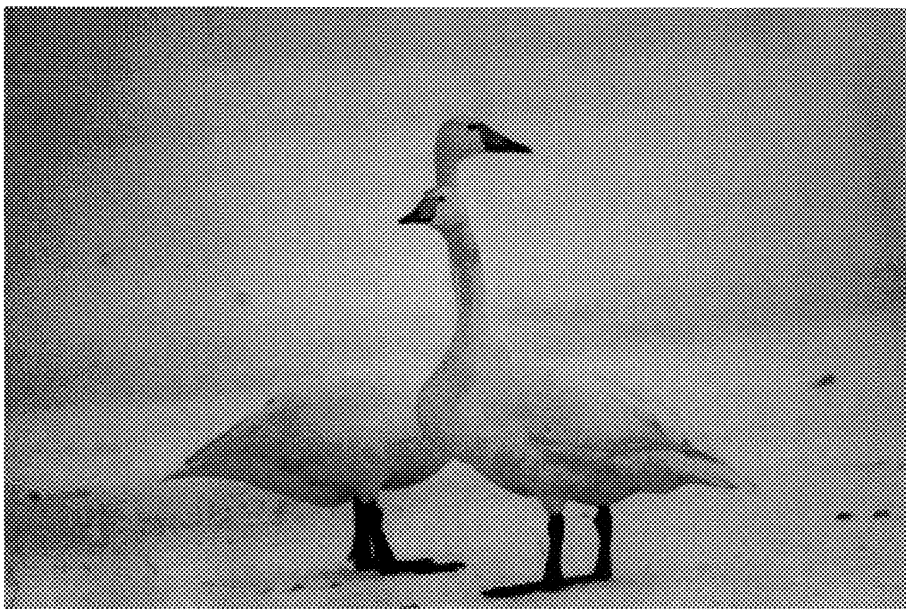
Efterårets første og eneste i oktober (!) blev 21/10 2 ad. KE og 22/10 2 ad. trk. V (PB,UB). 22/10 - 21/12 i alt 356 registreret trk. med en noget ufuldstændig dækning i ult. nov. - dec., men vi var dog heldige at få hovedrykket med! (se fig. 11)

Flest trak: 17/11 75 (10 1K)(15 flokke 13.00-15.54 - NB kun dækning 12.25-16.15), 18/11 79 (1 1K), 19/11 71 (7 1K), 20/11 50 (5 1K) (PB,UB m.fl.) og ellers højst 19/dag.

De trk. ungfugle sås i tidsrummet 4/11 - 8/12 med i alt 37 ex., hvilket giver 11,9% 1K ud af i alt 311 aldersbestemte træk. (NB Hvis de sidste 45 ubestemte fugle alle var adulte, bliver procenten 10,4).

Efter ovennævnte intense trækryk sås også ret mange rst. Sangsvaner på lokaliteten, idet fra og med 20/11 og året ud sås over 10 rst. ved hver optælling: 28/11 25 (15 1K), 7/12 33 (11 1K), 12/12 27 (7 1K), 19/12 34 (9 1K), 26/12 38 (9 1K), 30/12 25 (4 1K) - alle Afl.Kls. (PB,SKR) og ellers under 25.

De mange rst. fugle vanskeliggør også en præcis aldersprocent for 2. halvår, men med et skud fra hoften gætter redaktøren på yderligere ca. /min. 65 rst. fugle fordelt på 42 ad. + 23 1K. Dette bringer efterårstotalen af aldersbestemte fugle op på 376, heraf 60 1K (= 16,0%).



Sangsvane, 2 ad. Søvang 24.01.1982

Ny trækrekord for foråret med 268.

SVANE SP. (Cygnus sp.)

Forår: 25/2 15 trk. NØ og 2/5 8 ad. trk. ØNØ 9.25 (fmt. Sang?).

Efterår: 16/10 7 SV og 7/11 6 (2 1K) trk. 8.39 (Sang/Pibe).

SÆDGÅS (Anser fabalis)

Under vinterperioden sås lidt frem og tilbage træk: 11/1 - 5/2 i alt 160 trk. på 7 dage med forskellige retninger (138 SV/V + 22 NØ/Ø), flest 25/1 98 SV/V + 6 NØ, 26/1 22 SV/V (PB,UB) og ellers højst 15/dag.

På regulært optræk sås i tiden 16/2 - 17/3 i alt 235 trk. NØ/Ø, flest 19/2 48, 22/2 27, 23/2 32, 5/3 27, 14/3 26 (UB) og ellers under 25/dag.

De sidste fra foråret blev 15/3 4 og 17/3 1 trk. Ø (UB).

	maj			juni		
	pri	med	ult	pri	med	ult
Tp. lapped.	-	-	-	-	-	2
Fiskehejre	-	-	-	8	14	15
Knopsvane	-	-	63	12	30	27
Grågås	84	349	311	11	18	200

	juli			august			september		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Tp. lapped.	0	2	3	9	0	0	0	0	1
Gråstr. lap.	1	1	11	10	0	5	4	0	1
Fiskehejre	7	6	7	23	0	26	2	11	11
Knopsvane	42	17	0	11	0	72	30	84	37
Pibesvane	-	-	-	-	-	-	-	-	41
Sædgås	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Blisgås	-	-	-	-	-	-	-	6	473
Grågås	542	127	68	122	24	56	90	61	251
Bramgås	-	-	-	-	-	-	82	0	30334
Knortegås	-	-	-	-	-	-	-	326	5252

	oktober			november			december			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Tp. lapped.	0	3	1	-	-	-	-	-	-	21
Gråstr. lap.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	34
Fiskehejre	7	1	0	0	6	-	-	-	-	144
Knopsvane	78	44	43	43	66	2	0	0	14	715
Pibesvane	182	6	31	29	-	-	-	-	-	289
Sangsvane	-	-	2	31	300	7	12	0	4	356
Sædgås	64	39	23	79	40	38	18	38	52	421
Blisgås	154	1	0	7	0	7	-	-	-	648
Grågås	392	198	1494	2836	336	1	-	-	-	*7571
Canadagås	12	0	41	55	176	30	2	0	5	321
Bramgås	32814	0	16	490	32	0	-	-	-	63768
Knortegås	372	40	20	4	3	0	-	-	-	6017

Tabel 5: Tidsmæssig fordeling af trækkende lappedykkere, Fiskehejre, svaner og gæs i efteråret 1998.

* Tallet indeholder 755 på fældningstræk og 6816 på efterårstræk.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

() angiver, at artens træk ikke er tilfredsstillende dækket

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

SÆDGÅS (fortsat)

En hel del septemberobs som alle nævnes: 27/9 6 trk. Ø, 28/9 2 trk. Ø, 29/9 20 trk. SV og 30/9 2 trk. SV (PB). Dagen efter sås også 1/10 27 trk. Ø. Er det *rossicus*?

27/9 - 30/12 i alt 421 trk. (heraf 99 Ø) meget spredt udover perioden, flest 3/10 37 V/NV, 16/10 39, 1/11 60 V, 20/12 38 Ø (PB,UB,TF,SKR,PU) og ellers højst 27/dag.

Ingen rastiagttagelser i årets løb.

KORTNÆBBET GÅS (Anser brachyrhynchus) (0,37,1)

Igen i år sås denne art: 24/1 1 NV/rst. 10.58 med 5 Sædgæs (SKR).

BLISGÅS (Anser albifrons)

Fra 1. halvår foreligger 7 spredte obs af i alt 25 ex.: 16/1 9 Ø, 9/4 4 trk. N i 55 Traner!, 11/4 2 NØ, 18/4 1 2K Ø, 16/5 1 2K Ø/rst. (SNB,PB,PU) samt mere specielle: 20/5 7 V og 1/6 1 trk. Ø (UB).

I 2. halvår sås i alt 698 ex., hvilket er rekord forekomst:

Et par tidlige iagttagelser var 8/9 1 1K NV/rst. og 17/9 6 (fmt. 2 ad.+ 4 1K) trk. NØ (PB, SKR).

17/9 - 22/11 i alt 648 trk. på 12 dage, flest 28/9 **290** SV (+ 12 NØ/rst.), 29/9 60 SØ/Ø, 30/9 116, 3/10 105 (PB,UB,FJH,PU m.fl.) og ellers højst 21/dag.

Den 5/10 sås noget så specielt som en leucistisk (= bleg) fugl trk. Ø (PB).

Fra perioden 8/9 - 3/11 blev der noteret i alt 50 fugle som rst. fordelt over 10 dage, heraf min. 16 NØ-flyv. i Gjorslevsporet (se tidl. rap.). Flest rst.: 28/9 12 NØ-flyv., 30/9 6 omkringflyv., 1/10 5 ad.+ 3 1K Ø/rst., 2/10 7 Ø/rst. og 3/10 1 ad.+ 2 1K Afl.+ 6 Ø/rst. (6 inds.).

GRÅGÅS (Anser anser)

Januar var godt besøgt med arten idet i alt 10 obs (1-25/1) af 2-6 Afl.Kls., dog 11/1 2 Afl.+ 11 Ø-flyv., 17/1 10 N-flyv. og 25/1 1 Afl. + 17 NV/rst. (PB,UB,SKR,PU,VV).

Daglige iagttagelser blev gjort fra 1/2, og rasttallene lå ofte på over 100 i perioden 12/2 - 15/3 (8 obs, 6 inds.), flest 21/2 171, 1/3 188, 10/3 160 og 15/3 160 fortrinsvis Afl. (PB, SKR).

Igen i år sås ret mange gæs på optrækket: 10/2 - 18/4 i alt 892 trk. NØ/Ø, flest 13/2 60, 10/3 52, 17/3 142, 18/3 125, 21/3 62, 22/3 70 (PB,UB) og ellers under 50/dag.

Også fældningstrækket blev godt, idet i perioden 1/5 - 1/6 i alt 755 trk. med forskellige retninger, flest 9/5 63 NØ, 16/5 115 Ø/NØ, 17/5 92 Ø/V, 19/5 54 Ø, 29/5 93 (48 Ø+ 45 V) (PB,UB) og ellers højst 38/dag. Under denne periode sås i øvrigt højst 35 rst.

Antallet af fældende Grågås på Saltholm er i øvrigt steget meget markant i de senere år (max. 14.590 ult. maj 1998 imod max. 530 fra perioden 1976/1984) (DOF-nyt 2000-1), hvilket teoretisk også må medføre større træktotaler for lokaliteten. Dette er faktisk også

GRÅGÅS (fortsat)

tilfældet idet totalerne fra fældningstrækket er steget op igennem 90'erne, flest i 1997 (978 ex.).

Imellem 7/6 og 19/6 sås arten på normal vis ikke på lokaliteten (svingfjersfældning) udover denne obs: 12/6 9 (6+3) trk. V (UB), hvilket således bliver den første spæde start på efterårstrækket.

Temmelig mange trk. sås i pri. juli (542 ex.) (træk væk fra fældepladserne) bl.a. 7/7 145 V og 8/7 102 V (UB m.fl.). Rastkulminationen indtraf også pri. juli og her kun med et enkelt tal på over 100: 8/7 125 Afl. (PB) og ellers højst 70 rst. i ult. juni/pri. juli.

Under den øvrige del af efteråret frem 28/11 sås arten med højst 30 rst., dog 22/10 46 KE og 3/11 40 Kls. Desuden et par iagttagelser, som kan siges ikke rigtig at tilhøre området: 9/8 3200 Ø (kl. 11.20-25) (FJH,BBP) og 14/9 min. 1400 Ø-flyv. (9.35) (PB) - begge langt ude mod S over Køge Bugt. Disse obs drejer sig om Gjorslev-fuglene på Stevn, som jævnlige flyver til og fra rst. i det SV-lige Skåne.

Farveringmærkede fugle ses nu ikke særlig hyppigt på lokaliteten. En enkelt iagttagelse blev det dog til den 6/7 fra Afl. af en fugl, som stammer fra Utterslev Mose. Denne kunne dog ikke nærmere identificeres, idet den kun havde 2 ringe på (tabt den ene). Desuden en uaflest 10/9 1 Kls. med blåt halsbånd, som sandsynligvis stammer fra det sydlige Skåne (PB).

Trækmæssigt blev efteråret yderst udbytterigt idet mere end en fordobling af den gamle rekord fra sidste år som lød på 2857. Hovedparten af gæssene gik i et massivt ryk i måneds-skiftet oktober/november (4100 på 5 dage!):

12/6 - 22/11 i alt 6816 trk. fortrinsvis SV/V, flest:

30/10 ca. 450 (12.00-14.35) (LJ,SM)

31/10 830 (22 flokke 7.22-13.30/max. 150) (UB,FJH m.fl.)

1/11 970 (23 flokke 7.37-15.51/max. 160) (PB,UB,SKR m.fl.).

2/11 1442 (31 flokke 7.16-13.10/max. 146) (PB,UB)

3/11 408 (PB,UB)

Desuden 4 dage med 100-196 i tiden 30/9 - 18/11 samt de 2 ovennævnte juliobs.

I december sås arten kun i den sidste del af måneden: 19+21/12 2 Kls., 20/12 8 Afl.KE, 26/12 6 Afl. og 30/12 21 Afl./Ø-flyv. (PB,FJH,SKR,PU).

GRÅ GÆS SP. (Anser sp.)

1. halvår: 2/5 1 trk. med Bramgæs.

2. halvår: 30/9 9 (sæd/grå) + 4 trk., 24/10 8 SV og 30/12 23 Ø (sæd/grå).

HYBRID GRÅGÅS X CANADAGÅS (Anser anser x Branta canadensis) (0,5,1)

En gås, som havde sådanne karakterer, sås med 28/5 1 trk. SV 8.43 (PB).

CANADAGÅS (Branta canadensis)

Til efterårssæsonen 1997 hører disse 34 kuldeflugtstrækkende ex.: 2/1 4, 27/1 19 og 6/2 11 alle V (UB).

I januar - marts (2/1 - 19/3) blev arten noteret rst. på 24 dage, heraf flere pæne antal: 25/1 104 Afl.Kls., 26/1 72 Kls., 29/1 56 Kls., 30/1 37 Afl., 1/2 76 Afl.Kls., 2/2 53 Kls., 3/2 50 Kls., 7/2 40 Afl. (+ 0 Kls) (PB,UB,JB,KB,SKR,VV) og ellers 1-22 Afl.Kls.

Den 25+29/1 sås 1 halsbåndsmærket fugl Kls. (rød G-13) (PB,UB) (også set 18/12 1997), som er mærket i Norge, men de eksakte mærkningsdata er stadig ikke modtaget (temmelig dårligt...!).

Rekordmange gæs på optrækket: 16/2 - 18/3 i alt 459 trk., flest 16/2 39, 21/2 108, 5/3 **204**, 9/3 25, 11/3 39, 18/3 30 (UB,PU m.fl.).

Efter 19/3 sås disse fugle på afveje: 17/4 2 Afl., 19-24/5 4 KE og 7/6 6 Svp. (PB,UB,BBP, SKR,PU).

I september sås 18/9 3 SØ-flyv. Svp. og 26-30/9 2 Afl.Kls. (TA,PB,UB,SKR). Fra oktober yderligere et par obs: 5/10 12 trk. + rst. KE og 31/10 41 (19+22) trk., 18 Afl. (PB,UB,VV). 5/10 - 30/12 i alt blot 321 registreret trk., flest 31/10 41, 4/11 35, 13/11 41, 17/11 57 (PB, UB) og ellers højst 30/dag.

Udover ovennævnte rastobs sås arten på 13 dage (3/11 - 29/12) med 1-12 Afl.Kls., dog 3/11 23 (heraf 1 fejlfarvet med "Bramgåsehoved"), 4/11 ↑20, 19/11 23 og 20/11 29 alle Kls. (PB, BBP).

Totalt blev der set min. 751 Canadagæs i 1. halvår og 463 ex. i 2. halvår.

Canadagås		
	forår	
1.	05.03.98	204
2.	21.02.98	108
3.	06.04.96	105
4.	07.04.96	76
5.	22.02.97	73
6.	29.03.86	53
7.	04.03.80	40
8.	19.02.95	40
9.	20.03.96	39
10.	08.03.97	39

Canadagås		
	efterår	
1.	21.11.90	353
2.	28.11.93	343
3.	12.11.94	320
4.	27.11.90	254
5.	25.12.95	217
6.	31.12.95	214
7.	11.11.94	205
8.	21.11.88	173
9.	29.11.96	139
10.	15.02.97	135

Tabel 6 & 7: De 10 bedste henholdsvis op-og nedtræksdage for Canadagås fra årene 1972-98.

Til orientering begyndte arten først at optræde på lokaliteten med mere end nogle enkelte isolerede obs fra 1976-77, hvorfor der ikke gemmer sig nogle større tal fra årene før 1972. NB: på visse dage sås yderligere nogle gæs, som kun er noteret som rst. eller tiltræk, f.eks. 21/11 - 90 353 (+ 52 = 405), 28/11 - 93 343 (+ 28 = 373) og 26/11 - 90 76 (+106 = 182). På gennemtræksdage ligger sådanne fugle typisk kun og raster i højst nogle få timer. Se desuden bemærkningerne i KL1990.

BRAMGÅS (*Branta leucopsis*)

Et sandt jubelår med totalt knap **89.000** ex.!

De første 3 iagttagelser inkluderede 2 martsfund: 5/3 3, 26/3 8 og 1/4 15 alle trk. Ø (UB).

Dernæst sås 6/4 72 trk., men trækket kom først rigtig i gang den 12/4 med 775.

Endnu engang rekordforekomst: 5/3 - 29/5 i alt **24.307** trk. på 29 dage, flest

13/4	4617	(6.55 - 12.45 i 25 flokke/max. 700)	(PB,UB,SKR,PU)
24/4	3895	(7.00 - 13.35 i 23 flokke/max. 715)	(PB,SAJ,PU)
25/4	4490	(10.30 - 14.00 i 19 flokke/max. 800)	(TF,SNB,BBP,SKR m.fl.)
2/5	3120	(6.35 - 11.46 i 19 flokke/max. 750)	(PB,UB,SKR,PU)
5/5	1609	(6.30 - 10.00 i 8 flokke/max. 700)	(UB)
10/5	1165	(5.00 - 8.15 i 10 flokke/max. 260)	(PB,UB,TF)
19/5	1665	(6.35 - 7.25 i 5 flokke/max. 680)	(UB,BBP)

Desuden sås over 100 trk. (125-920) på 7 dage i tiden 12/4 - 18/5.

De rastende fugle er straks lettere overskuelige: 7-8/4 1-2 Afl., 19/4 9 Afl. samt faktisk ny forårsrasterekord, idet der tidligere ikke er set mere end 55 om foråret: 28/4 175 Afl. (JLP).

Sidst på sæsonen sås også på nærmest normal vis: 23/5 3 Kls., 24/5 1 V/rst., 27/5 2 V/rst., 28/5 7 NV/rst., 29/5 1 Afl. og 6/6 1 KE (PU,BBP,UB,PB), hvilket sammen med 29/5 1 trk.

Ø inkluderede forårets sidste fugle.

Profetien i KL95 med 50 ynglepar på Saltholm indenfor en håndfuld år er gået i opfyldelse inden årtusindeskiftet: 1-2 par i 1992 → 8 par i 1996, 16-17 par i 1997, 26-27 par i 1998 og 51-52 par i 1999 (Kbh. 's amt via Morten Jørgensen).

Måske bliver Klydesøen den næste lokalitet, som Bramgæssene tager i besiddelse, idet der i de sidste 15 år er blevet set nogle få individer flakke forbi Kongelunden sidst i maj/først i juni. I år sås bl.a. også 26-28/6 2 Klydesøen (SKR,PU), men de mange Ræve her er vel stadig et for stort problem til at arten for alvor slår sig ned som ynglefugl!

Efteråret blev indledt med 3 tidlige småflokke: 3/9 11, 5/9 53 og 7/9 18 alle trk. (PB,UB,PU). Dernæst ingen før 20/9 4 Kls. og 26/9 50 trk., hvorefter der virkelig begyndte at ske noget:

3/9 - 15/11 i alt **63.768** trk. på 22 dage, flest

29/9	7454	(7.00 - 17.40 i 58 flokke/max. 1200)	(PB,UB,SNB)
30/9	22.500	(7.06 - 17.24 i ca. 197 flokke/max. 900 - 114,2 i snit)	(PB,UB,MH,SM,SNB)
1/10	5195	(470 til 12.58 i 14 flokke/max. 85 + nyt ryk 16.38-18.40 med 25 flokke/max. 500 - 189 i snit). Det sene, i øvrigt meget højtgående, ryk fortsatte tilsyneladende med uformindsket styrke efter mørkets frembrud (PB m.fl.)	
2/10	24.600	(7.10 - 16.08 i 174 flokke/max. 770 - 141,4 i snit)	(PB,UB,SM,SNB m.fl.)
3/10	1483	(7.31-13.10 i 17 flokke/max. 400)	(PB,UB,FJH,PU m.fl.)
5/10	1126	(9.10 - 12.42 i 19 flokke/max. 170)	(PB,UB)

Udover ovennævnte sås der i tidsrummet 28/9 - 4/11 imellem 100 og 330 trk. på 4 dage.

Rastende fugle sås der også betydelig flere af end normalt. I perioden 20/9 - 6/11 i alt noteret som rst. på hele 34 dage i antal på oftest 15-79 Afl.Kls., dog 21/10 180, 22/10 140, 29+30/10 250 og 31/10 280 fortrinsvis Afl. samt frem og tilbageflyvning mellem Klydesøen og Afl. (10 inds.).

Årets sidste blev 6/11 17 trk. V efter rst., 10 Afl. og 15/11 32 trk. V (BBP,SKR,PB).



Bramgås, Svp. 11.10.1999

Et sandt jubelår med totalt knap 89.000 ex.!

KNORTEGÅS (*Branta bernicla*)

Årets første blev: 2/5 1 trk. og 10/5 16 trk. + 20 Svp. (6 inds.).

Forårstrækket må betegnes som under middel: 2/5 - 11/6 i alt 6180 trk. på 18 dage, flest 17/5 727, 18/5 2373, 23/5 1252, 30/5 782 (PB,UB,PU) og ellers højst 293/dag.

Rastende Knortegæs blev set på 13 dage med 1-20 Afl.Kls., dog 28/5 ↑ 220, 30/5 113, 31/5 191 alle Afl.Kls. (PB,PU).

Sidste var 5+7/6 1 Afl. og 11/6 5 trk. Ø (PB,UB,BBP).

En iagttagelse som falder i kategorien sommerobs: 29/6 1 ad. Afl. (PB).

Efterårets første ankom med 11/9 2 ad. trk., 13/9 1 Ø/rst. og 16/9 20 trk. (PB,UB,BBP,SKR).

Det blev til både 3. bedste efterårstotal samt 3. bedste dagstotal for efteråret:

11/9 - 12/11 i alt 6017 trk. på 27 dage, flest 24/9 **2448** (7.20 - 18.42 i 87 flokke/max. 260), 25/9 898, 29/9 591, 30/9 656 (PB,UB,BBP m.fl.) og ellers 7 dage med 104-225 i tiden 20/9 - 3/10.

De største rasttal blev 23/9 38, 24/9 ↑ 145, 25/9 ↑ 77 alle Afl.Kls. (PB,BBP,SKR) og ellers under 25.

Arten blev set i små tal igennem november til 19/11 3 Afl. og 21/11 1 ad.+ 1 1K Afl. (SKR, VV).

KNORTEGÅS (fortsat)

Sammenlignes KL-træktallene med Dovns Klint på sydspidsen af Langeland, er der ikke den store sammenfald med hensyn til de største dage. Dette skal ses i sammenhæng med, at Dovns Klint ligger betydelig sydligere end Kongelunden, og det er begrænset, hvor bred hovedtrækkorridoren er. Jo større trækcifre fra det ene af stederne tyder endvidere på, at trækkorridoren er smallere end normalt, hvorfor rigtig store tal ikke ses begge steder på *den samme dag*.

Eksempelvis havde Dovns Klint deres bedste dag den 21/9 med 5167 mod blot 223 (endda efter middag) KL. På vores bedste dag den 24/9 havde de lidt over 1000, mens de på de øvrige dage generelt havde en del flere end KL. Mere udtalt var det i øvrigt med Bramgæssene, som traditionelt er en af Dovns Klint kæphesterarter, idet i alt blot 4052 ex. (Keldsnor Fuglestation), hvorimod et sandt mylder ved KL. Interessant var det, at de den 30/9 alligevel havde 3100 Knortegås (656 KL), men kun ganske få Bramgæs (<400) (22.500 KL)!

RØDHALSET GÅS (Branta ruficollis) ((1?),0,1)

Formentlig ny art for lokaliteten, idet et fund fra 1862 kun er opgivet til "Amager": 22/4 1 ad. trk. Ø kl. 9.06 i en flok Bramgæs på 175 (PB,UB). Godkendt af SU.

GÆS SP. (Anser/branta sp.)

1. halvår: 11/1 7 N, 25/1 30 NØ, 21/2 2 Ø og 12/4 1 Ø - alle trk.
2. halvår: 22/11 20 Afl. (Grågæs?).

GRAVAND (Tadorna tadorna)

I starten af januar kun enkelte fugle, men fra 11/1 flere registreret (20) og max. fra denne måned blev 18/1 37 Afl. (SKR). I febr. steg antallet til 21/2 75 Afl.Kls. (NB 1/3 103). Over 100 rst. sås blot lejlighedsvis (8x) i perioden 1/3 - 12/4 med flest 21/3 158, 27/3 182, 30/3 147 Afl.Kls. (SKR).

21/2 - 24/4 i alt 79 trk. Ø på 14 dage (PB,UB,SM), flest 10/3 10, 11/3 18 og 18/3 17 Ø.

Senere også 29/5 3+3 indtrk. fra SV/trk. Ø, men henregnes til kategorien "fjumretræk".

I starten af fædningstrækket sås pludseligt igen kortvarigt over 100 rst.: 17/5 + 19/5 115 Afl.Kls., men derefter skal vi frem til månedsskiftet juni/juli, før tallene igen kommer op i den størrelsesorden: 21/6 - 15/7 i alt 10 tal på over 100, flest 25/6 min. 95 ad.+ 49 pull. og 28/6 115 ad.+ 41 pull. Afl.KE (PB,SKR).

Næstbedste efterårstotal i arkivet, selvom ikke de helt store dage. Den gode dækning spiller naturligvis kraftigt ind!: 8/5 - 18/11 i alt 1658 trk., flest 30/6 78, 6/7 92, 8/7 76, 22/7 122, 7/8 76 (8 ad.+ 44 1K) (PB,UB,FJH,BBP) og ellers højst 71/dag.

De første pull. blev set med 28/5 8 M.(SV)(≥4-5 dg. gamle) og 5/6 5 Afl. (PB). Totalt registreret 78(-87) pull. fordelt på 12-14 kuld (NB et par med 29 pull. er regnet for 3-4 kuld). De højeste noteringer af unger fra de 3 sommermåneder blev henholdsvis 25/6 49, 6/7 53 og 1/8 46 pull./juv. Afl.Kls. (PB,SKR).

Første trækkende ungfugle blev set med 20/7 4 og 21/7 1 1K trk. (PB,BBP) og i perioden 20/7 - 18/11 i alt 224 aldersbestemte 1K trk. Efter første registrerede ungfugle foreligger der desværre hele 271 uspecificerede trk. Gravænder. En skønsmæssig fordeling af disse set i forhold til de aldersbestemte på de omkringliggende dage + samme dag kan dog rimeligt sikkert indkredses til ca. 85-90 1K-fugle ≈ i alt 1348 ad.+ 310 1K = 18,7 % (18-19 %), hvilket i øvrigt er ret lavt.

Der blev set Gravænder frem til og med 18/11, dernæst 28/11 1 Afl.Kls. samt i december 30/12 1 ad. ♂ trk. Ø + 2 NV (PB,PU).

PIBEAND (Anas penelope)

Eneste obs fra januar er 24/1 75 Afl. (SKR). I februar var arten derimod dagligt forekommende, flest 17/2 220 Afl.Kls. og 21/2 185 Afl. (PB,SKR).

Over 100 rst. sås i perioden 1/2 - 13/4, men dog først dagligt fra 15/2. De største tal blev 25/3 330, 27/3 460, 30/3 340 og 5/4 350 Afl.Kls. (SKR). Herefter hurtigt faldende rasttal frem til sidste rigtige forårsobs den 8/5.

I alt 222 Pibeænder sås direkte trk. i foråret: 23/3 87, 26/3 2, 29/3 118, 7/4 8, 2/5 2 alle Ø samt lidt pudsige 27/5 5 trk. Ø (kl. 4.21) med 95 Knortegæs (UB,PB).

Fra perioden ult. maj - pri. august foreligger der blot yderligere 7 spredte obs af 1-4 Afl. Kls., dog 25/6 8 trk. V + 1 ♂ Afl. og 20/7 21 trk. V + 1 rst. (PB,UB,BBP,SKR).

25/6 - 3/11 i alt 4242 trk., flest 16/9 562, 17/9 271, 24/9 415, 30/9 456, 1/10 355 (PB,UB m.fl.) og ellers under 250/dag.

Fra efteråret i alt 9 rasttal på over 100 i tiden 19/9 - 11/11, hvoraf flest 19/9 170, 11/10 225 og 16/10 170 Afl.Kls. (SKR).

I december blev arten registreret på 8 dage med 1-9 Afl.Kls., dog 12/12 26 Afl.Kls.

KNARAND (Anas strepera)

Til start 4 vintertiagtelser fra februar: 5/2 2 par Afl., 6/2 1 ♂ Ø/rst., 18/2 1 ♂ NV/rst. og 21/2 1 par Afl. (VV,UB,SKR).

Fra forårsperioden i alt 22 iagttagelsesdage (21/3 - 10/6) af 1-3 Afl.Kls. (6 inds.), dog 30/4 5 KE og 10/6 6 V-flyv. (UB).

2. halvår så heller ikke helt tosset ud med 9 spredte obs i tiden 28/7 - 29/11 af 1-2 Afl.Kls. (6 inds.), dog 13/10 5 Kle. (lettede fra Hjs.) og 23/11 4 Kls. (OS,UB).

Til sidst denne obs fra december: 2/12 2 Kls. (UB).

KRIKAND (Anas crecca)

Fra januar - februar foreligger disse 2 isolerede iagttagelser: 15/2 1 ♂ + 1 ♀ Kls. og 17/2 1 Afl., 9 KE (UB,PU,PB). Dernæst ingen før 7/3 30 Svp. (JBJ) samt herefter daglige obs. Ingen direkte trækkende fra foråret.

Kun få rst. Krikænder dette forår, idet de højeste tal blot blev 2/4 >150 Kls., 5/4 150 Afl. Kls., 12/4 125 Afl.Kls. og 14/4 100 Afl. (PB,SKR,VV). Arten set med daglige obs frem til og med 12/5, hvorefter den sædvanlige 2 ugers pause til 25/5, hvor der igen jævnlige sås Krikænder.

2/7 - 3/11 i alt 437 trk., flest 8/8 58, 1/9 133, 2/9 66 (PB,UB,SNB,BBP) og ellers under 50/dag.

Få rst. fugle i august (blot max. 85!), hvorfor de største tal blev 17/9 105 Afl.Kls., 24/9 120 Afl. og 7/10 110 Afl. (PB,SKR,JLP). Alt i alt et tamt Krikandear!

Årets sidste fugle sås med 27/11 6 Kls. og 28/11 8 Afl. (MH,SKR).

GRÅAND (Anas platyrhynchos)

De 3 største rasttal fra 1. halvår blev 25/1 440, 1/2 580 og 7/2 485 Afl.Kls. (PB,SKR).

De første pull. blev registreret med 9/5 11 Svp. og totalt i området blot min. 27 pull. fordelt på 5 kuld + en rede fundet med æg (PB).

Årets trækbevægelser: 29/5 - 15/11 i alt 185 trk. (PB,UB,FJH,BBP), flest 3/8 34 og 9/8 43.

Den "Hvidhåndet" Gråand ♂ blev igen i år bemærket flere gange i august - september, hvilket er mindst 4. år i træk, at den registreres.

Fra 2. halvår skal disse 4 rasttal nævnes: 21/11 650 Afl.Kls., 28/11 500 Afl.Kls., 5/12 500 Kls. og 12/12 910 Afl.Kls. (SKR,PB).

	januar			februar			marts			april		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	1	37	21	40	73	75	103	100	182	125	113	61
Pibeand	-	-	75	150	220	185	300	100	460	350	190	36
Krikand	-	-	-	-	9	0	30	15	60	150	125	40
Gråand	8	7	440	580	85	10	65	50	130	45	39	27
Skeand	-	-	-	-	-	-	-	-	4	15	14	7
Hvinand	27	74	225	56	215	163	100	?	180	80	59	40
Ip. skalle	25	25	70	15	105	35	95	85	180	300	625	300

	maj			juni			juli			august		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	60	115	72	50	77	156	140	108	48	58	21	22
Pibeand	6	0	1	0	0	4	2	1	0	0	5	16
Krikand	13	1	4	5	25	3	3	7	9	22	54	85
Gråand	29	15	28	25	30	56	22	21	64	160	245	345
Skeand	4	5	?	12	4	4	5	0	4	5	3	30
Hvinand	30	6	3	1	0	6	16	8	8	3	2	6
Ip. skalle	170	150	40	25	25	35	70	40	30	30	30	40

	september			oktober			november			december		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	20	40	2	1	11	3	3	2	1	0	0	2
Pibeand	35	170	150	100	225	124	108	130	17	2	26	8
Krikand	65	105	120	110	60	18	2	9	8	-	-	-
Gråand	200	175	60	75	170	63	25	325	650	500	910	150
Skeand	14	4	2	1	11	5	0	3	1	-	-	-
Hvinand	15	28	50	7	10	16	75	225	130	75	150	150
Ip. skalle	40	235	250	465	200	250	380	80	25	45	45	40

Tabel 8: Højeste rasttal pr. 10(-11)-dages perioder for hele stranden Afl.Kls. for en række svømmeænder, Hvinand og Toppet skallesluger i 1998.

SPIDSAND (*Anas acuta*)

Fra februar i alt 6 obs, hvoraf i hvert fald de 3 førstnævnte må betragtes som vinterfund: 2/2 1 ♂ + 3 ♀♀ KE, 6/2 1 Ø/rst., 7/2 1 par Afl., 15/2 2 ♂♂ + 1 ♀ Kls., 16/2 2 KE og 20/2 3 V-flyv. (PB,UB,SKR,PU).

De næste rastobs faldt først 8/3 med 4 KE og forårets højeste rasttal 5/4 25 Kls., 6/4 10 KE og 18/4 12 KE (PU,PB).

4/3 - 2/5 i alt 85 trk. Ø på 8 dage, flest 4/3 12, 29/3 29 i flok, 30/3 22, 12/4 6 og 2/5 7 Ø (PB,UB,VV). I juni desuden denne lidt specielle obs: 6/6 1 ♀-farvet trk. ØNØ (PB).

Fra månederne maj - juli blev der kun set Spidsænder på yderligere 6 dage med 1-2 ex. (18/6 - 20/7).

1/7 - 5/10 i alt 759 trk., flest 14/9 58, 16/9 89, 19/9 112 (60 i flok), 20/9 91, 24/9 118, 29/9 50 (PB,UB,BBP,SKR) og ellers højst 40/dag.

I hele august - med. november meget hyppige rastobs Afl.Kls. Over 10 fugle blev set på 12 dage i tiden 1/9 - 22/10, flest 1/9 21-28 Kls., 20/9 23 Ø/rst. og 23/9 20 Afl.Kls. (PB).

De sidste normale obs blev 15/11 2 Afl. og 17/11 par NV/rst. (SKR,PB), mens året endelig afsluttes med et vinterfund: 7/12 1 par NV/rst. (PB).

ATLINGAND (*Anas querquedula*)

Pæn forårsforekomst med i alt 20 obs af 1-3 Afl.Kls. fra perioden 25/4 - 19/6, flest obs (8x) ult. maj (7 inds.).

I 2. halvår sås arten 3 gange: 22/7 2 V-flyv., 28/7 1 Kls. og 13/8 4 Kls. (UB,TF).

SKEAND (*Anas clypeata*)

Årets første: 28/3 2 par Afl.KE og 30/3 2 par Kls. (JLP,KBL,SKR). Fra foråret flest 5/4 15, 12/4 14 og 17/4 10 Afl.Kls. (PB,JB,SKR). Ingen direkte forårstræk eller ynglefund.

Der var desværre ikke helt enighed om, hvad der var træk dette efterår, idet der tilsyneladende er noteret lidt rigeligt med fugle som direkte trækkende, som dog mest sandsynligt kun er fløjet til Klydesøen. Nedenstående træktotal (i øvrigt "rekord") ligger da absolut i overkanten, selvom 52 fugle, som er noteret som NV-flyvende af andre observatører, allerede er sorteret fra. Et normalt efterår ligger på omkring 75 trk. Absolut minimum for 1998 er nok ca. 60 ex.?

1/6 - 24/9 i alt **max.** 154 trk., flest 29/6 12, 20/8 22, 24/8 21, 25/8 12, 26/8 12 (UB og FJH, BBP) og ellers højst 10/dag.

Fra sommer/efterårsperioden foreligger der blot 6 rasttal på over 10: 1/6 11 ♂♂ + 1 ♀ Afl. samt 22/8 12 NV/rst., 27/8 30 Kls., 1/9 14 NV/rst., 3/9 12 omkringflyv. og 13/10 11 Kls. (lettede fra Hjs.) (PB,SKR,FJH,OS).

Arten set i 4 gange i oktober frem til 22/10 samt sidste og eneste i november: 11/11 3 Kle. og 21/11 1 ♂ Svp. (PB,VV).

TAFFELAND (*Aythya ferina*)

Et år med rekordmange iagttagelser idet i perioden 27/3 - 24/10 i alt 28 obs af 1-10 Kls., heraf 15 obs 1/5 - 3/6 (fint. dagligt ?) fra en delvis oversvømmet KE/Svp., heraf tilsyneladende et par "ynglemodne" ♀♀, men ingen unger set sidenhen. De største obs var 10/5 8 KE, 13/5 9 og 15/5 10 Svp. (7 inds.).

TROLDAND (*Aythya fuligula*)

Yngel: 0-1 GS. + 1 Svp. Sidstnævnte sted 7 små pull 30/7, men dagen efter kun 6, som blev set til og med. september (PB,FJH,JB,SKR). Ingen rasttal i årets løb på over 50.

3/6 - 11/11 i alt 98 trk., flest pri. juli med i alt 43.

BJERGAND (*Aythya marila*)

I 1. halvår sås 9/1 8 Ø-flyv. og 21/4 10 trk. Ø (PB,UB).

Fra 2. halvår i alt 9 obs i tiden 24/9 - 19/12 af 1-8 Kls. (PB,SKR,PU), dog 27/11 **80** udfor dæmningen Kle.(MH) og 2/12 13 Kls. (UB). De 80 ex. er 3. højeste notering fra lokaliteten!

	maj			juni			juli			august		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	4	12	103	35	39	190	335	298	308	196	87	38
Pibeand	-	-	-	-	-	8	0	21	0	2	25	190
Krikand	-	-	-	-	-	-	7	0	17	70	31	44
Gråand	-	-	2	0	2	0	0	7	0	132	1	0
Spidsand	-	-	-	-	-	-	2	0	0	6	21	59
Skeand	-	-	-	15	18	19	4	0	0	15	25	47
Troldand	-	-	-	6	1	0	43	15	0	9	0	0
Ederfugl	-	-	132	0	67	813	514	392	356	1240	164	391
Sortand	-	-	-	-	-	198	175	104	646	771	0	14
Fløjsand	-	-	-	-	-	6	3	6	5	10	1	9
Hvinand	-	-	-	-	-	-	11	8	18	4	0	0

	september			oktober			november			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Gravand	0	0	0	7	0	2	2	2	-	1658
Pibeand	622	1334	1297	498	42	158	45	-	-	4242
Krikand	199	19	44	0	0	0	6	-	-	437
Gråand	0	10	3	0	0	10	13	4	-	184
Spidsand	62	352	235	22	0	0	-	-	-	759
Skeand	2	1	8	-	-	-	-	-	-	154
Troldand	0	5	9	0	1	0	6	3	-	98
Ederfugl	270	1835	17761	10985	1935	3285	7406	119	65	47730
Sortand	30	136	1915	76	0	0	8	61	-	4134
Fløjsand	2	29	214	4	4	2	7	-	-	302
Hvinand	6	0	0	0	6	0	23	11	-	87
Tp. skalle	-	5	107	6	0	0	0	5	-	123
Stor skalle	-	-	-	-	-	-	7	15	8	30

Tabel 9: Tidsmæssig fordeling af de almindeligste trækkende ænder samt Toppet og Stor Skallesluger i efteråret 1998.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

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

EDERFUGL (*Somateria mollissima*)

Pænt forårstræk: 17/2 - 21/5 i alt 14.978 trk., flest 26/3 6080, 12/4 1590, 13/4 1525, 14/4 790 (UB og PB,SKR,PU) og ellers højst 480/dag

Tidsmæssig fordeling: febr.: 0,211,491; marts: 275,665,7361; april: 1268,4302,230; maj: 155,0,20.

Yngel: 0-1 ♀ Afl. (PB). De første dununger dukkede op med 11/5 7 Afl., 12/5 6 KE og 14/5 min. 65 Afl.Kls. (VV,PB), mens de største antal kunne blive til 17/5 422 og 21/5 580 pull. Afl.Kls. (SKR).

Meget beskedent antal gamle fugle i maj - juni, idet hovedsagelig blot under 500! Største antal incl. pull. blev kun 21/5 1150 (580 p.) Afl.Kls. (SKR).

Kneben ny efterårsrekord: 28/5 - 23/11 i alt 47.730 trk., flest 24/9 5100 (140-830/time), 25/9 2680, 29/9 4750 (2720 7-12.00 + 2030 15.20-18.05), 1/10 6620 (5730 til 11.00 + 890 11-18.00), 2/10 2870, 31/10 1620, 1/11 5800 (PB,UB,BBP m.fl.) og ellers højst 792/dag.

Efterårets største rasttal blev 23/9 700 Afl.Kls., 24/9 600 Afl. og 26/9 640 Afl.Kls. (PB, SKR).

HAVLIT (*Clangula hyemalis*)

Forholdsvis beskedne antal fra 1. halvår: 5/1 40 og 8/4 70 Kls. (PB,UB) blev de største antal og ellers højst 25-35 rst. på en håndfuld dage.

Sidste og første: 21/4 16, 23/4 5 og 23/10 1 ♂ SØ trk./rst., 25/10 4 alle Kls. (PB).

Efteråret blev ikke meget bedre med højst 8/11 25, 22/11 30 og 30/12 65 Kls. (PB).



Fløjlsand, ♂ 31.01.1976

Et meget tyndt forår, men et godt efterår. For Sortand blev efteråret endda rigtig godt!

SORTAND (*Melanitta nigra*)

Fra årets første 3 måneder blot 5/1 7 Ø og 22/3 2 SØ/rst. (PB,UB).

5/4 - 4/5 i alt 81 trk. på 5 dage, flest 26/4 34 SØ/Ø og 4/5 38 V. Desuden fra samme periode: 9/4 65 og 10/4 90 "trkf." over Køge bugt (PB,UB).

Fra "mellemp perioden" sås disse fugle (se KL97): 24/5 1 ♀ SØ/rst., 29/5 1 trk. Ø og 6/6 1 Ø/rst. (PB).

Igen i år blev efteråret usædvanligt godt: 23/6 - 20/11 i alt 4134 trk. på 36 dage, flest 25/6 160 V i flok, 8/7 100, 29/7 529 (324 V + 205 Ø), 8/8 440, 9/8 208 V + 35 Ø/SØ, 24/9 718 (25 flokke 7.25-18.08: 641 SV + 77 Ø), 25/9 1130 (PB,UB,FJH,JJM,SNB,BBP) og ellers bl.a. 6 dage med 50-94 i tiden 9/7 - 1/10.

Rastende fugle sås på 9 dage i tiden 9/9 - 27/11 med 1-3 Kls., dog 25/9 200 (fjumrede rundt), 8/10 15 og 25/10 22 alle Kls. (PB).

Fugle henregnet til vindkompensationstræk udgøres af: 23/10 8, 25/10 12 og 12/11 1 SØ/Ø.

FLØJLSAND (*Melanitta fusca*)

10 ex. fra årets første 4 måneder er ikke imponerende: 3/1 3 Ø, 6/5 4 Ø, 24/5 3 V og 28/5 1 ØNØ t/r (PB,UB).

Også et flot efterår for denne dykand: 16/7 - 4/11 i alt 302 trk. på 24 dage, flest 19/9 18, 24/9 162 (143 V + 19 Ø), 25/9 33 V + 11 Ø (+ 4 rst.= 48 ex.)(PB,BBP m.fl.) og ellers højst 9/dag.

Rast: 6/8 - 30/12 i alt 10 obs af 1-4 Kls., dog 30/12 19 Kls. (PU).

Fugle henregnet til vindkompensationstræk udgøres af: 23/10 - 22/11 i alt 6 SØ/Ø.

HVINAND (*Bucephala clangula*)

Til start nævnes de 3 største rasttal fra 1. halvår: 25/1 225, 14/2 215 og 17/2 200 Afl.Kls. (PB,SKR).

Usædvanlig mange fugle på forårstrækket: 20/3 - 30/4 i alt 691 trk. Ø, flest 20/3 95, 21/3 65, 23/3 97, 24/3 112, 26/3 104, 29/3 79 (UB) og ellers højst 40/dag.

Tidsmæssig fordeling: marts: 0,95,499 og april: 29,43,25. Tidligere er langt størstedelen af alle trækregistreringer fra foråret blevet gjort i april, selvom hovedparten af vores rastende fugle normalt er forsvundet inden udgangen af marts måned! Det er ikke utænkeligt, at de trk. fugle fra marts oftest drukner i lokale bevægelser, når der samtidig er mange rastende fugle.

Sommerobs: Bortset fra en isoleret fugl den 7/6 sås arten meget hyppigt fra 21/6 og august måned ud med 1-8 ex. Flere sås dog med 8/7 11 trk. V, 10/7 16 Kls. 19/7 4 trk. + 6 Kls. og 27/7 12 trk. V (PB,FJH,BBP,SKR). I alt sås 41 trk. i denne periode.

I lighed med de senere år blot få fugle på efterårstræk: 8/7 - 18/11 i alt 87 trk., flest 2/11 23. Også små rasttal fra nov./dec., flest 20/11 225 Kls., 16/12 150 og 30/12 150 Afl.Kls. (BBP, PB).

LILLE SKALLESLUGER (*Mergus albellus*)

2 obs fra 1. halvår: 15/2 2 og 16/2 1 NV-flyv. Kls. (UB,PU).

2. halvår gav 7 obs: 19/11 2 Ø/rst., 20-22/11 1 ♀/juv., 16/12 12 NV/rst., 20/12 2 ♂♂ + 5 ♀♀ og 21/12 4 NV/rst. alle Kls. (PB,UB,BBP,SKR,PU,VV).

TOPPET SKALLESLUGER (*Mergus serrator*)

Der blev talt over 100 rst. i forårsperioden 22/3 - 12/5, hvoraf >250 på disse dage: 1/4 300, 19/4 625, 20/4 530 og 23/4 300 alle Afl.Kls. (PB).

23 på direkte forårstræk: 26/3 2, 30/3 7, 8/4 3 og 22/4 11 Ø/NØ (PB).

Et enkeltstående ynglefund: 1/8 4 pull. Afl. (SKR).

15/9 - 17/11 i alt 123 trk. SV på 5 dage, flest 25/9 85 og 29/9 17 SV/V (PB,BBP).

Ovcr 100 fugle blev noteret på 13 dage i tidsrummet 20/9 - 2/11, hvoraf flere lidt større tal noget tidligere end normalt bl. a. 20/9 200 Afl.+ 35 Svp. (EHZ m.fl.). De største optællinger blev (≥ 250): 25/9 250 Kls., 22/10 250, 9/10 465 og 1/11 380 alle Afl.Kls. (PB).

STOR SKALLESLUGER (*Mergus merganser*)

Fra årets første måned disse trk. som egentlig hører til efteråret 1997: 18/1 1 SV, 21/1 6 SØ og 25/1 20 V (PB) = 27 trk.

Eneste rasttal på over 10 fra 1. halvår blev: 14/2 18 og 7/3 12 Kls. (SKR).

22/3 - 31/5 i alt 63 trk. NØ/Ø på 12 dage, flest 22/3 14, 24/3 12 og 13/4 15 NØ (PB). Tidsmæssig fordeling: marts: 0,0,28; april: 8,16,10 og maj: 0,0,1

Sidste forårsobs blev 29/4 1 trk. Ø + 3 ♀♀ Afl.(EHZ) samt denne fra maj: 31/5 1 trk. NØ (TF).

Efteråret blev indledt med 2/9 1 ♀-farvet, 12/9 1 og 11/10 1 ♀-farvet alle Ø/rst. (PB,PU).

Øvrige iagttagelser lå på normal vis fra 31/10, men ingen rasttal på over 10.

2-22/11 i alt 30 trk. på 4 dage, flest 17/11 15 V (PB).

HVEPSEVÅGE (*Pernis apivorus*)

De første forårsobs blev: 11/5 4 og 13/5 2 trk. (UB,SAJ,BBP).

11/5 - 12/7 i alt 150 trk., flest 20/5 52, 21/5 25 og 23/5 25 (PB,UB,MH,SAJ,BBP).

Forårstrækket stoppede på normal vis 1/6, men herefter disse 6 efternølere: 23/6 2, 8/7 1 og 12/7 3 alle indtrk. fra SV og herefter NØ/N (UB,FJH,SAJ).

Første og sidste fra efteråret: 9/8 1, 10/8 1 og 30/9 7, 3/10 1 1K alle trk. (UB,TF,PB,JB).

9/8 - 3/10 i alt 382 trk., flest 26/8 110, 29/8 49 og ellers højst 30/dag. Fra ungfuglerykkek med. september sås flest 17/9 24 trk. (PB,UB,SM m.fl.).

RØD GLENTE (*Milvus milvus*) (27,462,38)

Et udmærket forår på linie med 1995 og 1996, hvoraf de første og sidste var: 5/3 2, 10/3 2 og 5/5 1, 7/5 1 alle trk. (UB). Totalen kom til at lyde på: 5/3 - 7/5 i alt 22 trk. fordelt på 14 dage med 1-2/dag (PB,UB m.fl.), dog 5/4 3. Desuden en rst.: 27/3 1 M.(SV) (PB).

Et tamt efterår med blot 15 fugle: 26/8 - 3/11 i alt 13 trk. på 8 dage, flest 26/8 3 1K, 26/9 2, 30/9 2 og 3/11 2 1K (PB,UB,JB,SNB).

2 rst. glenter: 25-26/9 1 1K KE/M.(SV) og 11/10 1 1K Kls. (PB,PU).

HAVØRN (*Haliaeetus albicilla*)

2 forårstrk.: 6/3 1 3K N kl.12.30 (UB) og 24/3 1 ad./6K NØ 12.35-50 (PB,UB,SAJ,DM).

Efteråret gav 6 trk. + 2 rst.:

4/11 1 3-4K SV 11.20-25 (PB), 8/11 1 ad. V ca. 13-14.00 (Jim Christensen),

11/11 1 3-4K indtrk. fra SØ 11.58 → NØ langs kysten (PB,UB), 15/11 1 2K indtrk. SØ → V 12.27-32 (PB,PU), 29/11 1 fnt. 2K fangede og åd Blishøne på Svp. (9.55-10.10) (VV),

21/12 1 SV mod Stevns 11.45 (UB,SM) + 1 NØ 12.25-30 (Afl.) (Andreas Bruun Kristensen)

og 29/12 1 3K indtrk. SØ → N 11.20 (UB,SM).



Rørhøg, 1K Svp. 29.09.1999

Ikke det store sus i foråret p.g.a. megen østenvind, men efteråret var ganske udmærket.

RØRHØG (Circus aeruginosus)

Året startede med 2 fugle i marts: 29/3 1 brun trk. og 31/3 1 ♀ trk. (UB,VV,SAJ).

I lighed med hovedparten af de øvrige rovfuglearter sås kun et ret beskedent antal dette forår (p.g.a. mangel på vestenvind i april!):

29/3 - 20/6 i alt 50 trk., flest 7/4 4, 9/4 5, 12/4 5, 23/4 4, 5/5 4 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 3/dag. De sidste trk. var: 1/6 1 brun og sene 20/6 1 ad. ♀ indtrk. fra S.

Rastende fugle sås fra 7/4 og resten af 1. halvår med lejlighedsvis 1 fugl pr. dag.

De største rasttal fra 2. halvår blev 18/8, 29/8 og 25/9 alle dage med 3 Afl.Kls. (KBL,SKR, PB).

Flot efterårstotal med 7/8 - 6/10 i alt 148 trk., flest 24/8 13, 27/8 8, 29/8 9, 7/9 7, 12/9 17, 12/9 12 (PB,UB,FJH,SM m.fl.) og ellers højst 6/dag.

I oktober sås 5 Rørhøge hvoraf de sidste blev 5/10 1 ♀ + 1 1K trk. og 6/10 1 1K trk. (UB, PB).

BLÅ KÆRHØG (Circus cyaneus)

Fra januar og februar kun oplysninger om vel samme fugl fra 3 dage: 3+17+21/2 1 ad. ♂

Afl. Yderligere rst. fra 1. halvår var 8/3, 14/3 og 5/4 1 brun Afl.Kls.

10/4 - 11/5 i alt 15 trk., flest 12/4 4, 19/4 2 og 24/4 2 (PB,UB,PU).

Forårets sidste og eneste i maj: 3/5 1 brun trk. og 11/5 1 2K trk. NV (UB,SM,BBP).

4 fugle blev set i august, hvoraf de første var 8/8 1 brun trk. V og 19/8 1 brun trk. (UB,FJH, SNB).

Efteråret bar tydeligt præg af sent gennemtræk da bl.a. 26 trk. i pri. og med. november: 8/8 - 2/12 i alt 46 trk., flest 12/9 3, 20/9 3, 1/11 11 og 4/11 3 (PB,UB,SKR,PU). I december sås: 2/12 1 ♂ trk. samt 5/12 1 ♂, 7/12 1 ♀, 20/12 1 brun, 21/12 1 ad. ♂ og 30/12 1 brun. Afl.Kls.M.

STEPPEHØG (*Circus macrourus*) (1,1,1)

26/9 1 IK trk. SV kl. 10.14 (Svp.) (Kent Olsen, Mads Herbøl). Godkendt af SU. Ifølge rygterne sås en rst. Steppenhøg på Saltholm den 21/9, så fuglen forventedes at dukke op på lokaliteten. Imidlertid var det dårligt rovfuglevejr (8/8 og for det meste dårlig sigt) helt frem til den 26/9. Samme morgen frem til 10-tiden var det stadig tåget, men herefter klarede det pludselig op - og så var fuglen der! P.g.a. det tågede og fugletomme vejr, var nogen rastløshed bredt sig i den faste skare af ornitologer, hvorfor nogle havde taget en kraftluskerur rundt fortet, PB var salgsturné og væk fra sit rør etc. Følgende fik dog set fuglen, men dog kun bestemt som Hede-/Steppehøg: (PB,MH,PU).

HEDE-/STEPPEHØG (*Circus pygareus/macrourus*) (0,12,1)

20/5 1 indtrk. → NØ kl. 09.20 (UB,MH).

DUEHØG (*Accipiter gentilis*)

I januar - februar sås arten på 10 dage (9/1 - 21/2) med 1 fugl pr. gang forskellige steder i området (1 ad. ♂ + 1 2K ♂ + 1 2K ♀)(8 inds.) - heraf 4/2 1 ringm. Ullerup (JBE). Under trækperioden sås desuden 22/3 1 2K Kl. og 5/4 1 Afl. (Peter Christensen,PB). 5 på direkte forårstræk: 10/3 1 2K, 15/3 1, 18/3 1 og 6/4 2 2K ♂♂ (PB,UB,PU). Efteråret blev temmelig sparsomt med hensyn til Duehøge, hvor især november og december gjorde sig negativt bemærket. Sidst i august sås 28/8 1 1K M. (UB) dernæst 30/9 1 GS. (senere trk.), 3/10 1 1K Kl.(SV), 3-4/10 1, 13/10 1, 16/10 1, 19/10 1 og 24/10 1 alle GS./Kl.(NV) samt 1/12 1 1K ♀ Kl.(NØ) (TF,SAJ, JBJ,OS) - utvivlsomt en del gengangere imellem. Efteråret gav også 5 trk.: 30/9 1 NV, 13/10 1 ♀ SV, 19/10 1 ♂ NV, 31/10 1 SV og 13/11 1 SV (UB,OS).

SPURVEHØG (*Accipiter nisus*)

Fra januar - februar sås arten på 7 dage (3/1 -21/2 - bl.a. 1 ad.♂ + 1 ♀) Afl.Kls.M. 8/3 - 25/5 i alt 272 trk., flest 6/4 79 (11-16.00), 5/5 42 (PB,UB) og ellers højst 22/dag. Ynglepar: 2 Kl., heraf min. 1 med unger (PB). Ny efterårsrekord: 9/8 - 23/11 i alt 2497 trk., flest 13/10 280, 19/10 140, 20/10 155, 24/10 210, 27/10 107, 31/10 230, 1/11 100 (PB,UB,FJH,OS,PU m.fl.) og ellers højst 79/dag. Decemberobsene begrænser til: 19+26/12 1 Afl.

MUSVÅGE (*Buteo buteo*)

Fra januar - pri. februar foreligger der 5 oplysninger om i alt 3-4 ex. i området. 17/2 - 23/5 i alt 1157 trk., flest 9/3 130, 10/3 165, 14/3 146, 15/3 115, 19/3 115 (UB,PB,PU) og ellers højst 57/dag. Fra maj bør dog 5/5 54 trk. også nævnes. Ynglepar: 2-3 Kl.M. (1 rede fundet) (PB,BBP). Desuden nogle 2K-fugle i april. 9/8 - 20/11 i alt blot 1196 trk., flest 13/10 175 samt sene 1/11 155 og 2/11 420 (novemberrekord) (PB,UB,TF, JBJ). Øvrige tal på højst 61/dag. En del rst. Musvåger sås i september bl.a.: 13/9 14 og 17/9 9 Kls.M. (SKR,PU,PB). I december oplysninger om 3-4 Afl.Kls.M.(V).

	febr.		marts			april			maj			jun	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991
	pri	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	i alt	total	total	total	total	total	total	total
Hvepsevåge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	72	1	150	96	1075	502	97	27	42	139
Rød glente	-	-	4	4	4	7	1	0	2	-	-	-	22	37	21	19	3	4	7	9
Havorn	-	-	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	1	0	1	0	0
Rørhøg	-	-	-	-	2	17	10	8	5	3	3	1	50	120	117	135	39	16	18	32
Blå kærhøg	-	-	-	-	-	3	7	3	1	1	-	-	15	51	43	38	26	9	11	12
"Heppe"høg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0
Duchøg	-	-	1	2	0	2	-	-	-	-	-	-	5	4	8	12	6	6	1	1
Spurvehøg	-	-	2	4	33	117	42	12	48	6	8	-	272	787	586	1106	449	70	191	100
Musvåge	31	79	362	515	84	3	24	0	56	1	2	-	1157	1368	607	1753	1219	220	894	332
Fjeldvåge	-	-	-	5	2	0	2	-	-	-	-	-	9	17	26	83	82	6	11	6
Fiskeorn	-	-	-	-	-	15	11	7	4	1	6	-	44	67	77	60	27	16	12	12
Tårnfalk	-	-	2	2	4	1	1	0	1	1	1	-	13	37	22	43	25	5	0	9
Aftenfalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	1	0	1	0	0
Dværfalk	-	-	-	-	2	1	2	0	5	2	-	-	12	24	19	20	15	3	5	2
Lærkefalk	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	6	5	7	5	2	1	1	8
Vandrefalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2	3	0	1	0	0

Tabel 10: Tidsmæssig fordeling af 1758 trækkende rovfugle i foråret 1998 samt forårstotaler fra årene 1997-1991.

Det er stadig for usikkert at udtale sig om forekomsten i 1998 i forhold til normalen, hvorfor der ikke her foretages nogen inddeling. Det kan dog med sikkerhed siges, at foråret 1998 generelt var et godt stykke under normalen.

Til sammenligning er der i stedet angivet forårstotalerne for årene 1997 til 1991. Bemærk at der fra og med 1994 er gjort betydeligt mere ud af eftermiddagsdækningen! I april foregår det meste af rovfugletrækket mellem kl. 11.00 og 18.00.

FJELDVÅGE (*Buteo lagopus*)

Den var helt gal med rst. Fjeldvåger i 1. halvår, idet den eneste obs var 22/3 1 Kle. !!!
15/3 - 18/4 i alt blot 9 trk. på 6 dage, flest 15/3 1 SV + 2 NØ.

Sidste og første: 12/4 1, 18/4 1 og 26/9 1 S, 30/9 1 ♀ alle trk. (PB,UB,SM).

Den absolut mest positive melding for denne art i 1998 var en efterårstræktotal på over 100, hvilket ikke er sket siden 1988 (*113 ex.*): 26/9 - 18/11 i alt 109 trk., flest 6/10 8, 19/10 12, 24/10 9, 1/11 30, 2/11 8 (9 inds.) og ellers højst 5/dag.

I oktober - november lejlighedsvis 1 rst. Kls.M. (4 obs) og i december sås: 8/12 1 KE, 12/12 1-2 Afl.Kls., 19/12 1 Kls. og 20/12 2 GS.

LILLE SKRIGEØRN (*Aquila pomarina*) (1,5,1)

1/9 1 3-4K trk. VNV 11.30-41 (Svp.) (PB,UB,SM). Sagen er endnu ikke færdigbehandlet af SU.

STOR SKRIGEØRN (*Aquila clanga*) (+,1,1)

2/11 1 ad. trk. VNV 11.58-12.13 (Svp.) (PB,UB). Godkendt af SU.

AQUILA ØRN SP. (*Aquila sp.*)

Nedenstående 2 ørne kommer officielt kun til at figurere som aquila-ørne sp., da Skrigeørn sp. minsandten er kommet på SU-listen ..!

24/8 1 højt fra N mod S kl. 12.30 over Militærvej (ant. Lille Skrigeørn) (HPJ) og 1/10 1 kredes over Kl. → VNV 16.40-50 (fmt. Lille Skrigeørn) (SM).

Det skal bemærkes, at årets 4 Skrigeørne desværre tit blev fejlagtigt anført i flere af årets DOF blade med både forkert art, dato eller lokalitet. Forvirrende for læserne var det i hvert fald.

FISKEØRN (*Pandion haliaetus*)

Første og sidste fra foråret: 5/4 3, 6/4 5 og 23/5 3, 28/5 1 alle trk. (6 inds.).

5/4 - 28/5 i alt 44 trk. (PB,UB,SAJ,PU m.fl.), flest 6/4 5 (14.30-16.21), 12/4 5 (11.45-14.23) og ellers højst 3/dag.

I juni sås denne nok kun omstrefende fugl: 21/6 1 V/NV (UB,BBP) (PS 1 ex. også set Valby-parken 19/6).

Den første på returtræk dukkede op i juli: 21/7 1 trk. (UB), men herefter ingen før 8/8.

Med hele 35 trækdage i efteråret var grundlaget i orden til en ny efterårsrekord:

21/7 - 1/10 i alt 73 trk., flest 24/8 5, 31/8 4, 3/9 5, 7/9 6, 20/9 4 (PB,UB,FJH,SM,BBP) og ellers højst 3/dag.

Ingen rst. i årets løb udover til tider lidt "smårast" i op til 5-10 min., dog 6/9 1 Vestamager/ (Kle.) i ca. 30 min.

Årets sidste blev 30/9 2 og 1/10 1 trk. (PB,UB,SM).

TÅRNFALK (*Falco tinnunculus*)

9/3 - 23/5 i alt 13 trk. på 12 dage (PB,UB m.fl.).

Ynglepar: 4-5 par Afl.M. (PB).

8/7 - 11/11 i alt 59 trk., flest 26/8 5, 12/9 6, 17/9 4, 3/10 4 (PB,UB,FJH m.fl.) og ellers højst 3/dag.

Årets største rasttal blev 27/8 7 Afl.Kls., 17/9 6 Afl.Kls. og 18/9 5 Svp. (PB). I alle vinter-månederne blev der højst registreret imellem 4-6 ex. i området.

	juli			august			september			oktober			november			dec.		1998	1997	1996	1995
	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	ult.	i alt	total	total	total
Hvepsevåge	-	-	-	2	0	279	24	51	25	1	-	-	-	-	-	-	-	382	579	94	721
Sort glente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0
Rød glente	-	-	-	-	-	3	0	0	4	0	2	1	3	-	-	-	-	13	31	5	44
Havørn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	0	2	6	3	2	7
Rørhøg	-	-	-	7	7	48	26	38	18	4	-	-	-	-	-	-	-	148	90	49	154
Blå kærhøg	-	-	-	1	1	1	1	7	1	4	2	1	19	7	0	1	-	46	84	43	81
Hødehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0
Duehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	2	1	0	1	-	-	-	5	9	3	19
Spurvehøg	-	-	-	5	2	173	106	204	217	142	671	773	166	37	1	-	-	2497	1952	901	1331
Musvåge	-	-	-	1	6	6	0	26	73	84	246	75	602	77	-	-	-	1196	4423	461	2617
Fjeldvåge	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	20	21	46	9	-	-	-	109	51	44	62
Fiskeørn	-	-	1	4	2	20	20	17	8	1	-	-	-	-	-	-	-	73	45	15	43
Tårnfalk	1	2	0	2	0	12	2	19	8	8	1	2	1	1	-	-	-	59	67	32	55
Aftenfalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	2
Dværfalk	-	-	-	-	-	4	2	24	16	8	16	13	3	-	-	-	-	86	87	55	77
Lærkefalk	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	8	5	6
Vandrefalk	-	-	-	-	-	2	0	0	1	1	2	-	-	-	-	-	-	6	3	7	5

Tabel 11: Tidsmæssig fordeling af 4637 trækkende rovfugle i efteråret 1998. SU-arter er ikke angivet. Totaler for årene 1997-1995 er angivet til sammenligning.

Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen:

1) **Høje tal:** Havørn, Rørhøg, Spurvehøg, Fiskeørn, Lærkefalk, Vandrefalk

3) **Middel:** Tårnfalk

4) **Under middel:** Hvepsevåge, Rød Glente, Duehøg

2) **Over middel:** Fjeldvåge, Dværfalk

5) **Lave tal:** Blå Kærhøg, Musvåge

DVÆRGFALK (*Falco columbarius*)

30/3 - 13/5 i alt 12 trk. på 8 dage, flest 12/4 2, 5/5 3 og 13/5 2 (PB,UB,SAJ,BBP).

Fra foråret desuden yderligere 3 rastobs: 21/3 1 ♂ Militærvej, 24/4 1 NV/rst. og 26/4 1 Kls. (HPJ,PB,PU).

Første og sidste fra efteråret: 27/8 3, 31/8 1 og 31/10 3, 2/11 3 alle trk. (PB,UB,FJH,PU).

27/8 - 2/11 i alt 86 trk., flest 17/9 6, 19/9 4, 20/9 7, 29/9 4, 12/10 4, 19/10 4, 29/10 4 og ellers højst 3/dag (PB,UB,SM,BBP,GØ m.fl.).

I perioden 13/9 - 22/10 blev der set 1-2 rst. Dværgfalke på 24 dage Afl.Kls.M. af skønsmæssigt min. 22 fugle (30 uden forbehold for gengangere).

LÆRKEFALK (*Falco subbuteo*)

6 forårsfugle: 8/5 1, 13/5 2, 19/5 2 og 28/5 1 alle trk. NØ (PB,UB,BBP).

De rst. efterårsfugle blev set i perioden 31/8 - 20/9 med i alt 11 obs af 1-2 Kls. (10 inds.), dog 7/9 min. 5 Kls. (PB).

11 direkte trk. på et efterår er ny rekord: 5/9 1 ad. SSV, 7/9 1 S, 8/9 1 1K SØ, 9/9 2 (ad.+1K) S/SSV, 12/9 2 S, 16/9 1 S, 17/9 1 SV og 20/9 1 indtrk. SV→NØ! + 1 S (7 inds.).

JAGTFALK (*Falco rusticolus*) (0,0,0)

20/2 1 over Afl.KE (kl. 9-10) (UB). Ikke tilsendt SU.

Det skal bemærkes, at der er set og godkendt 1 2K-fugl fra Klydesøen samt fra forskellige steder i Københavnen i perioden 18/2 - 1/3. I den første håndflugt dage sås den ved Klydesøen, hvorfor ovenstående obs så skal ses som en afstikker herfra.

Der foreligger altså *stadig ikke* noget SU godkendt fund fra Kongelundsområdet, selvom der tidligere er indkommet 3 iagttagelser henholdsvis fra årene 1983, 1984 og 1987 (alle i forbindelse med at arten optrådte i det Storkøbenhavnske område). Førstnævnte er forkastet af SU, mens de 2 sidste i lighed med i år desværre ikke engang er tilsendt SU.

VANDREFALK (*Falco peregrinus*) (40+,84,12)

Fra 1. halvår blot 5/1 1 over Kl.(V) (UB).

Efteråret var fint på linje med de seneste 4 år med i alt 6 trk. + min. 5 rst.:

De trk. var: 25/8 1 ♀ 11.48, 31/8 1 ♂ 14.40, 29/9 1 (♂) ant. ad. 13.46, 1/10 fnt. ad. ♂ 16.20, 16/10 1 ad. (♂) 13.42 og 20/10 1 ad. ♂ 11.57 alle SV eller V (PB,UB,SM,LN,PU).

8 rastobs af mindst 5 forskellige fugle: 23/9 1 ad. (♂), 12/10 1 ♀ (evt. 2K?), 21/10 1 1K, 29/10 1 NV/rst., 31/10 1 1K, 2/11 1 fnt. 1K NV/rst., 19/11 1 Ø/rst. og 27/11 1 alle Kls. (PB,UB,LJ,MH,BBP).

FALK SP. (*Falco sp.*)

1/10 1 ♀/1K langsomt trk. NV + kort rst./four. Svp. kl. 09.08-11 (PB,UB,SNB).

Efter indsendernes bedste overbevisning drejede det sig om en Lille Tårnfalk (*Falco naumanni*), men *forkastet af SU* på den forelagte beskrivelse. Det skal dog bemærkes, at sådan en art på dette alderstrin/dragt er meget vanskelig at få godkendt, med mindre man har den siddende/fouragerende på kort afstand i lidt længere tid, hvor man bl.a. kan få konstateret den anderledes vingeformel og de hvide kløer m.m.

STRANDSKADE (fortsat)

Ny efterårsrekord idet 203 flere trk. Strandskader end i 1991:

24/5 - 29/9 i alt 5124 trk., flest 8/7 774, 16/7 235, 20/7 615, 22/7 232, 26/7 220, 2/8 265 og ellers bl.a. 5 dage med 154-190 i tiden 1/7 - 9/8 (PB,UB,FJH,SM,BBP m.fl.).

Trækkende rovfulge med "madpakke" er et kendt og ret hyppigt fænomen, men Strandskader med madpakke ses ikke så ofte på disse kanter: 19/7 1 trk. VSV kl. 20.03 med en Blåmusling i næbbet (!) (PB).

Eneste melding om immature Strandskader blev: 19/7 3 2K trk. (PB).

De største rasttal fra nedtrækket faldt sammen med de 2 største trækdage: 8/7 ↑ min. 135 og 20/7 ↑ 100 Afl. (PB).

Igennem hele oktober - november stadig 1-2 Afl.Kls. og i december sås: 1/12 2, 12/12 2 1K, 19/12 1, 20/12 1-2 og 26/12 1 alle Afl.Kls. (PB,UB,SKR,PU,VV).

KLYDE (Recurvirostra avosetta)

Ankomst med 20/3 2 trk. Ø og 21/3 28 Afl.Kls. (UB,SKR). Maksimum i marts blev 30/3 54 Afl.Kls.

De direkte trækkende fra foråret udgøres blot af: 20/3 2 og 26/3 2 trk. Ø.

Ynglepar: 25-27 Afl.+ 3-4 KE (PB,SKR) (35-40+3-5 i 1997). Det skal bemærkes, at 13-15 par forsøgte sig på revlen Afl.(øst), men 30/5 blev revlen overskyldt af højvande, hvorefter ingen rugende. Dog 1/6 stadig 1-2 "ihærdige" par rug., men skaden var sket. Dog muligvis flere par med små pull., som derefter svømmede ind til land. Senere forsøgte nogle af parrene fra fint. revlen sig på strandsiden, men tilsyneladende uden held.

De første pull. blev set 23/5 2 Afl. og totalt registreret 24 pull. (8 kuld). Afl. og 2 pull. KE (PB).

Ikke særlig imponerende rasttal i år, idet i april højst 50 og senere bl.a. 21/5 63 ad., 1/6 68 (16 pull.), 21/6 71 (10 pull.), 22/6 80 (22 pull./juv.) og 27/6 70 (9 pull.) Afl.Kls. (PB,SKR).

I juli sås blot højst 34 rst.

12/6 - 31/8 i alt 237 trk., flest 16/7 21, 20/7 17, 23/7 28, 27/7 16 (PB,UB,BBP m.fl.) og ellers højst 15/dag.

Arten set igennem hele august måned (max. 9) og de sidste blev: 31/8 2 trk. V og 5/9 1 Ø-flyv. Kls. → rst. Afl. (UB,PU,VV).

LILLE PRÆSTEKRAVE (Charadrius dubius)

Bedste forår i arkivet med i alt 11 iagttagelser af 1-2 Afl.Kls.(7 inds.), hvor første og sidste var: 13/4 1 SØ-flyv., 21/4 1 N/NV/rst. og 27/5 2 Svp., og 29/5 1 til rst. Afl. (PU,UB,BBP, PB).

Første og sidste fra efteråret: 28/6 1 Kls., 29/6 1 KE og 24/8 1 KE, 26/8 1 trk. V (UB,BBP, FJH). Arten set på i alt 20 dage heraf 15 dage med 1 Afl.Kls., dog 9/8 2 KE (10 inds.) - med andre ord ikke særligt talrigt. Desuden sås 8 direkte trk. fordelt på 6 dage: 1/7 1 ad. NV, 9/7 1 V, 16/7 2, 17/8 1 ad. V, 16/8 2 SØ og 26/8 1 V (PB,UB,BBP,SM).

STOR PRÆSTEKRAVE (Charadrius hiaticula)

Året startede med 3 obs fra februar: 17/2 5 Afl., 3 Kls., 21/2 1 KE og 26/2 2 Afl. (VV,UB, KBL). Dernæst daglige obs fra 1/3.

1/3 - 1/6 i alt 68 trk. på 11 dage, flest 15/3 8 og 30/5 29 "store lyse" Ø (UB,PB).

Bemærkelsesværdigt få rst. fugle både forår og efterår samt tillige også færre ynglefugle.

Flest rst. blev 28/3 46 Afl., 26 KE og 30/3 47 Afl.Kls. I sidste halvdel af april samt hele maj så det endnu værre ud idet højst 16 talt pr. gang! Efteråret blev ikke meget bedre, da max. blev sølle 25/7 41 Afl. Kls. (JLP,KBL,SKR).

Ynglepar: 12 Afl.+ 15 Kls. (PB,SKR) (16+19-20 i 1997). Måske er "kreaturtruslen" ved at slå igennem (se KL1997). Ingen pull. bemærket.

13/6 - 2/10 i alt 1254 trk., flest 7/8 78, 13/8 126, 26/8 119 (PB,UB,FJH,BBP) og ellers højst 58/dag.

Årets sidste og eneste i oktober blev 2/10 1 trk. NV, 16/10 1 Afl. og 29/10 2 Afl. (SKR,PB).

NORDLIG STOR PRÆSTEKRAVE (C.h. tundrae)

3 forårsobs: 16/5 5-6 KE, 24/5 2 trk. Ø og 27/5 5 Afl. (PB).

Efteråret gav også en enkelt obs: 31/7 1 ad. KE (BBP).



Lille Præstekrave, 1K KE 03.08.1998

Bedste forår i arkivet med i alt 11 iagttagelser.

HVIDBRYSTET PRÆSTEKRAVE (Charadrius alexandrinus)

13/8 1 1K trk. V efter rst. KE (UB,TF).

HJEJLE (Pluvialis apricaria)

Regulære vinterobs har vi aldrig ikke mange af: 14/1 4 Afl. (VV). Desuden en obs fra februar, hvilket drejer sig om de første fugle fra opdrættet: 21/2 1 trk. SØ + 1 NV/rst. (PB,SKR). Mere forår blev det så med 16/3 9 trk. NØ og 27/3 1 Kls.

HJEJLE (fortsat)

Ny forårsrekord med 21/2 - 3/6 i alt 276 trk. på 20 dage, flest 30/3 24, 31/3 20, 6/4 86, 13/4 45 i flok (PB,UB) og ellers højst 19/dag.

Rastende Hjejler blev set på 9 dage i tiden 21/2 - 8/5 med 1 Afl.Kls., dog 31/3 14 KE, 5/4 min. 11 Afl.Kls. og 6/4 28 over M.(SV) (PB,SKR,PU).

Forårets sidste var senere end normalt: 27/5 1 langsomt Ø og 3/6 1 trk. Ø (PB,UB).

Nedtrækket blev indledt med en usædvanligt tidlig fugl: 20/6 1 trk. V samt efterfølgende 7/7 3 trk. V (UB).

Næsthøjeste træktotal: 20/6 - 17/11 i alt 1182 trk., flest 6/8 131, 22/8 57, 29/8 59, 11/10 147 og 2/11 90 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 32/dag.

De første ungfugle blev 27/7 1 1K KE, men dernæst ingen før 20/8 med 1 1K trk. (PB).

Ikke mange rst. i efterårets løb idet blot lejlighedsvis 1-7 Afl.Kls., dog 26/9 22 SØ (t/r?) og 24/10 20 SØ/rst. (PB,BBP,PU).

Årets sidste blev 17/11 27 trk. V og 20-21/11 1 Kls. (fmt. anskudt, ben hængende) (PB, BBP,SKR).



Strandhjejle, 1K aug. 1991

Mange ungfugle sås rst. i efteråret.

STRANDHJEJLE (Pluvialis squatarola)

Et par forløbere viste sig med 27/3 1 imm. Afl. og 26/4 1 NNV t/r (PB,SKR,PU). De øvrige 17 forårsrastobs af 1-6 Afl.Kls. lå i perioden 2/5 - 7/6 (9 inds.).

8-30/5 i alt 21 trk. på 7 dage, flest 30/5 8 (PB). Totalt 48 ex. i foråret 1998.

Sidste og eneste fra juni var 3/6 1 3K-type Afl. og 7/6 1 2K Afl. (PB,JLP).

Årets forekomst af immature Strandhjejler blev på 8 2K + 2 3K-typer fra foråret samt 4 fra efteråret: 24/7, 7/8, 9/8 og 27/8 alle dage 1 2K trk. (PB,BBP).

Nedtrækket blev indledt med 4/7 1 ad. trk. efter rst. og 7/7 2 trk. (UB,BBP).

4/7 - 29/10 i alt 540 trk., flest 6/8 53, 7/8 54, 8/8 159, 9/8 31 samt 12/10 29 1K (PB,UB, FJH,BBP) og ellers højst 16/dag.

Kun få rst. gamle fugle (max. 9 den 8/8), hvoraf de sidste blev 24/9 1 ad. ♂ Svp., 25/9 1 ad. Svp. og sene 8/10 1 ad. KE (PB,BBP).

Pæn forekomst af ungfugle hvor de første var 27-28/8 1 1K Afl. og 4/9 2 1K trk. Ø (SKR, PB). I alt 76 1K sås trk. og i oktober flere dage med over 10 rst.: 11/10 17 Afl., 12/10 18-24 Kls. (+ 29 trk.), 15/10 min. 18 Afl., 16/10 47 Afl., 19/10 >20 Afl.Kls. og 22/10 16 Afl.Kls. (PB,SKR m.fl.).

Ingen vinteriagttagelser, hvorfor de sidste blev: 19/11 5 Kls., 28/11 1K Afl. og 29/11 1 Svp. (BBP,SKR,VV).

VIBE (Vanellus vanellus)

Januar gav kun 11/1 2 Ø-flyv. Afl. (SKR).

Forår blev det med 13/2 1 KE, 14/2 19 trk. NØ (KBL,UB) og herefter daglige iagttagelser. 14/2 - 24/3 i alt 545 trk., flest 24/2 49, 26/2 39 NØ, 8/3 129 SV/V, 12/3 58 V, 17/3 41, 24/3 73 NØ (PB,UB,OS) og ellers højst 32/dag. Bemærk at 8/3 + 12/3 vedr. noget kuldeflugts-træk.

Igen et forår med få rst. idet flest blot 9/3 ca. 100 Afl. (VV).

Ynglepar: 25-26 Afl. + 26-27 Kls. + 2 M. (NV) (PB,SKR) (20+31+0 i 1997). Bemærk: igen i år 2 ynglepar på M. (NV), hvor de sidst blev set i 1994. Denne gang lå de på et lille åbent jordstykke og ikke som sidst imellem små nyplantede træer! Sammenlagt blev en håndfuld pull. set på Afl. og ingen oplysninger/ingen bemærket Kls. - første var 23/5 1 pull. Afl. (>5-7 dage gammel).

Nedadgående indekssværdier: 20 i år, 27 i 1997 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Inden starten på returtrækket sås disse trk.: 26/4 2 trk. SV og 29/5 7 indtrk. fra SV, hvilket nok vedrører en eller anden form for strejftrek?

Første flokdannelse som blev bemærket inden returtrækket var 7/6 bl.a. 8 i tæt flok Afl., mens over 100 rst. ofte sås i perioden 11/7 - 22/10, flest blot 16/10 260 Afl. (SKR).

7/6 - 7/11 i alt 1244 trk., flest 30/9 70, 13/10 175, 24/10 446, 3/11 227 SV/V (PB,UB,BBP, PU) og ellers højst 41/dag.

Ingen iagttagelser fra december, idet sidste obs allerede blev 15/11 23 Afl. (PB,VV).

ISLANDSK RYLE (Calidris canutus)

Blot 4 fugle fra foråret: 21/5 1 ad. Afl., 24/5 1 ad. Afl. og 31/5 2 ad. Afl.Kls. (PB,TF,PU).

De første på nedtrækket viste sig med 10/7 1 ad. trkf. Afl., 11/7 1 ad. Afl.+ 1 trk. (PB,SKR, PU,VV) og derefter dagligt fra 15/7.

11/7 - 12/9 i alt 527 trk., flest 7/8 51, 8/8 61, 24/8 49 (PB,UB,FJH,SNB,BBP) og ellers højst 41/dag.

En obs af de i efteråret ualmindeligt forekommende 2K-fugle: 13/8 1 KE (PB).

De første ungfugle blev set 9/8 1 1K KE, 14/8 2 fnt. 1K trk. og 18/8 1 1K trk. V (BBP,PB).

I alt 60 *aldersbestemte* trk. ungfugle, men et nok mere realistisk skøn siger ca. 160 1K trk.

De sidste gamle fugle blev set med 27/8 4 ad. Afl. og 28/8 1 ad. Afl. (PB,SKR).

De største rasttal under gennemtrækket blev (>20): 24/8 min. 50 (>30 1K) KE, 26/8 26 KE, 27/8 4 ad.+ 40 1K Afl.Kls., 29/8 23 1K Afl. og 1/9 22 1K Afl.Kls. (PB,FJH,KBL,SM,SKR).

ISLANDSK RYLE (*Calidris canutus*)

Arten blev set dagligt frem til og med 19/9, hvorefter en pause frem til 11-22/10 med i alt 6 obs af 2-6 1K Afl.Kls. Derefter endnu en pause til 15-23/11 i alt 6 obs af 1-2 Kls. (PB, BBP), dog 21/11 21 Afl.Kls. og 23/11 21 Svp. (SKR,UB).

I december dukkede arten atter op (måske samme fugle?): 20/12 min. 12 Kls., 21/12 13 Afl. KE og 26/12 8 Afl. (PU,PB,SKR). Den overvintrende flok huserede også efter nytår, men mere herom i KL1999.

	feb			marts			april			maj			juni	98	1997	1996	1995
	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	i alt	total	total	total		
Strandskade	7	35	0	2	12	7	17	0	5	4	-	89	125	92	249		
Klyde	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4	3	6	36		
Lille præstekr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7	1	3		
Stor præstekrave	-	9	14	0	0	0	0	0	0	43	2	68	67	24	224		
Hjejle	1	0	9	72	105	49	23	13	2	1	1	276	67	87	52		
Strandhjejle	-	-	-	-	-	-	-	1	5	15	-	21	191	50	183		
Vibe	88	183	124	74	-	-	-	-	-	-	-	545	128	565	62		
Islandsk ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	130	11	106		
Sandløber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	22	1	0	7		
Dværgryle	-	-	-	-	-	-	-	1	9	2	-	12	0	0	6		
Tømmekaryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	6		
Krumnæb ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	0	0	1		
Aim. ryle	-	-	-	-	22	0	0	21	466	-	-	509	132	31	1102		
Kærløber	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	0	0	0		
Brushane	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	17	44	46		
Db. bekkasin	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	18	0	2	1		
L. kobbersneppe	-	-	-	-	9	2	2	5	260	-	-	278	90	37	502		
S. kobbersneppe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	4	3		
Småspove	-	-	-	-	8	1	53	-	-	-	-	62	12	9	33		
Storspove	-	1	19	18	15	101	439	72	3	4	-	672	301	312	255		
Sortklire	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	2	2	3		
Rødben	-	-	-	2	5	6	-	-	-	-	-	13	2	25	32		
Hvidklire	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	5	15	23	57		
Svaloklire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	16	3	4		
Tinksmed	-	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-	19	1	3	23		
Mudderklire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1		
Storvender	-	-	-	-	-	-	-	1	0	5	-	6	4	0	11		

Tabel 12: Tidsmæssig fordeling af 2642 vadefugle på direkte træk i foråret 1998.

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

Der skal tilføjes tabellen: Vibe: 76 med. febr.



Sandløber, 1K 29.08.1995

Et ganske udmærket efteråret med bl.a. 5 gamle fugle i flok så sent som den 11/9.

SANDLØBER (*Calidris alba*)

Et flot forår med i alt min. 36 fugle: 10/5 1 KE, 21/5 min. 6 Afl.Svp., 22/5 4 Kls. og 26/5 3 Afl. (PB,UB,BBP,SKR).

Direkte forårstræk: 27/5 10 og 30/5 12 Ø (PB).

Et par usædvanlige sommerobs: 25/6 2 ad. revlen Afl. og 30/6 1 i sodr. Afl. (BBP,EHZ).

Et af de bedre efterår med totalt 36 obsdage (min. 136 ex., heraf 36 ad.+ 12 1K), hvoraf de første blev 21/7 1 ad. Afl. og 22/7 1 ad. trk. efter rst. KE (PB).

3. bedste træktotal i arkivet og bedste år siden 1982: 22/7 - 26/8 i alt 81 trk. på 19 dage, flest 30/7 22, 1/8 8, 7/8 7, 8/8 6 (PB,UB,FJH,BBP) og ellers højst 5/dag.

I alt 30 rastobs, hvoraf de største tal blev: 27/7 6 Afl., 30/7 5 KE (+ 22 trk.), 7/8 8 ad. Svp., 1/9 6 1K Svp., 1 Afl. og 11/9 5 ad. Svp. (VV,KBL,BBP,PB).

Ikke mange aldersbestemte fra overgangsperioden mellem de gamle og unge fugle. Første bestemte 1K blev 1/9 6 Svp., mens de sidste gamle blev denne sene større flok!: 11/9 5 ad. Svp. (PB,BBP).

Efter 12/9 sås arten 3 gange: 26/9 1 Ø-flyv. Svp., 16/10 1 Afl. og 22/10 2 1K Kls. (PU,SKR, UB,AB,PB).

DVÆRGRYLE (*Calidris minuta*)

Foråret gav iagttagelser fra 10 dage af i alt min. 24 fugle:

9-10/5 3 Kls., 16/5 1 KE, 17/5 4 (3+1), 20/5 1 KE, 29/5 3 Afl. og 30-31/5 1 3K-type Afl. (PB,UB,PU).

Direkte forårstræk: 9/5 1, 13/5 9 og 28/5 2 Ø (UB,BBP).

DVÆRGRYLE (fortsat)

De første på nedtrækket ankom med 10/7 1 ad. Afl. og 17/7 8 trk. (PB,UB,TF).

3. bedste efterårstotal: 17/7 - 29/9 i alt 163 trk., flest 24/7 10, 31/8 41, 2/9 30, 11/9 24 (PB,UB,FJH,BBP) og ellers højst 9/dag.

Rastende fugle fra de adultes træk sås på 8 dage i tiden 10/7 - 9/8 med 1-2 Afl.Kls. mens ungfugletrækket markerede sig mere talrigt med 29/8 - 3/10 i alt 15 rastobs af 1-9 Afl.Kls., dog 29/8 22 Afl., 1/9 >70 Afl.Svp., 2/9 30 Kls., 3/9 20 Afl.Kls., 14/9 20 Kls., 17/9 11 Afl.KE (PB,JB,SKR).

Ikke mange aldersbestemte, men for en ordens skyld var sidste ad. 3/8 1 trk. og første ungfugle 31/8 5 KE (PB). Herimellem obs af ubestemte Dværgryler fra 6 dage.

Årets sidste blev 29/9 1 trk. og 3/10 4 Svp. (UB,PU,PB).

TEMMINCKSRYLE (Calidris temminckii)

Blot 2 forårsagttagelser: 23/5 2 KE og 31/5 2 Svp. (UB,TF).

Første og sidste på nedtrækket: 19/7 1 Afl.KE, 22/7 1 KE og 4/9 1 NV/rst., 7/9 1 ind fra NV Svp. (PB,SM,DM,UB).

Herimellem (31/7-9/8 & 19-29/8) 8 obs jævnt fordelt i perioderne med 1 Afl.Kls., dog 31/7 4 og 24/8 4 KE (UB,FJH,BBP).

Direkte træk: 26/7 4 V og 29/7 1 V (UB,FJH).

KRUMNÆBBET RYLE (Calidris ferruginea)

Et flot forår med i alt 12-14 ex.:

11/5 1 Afl. (VV), 24/5 1 ad. Afl., 25/5 2 Afl., 27/5 2 ad. trk. Ø, 2 V-flyv., 28/5 3 (2 ad.+ 1 evt. 2-3K) trk. Ø, 29/5 1 ad. ♂ + 1 ad. ♀ trk. Ø alle (PB) og 31/5 1 Svp. (TF).

Nedtrækket blev indledt med 8/7 2 trk., 9/7 1 ad. ♂ Afl. (FJH,PB) og herefter daglige obs.

Flot træktotal: 8/7 - 31/8 i alt 390 trk., flest 13/7 59 ad. efter rst.(19.00-21.42), 15/7 64, 19/7 52, 20/7 21, samt fra ungfugletrækket: 27/8 25, 28/8 max. 31 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 17/dag.

Det skal bemærkes, at der desværre ikke foreligger nogen oplysninger fra 14/7 hverken af trk. eller rst. fugle.

Også mange rst. fugle: 13/7 ↑ 64 Afl., 15/7 ↑ 51 Afl., 16/7 20 Afl.KE, 19/7 29 Afl.KE, 20/7 23 KE og 24/7 12 alle ad. KE samt fra ungfuglenes trækperiode: 29/8 12 1K Afl. (PB,BBP, JLP,SKR).

Den 20/7 (kl. 18.45) blev en adult farveringmærket fugl set KE (PB) med følgende ringkombination: højre: gul/hvid (øverst) + lyseblå ved fod & venstre: gul + rød ved fod samt metalring på tibia. Desværre går det stadig meget dårligt med hensyn til at få besked fra udlandet med hensyn til farverings-aflæsninger. I dette tilfælde er det beklageligvis heller ikke nogen undtagelse. Det er ufatteligt, at dem der ringmærker fuglene ikke er mere interesseret i at give finderne besked om mærkningsdataerne !!!

De sidste adulte blev set med 20/8 1 og 22/8 2 ad. trk. (PB), mens ingen meldinger om juvenile før så sent som 27/8 5 1K Afl. (SKR). Fra denne dato sås i alt 75 trk. Krumryler, hvor alle henregnes til 1K-fugle.

Ungfugletrækket var hurtigt overstået idet kun 4 fugle i september, hvoraf de sidste var 10/9 1 Afl. og 14/9 1 1K Svp. (JLP,PB).

SORTGRÅ RYLE (Calidris maritima)

5 fugle i 2. halvår er flot: 7/10 1 Afl. (JLP), 29/10 1 Afl. (PB), 7/11 1 trk. NV (PU), 12/12 1 Svp. (PB,SKR) og 26/12 1 Afl. (SKR).

ALMINDELIG RYLE (*Calidris alpina*)

Først en trækobs fra starten af januar: 6/1 30 V (UB).

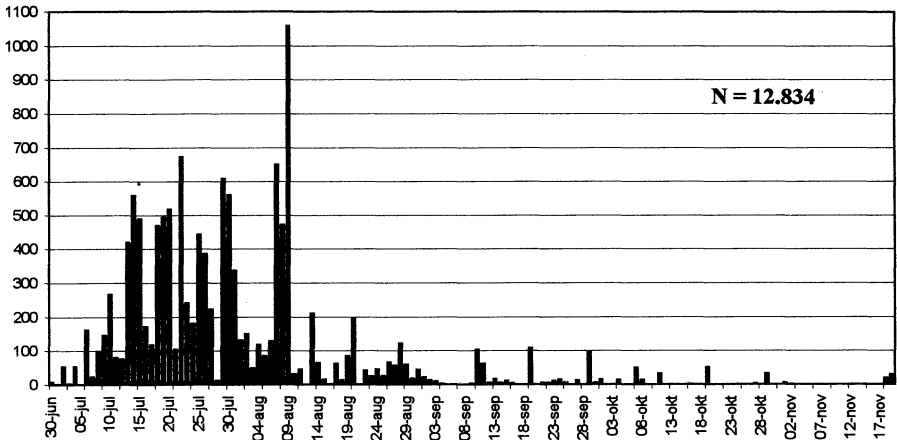
Ellers gav januar og februar i alt 10 obs af 1-11 Afl.Kls., dog 24/1 40 Afl., 17/2 50 Kls. og 26/2 25 Afl. (SKR,UB,VV).

I marts ingen stigning i rastantallet før sidst på måneden, hvorefter oftest over 100 rst. i tiden 27/3 - 27/5. Klart flest rst. 23/4 500, 25/4 560, 26/4 550, (28/4 blot 3!), 2/5 500, 17/5 475 og 23/5 470 Afl.Kls. (PB,SKR).

18/4 - 30/5 i alt 509 trk. på 8 dage, flest 23/5 250 i flok, 27/5 165 (PB) og ellers højst 30/dag.

De sidste af den nordlige race sås med 1/6 40 rst., mens de første på nedtrækket var 28/6 18 Afl. (PB).

Årets iagttagelser af immature ryler udgøres af: 26+27/5 1 2K (vidr.-type), 26/5 1 3K-type, 18/6 1 2K samt 6/7 1 2K og 10/7 1 2K alle Afl. (PB).



Figur 49: Trækforløb af Alm. ryle fordelt på dage i efteråret 1998.

Trækket af de gamle fugle var noget over gennemsnittet, mens ungfugletrækket var sparsomt.

30/6 - 19/11 i alt 12.834 trk., flest 14/7 559, 20/7 517, 22/7 673, 29/7 608, 30/7 560, 7/8 650, 9/8 1059 (PB,UB,FJH,BBP m.fl.) og ellers bl.a. 6 dage med 420-493 i tiden 13/7 - 8/8. Første trækkende ungfugl var 19/7 1, men derefter ingen rapporteret før 13/8 3 og 17/8 1 1K trk. (PB,BBP). Ungfugletrækket blev ikke særlig omfangsrigt i år, da ingen større dage - max. 19/9 109 trk.

De største rasttal fra nedtrækket blev 13/7 550, 15/7 360, 19/7 390, 25/7 325, 8/8 345 Afl. Kls. (PB,SKR) og ellers højst 275 ryler.

Fra efter midten af august og året ud sås oftest blot højst 50 rst., dog nogle flere midt i oktober da bl.a. 15/10 200 og 16+22/10 180 Afl. (PB).

December gav 7 indrapporteringer af 2-20 Afl.Kls., dog 16/12 30 Afl., 20/12 50 KE og 26/12 45 Afl. (PB,PU,SKR).

SYDLIG ALMINDELIG RYLE (C.a. schinzii)

Racen set fra 15/3 1 ant. schinzii, men ingen sikre noteret før 17/4 2 spill. Afl. De sidste fugle af denne race blev bemærket 28/6 samt 6/7 1 ant. denne race Afl. (PB).
Ynglepar: 5-6 Afl.+ 2 KE (PB,SKR) (5-6 + 2 i 1997). Ingen pull. registreret, dog 25/6 1 juv. sandøen Afl. - uvist om lokal.

KÆRLØBER (Limicola falcinellus)

En forårsobs: 16/5 3 Ø 9.46 efter rst. KE (PB).
Stadig beskedent antal fra nedtrækket: 31/7 1 fnt. 1K Ø-flyv. (17.39) og 10/8 1 Ø/rst. (19.24) (PB).

BRUSHANE (Philomachus pugnax)

Første obs var 13/4 1 Afl. (SKR), men herefter ingen før 25/4 2 ♂♂ Svp. (TF,PU,VV).
Resten af foråret var *meget tomt*, idet der kun er indrapporteret yderligere sølle 4 obs i tiden 1-20/5 af 1-5 Kls. samt 10/5 5 trk. V !!! Der var således endda endnu mere tomt end i foråret 1997, hvor magneteffekten fra Klydesøen allerede var slået igennem!

Ifølge rygter skulle der i (fra?) pri. juni være set nogle NV-flyvende Brushøns, men disse fugle hører fnt. til nogle lokale fra Klydesøen? De første direkte trækkende fugle på nedtrækket blev set med 20/6 2 og 21/6 13 trk. (UB,SKR).

20/6 - 21/9 i alt 486 trk., flest 4/7 33 (15 ♂♂+ 18 ♀♀), 29/8 32, 11/9 55 S i flok (fnt. efter rst. i Klydesøen), 21/9 23 (PB,UB,BBP m.fl.) og ellers højst 19/dag.

Som sædvanlig ikke de store tal af rst. gamle fugle idet i juli op til 10-15 Afl.Kls. Sidste melding om adulte blev 23/8 1 ad. ♂ KE (BBP), mens næstsidste antagelig lå pri. august (eller allersenest 15/8? - få aldersbestemte på dette tidspunkt).

De første ungfugle sås med 27/7 2 1K ♀♀ Afl.KE og 31/7 3 1K ♂♂ trk. (PB). I alt sås ca. 244 trk. ungfugle = 49,9% af sæsontotalen. Dette skal som sædvanlig ikke opfattes som et udtryk for artens ynglesucces, da de gamle fugle og ungfuglene passerer på 2 forskellige tidspunkter af året.

En del rst. ungfugle idet 9 dage i tiden 31/8 - 20/9 med 25-34 Kls. (6 inds.), dog 1/9 min. 65, 2+3/9 50, 14/9 39 og 15/9 40 omkringflyv./Kls. (PB,BBP).

Årets sidste blev: 30/9 1 1K ♀ KE og 5/10 1 1K ♂ KE (PB).

ENKELTBEEKKASIN (Lymnocyptes minimus)

Tre forårsobs: 21/3 1 Afl., 30/3 1 oppe at flyve KE og 5/4 1 Afl. (SKR,PB,EHZ).
Stadig få efterårsfugle p.g.a. for det meste uegnede enge (for meget vand): 4/10 2 KE (PU), 22/10 5 KE (AB,PB), 1/11 1 over Kle. (JBJ) og 20/11 1 i strandkanten Afl. (BBP).

DOBBELTBEEKKASIN (Gallinago gallinago)

I årets første 2 måneder sås 22/1 1 KE og 12/2 3 Kls. (JBJ,AB).

Første iagttagelse fra et magert forår blev 21/3 3 Afl. Ingen rasttal på over 10.

To trækobs fra foråret: 30/3 2 og 7/4 16 indtrk. 10.34 (PB,UB).

Spillende ♂♂: 1 KE + 0-1 Kle. (PB,BBP,SKR) (0 i både 1996 og 1997).

Indledningen på efterårstrækket blev bemærket med 9/7 1 Afl. og 11/7 8 Afl.Kls., mens de største rasttal blev set 15/8 150 Afl.Kls., 17/8 66 Afl.KE, 27/8 75 Afl.Kls., 1/9 70 Afl.Kls. (PB,BBP,SKR,VV) og ellers hyppige noteringer af 25-45 Afl.Kls. i tidsrummet 19/7 - 25/10.

14/7 - 21/10 i alt 150 trk., flest 24/8 40, 25/8 32 NV (UB) og ellers højst 13/dag.

Arten set frem til 22/11 og i december kun en iagttagelse: 20/12 1 KE (PU).

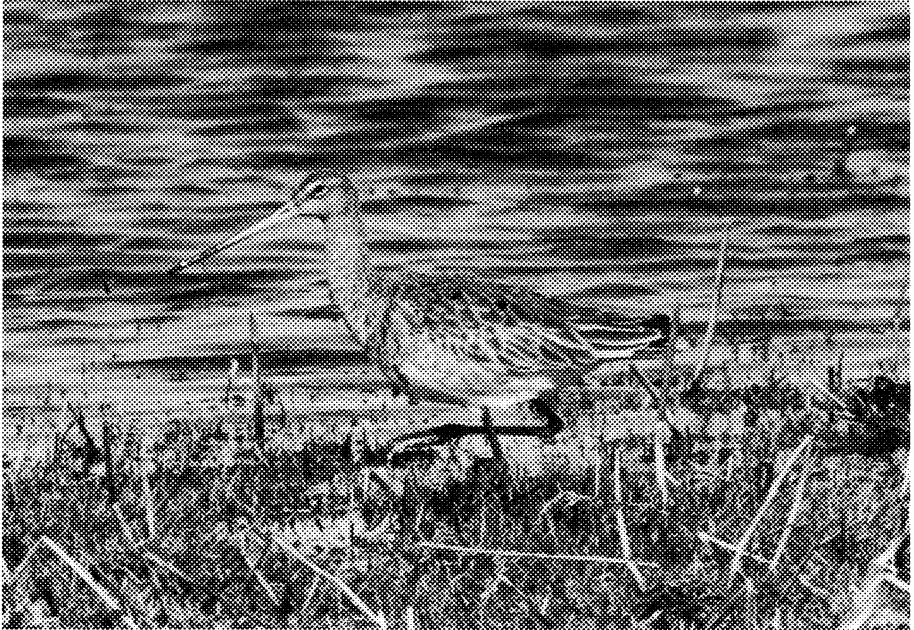
TREDÆKKER (*Gallinago media*) (-,13,1)

8/9 1 trådt op KE (fløj til Afl) (BBP).

SKOVSNEPPE (*Scolopax rusticola*)

Minsandten ingen iagttagelser fra 1. halvår !!

3 obs fra november blev således årets eneste: 12/11 1 Kl.(NØ), 17/11 1 indtrk. fra SØ/S kl. 12.51 (→ ned i Pinseskoven) og 21/11 1 Afl. (JBJ,PB,SKR).



Stor Kobbersnepe, ad.

STOR KOBBERSNEPPE (*Limosa limosa*)

9 ex. fordelt på 3 obs kunne det blive til i år: 30/6 4 til rst. KE (5.55) + 1 Svp. (fra 20.20), 2/7 1 Kls. (bestemt til 1K!) og 8/7 3 trk. V (UB,BBP,PB).

LILLE KOBBERSNEPPE (*Limosa lapponica*)

Første og sidste fra opdrættet: 9/4 1 SØ-flyv., 13/4 7 trk. Ø og 28/5 1 ♂ KE, 30/5 260 trk. Ø (PU,UB,PB).

13/4 - 30/5 i alt 278 trk. Ø på 8 dage, flest 30/5 260 (50+110+55+45) (PB,UB) og ellers højst 7/dag.

Forårsrast: 9/4 - 28/5 i alt blot 6 obs af 1 fugl Afl.Kls.

Første og sidste på nedtrækket: 3/7 1 trk., 4/7 1 trk. og 30/9 1 hørt t/r, 11/10 2 Afl. (UB, BBP,PB,SKR,JLP).

3/7 - 17/9 i alt 1271 trk., flest 22/7 111, 26/7 93, 30/7 90, 7/8 81, 8/8 230 (PB,UB,FJH,BBP m.fl.) og ellers højst 65/dag.

LILLE KOBBERSNEPPE (fortsat)

De største rasttal var som sædvanlig beskedne: 5/8 10 KE, 7/8 10 Afl.KE og 8/8 17 Afl.Kls. Sidste melding om gamle fugle blev 29/8 1 ad. trk. (BBP), mens de første ungfugle blev 27/8 2 og 1/9 1 1K Afl. (PB). I alt sås ca. 15 ungfugle, hvoraf 2 trak.

LILLE REGNSPOVE (Numenius phaeopus)

Et udmærket forår med i alt 74 Småspover, hvoraf de første og sidste var: 12/4 1 trk., 18/4 1 trk. Ø og 22/5 1 Kls., 23/5 1 Kls. (SKR,PB,TF,UB,PU).

12/4 - 7/5 i alt 62 trk. NØ/Ø på 10 dage, flest 19/4 5, 2/5 28 (27 i flok 7.03), 5/5 13, 7/5 5 (UB,SKR,VV) og ellers højst 4/dag.

Også en del rastobs idet 11 iagttagelser af 1-2 Afl.Kls. i tiden 21/4 - 23/5.

Første og sidste på nedtrækket: 22/6 1 VSV, 28/6 1 og 17/8 2, 23/8 6 alle trk. (PB,UB,FJH). 22/6 - 23/8 i alt 92 trk., flest 10/7 9, 20/7 10, 29/7 8 (PB,UB,FJH m.fl.) og ellers højst 7/dag. Rastende fugle er kun rapporteret med 16/7 2, 19/7 3, 20/7 1 og 1/8 1 Afl.Kls.

STOR REGNSPOVE (Numenius arquata)

Årets første: 9/3 1, 15/3 2 og 16/3 2 alle trk. Ø (UB,PB).

9/3 - 28/5 i alt 672 trk., flest 19/4 82, 21/4 197 (48+108+32+9) Ø + 2 VNV, 22/4 213 (bl.a. 150 i flok 8.11), 2/5 57 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 22/dag.

Rastende fugle sås lejlighedsvis i april - maj med 1-4 Afl.Kls., dog 22/4 150 til rst. Afl. og 2/5 16 (senere trk.) Afl. (VV,SKR).

De sidste med en østlig trækretning sås 28/5 2 ØSØ/Ø og første med en vestlig trækretning blev 25/5 2 VNV og 1/6 2 V. Altså nogen overlapning ult. maj, hvor der også blev gjort 6 rastobs af en enkelt fugl incl. 30/5 1 indtrk. fra SV til rst. Afl.

25/5 - 7/11 i alt 997 trk., flest 30/6 172, 4/7 59, 9/8 109, 26/8 53 (PB,UB,FJH,BBP m.fl.) og ellers højst 36/dag. Bemærk igen i år en del trk. spover i aug.-nov. (ungfugle) - i alt 388 ex. Ligeledes kun spredte rastiagttagelser fra efterårsperioden (1-6 ex.), dog 30/6 30 (senere trk.) Afl. (EHZ).

I årets 3 sidste måneder sås arten 7 gange (12 ex.), hvoraf de sidste blev 25/10 1 Ø/rst. og 7/11 1 trk. (PB,BBP,SKR,PU) samt til sidst et vinterfund: 15/12 1 Kls. (FupS).

SORTKLIRE (Tringa erythropus)

Årets første og eneste fra april: 5/4 1 Ø/rst. (MH) og 12/4 1 Kls. (PB,SKR). Der udover blot 3 obs af 9 fugle: 3/5 3 trk. NØ, 8/5 1 Svp. og 10/5 5 trk. NØ (PB,UB,TF,PU).

De første på nedtrækket blev: 14/6 4 trk. V og 18/6 1 Afl. (UB,PB).

14/6 - 31/8 i alt 177 (92 ad.+ 83 1K) trk., flest 8/7 17, 27/8 max. 11, 31/8 max. 24 (PB,UB, FJH) og ellers højst 9/dag.

Højeste rasttal af gamle fugle blev 29/6 5 Afl., mens de sidste i denne alderskategori blev 9/8 2 ad. KE og 14/8 1 ad. trk. (FJH,PB).

De første ungfugle dukkede op 5/8 2 1K og 7/8 1 1K trk. (UB,BBP). Her som sædvanlig betydelig flere rst. fugle: 1/9 20-25, 2/9 15, 4/9 12, 7/9 13, 13/10 >15 alle omkringflyv. Kls., 16/10 min. 15 Afl.Kls. og 21/10 10 Kls. (PB,BBP).

Igen i år var der en livlig trafik imellem lokaliteten og Klydesøen, hvilket i øvrigt også forklarer, hvorfor der ikke er noteret nogle som trk. efter 31. august.

Arten set igennem hele oktober frem til 28/10 og i november desuden disse obs: 2/11 1 hørt Svp., 3/11 1 ind fra NV og 4/11 1 Kls. (PB).

RØDBEN (*Tringa totanus totanus*)

Årets første af vor hjemlige race blev set med senest 22/3 1 Afl. og 24/3 2 NV/rst. (PB). 21/3 7 Kls. kunne også sagtens være totanus. Sidst i marts sås som flest 30/3 40 Afl.Kls. Ikke de store rasttal fra foråret idet ingen tal på over 100 (!). Nævnes kan 5/4 76 Afl.+>15 Kls., 12/4 70 Afl.+ 26 Kls. og 23/5 min. 85 Afl.Kls. (SKR,PB).

Trækbevægelser fra foråret: 30/3 2 Ø (+ 8 ind fra NV trk./rst.), 1/4 5 indtrk. (+ >15 ind fra NV trk./rst.) og 17/4 6 Ø = min. 13 trk.(PB).

Ynglepar: 24-27 Afl.+ 20-22 Kls. (PB,SKR) (31+34 i 1997). Bemærk igen i år en særdeles mærkbar tilbagegang! De delvis oversvømmede enge på den vestlige del af KE har en del af skylden (se KL97).

Omsider lidt flere trækkende efter 5-6 meget magre år: 18/6 - 19/9 + 24/10 - 1/11 i alt 2445 trk., flest 8/7 262, 10/7 113, 15/7 101, 16/7 113, 18/7 103, 20/7 119, 22/7 118 og 25/7 126 (PB,UB,FJH,SNB m.fl.).

Rasttal på over 100: 19/7 140, 22/7 min. 120 og 25/7 alle 145 Afl.Kls. (PB,SKR).

Første ungfugl blev set 28/6 1 1K (alene) sandø Afl., mens de første trk. blev bemærket med 6/7 1 og 10/7 3 1K trk. (PB). Yngleuro af gamle fugle blev bemærket frem til 4/8, hvorefter de sidste adulte fugle blev set med 18/8 1 ad. trk., 20/8 2 ad. Afl.KE og 27/8 1 ad. Afl. (PB). De sidste af vores hjemlige Rødben blev antagelig 25/9 1 Svp. og 27/9 2 Afl.

ISLANDSK RØDBEN (T.t. robusta)

11/1 - 10/3 3-15 Afl.Kls. (18 obs, 7 inds.), dog 18/1 30 Afl., 24/1 25 og 1/2 22 Afl.Kls. (SKR). Alle antages at tilhøre racen robusta, mens 15/3 7 Afl.+ 2 NV/rst. lige så godt kan være robusta som totanus.

19/9 1-2 NV kunne være islandske, mens 11/10 1 Afl. dog antages at være efterårets første. Dernæst 15/10 min. 30 sikre robustaer Afl. (PB). Herefter og året ud sås hyppigt 1-15 Afl. Kls. (totalt 26 obs, 8 inds.), dog 16+19/10 28 Afl. (PB,SKR,VV). Alle antages at tilhøre denne race.

Trækbevægelser: 24/10 11 og 1/11 8 V (UB,PB).

	juni			juli			august			september			oktober		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Sortklire	0	1	5	2	1	2	6	7	7	20	9	3	3	15	10
Rødben	60	?	92	90	140	145	82	70	77	35	42	3	0	30	15
Hvidklire	0	1	2	15	27	55	55	33	35	16	35	9	6	6	3
Svalyklire	1	2	4	7	16	9	23	14	1	1	5	0	0	1	1
Tinksmed	0	2	17	20	36	12	10	9	13	13	1	2	0	0	0
Mudderklire	0	0	1	12	40	42	40	29	9	5	5	1	0	0	0

Tabel 14: Max.-tal pr. 10(-11)-dages periode for rastende div. klirer på Afl.Kls. i månederne juni til oktober 1998.

HVIDKLIRE (*Tringa nebularia*)

Første og sidste fra foråret: 16/4 1 ind fra NV til rst. KE, 21/4 1 Svp. og 21/5 3 Afl.Kls., 26/5 1 Afl. (PB,BBP,SKR). Indenfor denne periode foreligger der i alt 21 rastobs af 1-3 Afl.Kls., dog 25/4 6 Afl.Kls., 28/4 9 Afl.Kls. og 8/5 20 Afl. (SKR,VV,EHZ).

Forårets trækbevægelser: 23/4 3 og 1/5 2 (UB).

	maj		juni		juli			august			
	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	i alt
Strandskade	63	30	27	24	1015	1265	1080	966	414	172	-
Klyde	-	-	25	14	17	82	86	6	5	2	237
Lille præstekr.	-	-	-	-	2	2	0	0	3	1	8
Stor præstekrave	-	-	1	4	41	66	259	223	285	328	-
Hvidbryst præst.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Hjeje	-	-	1	0	4	45	70	252	113	230	-
Strandhjeje	-	-	-	-	6	14	47	330	60	7	-
Vibe	-	7	12	15	13	8	22	41	35	36	-
Islandsk ryle	-	-	-	-	-	29	51	196	78	138	-
Sandløber	-	-	-	-	-	-	28	32	16	5	81
Dværgryle	-	-	-	-	-	9	11	4	1	47	-
Temmincksryle	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	5
Krumnæb ryle	-	-	-	-	2	230	39	26	16	77	390
Alm. ryle	-	-	-	8	808	3394	3769	2871	692	500	-
Brushane	-	-	2	54	88	48	44	15	29	92	-
Db. bekkasin	-	-	-	-	-	6	0	11	0	104	-
L. kobbersneppe	-	-	-	-	79	69	420	562	79	60	-
S. kobbersneppe	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Småspove	-	-	-	2	16	30	28	8	2	6	92
Storspove	3	4	3	271	116	119	93	188	41	109	-
Sortklire	-	-	13	19	22	21	10	13	21	58	177
Rødben	-	-	6	71	514	614	525	312	132	222	-
Hvidklire	-	-	2	12	129	185	166	253	116	135	-
Svalyklire	-	2	22	18	21	30	9	6	5	7	120
Tinksmed	-	-	-	30	35	33	37	2	14	0	-
Mudderklire	-	-	-	-	4	50	48	73	16	-	191
Stenvender	-	-	-	-	1	48	34	37	6	21	147

De første Hvidklirer sås på nedtrækket: 18/6 1 trk. V + rst. og 20/6 1 trk. V (PB,UB).

Endelig lykkedes det at komme over 1000 trk. (!) og så endda uden nogle rigtig store dage: 18/6 - 11/10 i alt **1050** trk., flest 16/7 40, 25/7 38, 6/8 50, 8/8 51, 19/8 38 og ellers bl.a. 13 dage med 25-33 trk. i tiden 6/7 - 27/8 (PB,UB,FJH,BBP,SNB).

Efterårsret 14 rasttal på 25 og derover lå i perioden 11/7 - 12/9, hvor 25/7 55 Afl.Kls., 1/8 55 Afl.Kls. og 6/8 47 Afl.(SKR) blev de største tal. Ellers sås højst 35 rst. Hvidklirer.

Den første ungfugl blev bemærket med 31/7 1 1K Svp. (PB), men muligvis nogle enkelte få dage før? De sidste noteringer af gamle fugle blev 18/8 1 ad. KE og 26/8 1 ad. Svp. (PB).

Arten set igennem hele oktober frem til 30/10 1 KE og 31/10 1 Afl. (VV).

	september			oktober			november			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Strandskade	0	35	33	-	-	-	-	-	-	5124
Stor præstekrave	29	16	1	1	-	-	-	-	-	1254
Hjejle	17	37	46	4	193	53	90	27	-	1182
Strandhjejle	2	7	18	5	42	2	-	-	-	540
Vibe	0	6	94	41	225	450	239	-	-	1244
Islandsk ryle	10	25	-	-	-	-	-	-	-	527
Dværgryle	46	42	3	-	-	-	-	-	-	163
Sortgrå ryle	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Alm ryle	154	213	157	92	85	35	7	49	-	12834
Brushane	23	68	23	-	-	-	-	-	-	486
Db. bekkasin	0	5	7	0	4	13	-	-	-	150
Skovsneppe	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
L. kobbersneppe	0	2	-	-	-	-	-	-	-	1271
Storspove	16	20	5	0	4	4	1	-	-	997
Rødben	6	24	0	0	0	11	8	-	-	2445
Hvidklire	11	35	5	0	1	-	-	-	-	1050
Tinksmed	1	1	2	-	-	-	-	-	-	155

Tabel 13: Tidsmæssig fordeling af 30.876 returtrækkende vadefugle i 1998
For Svaleklirens vedkommende er der inkluderet 25 trækforsøgende fugle.

Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen:

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

SVALEKLIRE (Tringa ochropus)

(I parentes kan nævnes et vinterfund fra den tilstødende lokalitet Søvang: 8/1 1 (OS)).

Forårets første og sidste: 28/3 1, 30/3 1 og 17/4 1, 23/4 1 alle Kls. (UB,SKR,PB).

Derudover sås arten i den mellemliggende periode på yderligere 8 dage med 1-2 fortrinvis Kls., dog 12/4 1 Afl.+ 4 Kls. (SKR). Totalt sås 18 forårsfugle uden forbehold for gengangere. Ingen trk.

SVALEKLIRE (fortsat)

De første på nedtrækket fra et af de bedre efterår: 3/6 1 Kle., 5/6 2 trk. + 1 M.(NØ)(PB,UB). Ny trækrekord: 5/6 - 31/8 i alt 95 trk.+ 25 trkf. fordelt på hele 28 dage, flest 20/6 7, 8/7 13, 16/7 7 trkf., 18/7 12 trkf. i flok og ellers bl.a. 6 dage med 5-6 trk./trkf. i tiden 12/6 - 14/8 (PB,UB,FJH).

En del pæne rasttal: 11/7 10 Afl.Kls., 16/7 16 Afl.KE, 17/7 10 KE, 18/7 12 (til rst.) Afl., 8/8 23 Afl.Kls., 15/8 14 Afl.Kls. (PB,TF,SKR) og ellers højst 9.

I september kun 2 indrapporterede obs, hvor sidste var 12/9 5 Kls. (SKR). Derefter sås i oktober denne vel samme fugl: 15/10 1 Svp. (PB,UB,BBP), 16/10 1 KE (SM) og 22/10 1 GS. (AB).



Tinksmid, ad. forår

Der var meget få fugle i august!

TINKSMED (Tringa glareola)

Årets første sås ret tidligt med 23/4 1 KE (PB,UB). Dernæst disse aprilobs: 29+30/4 2 Afl. (EHZ,VV). I maj foreligger der iagttagelser fra 13 dage af 1-7 Afl.Kls. (2-21/5), dog 5/5 min. 10 Afl., 8/5 10 Afl.KE, 12/5 13 og 16/5 11 Afl. (PB,EHZ,VV).

Direkte forårstræk: 8/5 10 og 16/5 9 N/NØ - begge obs efter rst. KE og Afl. (PB).

De første på nedtrækket sås allerede 11/6 2 KE (KBL), men derefter ingen før 21/6 9 trk. V + 1 Kls. (UB,SKR), hvorefter så daglige obs.

21/6 - 29/9 i alt 155 trk., flest 29/6 20, 2/7 13 (+ 20 trkf.), 17/7 17, 25/7 20 (PB,UB,SNB) og ellers højst 11/dag.

Rasttallene var ret beskedne - flest: 15/7 21, 16/7 22, 17/7 24 alle KE og 19/7 36 Afl.Kls. (TF,SKR). I august gik det helt galt (selvom engene stadig var våde), idet der kun med en enkelt undtagelse blev set over 10 rst. (oftest under 5 og max. 13!). Magneteffekten fra Klydesøen menes her at have sin indvirkning!

Den første ungfugle blev set med 13/7 1 1K Afl. (PB).

Arten set frem til 13/9 og herefter kun 20/9 1 trk. VNV og 29/9 2 trk. V efter rst. KE (PB).

TEREKKLIRE (*Xenus cinereus*) (1,4,1)

Det 6. fund fra lokaliteten: 22-27/7 1 ad. Afl.KE (se forsidefoto!) (PB,UB,TF,JB, LJ,SM, SNB,SKR,Jan Eske Schmidt,PU,VV). Godkendt af SU.

Den 22/7 fik 2 personer meget kortvarigt set fuglen, men var dog først noget usikre på, om det var denne art. Den 23/7 fik TF fotograferet fuglen, men først i de efterfølgende dage fik flere efterhånden set den. Det var således en meget besværlig fugl, som mange havde problemer med at få at se. Den forsvandt pludseligt sporløst, hvorefter den på trods af eftersøgninger lige så pludseligt først dukkede op igen flere timer senere!

MUDDERKLIRE (*Actitis hypoleucos*)

Første og sidste fra foråret: 24/4 1 Svp., 28/4 1 GS. og 21/5 1 Svp., 23/5 1 Svp. (PB,SKR, BBP,PU). Derimellem (7-17/5) i alt 3 obs af 1 Afl.Kls.

Første og sidste på nedtrækket: 28/6 1 Svp., 29/6 1 Afl. og 26/9 1 Afl., 27/9 1 Afl. (FJH,PB, VV,UB).

6/7 - 14/8 i alt 191 trk., flest 20/7 29, 22/7 18, 9/8 48, 14/8 16 (PB,FJH,BBP) og ellers højst 13/dag.

Rasttal på over 20 foreligger fra 10 dage i tiden 16/7 - 16/8, flest 16/7 35 Afl., 19/7 35 Afl. Kls., 20/7 40 Afl.KE, 25/7 42 Afl.Kls. og 1/8 40 Afl.Kls. (PB,SKR).

STENVENDER (*Arenaria interpres*)

Første og sidste fra optrækket: 22/4 1 Svp., 29/4 2 Afl. og 30/5 2 trk., 3/6 1 Afl. (PB,UB, EHZ,JLP). Der imellem (3-26/5) sås arten på 17 dage med 1-3 Afl.Kls., dog 7/5 5 Svp., 8/5 4 Afl. og 25/5 4 Afl. (UB,EHZ,PB).

6 på direkte forårstræk: 10/5 1, 23/5 2, 28/5 1 og 30/5 2 trk. Ø eller tiltrk. (PB,UB).

De første på nedtrækket: 9/7 2 Afl. og 10/7 1 ad. trk. efter rst. Afl. (PB).

10/7 - 24/8 i alt 147 trk., flest 19/7 31, 24/7 13, 26/7 11, 7/8 17 (8 inds.) og ellers højst 9/dag.

I alt 26 rastobs fra juli - august af 1-5 Afl.Kls., dog 13/7 6 Afl., 19/7 19 ad. Afl. og 23/8 ↑ 8 KE (PB,BBP,SKR).

De første ungfugle blev 6/8 1 1K Afl. og 7/8 1 1K KE, mens de sidste noteringer af gamle fugle blev 7/8 4 ad. trk.+ 4 ad. KE og 20/8 1 ad. V + rst. (SKR,BBP,PB).

Efter 27/8 er der kun indkommet 24/9 1 1K Afl.Kls. (PB,UB,BBP,SKR) samt i december dette vinterfund: 19/12 1 Kls. (SKR).

ODINSHANE (*Phalaropus lobatus*)

En forårsfugl: 29/5 1 ♀ Afl. (PB).

Efteråret igen i år noget beskedent med kun 2 fugle: 22/8 1 1K NV (7.10) Svp. (UB) og 4/9 1 1K ind fra NV og Ø-flyv. (10.51) (PB,DM).

MELLEMKJOVE (*Stercorarius pomarinus*) (-,41,6)

Det 5. år med forårsobs: 16/5 1 NØ 8.15 mod Kalveboderne (PB).

5 fugle fra efteråret: 17/8 2 mørke V 8.50 (UB), 22/8 2 mørke indtrk. fra SSV 12.20 → trkf. indover land Søvang/Dragør Sydstrand → trk. SSØ 12.28 (PB) og 8/10 1 1K Ø 9.10 (BBP).

ALMINDELIG KJOVE (*Stercorarius parasiticus*)

Foråret gav 8 ex.: 17/5 fnt. 3K (mellemfase) Afl., 19/5 3 ad. lyse trk./rst. Afl.Kls., 21/5 1 ad. lys NØ, 22/5 1 "mørk" rst. 10 km ude Afl., 27/5 1 ad. Afl. og 31/5 1 ad. lys V + rst. Afl. (PB,UB,BBP).

Efteråret gav 11 ex. fordelt på 10 dage med første og sidste: 25/6 1 mørk Ø, 20/7 1 mørk Ø og 24/9 1 ad. mørk V, 8/10 1 1K Ø (PB,UB,BBP m.fl.).

Alders/fasefordeling: 2 ad. lyse, 1 ad. mørke, 1 ad. uspec., 1 1K, 3 mørke og 3 uspec.

LILLE KJOVE (*Stercorarius longicadus*) (2,13,1)

Det 13. iagttagelsesår og det 4. år i træk: 5/9 1 1K SØ 10.20 (LJ,SNB,PU).

SORTHOVEDET MÅGE (*Larus melanocephalus*) (1,19,1)

18/7 1 ad. VNV (Svp.) mod Klydesøen kl. 08.25 (SNB). Arten er sidst set i 1992.

DVÆRGMÅGE (*Larus minutus*)

Årets første blev også forårets eneste rastobs: 24/3 1 2K Svp. (PB,UB).

Øvrige 41 Dværgmåger fra foråret 1998 var alle trk.: 24/4 10 ad. (1 evt. 3K?) i flok Ø, 28/4 18 ad.+ 2 2K (16 i flok) Ø, 2/5 4 ad.+ 4 ad./3K Ø, 17/5 2 2K N og 30/5 1 2K Ø (PB,UB,TF,PU).

Første og sidste fra efteråret: 20/7 1 2K Ø/rst., 22/7 7 (min. 3 ad.) SV + 1 ad.+ 1 2K KE og 25/10 1 1K SØ, 4/11 1 uspec. NØ (PB,BBP,SKR,PU).

22/7 - 4/11 i alt 159 trk. på 29 dage, flest 9/8 33 (30 i flok SV), 3/9 36, 5/9 6, 8/9 7, 2/10 6, 12/10 19 fortrinvis S/Ø (PB,UB,FJH,SM,BBP,PU) og ellers højst 5/dag.

Disse 6 fugle er *kun* benævnt til rst.: 20/7 1 2K Ø/rst., 22/7 1 ad.+ 1 2K KE, 3/9 1 1K Kls. og 10/9 2 ad. Afl. (PB,JLP). Bemærk: en del flere også *kortvarigt* rst. (max. 30 min.) inden videretræk.

Aldersfordeling: 15 ad., 1 2-3K, 7 2K, 92 1K og 50 uspec.

HÆTTEMÅGE (*Larus ridibundus*)

De 3 største rasttal fra vinter/forårsperioden blev 11/1 470, 25/1 450 og 27/3 315 alle Afl. Kls. (PB,SKR).

17/2 - 27/5 i alt 2151 registreret trk., flest 6/4 650 (11-17.00), 12/4 1200 (PB) og ellers højst 50/dag.

Årets første udefra kommende ungfugle blev set 13/6 1 1K og 22/6 1 1K Afl. (PB).

15/6 - 17/11 i alt 4903 trk., flest 8/7 271, 7/8 404, 8/8 316, 9/8 638, 27/8 490, 31/8 530 (FJH,PB,UB,BBP) og ellers højst 170/dag.

Det blev meget sløjt med rst. fugle i sommermånederne idet ikke et eneste tal på over 1000 ex.! De 3 største tal blev således sølle 27/6 585, 19/7 690 (12 1K) og 25/7 800 Afl.Kls. (SKR). Se tabel 16.

Overnattende Hættemåger sås især i vandhullet på Afl. med max. 13/7 400, 16/7 450 og 20/7 530 (PB).

Farveringmærkede fugle sås 2 gange i år: 30/7 1 ad. og 18/8 1 1K begge KE (PB). Førstnævnte (YC2) var mærket som 2K ♀ på Langelinie den 23/2 1996 og er i den mellemliggende periode desuden aflæst 13 gange primært på det nordlige Amager (ZM).

STORMMÅGE (*Larus canus*)

En hel del trk. dette forår: 28/3 - 24/5 i alt 1513 registreret trk., flest 6/4 210, 12/4 750, 24/4 165 (PB,SKR) og ellers højst 85/dag.

Årets rasttal på over 50: 5/4 55 Afl.Kls. og 12/4 170 Afl.Kls.M.(SV) (PB,SKR).

Ynglepar: 3 Afl.+ 4-6 Svp.KE + 1 M.(SV) (PB,SKR) (4+5-8 i 1997).

30/6 - 17/11 i alt 582 trk. (345 ad.+ 4 3K + 3 2K + 1 imm./1K + 56 1K + 173 uspec.), flest 7/8 42 (9 1K), 9/8 45 (11 1K), 5/10 47 (PB,FJH,BBP) og ellers højst 34/dag. 1K-fuglene sås i perioden 4/8 - 27/10.

Efterårets største rasttal blev 18/9 40 VNV/rst. (BBP).

	marts			april			maj			juni 1998		1997	1996	1995
	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	med	ult.	pri.	i alt	total	total	total
Alm. kjo ve	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	8	20	1	4
Dvær gmå ge	-	-	1	0	0	30	8	2	1	-	42	23	10	19
Hættemå ge	9	4	27	690	1276	13	70	7	27	-	2151	1114	2670	2131
Stormmå ge	-	-	9	315	990	177	18	1	3	-	1513	130	218	373
Sildemå ge	-	-	-	4	9	1	0	1	7	4	27	1	6	6
Sølv må ge	-	-	11	105	310	5	-	-	-	-	431	83	136	319
Svart bag	-	-	-	30	10	3	-	-	-	-	43	22	39	45
Ride	-	-	-	1	0	1	-	-	-	-	2	3	3	0
Splitterne	-	-	2	0	8	5	-	-	-	-	15	21	24	55
Fjordterne	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	28	13	0	13
Havterne	-	-	-	2	28	57	35	-	-	-	122	86	155	167
Dvær gterne	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	4	8	29	6
Sortterne	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	11	13	15	3

Tabel 15: Tidsmæssig fordeling af 8 Alm. kjo ver, 4389 trækkende må ger og terner i foråret 1998.

Der skal tilføjes tabellen: Hættemå ge: 6 med. febr. og 22 ult. febr. Sildemå ge: 1 med. juni. For få tallige arter som Alm. kjo ve, Dvær gmå ge, Ride og Sortterne er rastende fugle inkluderet. Totaler fra 1997-1995 er angivet til sammenligning.

SILDEMÅGE (*Larus fuscus*) (+,239,42 + 2 døde)

Mange fugle i år (42 ex. + 2 døde), men dog overgået af 1976 med 49 ex. og 1995 med 52 ex. Dog klart flest iagttagelsesdage i år med hele 27!

7/4 - 12/6 i alt 27 (ad.) oftest trk. Ø/NØ (arten raster altid *meget* kortvarigt på lokaliteten) på 19 dage, flest 8/4 3 NØ, 12/4 1 Ø + 2 Afl.Kls. (+ 1 ad. ♀ fundet død Afl.), 15/4 3 NV/V og ellers højst 2/dag. (PB,UB,TF,PU m.fl.). Se tabel 15.

SILDEMÅGE (fortsat)

Den anden dødfunden fugl var 28/4 1 ad. ♂ Afl. (JLP). Kun adulte rapporteret hvoraf 3 blev racebestemt til fuscus.

Efteråret gav i perioden 2/8 - 31/10 i alt 15 ex. (9 ad.+ 6 1K) på 8 dage (6 inds.), flest 1/10 4 ad.+ 4 1K Ø (PB) og ellers højst 1/dag. Se tabel 17.

4 adulte blev bestemt til racen fuscus, mens øvrige 1K-fugle (registreres ikke særlig hyppigt på lokaliteten) var: 19/8 1 VSV og 24/9 1 Svp. (BBP).

SØLVMÅGE (Larus argentatus)

22/3 - 24/4 i alt 431 registreret trk., flest 6/4 70, 12/4 min. 300 NØ (PB) og ellers højst 25/dag.

Ingen ynglepar. De første ungfugle dukkede op på lokaliteten med 10/7 3 1K (tig. føde hos ad.) Svp. og 16/7 2 1K trk. SV (BBP,PB).

16/7 blev en farveringsmærket fugl set KE, men blev ikke aflæst.

16/7 - 7/11 i alt 362 (66 ad.+ 2 imm. + 2 2K + 73 1K + 219 uspec.) benævnt til trk., flest 28/7 39 (20 1K) og 3/10 50 (PB,FJH,BBP).

Sølvmåger på vindkompensationstræk (se tidl. rap.) sås som max. 18/10 >115 V (PB).

Der er sket et drastisk fald i antallet af rst. Sølvmåger på lokaliteten, idet der med ganske få undtagelser ikke blev set mere end typisk 50-100 Afl.Kls. det meste af året! Dog sås der primært i starten af året samt i november-december lejlighedsvis 100-200 rst. Over 200 sås der blot kun ved 4 lejligheder i årets løb!: 30/5 650 Afl. samt 26/9 260, 7/11 215 og 16/12 240 Afl.Kls. (PB,SKR).

En historie fra det virkelige liv: 8/10 forsøgte en trætr Rødhals at indtrække ved Svp., men blev snuppet i luften af en 1K Sølvmåge ganske tæt på land! Dum og uerfaren fløj denne Sølvmåge hen på sandøen til de andre måger, hvilket den selvfølgelig ikke skulle have gjort, idet en anden 1K Sølvmåge huggede Rødhalsen fra den og slugte den i luften skarpt forfulgt af den retmæssige ejermand! (PB).

En leucistisk Sølvmåge den 31/10 Kls. gav associationer i retning af Hvidvinget måge, MEN den havde desværre mørkt halebånd! (FJH,PU).

MIDDELHAVSMÅGE (Larus michahellis)

3 fund: 2/7 1 2K Svp. (BBP), 18/7 1 2K indtrk. fra S → NNV indover land Afl. (PB) og 24/9 1 1K Svp. (PB,BBP).

STEPPEMÅGE (Larus cachinnans)

Et fund: 24/9 1 1K Svp. (PB,BBP).

SVARTBAG (Larus marinus)

6-26/4 i alt 43 registreret trk. på 4 dage (PB).

Største rasttal fra 1. halvår blev 21+25/5 50 Afl.Kls. (PB).

Ynglepar: 0-1 KE/Afl. (PB). De første udefra kommende ungfugle sås med 20/7 4 1K trk.+ 1 tiggende 1K Svp. og 22/7 1 1K KE (PB,FJH).

27/7 - 1/11 i alt 228 (101 ad.+ 21 imm. + 36 1K + 70 uspec.) benævnt til trk., flest 4/8 13 ad.+ 14 1K, 7/8 24, 3/10 60 (PB,FJH,BBP) og ellers højst 18/dag.

I lighed med Sølvmåge mærkbart færre rst. fugle i efteråret. Over 100 fugle sås hyppigt i perioden 17/9 - 11/11 med flest 11/10 250 og 15/10 300 Afl.Kls. (PB,SKR) og ellers højst blot 180 rst.!

Et enkelt vindkompensationstræktal: 18/10 >250 V (PB).

januar			februar			marts			april			maj			juni		
pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
40	470	450	190	45	80	270	80	315	100	165	80	65	210	150	170	350	585
12	10	5	24	9	2	15	15	18	15	18	11	10	15	50	25	20	11

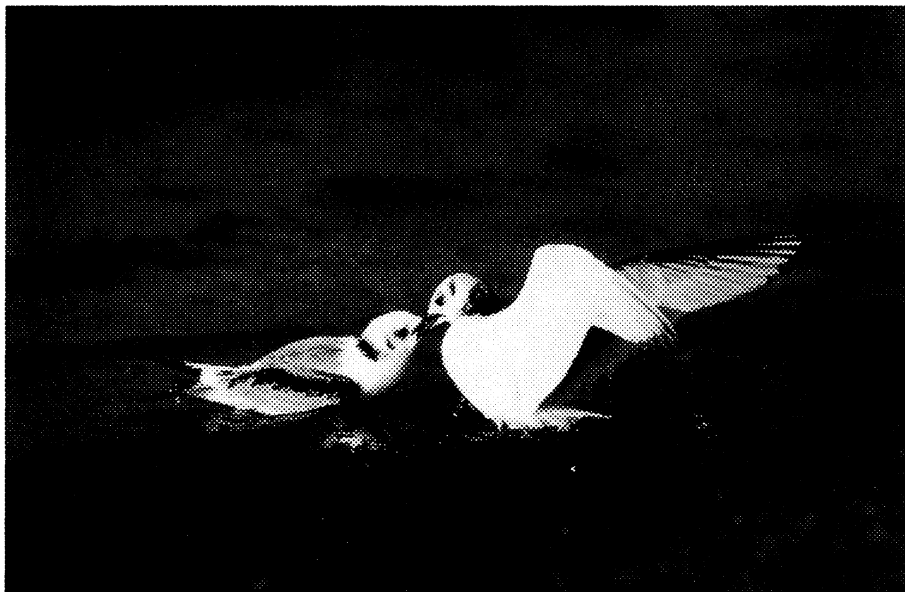
juli			august			september			oktober			november			december		
pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
280	690	800	325	365	160	415	180	220	70	160	230	125	215	100	100	250	440
10	15	8	7	15	15	65	155	170	90	300	140	100	150	45	20	40	10

Tabel 16: Højeste rasttal Afl.Kls. pr. 10(-11)-dages perioder i 1998 for Hættemåge (øverst) og Svartbag (nederst). Alle tal PB & SKR.

RIDE (*Rissa tridactyla*) (2,230+4 døde,6)

2 ex. fra foråret: 9/4 1 ad. trk. Ø og 21/4 1 2K trk. SØ (PB,UB,MH).

Efteråret gav 4 fugle: 15/10 1 ad. SV, 22/10 1 1K V, 31/10 1 1K NV og 13/11 1 1K Ø (PB,UB,FJH,BBP,PU).



Ride, 2 1K 25.09.1997

ROVTERNE (*Sterna caspia*) (36,186,4)

4 fugle: 2/7 1 Kle. (14.10)(SAJ), 8/7 1 ad. KE (16.00) → 1 trk. V 20.17 (PB,FJH,NNJ), 9/7 1 ad. Afl. (SKR) og 18/7 1 Ø/NØ 18.15 (FJH).

	juni			juli			august			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Alm. Kjøve	-	-	1	0	1	0	3	0	2	-
Dværgmåge	-	-	-	-	1	9	34	0	1	-
Hættemåge	-	13	52	464	601	237	1550	148	1339	-
Stormmåge	-	-	1	37	119	31	140	47	10	-
Sildemåge	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-
Sølvmåge	-	-	-	-	9	74	65	21	68	-
Svartbag	-	-	-	-	-	8	77	26	35	-
Rovterne	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4
Splitterne	-	-	-	10	6	83	45	33	56	-
Fjordterne	-	-	-	-	24	40	222	56	89	-
Havterne	-	-	8	100	546	56	161	13	10	894
H/F-terne	-	-	-	-	1	0	79	1	3	84
Dværgterne	-	8	7	21	35	18	6	5	0	-
Sortterne	-	-	-	-	-	-	4	5	3	-

	september			oktober			nov.			dec.
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Alm. Kjøve	1	1	1	1	-	-	-	-	-	11
Dværgmåge	72	0	5	11	25	6	1	-	-	165
Hættemåge	99	81	13	0	153	31	121	1	-	4903
Stormmåge	6	27	35	84	18	12	9	6	-	528
Sildemåge	2	0	1	9	0	1	-	-	-	15
Sølvmåge	0	30	4	50	0	0	41	-	-	362
Svartbag	0	10	0	60	0	7	5	-	-	228
Ride	-	-	-	-	1	2	0	1	-	4
Splitterne	20	5	4	10	-	-	-	-	-	272
Fjordterne	5	1	1	0	1	-	-	-	-	439
Dværgterne	1	-	-	-	-	-	-	-	-	101
Sortterne	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13

Tabel 17: Tidsmæssig fordeling af 11 Alm. kjoever samt 8012 trækkende måger og terner i efteråret 1998.

For Alm. kjoever, Dværgmåge, Sortterne og Rovterne er der inkluderet enkelte rastende fugle.

Antalsmæssig inddeling i forhold til normalen.

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

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

SPLITTERNE (*Sterna sandvicensis*)

Året startede med 4 marts-obs, hvor 23/3 2 trk. Ø og 28/3 Kls. (UB,PB,FJH) var de første. Direkte forårstræk: 26/3 2, 13/4 5, 16/4 3, 21/4 3 og 24/4 2 = 15 trk. Ø (PB,UB,SM).

I april - maj oftest 10-15 Afl.Kls., dog 20/4 min. 25, 25/4 24 Afl.Kls. og 29/4 20 Afl. (PB, SKR,EHZ).

Fra starten af juni sås flere fugle grundet øget trafik imellem lokaliteten og ynglekolonien på Brøndby Strand (45-50 par) - vel efter at de begyndte at få unger. I perioden 6/6 til 3/9 foreligger der i alt 11 rasttal på over 20 (dog mere stille efter 12/7, hvor ynglefuglene var ved at forsvinde), bl.a. 6/6 35 Afl., 2/7 40 (25 1K) Afl.Kls., 11/7 35 (8 1K) Afl.Kls., 28/8 30 Afl. og 3/9 min. 30 Afl.Kls. (PB,SKR).

De første ungfugle dukkede op: 21/6 1 1K Svp. og 22/6 2 og 25/6 5 1K Afl. (BBP,PB). 6/7 - 3/10 i alt 272 benævnt til trk., flest 31/7 70, 22/8 25 (PB,UB,BBP) og ellers højst 17/dag.

I oktober 13-14 forskellige fugle på 5 dage, hvoraf disse var de sidste: 11+12/10 1 Afl.Kls. og 24/10 (PB,UB,PU).

FJORDTERNE (*Sterna hirundo*)

Foråret gav 28 trk.: 4/5 11, 5/5 3, 6/5 2, 11/5 4 og 13/5 8 (UB). Derefter sås kun 1/6 2 ad. Afl. (PB).

De første på nedtrækket blev set: 15/7 9 ad. og 16/7 3 ad. trk. VSV (PB).

15/7 - 11/10 i alt 439 (heraf *mindst* 46 1K = 10,5 %) trk., flest 5/8 24 (1 1K), 6/8 24 (ad.), 7/8 37 (5 1K), 8/8 45 (6 1K), 9/8 53 (4 1K), 19/8 35 (4 1K), 26/8 49 (3 1K) (PB,UB,FJH, BBP) og ellers højst 19/dag. NB angivelserne af 1K-fuglene er minimumstal.

Kun yderst beskedne rasttal idet i alt blot 11 rapporter (17/7-23/9) af sølle 1-3 Afl.Kls. Første ungfugl var 20/7 1 1K trk. efter rst. KE, mens de sidste gamle fugle var 2/9 1 ad. Ø/rst. og 23/9 1 ad. Svp. (PB,BBP).

Arten set frem til 23/9 og herefter 29/9 1 1K trk. Ø samt i oktober: 11/10 1 ant. 1K V (PB).

HAVTERNE (*Sterna paradisaea*)

De første blev 9/4 2 ad. trk. Ø, 10/4 1 Kls. (PB,UB) og fra 12/4 daglige obs.

9/4 - 12/5 i alt 122 trk., flest 21/4 25, 22/4 19, 5/5 27 (PB,UB) og ellers højst 9/dag.

Ynglepar: 23-25 Afl., 3-4 KE (PB,SKR) (20-35, 7-8 i 1997). NB revlen overskyldt 30/5 (mindst 15 par her). Kun meldinger om 1-2 unger i vandhullet Afl., ellers ingen pull.

Første flyvefærdige ungfugle (udefra kommende!) sås 21/6 1 1K Kls. og 25/6 1 1K Afl.Kls. (PB,SKR).

En iagttagelse af en immature fugl: 6/6 1 3K Afl. (PB).

Der blev hyppigt set 50-55 rst. i perioden 2/5 - 11/7, dog 17/5 90, 21/5 70, 23/5 80 alle Afl. Kls. (PB).

HAVTERNE (fortsat)

23/6 - 25/8 i alt 894 (heraf *mindst* 49 1K = 5,5 %) trk., flest 6/7 42 (1 1K), 14/7 333 (6.30-10.30), 18/7 61, 19/7 103 (2 1K), 9/8 74 (28 1K) (PB,UB,FJH,SNB,BBP) og ellers højst 27/dag.

Årets sidste var 19/8 1 ad. V, 22/8 5 ad. trk. og 25/8 2 ad.+ 3 1K trk. (PB,BBP).

HAV-/FJORDTERNE (Sterna paradisaea/hirundo)

16/7 - 27/8 i alt 84 trk., flest 7/8 20 ad., 9/8 48 (FJH,BBP) og ellers højst 4/dag. *Ingen gengangere med de artsbestemte.*



Hvidskægget Terne, ad. i fældning Svp. 21.09.1998

En langtidsstationær terne (18-25/9) som mindst 300 ornitologer fik set.

DVÆRGTERNE (Sterna albifrons)

Første tidlige fugl var 5/4 1 ad. Kls. (PB) og dernæst nedenstående (dog 12/4 + 2 rst.(PU)): Direkte forårstræk: 9/4 3 og 12/4 1 Ø (PB,UB).

De største rasttal fra foråret blev 28/4 10 og 2/5 15 Afl.Kls. samt 25/5 6-7 Kls. (PB,SKR). Igen i år samme historie med for meget vand på KE (se KL1997), hvorfor hovedparten af ynglefuglene hurtigt forsvandt igen! Ynglepar: først (ca. 1. maj) 2 Afl.+ 5-6 KE, dernæst i med. maj - juni kun 2 par Afl.KE (PB,SKR) (5-6 par i 1997). Ingen ynglesucces.

19/6 - 1/9 i alt 101 (>62 ad.+ 3 1K) trk., flest 19/6 8 (tidligt!), 8/7 6 (1 1K), 9/7 8, 18/7 7 ad., 20/7 8 ad., 24/7 7 (PB,UB,FJH) og ellers højst 5/dag.

I juni-juli højst 7 rst. Arten set regelmæssigt frem til og med 13/8 samt dernæst 15/8 1 trk. og 1/9 1 ad. VNV, 1 ad. Kls. (UB,PB).

HVIDSKÆGGET TERNE (*Chlidonias hybridus*) (0,0,1)

Ny art for lokaliteten: 18-25/9 1 ad. i fældning fortrinsvis over den nordlige del af Svp. (PB,BBP + sidenhen set af mindst 300 ornitologer). Se foto. Godkendt af SU.

Fuglen blev opdaget 18/9 kl. 09.15 og sidste melding var 25/9 kl. 15.40. Den overnattede tilsyneladende et sted inde på Vestamager (vel Klydesøen?), da den flere gange blev set flyve op imod dæmningen ved 18.00-18.45 tiden.

"Hvidskæg" dukkede op igen om morgenen den 19/9 kl. 7.34 (set umiddelbart syd for dæmningen) og derefter set første gang på Svp. de efterfølgende morgener henholdsvis kl. 9.57, ca. 8.30, 8.30, 9.05, 8.15 og 7.52.

SORTTERNE (*Chlidonias niger*)

Foråret gav 11 fugle: 27/5 5 ad., 6/6 5 og 7/6 1 ad. alle trk. Ø (PB).

En midsommerobs: 23/6 2 trk. Ø (UB).

Efteråret gav 13 fugle (3 ad.+ 5 1K + 5 uspec.):

Rast: 2/8 1 ad. KE og 5/8 1 KE (BBP,SNB).

9/8 - 5/9 i alt 11 trk. på 9 dage, flest 9/8 2 ad. i vidr. V og 17/8 2 SV (PB,FJH,BBP,VV).

LOMVIE (*Uria aalge*)

7/2 - 31/7 i alt 1180 fortrinsvis SØ/Ø + 33 rst., flest 7/2 120, 7/3 68, 11/3 132, 9/4 93, 10/4 74, 9/5 148, 12/5 58, 13/5 51 (PB,UB,PU m.fl.) og ellers højst 44/dag.

I alt 33 fugle kun angivet til rst. (24/3 - 29/6) fordelt over 7 dage, flest 27/5 10 V/rst.

Juli-fuglene skal fremhæves: 9/7 1 V + 1 Ø, 10/7 1 V + 1 Ø, 11/7 4 SSØ og 31/7 2 Ø (PB, BBP,PU).

Efterårets første blev: 3/9 1, 9/9 1 i vidr. og 10/9 1 alle SØ/Ø (PB).

3/9 - 30/12 i alt 141 fortrinsvis SØ/Ø + 13 rst., flest 25/10 59, 30/12 26 (2 i sodr.) (PB,BBP, PU) og ellers højst 15/dag.

ALK (*Alca torda*)

1. halvår gav 6 fugle: 7/2 3, 2/3 1 og 7/3 2 alle SØ/Ø (UB,PU).

Ligeledes 6 Alke i 2. halvår: 18/7 1 ad. V, 12/10 1 V, 13/10 1 V → rst., 23/10 1 SØ og 25/10 1 V + 1 Ø (PB,BBP).

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

Årstotalen af Alk/Lomvie (*incl. artsbestemte Lomvier*) blev på 1586 ex. fordelt på 1351 ex. fra forårs/sommerperioden og 235 ex. fra efteråret (se tabel 18).

7/2 - 31/7 i alt 1315 SØ/Ø + 36 rst., flest 7/2 167, 7/3 100, 11/3 132, 9/4 93, 9/5 148 (PB, UB,BBP,PU) og ellers højst 74/dag.

3/9 - 30/12 i alt 221 SØ/Ø + 14 rst., flest 23/10 27, 25/10 68, 30/12 26 (PB,BBP,PU) og ellers højst 12/dag.

TEJST (*Cephus grylle*) (12+1 død,59+4 døde,4)

4 fugle: 8/10 2 ad. Kls., 16/10 1 Kls. og 30/12 1 1K SØ (PB,UB,PU).

SØKONGE (*Alle alle*) (2,32+1 død,1)

En enkelt obs: 11/3 1 trk. Ø (UB).

	primo		medio		ultimo		i alt
	Lomvie	A/L	Lomvie	A/L	Lomvie	A/L	
Februar	120	47	0	0	5	0	172
Marts	121	34	150	0	74	0	379
April	181	0	17	3	18	24	243
Maj	232	0	128	2	136	24	522
Juni	9	1	5	0	7	3	25
Juli	4	0	4	0	2	0	10
Forårs/som. total							1351
September	3	0	0	1	3	0	7
Oktober	4	1	8	3	98	27	141
November	11	25	0	0	0	0	36
December	0	0	0	0	26	25	51
Efterårstotal							235
Årstotal							1586

Tabel 18: Tidsmæssig fordeling af 1351 Lomvier og 235 ubestemte Alk/Lomvie i 1998.

HULDUE (Columba oenas)

En fugl fra januar: 2/1 1 Kls. (SKR).

Forårets første blev 19/2 3 trk. og 21/2 1 Kls. (UB,SKR).

Foråret gav i perioden 19/2 - 18/4 i alt 17 trk.+ 8 trkf.+ 1 rst. på 14 dage, flest 11/3 8 trkf. (UB) og ellers højst 3/dag.

I maj måned sås desuden 9/5 2 N (Kl.(SV)) og 14/5 1 fløj ind i Kl.(NØ) fra M. (OS,PB).

I august sås denne forløber 8/8 1 trk. samt efterfølgende 11/9 1 og 18/9 7 trk. (SKR,PB,UB).

8/8 1 + 17/9 - 13/11 i alt 373 trk., flest 13/10 50, 24/10 70 samt bl.a. 7 dage med 24-30 i tiden 29/9 - 1/11 (PB,UB m.fl.).

Kun små rasttal idet blot 1-3 Afl.Kls. på 11 dage i ovennævnte periode.

Sidste normale obs blev 11/11 1 trkf. og 13/11 9 trk. (PB,UB).

I december blev denne overvintrende flok set på 3 dage: 7+16+21/12 7 Afl.KE (PB). Flokken blev i øvrigt set frem til og med pri. februar 2000.

RINGDUE (Columba palumbus)

I januar sås 2/1 120 Afl.Kls., 11/1 45 trk. V + 80 Afl.Kls. (SKR) og ellers 4-7 rst. Fra pri. febr. kan også nævnes 3/2 80 Kls. (KBL).

19/2 - 20/4 i alt 3938 trk., flest 26/3 490, 28/3 513, 7/4 718, 13/4 435, 14/4 469 (UB) og ellers højst 170/dag.

Forårsrasttallene "toppede" med 21/2 250 Kls.M.(SV) og 7/4 350 KE (PB,SKR).

Ynglepar: 3-4 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR). Skoven og M. er ikke optalt.

Indeksværdier: 164 i år, 162 i 1997 og max. i 1996 med 182 (DMU).

Efterårets største rasttal blev som sædvanlig set inden trækket gik i gang: 16/8 1000, 1/9 750, 17/9 min. 700 alle Afl.M.(SV) (PB) og ellers højst 500.

18/9 - 18/11 i alt 59.637 trk., flest 30/9 6250, 1/10 4060, 6/10 4600, 13/10 3640, 20/10 4515, 24/10 6305, 30/10 3560, 31/10 11.170 og ellers 6 dage i tiden 5/10 - 2/11 med 1210-2230/dag (PB,UB,FJH,SM m.fl.).

Sparsom decemberforekomst idet højst 7 set Afl.Kls.M.(SV).

TYRKERDUE (*Streptopelia decaocto*)

Fra januar - februar kan nævnes 12/2 20 Kls.M. (AB) og i alt 5 ringm. Militærvej (HPJ).

Ynglepar: 2 Afl. + 3 Kls.+ min. 4-5 KL./M. (PB,SKR) (1-2+3+ min.5-6 i 1997).

Indeksværdier: 121 i år og max. i 1997* med 135 (* værdier siden 1980) (DMU).

Direkte trk.: 18/9 4 V og 13/10 4 (PB,UB,BBP).

Trækforsøgende fugle blev bemærket i tiden 7/9 - 11/11 med indtil 18 (Svp.), dog 2/11 40 trkf. (PB).

Årets største rasttal blev disse, hvortil det skal bemærkes, at tallet fra 19/11 bliver første tal på over 100 siden 1992: 22/10 45 Skovvej + 15 Kls., 19/11 120 KE, 28/11 99 Kls., 16/12 60 KE (PB,BBP,SKR) og ellers af og til 30-40 noteret (19/9 - 26/12).

I december ringmærkede HPJ i alt 17 Tyrkerduer på Militærvej.

TURTELDUE (*Streptopelia turtur*) (2,39,1)

En enkelt iagttagelse: 27/5 1 indtrk. fra S/SSØ kl. 11.53 til rst. Afl. (PB).

GØG (*Cuculus canorus*)

Arten ankom til lokaliteten: 8/5 1 ♂ Afl. og 9/5 1 Svp.+ 1 M.(NØ) (VV,MH,PB). Største tal blev 15/5 6 Kls.M. og 27/6 6 Afl.Kls. (MH,SKR).

Forårets trækbevægelser: 16/5 1 trkf., 30/5 1 SV og 1/6 1 trkf. S (PB,UB).

Ynglefuglene er ikke opgjort, men er som sædvanlig konstateret over hele området.

Indeksværdier: 87 i år, 75 i 1997 og max. i 1979 med 124 (DMU).

Efterårets trækbevægelser: 24/7 1 SV, 9/8 1 indtrk. fra SØ/S, 6/9 1 trkf., 17/9 1 trkf. SV (PB,UB,FJH,SM,BBP).

Arten set regelmæssigt frem til 24/7 og i august - september i alt 12 obs af fmt. 13 ex. (8 i sept.), hvor de sidste var 16/9 1 GS., 17/9 1 trk. og 19/9 1 Svp. (OS,PB,PU).

SKOVHORNUGLE (*Asio otus*)

Fra januar - februar blot 4/1 2 Kl.(SØ) (JBJ).

Et ynglepar på M.(NV) idet 1-2 unger hørt ved 5 lejligheder tidlig morgen eller om aftenen i tidsrummet 26/7 - 13/8 (BBP).

Fra december foreligger 6/12 12 Kl.(SØ) (TA) samt 30/12 4 udflyv. Kl.(Ø) efter mørkets frembrud (16.34-52) (PB).

PERLEUGLE (*Aegolius funereus*) (>12,34,1)

En enkelt iagttagelse: 9/1 1 Kl.(SV) (JBJ,SAJ,DM). Fuglen er sandsynligvis den samme som den fra dec. '97.

NATRAVN (*Caprimulgus europaeus*) (>28,21,1)

25/5 1 ♂ GS./Kl. (kl. 5.15) (UB).



Skovhornugle, 1K Kongelunden (NØ-afd.) 28.06.1983

Det eneste interessante i år var et ynglefund. Ellers kun meget få iagttagelser.

MURSEJLER (*Apus apus*)

Årets første: 8/5 1, 10/5 1 trk. (UB,PU) og herefter daglige iagttagelser.

8-31/5 i alt 1523 trk., flest 21/5 201, 22/5 458 (UB,PB) og ellers højest 112/dag.

Største rasttal fra maj blev 20/5 100 Kls.

22/6 - 26/9 i alt 8440 trk. som kan deles op i 2 perioder: 22/6 - 9/8 i alt 7726 næsten alle vejrtræk (forskellige retninger) og 15/8 - 26/9 i alt 714 normalt SV/NV-gående træk. Dog sås formentligt "rigtigt" SV-gående træk fra 13/7 i mindre omfang. Fra førstnævnte vejrtræksperiode sås som flest 11/7 700 ind efter byge, 28/7 4200 mest mod N, 9/8 1000 (FJH,BBP) og ellers højest 497/dag. Fra 2. periode sås højest 27/8 195 trk.

De største rasttal fra sommermånederne (>500): 29/6 700 Kls., 10/7 800 Kle., 1/8 1200 KE og 4/8 1500 (langsomt V) KE (+ 450 trk. SV) (FJH,BBP).

Arten set frem til 20/9 og herefter sås 24/9 5 trk. og 26/9 min. 3 Svp., 1 trk. SØ (Afl.) (BBP,SKR,PB,PU).

ISFUGL (*Alcedo atthis*)

Ingen iagttagelser.

VENDEHALS (*Jynx torquilla*) (>69,167,0)

Ingen iagttagelser.

STOR FLAGSPÆTTE (*Dendrocopos major*)

Fra foråret kan nævnes disse tal: 25/3 7, 29/3 8, 28+30/4 12 og 27-28/5 10 alle Kl. (JBJ, SKR). Ingen tal på over 5 fra 2. halvår.

Den 22/3 blev 1 ♂ aflæst på Militærvej, som var mærket som 1K samme sted 17/8 - 1994 (HPJ).

Forårets trækbevægelser: 17/4 1 trkf. og 1/6 1 trkf. (PB,UB,SKR). Desuden sås 31/5 1 Svp. Ynglepar: 12-13 Kl. (PB,BBP,SKR) + 1 Westland Allé (m/unger) (Nils Eller & Connie Pedersen) (9-12+0 i 1997). Det skal bemærkes, at BBP fandt 9 spættereder med pull. i selve Kl. Indeksverdier: 105 i år, 104 i 1997 og max. i 1988 med 140 (DMU).

Efterårets eneste trækbevægelse blev 2/11 1 trkf. SV → trk. NV (PB,UB). Iagttagelser i kategorien "strandobs" var også en mangelvare, idet blot disse 2 obs som også var inden træksæsonen: 29/6 2 svinget Afl. og 9/7 1 Afl.

Vinterbestand for dec. 1998 - febr. 1999: 17 kortlagte spætter Kl.M. (PB,UB,SNB) (10 i 97/98).

Vinterfugleindekstal: 167 i 1997/98 imod 282 fra 1998/99 (FRG).

HEDELÆRKE (*Lullula arborea*)

18 fugle fra foråret: 18/3 15 trk. NØ, 23/3 1 trkf., 30/3 1 indtrk. og 13/4 1 trk. (UB,PB,SAJ, JBJ).

Første og sidste fra efteråret: 17/9 1 trkf., 20/9 11 trk. + 3 trkf. og 12/11 4 trk., 15/11 2 trkf. (PB,BBP,SKR).

17/9 - 15/11 i alt 367 trk. + 15 trkf. + 2 rst. = 384 ex., flest 29/9 26 + 1 trkf., 3/10 96, 5/10 34, 6/10 25, 13/10 52, 24/10 32 + 1 trkf. (PB,UB,FJH,PU m.fl.) og ellers højst 23/dag.

Fuglene som kun var benævnt til rst. var 23/9 1 og 8/10 1 KE, mens de trkf. sås over 10 dage med 1-3 (+ til rst. KE/M.) indenfor ovennævnte periode.

SANGLÆRKE (*Alauda arvensis*)

3 iagttagelser fra januar: 11/1 1 Afl. + 1 Kls., 14/1 1 Svp. og 24/1 9 trk. V (kuldeflugt) (SKR, VV). Oprækket gik i gang med 7/2 1 og 10/2 27 trk.

7/2 - 29/5 i alt 2639 trk., flest 16/2 174, 19/2 197, 14/3 174, 18/3 268, 19/3 245 (UB) og ellers højst 144/dag.

Et par rastal kan nævnes: 21/2 51 Afl.Kls. og 8/3 60 i flok KE (SKR,PB).

Stationære ♂♂: 15-20 Afl. + 12-16 Kls. (SKR) + ? (>2) M. (15-20+13-17+ ? i 1997).

Indeksverdier: 62 i år, 63 i 1997 og max. i 1976 med 100 (DMU).

22/6 - 22/7 8 + 17/9 - 16/12 totalt 4626 trk., flest 12/10 251, 13/10 1100 (900 ml. 9.30-11.30), 16/10 300, 19/10 780, 21/10 450 (PB,TF,UB,OS) og ellers højst 200/dag.

Arten set frem til 21/11 1 Afl., hvorefter disse sås i december: 6/12 15 trk. SV og 16/12 1 trk. (JBJ,UB).

BJERGLÆRKE (*Eremophila alpestris*)

Blot en obs af 2 fugle: 13/10 2 trk. (PB,UB,BBP).

DIGESVALE (*Riparia riparia*)

4 fugle i april: 24/4 1 trk., 26/4 1 Svp. og 27/4 2 trk. (SAJ,PB,PU,UB,VV).

24/4 - 31/5 i alt 148 trk., flest 11/5 29, 16/5 32 og 29/5 21 (PB,UB).

Ingen Digesvaler indrapporteret imellem 31/5 og 10/7.

10/7 - 11/11 i alt 1809 trk., flest 7/9 950 (680 inden kl. 8.00)(PB) og ellers højst blot 75/dag.

Årets største rastiagttagelser blev: 10/8 15 og 12/8 10 KE (TF).

DIGESVALE (fortsat)

8 fugle i oktober, hvor de sidste var 6/10 2 trk. SØ + 1 Svp., 7/10 1 trk. SØ og 11/11 1 trk. (PB).

LANDSVALE (Hirundo rustica)

Årets første: 19/4 2 og 20/4 1 trk. (PB,SM,UB,TF,SAJ) og herefter daglige obs. I april sås i alt 50 trk.+ ca. 25 rst.

19/4 - 1/6 i alt 1504 trk., flest 16/5 223, 18/5 185, 28/5 120 (PB,UB) og ellers højst 88/dag. Ynglepar: 4 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR) + ? M. (6-7+3-5 i 1997).

Indeksværdier: 81 i år, 84 i 1997 og max. i 1977 med 104 (DMU).

20/7 - 27/10 i alt 6024 trk., flest 7/9 350, 15/9 685, 18/9 360, 26/9 425 (PB,SKR m.fl.) og ellers højst 260/dag.

Kun små rastalt idet flest 29/8 200 Kls. og 12/9 180 Afl.Kls. (+ 500 Svaler sp.) (PB,SKR).

Til gengæld havde vi fornøjelsen af en *ægte ren hvid albino* Landsvale i 12 dage: 31/8 - 11/9 1 1K Afl.Kls.M. (8 inds.). Det skal bemærkes, at fuglen dog havde en anelse lysebrunligt fnadder på undervingerne ved knoerne, men dette skal dog ikke sætte spørgsmålstegn ved denne albinos ægthed. Af andre detaljer skal det nævnes, at næbbet også var blegt, og at øjet blev bestemt til at være mellemlådt. Ved albinos gælder det, at det ikke er selve øjet, som er rødt, men at det er blodet, at man kan se. Selve hinden er nemlig blå eller grå. Fuglen blev aldersbestemt på, at den blev fodret af en adult Landsvale.

I oktober sås i alt 954 trk. med flest 3/10 200 og 6/10 260 trk.+ 70 rst., mens de sidste blev 16/10 1 GS. (SAJ) og 27/10 1 trk. (PB).

BYSVALE (Delichon urbica)

Uden forbehold for gengangere sås 10 ex. i april med 24/4 2 Svp. og 25/4 1 Svp. (PB,PU,TF) som de første.

27/4 - 31/5 i alt 408 trk., flest 16/5 70, 18/5 58, 19/5 61 (UB m.fl.) og ellers højst 42/dag. Yngel: 20-25 Afl.+ 12-15 KE (SKR). M. ikke optalt. (35-40+22-28 i 1997).

Indeksværdier: 49 i år, 43 i 1997 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Stadig få trk.: 20/7 - 13/10 i alt 3921 trk., flest 22/8 900, 31/8 420, 3/9 500 (PB,FJH) og ellers højst 300/dag.

Rastallene ligeledes beskedne idet højst 21/7 200 KE, 8/8 245, 14/8 220 og 29/8 300 Afl. KE (PB,BBP,SKR).

I alt 21 Bysvaler i oktober, hvor de sidste blev 12/10 3 trk.+ 2 KE og 13/10 3 trk. NV efter rst. (BBP,PB).

STORPIBER (Anthus richardi) (0,7,3)

"3½" fugl er flot: 21/9 1 trk. NV 9.59 (BBP), 25/9 1 trk. SØ 9.08 (PB,MH,BBP) og 13/10 1 trk. VNV 7.46 (PB,BBP). (Desuden 20/9 1 trk. V langs dæmningen til Vestamager (set fra reservatgrænsen) (Christian Leth) medregnes dog ikke til den officielle Kongelunds statistik, da den blev registreret lige netop udenfor området).

MARKPIBER (Anthus campestris) (12,31,0)

Ingen iagttagelser i år.

SKOVPIBER (Anthus trivialis)

De første sås med 24/4 1 indtrk. og 25/4 6 trk.+ 1 Kls. (PB,TF,SKR).

24/4 - 17/5 i alt 15 trk., hvilket trods alt er noget færre end normalt!

Stationære ♂♂: 3 Kl.M. (PB,SKR) (2 i 1997).

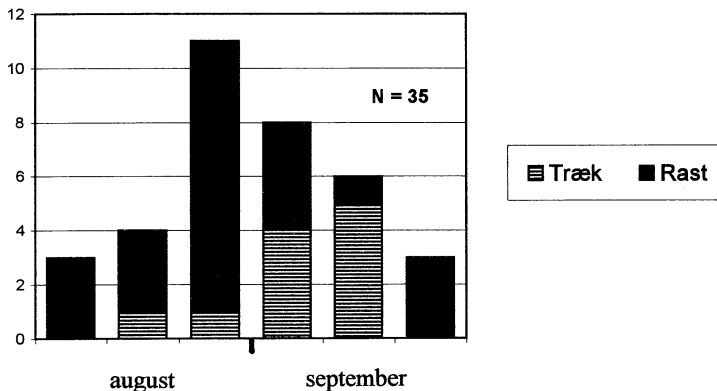
Indeksværdier: 235 i år, 250 i 1997 og max. i 1987 med 350 (DMU).

Inden starten af efterårstrækket sås denne fugl på afveje: 11/7 1 Afl. (SKR).

8/8 - 7/10 i alt 2397 trk., flest 27/8 370, 7/9 520, 17/9 205 (PB,FJH,UB,SKR) og ellers højst 148/dag.

Rastregistreringerne var som altid minimale - flest 15/8 10 KE (FJH).

I alt 10 Skovpibere i oktober, hvor de sidste blev 5/10 1 og 7/10 1 trk. (PB).



Figur 50: Tidsmæssig fordeling i 10(11)-dages perioder for Markpibere i efterårene 1950-1999.

Fuglene er fordelt på mindst 11 direkte trækkende og 24 rst. Alle er set i perioden 5/8 - 26/9, hvoraf de trk. sås i perioden 18/8 - 21/9.

Forårsagttagelserne er mere sparsomme, idet i alt 8 ex. er set i årene 1946-1999.

Datomæssigt lå disse 8 fordelt i 2 perioder: 23-28/4 med 3 og 12-15/5 i alt 4 ex. (7 rst. + 1 trk.).

ENGPIBER (*Anthus pratensis*)

Fra årets første 2 måneder foreligger der blot 2 iagttagelser: 2/1 1 Kl.s. (SKR) samt første fra optrækket: 19/2 4 trk. NØ (UB). Flere fugle fulgte først fra 1/3 1 Svp. og 5/3 12 trk.

19/2 - 26/4 i alt 362 trk. med højst 50/dag.

Forårets højeste rasttal blev 5/4 80 Afl. og 9/4 min. 80 M.(Ø) (SKR,SNB).

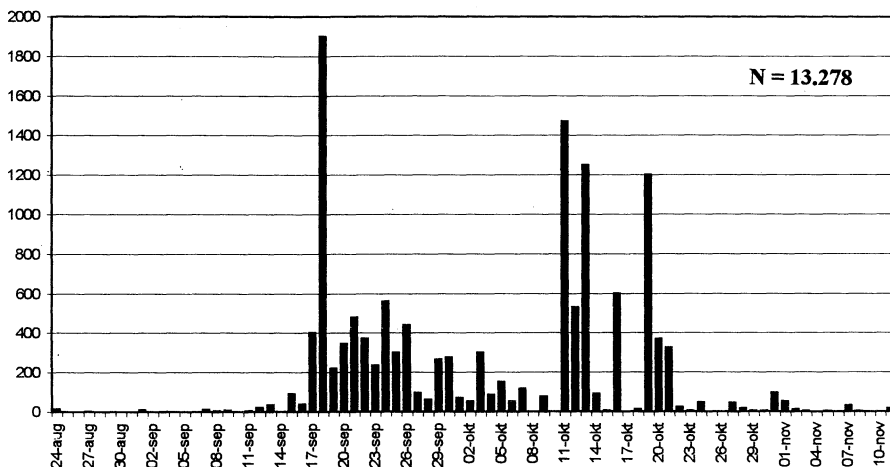
Stationære ♂♂: 9-10 Afl.+ 12-14 Kl.s. (SKR) (10-11+10-14 i 1997). Indeksværdier: 52 i år, 60 i 1997 og max. i 1990* med 105 (* kun værdier siden 1987) (DMU).

Den megen østenvind (25/9-9/10) omkring artens kulminationstidspunkt resulterede forståeligt nok i en lav efterårstotal: 24/8 - 11/11 i alt 13.278 trk., flest 18/9 1900, 11/10 1470, 13/10 1250, 19/10 1200 (PB m.fl.) og ellers højst 600/dag. Se figur 51.

De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 17/9, 18/9 og 20/10, 21/10.

Også beskedne rasttal idet højst 11/10 105 Afl.Kl.s.

I december sås 5/12, 20/12 og 24/12 alle 1 Kl.s. (SKR,PU,LJ).



Figur 51: Tidsmæssig fordeling af 13.278 trk. Engpipere fordelt på enkelte dage i efteråret 1998.

Denne figur er ment som et eksempel på, hvor galt det kan gå, når vinden er forkert for lokaliteten *over en længere periode*. Vinden lå konstant omkring øst i dagene 25/9 - 9/10 (10/10 SV og regn), mens perioden lige inden var præget af meget svag vind til næsten vindstille. Sidste dag med rigtig vestenvind var 19/9 (SV st. 3-4), men på denne dag var det overskyet og til tider lidt småregn. Som det meget klart fremgår af figuren var sidste egnede træk dag 18/9, hvorefter der var en meget lang pause frem til vindskiftet med vestenvind, hvorefter trækket igen var i gang den 11/10 (!).

Normalt er lokaliteten ikke specielt sårbar overfor "forkerte" vindretninger, så længe det kun drejer sig om nogle få dage. Der kan ses flere tusinde trk. i både vestlige vinde (normalt bedst) som i ren østenvind. For mange dage af gangen er således ikke godt, hvilket 1998 blev et godt eksempel på, da årstotalen kom til at ligge på ca. det halve af det normale.

RØDSTRUBET PIBER (*Anthus cervinus*) (155,849,28)

Ingen forårsagttagelser.

Efteråret gav 28 ex., hvor af de første var 7/9 1 trk. NV og 12/9 2 KE, 2 trk. (PB,FJH,SKR). 7/9 - 24/10 i alt 27 trk. på 15 dage, flest 17/9 3, 18/9 6, 20/9 3 og ellers højst 2/dag (PB,BBP m.fl.).

Rast: 12/9 2 KE (fmt. senere trk.) og 23/9 1 KE.

4 fugle i oktober, hvor de sidste var 5/10 1 trk. SØ (JBJ) samt denne sene fugl: 24/10 1 trk. (SKR).

SKÆRPIBER (*Anthus petrosus*)

6 forårsobs: 10/3 1 trk. Ø, 27/3 1 Kls., 30/3 2 Afl.Kls., 1/4 1 Afl., 13/4 2 Afl.Kls. (PB,SKR, PU) samt afvigende sene 13/5 1 Svp. (BBP).

De første fra efteråret: 11/9 2 trk. SØ og 15/9 2 trk. (PB,BBP).

11/9 - 20/11 i alt 88 trk., flest 20/9 8, 23/9 7, 24/9 14 (+ 8 rst.), 25/9 6, 29/9 5 (PB) og ellers højst 4/dag.

Rastende fugle sås i perioden 17/9 - 21/11 på i alt 33 dage med skønsmæssigt 65 ex. (70 uden forbehold for gengangere), flest sås 24/9 8 Afl., 26/9 6 Afl.+ 1 Svp., 1/10 5 til rst. Svp.(kl. 17.43), 3/10 5 Afl.+ 1 Svp. (PB,SKR) og ellers højst 4 Afl.Kls.

I december desuden 5/12 1 Kls. (SKR).

GUL VIPSTJERT (*Motacilla flava*)

Årets første: 23/4 1 trk. NØ, 24/4 1 trk. (PB,UB) og herefter daglige iagttagelser.

23/4 - 31/5 i alt 53 trk. med højst 12/dag.

Stationære ♂♂: 11 Afl.+ 11-12 Kls. (PB,SKR) (9-10+10 i 1997).

For 3. år i træk meget få fugle set: 2/8 - 4/10 i alt blot 10.594 registreret trk., flest 24/8 1100, 25/8 1360, 26/8 1315 (UB,FJH,BBP) og ellers højst 890/dag. Bemærk dog nogle uddækkede morgener i sidste halvdel af august.

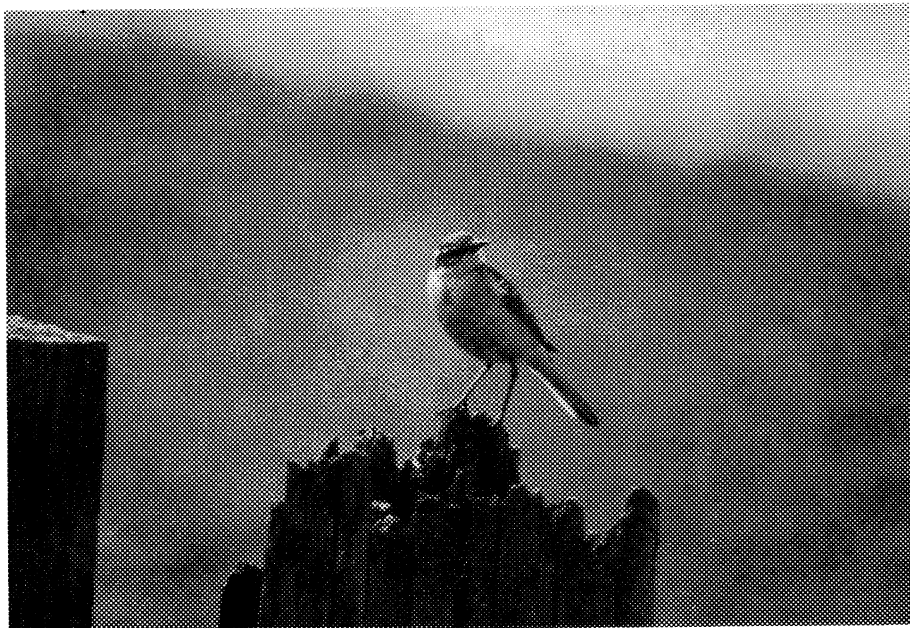
I alt 362 af ovenstående er talt på aftentræk fordelt over 8 dage, flest 25/8 104.

Ingen rasttal foreligger på over 100, hverken dagsrast eller overnatning.

Arten daglig til 26/9 og herefter 3 fugle i oktober: 3/10 1 trk. S og 4/10 2 trk. SØ (PB).

NORDLIG GUL VIPSTJERT (*M.f. thunbergi*)

Ingen iagttagelser!



Alm. Gul Vipstjert, ♀ Tangh.

Ingen fugle af den nordlige race blev set/racebestemt i år, hvilket næppe er sket før!

BJERGVIPSTJERT (*Motacilla cinerea*)

Ingen forårsagttagelser.

Sene første obs: 12/9 2 trk. og 15/9 4 trk.+ 1 Svp. (FJH,PU,PB,UB).

12/9 - 1/11 i alt 74 trk.+ 11 rst., flest 20/9 7, 26/9 10, 3/10 5, 13/10 8 og ellers højst 4/dag (14 inds.).

Flere rastende end normalt idet i alt 11 rst. jævnt fordelt i tiden 15/9 - 30/10 på lige så mange dage. Her var de 9 fra Svp. og 2 fra Afl. Desuden sås 7-10 ex. kortvarigt rst. på Svp. eller efter overnatning (PB m.fl.).

Sidste fugle blev 31/10 1 Afl. og 1/11 1 trk. (VV,PB).

HVID VIPSTJERT (*Motacilla alba*)

2 fugle i med. marts: 10/3 1 trk. NV og 13/3 1 trk. (EK,UB,PB). Herefter ingen før 21/3 1 trk. og totalt ca. 58 Hvide Vipstjarter i marts (62 uden forbehold for gengangere).

10/3 - 30/4 i alt 225 trk., flest 10/4 35, 12/4 27 (PB,UB) og ellers højst 21/dag.

Stationære ♂♂: 4 Afl.+ 2-3 Kls.+ 0 Kl.+ ? M. (SKR,PB) (4-5+2-3+1+>3 i 1997).

Indeksværdier: 265 i år, 234 i 1997 og max. i 1989* med 282 (*værdier siden 1978) (DMU).

Pæn forekomst dette efterår: 20/8 - 1/11 i alt 1646 trk., flest 15/9 113, 18/9 100, 22/9 248, 24/9 165, 26/9 142 (PB,BBP m.fl.) og ellers højst 85/dag.

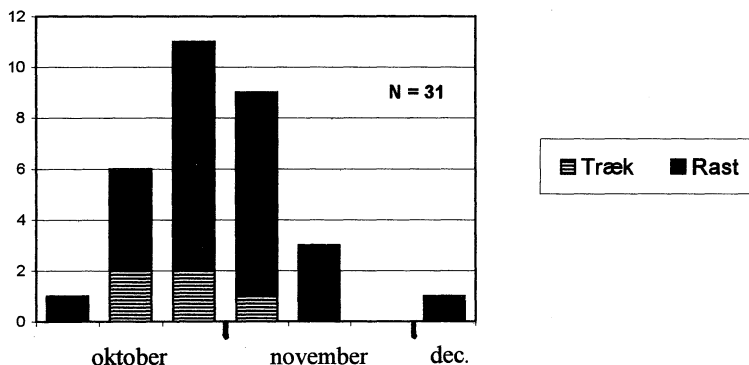
Årets rasttal på over 25: 11/9 33 Kls.M.(S), 12/9 60 Afl.Kls., 17/9 50 Afl.Kls. (BBP,SKR, VV).

Årets sidste blev 19/10 1 trk. samt 1/11 2 trk. (JBJ,PB).

SILKEHALE (*Bombycilla garrulus*)

I 1. halvår sås i alt 114 ex.: 5/2 90 SØ-flyv. Kls., 15/3 5 GS., 16+17/3 6 Svp. og 27/3 13 trk. NV (UB,SAJ,DM,PB).

Fra 2. halvår kun 12/1 1 ude & vende Svp. og 30/12 5 Afl.+ 1 Svp. (BBP,PB,PU).



Figur 52: Tidsmæssig fordeling i 10(11)-dages perioder af 32 Vandstære i efterårene 1960-1999.

Iagttagelserne falder i perioden 8/10 til 18/11 samt 1 fugl den 10/12. Desuden er der set en fugl den 6. januar 1986, som sammen med fuglen fra 10/12, må kategoriseres som en omstrejfende overvintrende fugl.

De 5 direkte trækkende eller trækforsøgende ex. er set i tidsrummet 13/10 - 5/11.

VANDSTÆR (Cinclus cinclus) (3,28,1)

En enlig iagttagelse 21/10 1 (8.30-35) (PB,UB,VV) som foregik efter det sædvanlige mønster: først op fra fortet Svp., dernæst trkf., ned i strandkanten Svp., trkf. igen, trk. NV og ned til rst. ved Pumpehuset/Tangh.! Se figur 52.

GÆRDESMUTTE (Troglodytes troglodytes)

Skovoptællinger: bl.a. 28+30/4 22, 14-15/5 24, 19-20/5 31, 27-28/5 27 (SKR) og 8+11/6 23-24 (BBP). Stationære ♂♂: 28-31 Kl.+ 1 Afl.+ 1 Kle. (SKR) (16-19+1+0 i 1997).

Indeksværdier (yngel): 149 i år, 109 i 1997 og max. i 1993 med 219 (DMU).

Mod sædvane en del nævneværdige obs fra 2. halvår: 5/8 13-14 syng. Kl. (yderstien rundt på cykel), 4/10 12 Kls.M.(SV) + 2 ringm., 6/10 min. 7 Svp. + 29 (2 syng.) Kl.(Ø), 9/10 15 Kls.M.(SV) + 1 ringm., 24/10 5 Afl.+ 12 Kls. (MH,JB,BBP,SKR m.fl.) samt flere dage (26/9-15/11) med 7-9 Kls.

Efterårets trækbevægelser: 25/9 1 indtrk. fra S 7.59 (Svp.), 27/9 1 indtrk. (Afl.) og 6/10 1 indtrk. fra S 7.35 + 1 trkf. 12.12 (Svp.) (PB,UB).

Vinterbestanden i området (absolut minimum): dec. 1997/febr. 1998 i alt 16 kortlagte og i alt 15 i dec. 1998/febr. 1999 (PB m.fl.). Vinterfugleindekstal: 275 i 1997/98 imod 257 i 1998/99. Max. i 1992/93 (285) og minimum i 1978/79 (52) (FRG).



Jernspurv

Det ser ikke for godt ud med vores hjemlige ynglebestand inkl. de syngende fugle i Kongelunden.

JERNSPURV (*Prunella modularis*)

De første ankom: 1/3 1 GS. og 14/3 1 syng. Svp. (TF,PU).

19/3 - 26/4 i alt 18 trk./trkf. med højst 4/dag.

Et enkelt forårsrasttal på over 10 fra strandområdet: 7/4 8 Afl.+ 4 Svp. (PB).

En ringaflysning: en fugl mærket 6/4 1997 på Militærvej blev genmeldt som ♂ 14/8 1998 på Falsterbo (HPJ).

Skovoptællingerne gav højst blot 9 fugle pr. gang. Stationære ♂♂: 14-15 Kl.+ 4-5 Afl.+ 6-7

Kls. (SKR) (19-21+5+7 i 1997). M. ikke optalt, men et tal kan dog nævnes: 28/3 6-7 syng.

Militærvej (HPJ). Indeksværdier: 33 i år, 34 i 1997 og max. i 1977 med 111 (DMU).

31/8 - 3/11 i alt 384 trk., flest 26/9 56, 28/9 47, 6/10 83 (PB m.fl.) og ellers højst 25/dag.

Et efterårsrasttal på over 10: 4/10 15 Kls.M. (MH).

Seneste fugle blev 7/11 1 Kls. og 23/11 1 GS. (SKR,OS).

RØDHALS (*Erithacus rubecula*)

Fra foråret disse rasttal: 7/4 25 fortet Svp. + 40 Afl., 12/4 5 Afl.+ 21 Kls. og 20/4 35 Svp.

M.(SV).Afl.(vest) (PB,SKR).

Skovoptællinger: bl.a. 22/4 22 syng.+ 1 tavs (OS), 28+30/4 53, 14-15/5 13, 19-20/5 14,

27-28/5 20 (SKR) og 8+11/6 ca. 25 syng. (BBP). Stationære ♂♂: 22-26 Kl. (18-14 i 1997) (SKR). Indeksværdier: 135 i år, 102 i 1997 og max. i 1990 med 182 (DMU).

Efteråret blev tilsyneladende så småt indledt med 2/8 1 tik Møllehegnet (BBP), men ellers ikke mærkbart flere førend 27/8 med 21 og 31/8 29 fra Frieslandsvej/Skovvej/Kalvebodvej til Svp. (FJH). Senere sås 10 antal på over 25 (12/9 - 9/10), flest 12/9 73 af samme rute + 32 Afl.Kls., 17/9 65 Afl.Svp., 19/9 40 Afl.Kls.+ 8 ringm., 23/9 >45 Afl.Svp.+ 2 ringm., 4+9/10 anslået 100 Svp.KE.M.(SV) (PB,FJH,MH,HPJ,SKR) og ellers højst 40.

Trækbevægelser: 8/10 1 forsøg på indtrk. Svp. 8.55, men ædt af Sølvmåge kort før land! (PB).

Vinterbestanden i området (absolut minimum): dec. 1997/febr. 1998 i alt 10-11 kortlagte og i alt blot 7 dec. 1998/febr. 1999 (PB,HPJ,SNB,SKR). Vinterfugleindekstal: 120 i 1997/98 imod 115 i 1998/99 (FRG).

NATTERGAL (*Luscinia luscinia*)

Ankomst med 30/4 1 syng. Kl.(SØ) (SKR) og 2/5 2 Kl.(SV) (PU).

Skovoptællinger: 19-20/5 9, 27-28/5 9 (6 i V + 3 i Ø) (SKR) og 12/6 8 Kl.(V) + 0 i østafd.

(OS). Stationære ♂♂: 9-10 Kl.+ 1 Afl. (SKR), men + 2 fugle ifølge optællingen fra 12/6 (8-11+1 i 1997). Indeksværdier: 87 i år, 73 i 1997 og max. i 1983 med 145 (DMU).

Ingen iagttagelser i 2. halvår.

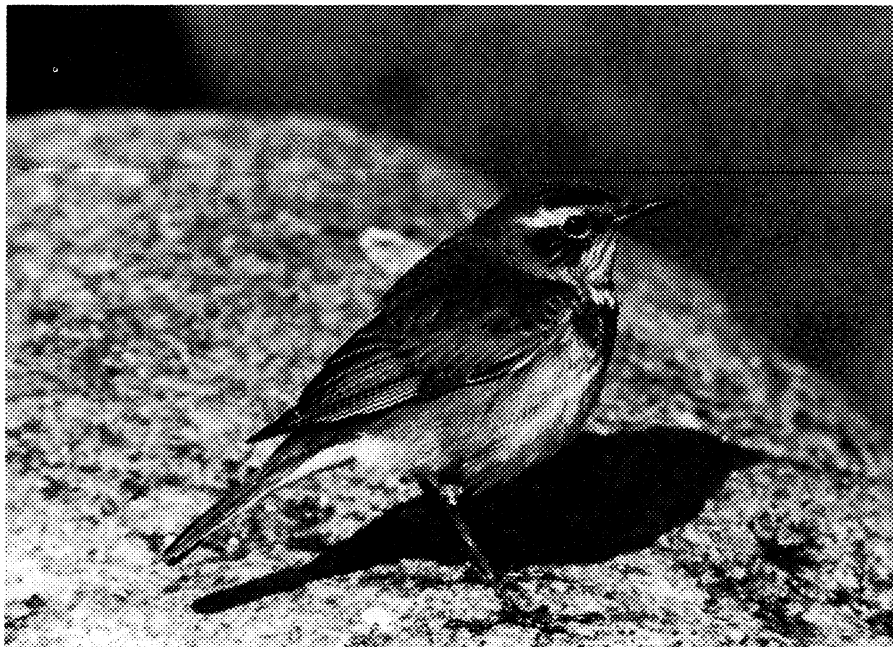
BLÅHALS (*Luscinia svecica*) (16,34,1)

17/5 1 ♂ Svp. (nordtangen) (SKR,SNB,PU,VV).

HUSRØDSTJERT (*Phoenicurus ochruros*)

En hel del forårsagttagelser af mindst 4-5 ex.: 7+8/4 1 ad. ♂ + 1 2K ♂ + 1 ad. ♀ Svp., 9/4 2 ♂♂ (geng.) Svp., 10/4 1 ♀ Svp., 11/4 1 ♂ Tangh., 12-17/4 1 ♀, dog 12/4 1-2 Svp. og 30/4 1 ♀ M.(SV) (PB,VV,PU,SKR,MH).

Efteråret gav 3 obs: 24/7 2 og 7/8 1 ringm. Ullerup (JBE) samt 29/8 1 1K Svp. (PU).



Blåhals, ♂ (forår)

En enkelt fugl blev det til.

RØDSTJERT (*Phoenicurus phoenicurus*)

Årets første sås med 24/4 1 M.(SV) (SNB), men herefter ingen før 2/5 4 ♂♂ Afl.Kls.M. (PB,SKR). Ingen forårstal på mere end 4 ex.

Stationære ♂♂: 3-4 Kl.M.+ 1 Afl. (PB,SKR) (4+1+1 i 1997).

Fra efteråret er eneste nævneværdige: 17/9 19 Afl.KE.Svp. (PB m.fl.) og ellers højst 4 fugle. De sidste blev: 29+30/9 1 Svp. og 9/10 1 leddet Afl. (PB).

BYNKEFUGL (*Saxicola rubetra*)

Første: 2/5 3 ♂♂ + 2 ♀ Afl.Kls. og 3/5 3 ♂♂ + 1 ♀ Afl. (SKR). Foråret var meget sparsomt med denne art, idet blot enkelte gange op til 4-5 fugle og ingen indrapporteringer senere end 24/5!

Første og sidste fra efteråret: 9/8 1 M.(SØ), 13/8 1 KE og 24/9 1 Svp., 26/9 1 Kls. (PB,BBP, SKR). Efteråret bød på et pænt tal: 15/8 36 Afl.Kls. (SKR) og ellers højst 8 den 17/9.

STENPIKKER (*Oenanthe oenanthe*)

Første og sidste fra foråret: 8/4 1 ♂ KE, 11/4 1 Svp. og 28/5 1 Afl., 3/6 1 ♂ Kle. (PB,VV). Trækbevægelser fra foråret: 20/4 1 og 26/5 1 indtrk. (PB,UB).

Største forårsrasttal blev 17/5 10 Afl.Kls. (SKR) og ellers højst 4.

De første returgående ungfugle dukkede op 27/6 og 28/6 samt derefter frem til 16/7 totalt 6 obs af 1 Afl.Kls. i første omgang. Fra 3/8 fulgte flere fugle, og de største dage blev (≥15):

STENPIKKER (fortsat)

15/8 15 Afl. Kls. (SKR), 16/8 15 Afl. (VV), 17/9 100 Afl. KE.M.(SØ) (efterårsrekord!) (PB) og 18/9 20 Kls. (SNB).

Trækbevægelser fra efteråret: 15/8 5 V, 17/8 4 trkf., 19/8 6 V og 18/9 2 trkf. = 17 (PB,UB, BBP).

Oktoberiagttagelser: 3/10 1 Kls., 11/10 1 Afl. og 16/10 1 Afl. (SKR).



Bynkefugl

Generel sparsom optræden i år.

RINGDROSSEL (Turdus torquatus)

Forår: 23/4 1 ♂ KE og 1/5 1 ♀ Svp. (VV, Lars Lindgren).

Mindst 5 fugle fra efteråret: 12-13/10 1 Nts./Kle., 18/10 2 (evt. 3) GS., 21/10 1 ♀/1K Svp. og 22/10 1 ♂ Svp. (SAJ, TF, OS, PB, AB).

SOLSORT (Turdus merula)

Fra skovoptællingerne foreligger disse tal: 28+30/4 45 og 27-28/5 43 syng. Kl. Stationære ♂♂: 50-60 Kl. + 5-10 Afl. + 7-13 Kls. (?+5-10+6-11 i 1997) (SKR).

Indeksværdier (yngel): 124 i år, 130 i 1997 og max. i 1995 + 1996 med 142 (DMU).

Årets trækbevægelser: 25/1 1 ♀/2K tilsyneladende trkf. samt 6/10 1 ♀/1K trkf., 13/10 2 trkf. (PB) og 1/11 1 NV (GS.) måske trk. (FJH).

Større rasttal er der ikke meget af, flest 12/12 8 Afl. + 13 Kls. og 19/12 3 Afl. + 18 Kls.

Vinterfugleindekstal: 125 i vinteren 1997/98 imod 171 i 1998/99. Max. i 1996/97 (191) og minimum i 1981/82 (52) (FRG).

	febr		marts			april			maj			1998	1997	1996	
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	+ alt	total	total	
Huldue	3	2	2	4	2	4	1	0	2	-	-	19	21	53	
Ringdue	153	122	2	61	1413	833	1354	-	-	-	-	3938	2728	1424	
Mursejler	-	-	-	-	-	-	-	-	2	302	1221	1523	4957	13120	
Hedelærke	-	-	-	15	2	0	1	-	-	-	-	18	22	14	
Sanglærke	632	325	252	884	268	178	65	5	0	0	2	2639	2180	3275	
Digesvale	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	87	57	148	117	473
Landsvale	-	-	-	-	-	-	3	47	188	785	473	1504	983	4069	
Bysvale	-	-	-	-	-	-	-	6	48	279	75	408	246	1221	
Skovpiber	-	-	-	-	-	-	-	10	4	2	-	15	77	33	
Engpiber	4	0	12	116	26	93	21	90	-	-	-	362	1809	234	
Gul vipstjert	-	-	-	-	-	-	-	17	34	0	2	53	18	89	
Hvid vipstj	-	-	1	1	45	68	84	26	-	-	-	225	133	153	
Silkehale	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13	15	99	
Jernspurv	-	-	-	4	5	1	6	2	-	-	-	18	12	20	
Sjagger	-	-	-	-	103	0	1	55	-	-	-	159	7	138	
Sangdrossel	-	-	-	5	0	52	-	-	-	-	-	57	0	2	
Vindrossel	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	75	0	0	
Misteldros	-	-	7	7	8	-	-	-	-	-	-	22	0	4	
Løvsanger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	11	9	20	
Fuglekonge	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	24	0	10	
Blåmejse	-	-	-	40	5	8	-	-	-	-	-	53	91	5	
Musvit	-	-	-	2	0	0	5	-	-	-	-	7	128	1	
Allike	36	30	188	148	250	40	57	10	12	8	7	786	567	630	
Råge	39	13	62	373	114	41	25	11	27	2	2	709	275	720	
Gråkrage	6	7	33	166	38	14	31	15	-	-	-	310	202	61	
Stær	3	11	31	271	1694	1906	444	182	-	-	-	4542	2634	1573	
Bog/Kvækf.	-	-	-	1018	204	6910	1200	-	-	-	-	9332	45650	414	
Grønrisik	-	-	2	0	73	13	24	-	-	-	-	112	113	185	
Stillits	-	-	-	-	3	1	1	4	10	-	-	19	52	76	
Grønsviken	12	0	0	40	0	111	151	50	4	-	-	368	3765	1117	
Tomrisik	-	6	0	32	85	234	344	124	165	-	-	990	855	1617	
Bjergrisik	-	-	1	13	4	3	3	4	-	-	-	28	100	88	
L. Korsnæb	-	-	4	1	7	6	2	-	-	-	-	20	0	0	
Snøspurv	12	11	26	8	1	-	-	-	-	-	-	58	48	7	
Rørsurv	-	-	-	12	26	4	2	-	-	-	-	44	44	68	

Tabel 19: Tidsmæssig fordeling af opdrækkende Duer, Mursejler og spurvefugle hvis total overstiger 10 i foråret 1998.

Der skal tilføjes tabellen: Sanglærke: 28 pri. febr. samt Landsvale: 8 pri. juni. Totalerne for 1997 og 1996 er angivet til sammenligning, da inddeling i 5 kategorigrupper endnu ikke er helt pålidelig for småfuglene. For Jernspurv er trækforsøgende fugle inkluderet.

SJAGGER (*Turdus pilaris*)

Fra vinterperioden sås højst 200 i området, mens der fra foråret foreligger et enkelt større tal: 7/4 600 Afl.Kls. (PB). Sidste lidt større tal var 26/4 70 M. (JBJ).

30/3 - 23/4 i alt 159 trk., flest 30/3 103 og 23/4 55 (PB,UB,VV).

Ynglepar: 7-8 Kl.+ 1 M.(SØ) + 2 Afl. (PB,SKR m.fl.) (4-6+1-2+2-3 i 1997). Første udføjne unger sås 19/5 4 juv. Kl.

Første tegn på trækaktivitet indtraf med 12/9 8, 24/9 8 og 25/9 6 alle trkf. (PB,FJH), men derefter ingen før nedenstående:

13/10 - 7/11 i alt blot 488 trk., flest 27/10 140 (PB). (Efter nytår sås dog flere: 7/1 170 og 8/2 410 trk. SV).

De største rasttal i 2. halvår blev 15/11 500 Afl. og 19/12 700 Afl.Kls. (SKR) og ellers højst 300.

SANGDROSSEL (*Turdus philomelos*)

De første var 7/3 2 syng. Militærvej (HPJ), men derefter ingen *indrapporteret* før 20/3 5 trk. (UB).

20/3 - 7/4 i alt 57 trk., flest 5/4 10 og 7/4 42 (UB). Største rasttal: 7/4 20 Afl.Svp. (PB).

Et par skovtællinger kan nævnes: 14-15/5 18, 27-28/5 23 og 8+11/6 20 syng. Kl. (SKR, BBP). Stationære ♂♂: 22-24 Kl. (SKR) (20-25 i 1997).

Indeksværdier: 83 i år, 73 i 1997 og max. i 1983 med 127 (DMU).

20/9 - 19/10 i alt 131 trk.+ 13 trkf., flest 29/9 37 + 2 trkf., 30/9 58 Ø (OS) og ellers højst 20/dag.

Et par rasttal: 5/10 20 Kl. og 9/10 35 Svp.M.(SV) (JBJ,MH).

Arten forsvandt igen i år hurtigt fra lokaliteten, idet de sidste meldinger var 22/10 2 Kls. og 24/10 1 Kls. (AB,SKR).

VINDROSSEL (*Turdus iliacus*)

Fra januar - februar følgende: 2-3/1 1 Svp. og 12/2 11 Kl.Kls. (UB,VV,AB).

Arten udebliver til tider på mystisk vis, hvorefter den pludselig kan dukke op i noget større antal. Dette forår er der meget få iagttagelser fra ult. marts - april, flest 30/3 75 trk. NV, 100 Kle. (evt. samme?) og 31/3 60 Svp. (UB,JBJ,DM,SKR,PB) og ellers højst 10. Ingen rapporteret senere end 12/4 1 Kls.!

Efterårets første blev 26/9 3 Ø trk./rst. KE og 30/9 1 trk. Ø + 1 Svp. (BBP,OS,PB).

30/9 - 31/10 i alt blot 57 trk., flest 21/10 24 (PB).

Eneste rasttal på over 10 blev 9/10 50 Kls.M. (MH). I november blot 3 obs af 1-8 og i december kun 5/12 8 Kls.

MISTELDROSSEL (*Turdus viscivorus*)

Først et vinterfund: 6/2 1 M.(Ø) (VV).

Forår blev det med 1/3 1 syng. Kl. og 7/3 7 trk. NV + 1 syng. Kls. (SKR,TA,JBJ).

7-31/3 i alt 22 trk.+ 8 trkf. på 5 dage: 7/3 7 NV, 13/3 7 NV, 30/3 1 trkf. (syngende!), 31/3 8 og 7/4 7 trkf. (PB,UB,SKR).

Største forårsrasttal blev 7/4 10 Afl.Kls. (PB) og ellers højst 6 ex.

Stationære ♂♂/ynglepar: 5 Kl.M. (PB,JBE,BBP,SKR,OS) (2-3 i 1997).

Indeksværdier: 31 i år, 40 i 1997 og max. i 1984* med 100 (* værdier siden 1984) (DMU).

Fra juli - august foreligger der i alt 6 obs af 1-4 fra M. (PB,HPJ).

Efteråret blev indledt med 18/9 1 trkf. og 30/9 1 Svp. (PB).

6-31/10 i alt 94 trk. på 7 dage, flest 13/10 23, 16/10 16, 19/10 19 + 13 trkf., 20/10 20, 31/10 13. Desuden 9/10 21 trkf. - i alt sås 38 trkf. (18/9-1/11) (PB,UB,TF m.fl.).

I perioden 30/9 - 14/11 i alt 15 rasttal på 1-8 Afl.Kls., dog 9/10 21 KE, 11/10 min. 15 Afl. M.(SV), 12/10 12 KE, 19/10 13 Svp. og 22/10 10 Kls. (PB,NN,AB).

Arten set jævnlgt frem til 12/11 6 og 14/11 1 Svp. (BBP), hvorefter disse obs foreligger fra december: 16/12 1 Afl., 19/12 1 Kls., 26/12 1 Afl. og 30/12 2 Svp. (PB,SKR,PU).

GRÆSHOPPESANGER (*Locustella naevia*) (2,50,4)

Første iagttagelser blev 3/5 1 syng. Afl. (SKR). Øvrige fugle: 11/5 1 syng. Svp. og 15/5 hørt 2 Kls. (UB,BBP,MH) (1 nok ganganger med Afl./KE-fuglen).

Følgende obs regnes for en fugl: 10+12/5 og 1/6 1 syng. v/masterne markerne Afl./KE samt senere igen aktiv i perioden 20/6 - 9/8 (11 obs) - sidste obs var 2+9/8 (PB,UB,FJH,BBP, SKR).

Fra september en rigtig efterårsobs: 13/9 1 fortet Svp. (PB,SKR).



Græshoppesanger, ♂ syng.

Lidt flere fugle end sædvanlig inkl. en septemberobs.

SIVSANGER (*Acrocephalus schoenobaenus*)

Ingen iagttagelser.

KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*)

Ret tidlig ankomst: 12/5 1 syng. Svp., 14/5 1 syng. M.(NV) (PB) og herefter daglig.

Årets største tal: 1/6 8 syng. Afl. (PB) og ellers under 5. Stationære ♂♂: 5 Afl.+ 2 Kle. + 1-2 M. (PB,SKR) - bemærk nu ingen fugle Svp.! (5-6+5-8+2 i 1997).

Indeksværdier: 61 i år, 67 i 1997 og max. i 1981* med 104 (* værdier siden 1980) (DMU).

Efter 10/7 sås arten 2 gange: 19/7 1 Afl. og 8/8 1 Afl. (SKR).

RØRSANGER (*Acrocephalus scirpaceus*)

De første: 10/5 1-2 Afl./KE og 12/5 3 syng. Afl.+ 1 syng. Svp. (PB,VV). Gennemtræk konstateret til 13/6. Stationære ♂♂: 12-13 Afl.+ 8-10 Kls. (PB,SKR) (>4+8-9 i 1997).

Indeksværdier: 61 i år, 66 i 1997 og max. i 1980* med 100 (* værdier siden 1980) (DMU).

Årets største tal: 1/6 10 Afl., 11/7 5 Afl.+ 5 Kls., 16/7 11 Afl., 25/7 10 Afl.+ 1 Kls. og 27/8 10 Afl.+ 1 Kls. (PB,SKR).

4 iagttagelser fra september, hvor disse var de sidste: 23/9 2 og 26/9 1 Afl. (PB,SKR).

GULBUG (*Hippolais icterina*)

Ankomst med 15/5 1 Svp. og 16/5 2 Afl. (BBP,PB,VV). Største tal blev 27-28/5 8 Kl. (SKR). Stationære ♂♂: 7-8 Kl.+ 2-3 Afl.+ 1 Svp. (PB,SKR) (7-8+2-3+1 i 1997).

Indeksværdier: 62 i år, 74 i 1997 og max. i 1983 med 184 (DMU). Se bem. i KL1993.

Seneste var 9/7 1 syng. Afl. (PB) samt i august: 18/8 1 ringm. M. (HPJ).

GÆRDESANGER (*Sylvia curruca*)

De første fugle blev set 20/4 1 syng. M.(SV), 22/4 1 syng. Svp. (PB) og herefter daglige obs. Største forårstal er 28/4 10 Afl.Kls.M.(V) (SKR) samt disse anslæede: 9/5 15-20 og 10/5 20 M.Kls. (MH).

Stationære ♂♂: 5-6 Kl./M.+ 1 Afl.+ 1-3 Kls. (SKR) (3+1+6 i 1997). Indeksværdier: 57 i år og i 1997 samt max. i 1978 med 140 (DMU).

Arten set stort set dagligt igennem hele september med 1-3 Kls. (Svp.), dog 8/9 5 Svp., 12/9 6 Kls. og 13/9 10 Kls. (>6 Svp.) (PB,SKR).

En trækbevægelse: 14/9 1 trkf. SV 10.29 (PB).

Årets sidste blev 28/9 1 Svp. (SNB) og 4/10 1 ringm. Ullerup (JBE).

TORNSANGER (*Sylvia communis*)

Ankomst med 5/5 1 Svp., 8/5 1 Afl.+ 1 Svp. (PB,VV) og herefter daglige obs.

Tal på over 10: 21/5 13, 27/6 11 og 11/7 16 alle Afl.Kls. (SKR).

Stationære ♂♂: 8-9 Afl.+ 12 Kls. + min. 8 Kl./M. = 28-29 (markerne er kun medtaget i det omfang, som registreringerne har kunnet ske fra ca. skovkanten (SKR) (10-11+21-22+min. 8=39-41 i 1997). Indeksværdier: 102 i år, 87 i 1997 og max. i 1978 med 115 (DMU).

I september ingen tal på over 3. De sidste var 17/9 3 Afl.Kls. og 23/9 1 Svp. (PB).

HAVESANGER (*Sylvia borin*)

De første Havesangere viste sig med 8/5 1 Svp. og 9/5 3 syng. Kl. (PU,OS,MH).

Skovoptællinger: bl.a. 14-15/5 18, 19-20/5 25 og 27-28/5 34 (SKR) og 8+11/6 16 syng.

(BBP). De stationære ♂♂ er anslået til: 35-36 Kl.+ 3-4 Afl.+ 7 Kls. (SKR) (29-35+3-4+5-6 i 1997).

Indeksværdier: 151 i år, 157 i 1997 og max. i 1987 med 201 (DMU).

I efteråret sås arten i perioden 29/8 - 25/9 i alt 11 gange med 1-2 Svp., dog 17/9 4 Svp. (PB).

Sidste fugle var 23/9 1 og 25/9 1 Svp. (PB,MH).

MUNK (*Sylvia atricapilla*)

Årets første: 23/4 1 ♂ Svp., 25/4 4 Kls. (PB,VV,TF) og herefter daglige iagttagelser.

Skovoptællinger: 28+30/4 15, 14-15/5 30, 19-20/5 38, 27-28/5 45 (SKR) og 8+11/6 ≥45 (BBP). Stationære ♂♂: 43-46 Kl.+ 0-1 Afl.+ 2 Svp. (SKR) (39-45+0-1+0 i 1997).

Indeksværdier: 273 i år som er højeste værdi efterfulgt af 1997 med 250 (DMU).

En hel del iagttagelser fra efteråret, idet i perioden 11/9 - 14/10 i alt 18 obs af 1-4 næsten udelukkende Svp., dog 12/9 6, 19/9 6, 20/9 5, 23/9 5, 26/9 17 og 28/9 5 (PB,MH,SKR).

Sidste fugle var 11/10 1 ♂ + 1 ♀ og 14/10 1 ♂ + 1 ♀-farvet Svp. (SKR,PB).

SKOVSANGER (*Phylloscopus sibilatrix*)

2 iagttagelser fra april: 28/4 3 Kl.(SV) og 30/4 1 Kl.(SØ) + 1 M.(SV) (SKR,JB,J,VV).

Skovoptællinger: 9/5 10 (MH), 14-15/5 9, 19-20/5 12, 27-28/5 12 (SKR) og 8+11/6 14 syng. Kl. (BBP). Stationære ♂♂: 13-14 Kl. (SKR) (15-17 i 1997).

Indeksværdier: 33 i år, 32 i 1997 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Sidste og eneste i juli var 26/7 1 ringm. M. (HPJ).

GRANSANGER (*Phylloscopus collybita*)

4 martsfund af mindst 5 fugle: 28/3 1 Afl.+ 1 Kl.(NV), 29/3 3 Kl., 30/3 1 Svp. og 31/3 1 Kl.(SV) alle syng. (OS,VV,JB,J,SKR,PB).

Forårets trækbevægelser: 2/4 1 trkf. 8.51, 6/4 1 trk. NV 11.27, 9/4 1 trkf. 15.30 og 10/4 1 "ude og vende" (PB).

Skovoptællinger: 22/4 29 (OS), 28+30/4 41, 14-15/5 33, 19-20/5 37, 27-28/5 26 (SKR) og 8+11/6 19 syng. Kl. (BBP). Stationære ♂♂: 38-41 Kl.+ 2 Afl.+ 2-3 Svp. (SKR) (30-33+1+0-1 i 1997). Indeksværdier: 588 i år som er højeste værdi efterfulgt af 1997 med 486 (DMU).

Efteråret blev et af de absolut bedre med betydelig flere fugle end normalt. Enslydende melding kommer fra Ullerup (JBE) med i alt 11 ringmærkede i perioden 29/8 - 1/11.

I strandområdet optrådte flere fugle fra 15/8 med 5 Kls., hvilket dog stadig kan være lokale fugle. I alt ca. 40 strandobs foreligger fra perioden 15/8 - 1/11, hvoraf de 25 obs lå i tiden 13/9 - 11/10. De største antal blev: 17/9 6 Afl.+ 5 Svp., 23/9 3 Afl.+ 6 Svp., 26/9 3 Afl.+ 8 Kls., 28/9 30 fortet Svp.+ 2 ringm. M., 9/10 25 Svp.KE (PB,MH,SKR) og ellers bl.a. 5 dage med 5-6 (19/9-5/10) - f.eks. 25/9 5 i samme busk Svp. Ingen fugle er meldt med afvigende stemme (se KL1992-95).

Efterårets trækbevægelser: 25/9 1 indtrk./trkf., 27/9 1 trkf. og 16/10 1 trkf. (PB).

Sidste normale iagttagelser blev 25/10 1 Svp. og 1/11 1 Svp.+ 1 ringm. Ullerup (PB,JBE).

Fra december foreligger der også et vinterfund: 6/12 1 GS. (SM).

LØVSANGER (*Phylloscopus trochilus*)

De første var: 11/4 1 Kl.(V) (HPJ), men derefter ingen før 17/4 1 GS. (SAJ) efterfulgt af daglige obs.

13-29/5 i alt 11 indtrk. på 5 dage, flest 24/5 4 (PB).

En gang blandede tællinger fra foråret (>25): 25/4 55 Afl.Kls. 26/4 40 Kl.(V).Svp.M., 28/4 36 Afl.Kls., 2/5 44 Afl.Kls., 3/5 68 Afl., 9/5 120 Kl.Kls.M., 10/5 100+ Kl.Kls.M., 17/5 35 og 21/5 26 Afl.Kls. (SKR,TF,JB,J,MH).

Rene skovoptællinger: bl.a. 28+30/4 93, 14-15/5 72, 19-20/5 64 og 27-28/5 62. Stationære ♂♂: 67-73 Kl.+ 9-10 Afl.+ 8-10 Kls. (SKR) (59-63+7-8+7-8 i 1997).

Indeksværdier: 93 i år, 98 i 1997 og max. i 1982 med 130 (DMU).

Efterårets trækbevægelser: 15/8 5 trkf., 17/8 3 trkf., 1/9 1 indtrk. fra S og 3/9 1 trkf. (UB, PB).

LØVSANGER (fortsat)

De største strandtal fra august -september: 15/8 45, 12/9 18 Afl.Kls. og 17/9 20 Kls. (SKR).
3 fugle fra oktober: 3/10 1 Svp., 4/10 1 Kls. og 8/10 1 M.(SV) (FJH,SKR,HPJ).

FUGLEKONGE (Regulus regulus)

Fra januar - februar er det eneste interessante 2/1 31 Kl. (JBJ) og ellers højst 5 pr. gang.

En større forårstrækobs: 31/3 24 (UB).

Fra foråret i alt 8 strandobs af 1-4 Afl. i tiden 25/3 - 2/5. Ingen større rasttal (>15).

Skovoptællinger: bl.a. 25/3 13 ex. (6.05-9.05), 28+30/4 11, 14-15/5 7, 27-28/5 8 (SKR) og 8+11/6 6 syng. ♂♂ Kl. (BBP). Stationære ♂♂: 11-13 Kl. (4-5 i 1997).

Indeksværdier: 45 i år, 33 i 1997 og max. i 1977 med 112 (DMU).

Efteråret bød på ret hyppige strandobs i tiden 29/8 - 15/11 med 1-20 Afl.Kls., dog 24/10 31 Afl.Kls. (SKR).

Af trækbevægelser blot 3/10 2 trk., 24/10 9 trk. og 27/10 15 trkf. (FJH,UB,PB).

Derimod en del større antal: 4/10 75 Kl.M.(SV) + 26 ringm. M., 5/10 105 Kl., 6/10 112 talt Kl.(Ø) + 4 ringm. Ullerup og 9/10 80 Kls.M.(SV) + 5 ringm. Ullerup (JBE,JBJ,HPJ,MH, BBP).

Ikke alle fugle trækker tilsyneladende den rigtige vej, hvilket denne genmelding viser: 1 ♂ mærket 14/10 1998 på Militærvej blev genfanget dagen efter 15/10 1998 Junghus, Malmöhus län (HPJ).

I december foreligger der blot 2 obs af 1-3 Kl./Kls. - ingen tællinger fra Kl.

RØDTOPPET FUGLEKONGE (Regulus ignicapillus) (>13,50,1)

5/4 1 ad. ♂ Afl. (mellem svinget og leddet) (PB).

GRÅ FLUESNAPPER (Musicapa striata)

De første var 9/5 1 Kl. og 10/5 1 Kl. samt største tal (>1): 15/5 8 Kls.M. (MH). Ellers gav foråret totalt 9 obsdage i tiden 9/5 - 1/6 (max. 17 ex.). 0-1 stationær Kl.(NV).

Efterårsobsene (9) lå i perioden 16/8 + 27/8 - 18/9 med 1-2 Afl.Kls.M., dog 17/9 6 Afl.Svp. (PB). Sidste var 18/9 1 Svp. (VV). I alt 17 efterårsfugle uden forbehold for gengangere.

LILLE FLUESNAPPER (Ficedula parva) (>34,54,1)

Omsider igen en iagttagelse (arten ikke set siden 1993), hvilket bliver det længste fravær i Kongelundshistorien.

Fra efteråret foreligger der 5 obs som meget muligt kan dreje sig om samme fugl: 13+14/9, 20/9, 26/9 og 4/10 eller 18/10 alle fortet Svp. (11 inds.). (Alle obs pånær 14/9 faldt pudsigt nok i weekender!).

Fuglen fra sidstnævnte obs blev betegnet som "halvdød" og opførte sig aparte, hvilket tyder på, at det er mest sandsynligt, at det drejer sig om samme fugl igennem hele perioden!

BROGET FLUESNAPPER (Ficedula hypoleuca)

I april sås: 25/4 1 ♂ Afl.+ 2 ♂♂ Kl. og 26/4 1 ♂ Militærvej (SKR,PU,HPJ). Derudover 9 fugle på gennemtræk 2-14/5 fordelt på 4 dage Afl.Kl. (max. 3 ex.).

Et ynglepar: juni 1 par + udføjne unger M.(NØ) (Aksel Skriver).

Efteråret gav 13 fugle i tiden 14/8 - 19/9 fordelt på 7 dage, flest 15/8 7 Svp. (JBJ). De sidste var: 17/9 1 Svp. og 19/9 1 Kls. (SKR).

	juni		juli			august			september		
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Huldue	-	-	-	-	-	1	0	0	0	8	39
Ringdue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6250
Mursegler	-	352	101	844	4762	1667	86	338	218	66	6
Hedelærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	40
Sanglærke	-	1	0	2	5	0	0	0	0	23	174
Digesvale	-	-	1	33	68	166	53	71	1222	167	21
Landsvale	-	-	-	21	18	192	125	920	911	1873	1010
Bysvale	-	-	-	4	161	238	125	1991	1193	170	26
Skovpiber	-	-	-	-	-	1	167	687	740	667	125
Engpiber	-	-	-	-	-	-	-	15	34	3050	3080
Rødstrubet piber	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	6
Skærpiber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	45
Gul vipstjert	-	-	-	-	-	169	2443	6590	920	452	17
Bjergvipstjert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	21
Hvid vipstjert	-	-	-	-	-	-	5	70	126	514	811
Jernspurv	-	-	-	-	-	-	-	2	6	49	160
Stenpikker	-	-	-	-	-	-	15	0	0	2	-
Sjagger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sangdrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97
Vindroesel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Misteldrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuglekonge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skægmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Blåmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	32
Musvit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Skovskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3
Husskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
Allike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Råge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0
Gråkrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Star	6120	14460	22185	650	350	250	650	1168	195	197	605
Bog/Kvækerfinke	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9202	24120
Grønirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Stillits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gronsisken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	267
Tornirisk	-	-	-	-	-	-	-	128	12	185	165
Bjergirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gråsisken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dompap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Snespurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gulspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
Rorspurv	-	-	-	-	-	-	-	1	20	115	165

	oktober			november			december			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Huldue	7	125	153	31	9	-	-	-	-	373
Ringdue	11275	12460	25830	3395	425	-	-	-	-	59.637
Mursejler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 8440
Hedelærke	168	79	35	30	4	-	-	-	-	367
Sanglærke	214	2794	1268	120	9	0	15	1	-	4618
Digesvale	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1809
Landsvale	830	123	1	-	-	-	-	-	-	6024
Bysvale	6	7	-	-	-	-	-	-	-	3921
Skovpiber	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2397
Engpiber	896	5525	560	102	16	-	-	-	-	13.278
Rodstrubet piber	3	0	1	-	-	-	-	-	-	27
Skærpiber	7	6	4	2	2	-	-	-	-	88
Gul vipstjert	3	-	-	-	-	-	-	-	-	10.594
Bjergvipstjert	15	19	2	1	-	-	-	-	-	74
Hvid vipstjert	103	15	0	2	-	-	-	-	-	1646
Jernspurv	134	18	11	4	-	-	-	-	-	384
Stenpikker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Sjagger	-	25	355	108	-	-	-	-	-	488
Sangdrossel	11	20	-	-	-	-	-	-	-	131
Vindrossel	0	19	37	-	-	-	-	-	-	57
Misteldrossel	3	78	13	-	-	-	-	-	-	94
Fuglekonge	2	0	24	-	-	-	-	-	-	26
Skægmejse	0	18	-	-	-	-	-	-	-	32
Blåmejse	46	148	67	3	5	-	-	-	-	322
Musvit	2	37	0	38	-	-	-	-	-	78
Skovskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Husskade	0	84	0	20	-	-	-	-	-	111
Allike	22	191	325	356	30	16	-	-	-	942
Råge	59	364	610	496	87	7	-	-	-	1627
Gråkrage	5	68	115	343	67	1	-	-	-	599
Stær	145	2446	4871	4269	117	11	-	-	-	58.874
Bog/Kvækerfinke	41630	27610	8827	2555	405	0	0	8	-	114.360
Gronirisk	11	400	576	564	272	-	-	-	-	1830
Stillits	2	59	50	19	9	-	-	-	-	139
Grønsisken	768	4262	1107	1618	285	2	0	0	165	8479
Tornirisk	115	1850	338	42	2	-	-	-	-	2837
Bjergirisk	-	489	520	174	20	-	-	-	-	1203
Gråsisken	1	3	0	26	-	-	-	-	-	30
Dompap	-	-	8	175	43	-	-	-	-	226
Snespurv	-	7	7	1	39	4	-	-	-	58
Gulspurv	4	35	60	233	58	-	-	-	-	395
Rorspurv	354	499	180	41	4	-	-	-	-	1379

Tabel 20: Tidsmæssig fordeling af returtrækkende duer, Mursejler og en række spurvefugle, hvis total overstiger 10 ex. i efteråret 1998.

Der skal tilføjes tabellen: Stær: 185 pri. juni.

For følgende arter/artsgrupper er trækforsøgende fugle inkluderet: Stenpikker, Skægmejse, Mejsler, Kragefugle. * inkluderer fugle på vejtræk.

Antalsmæssig inddeling af trækforekomsten i forhold til normalen:

() angiver, at den pågældende art ikke er tilfredsstillende dækket og som i mange tilfælde ville rykke en plads op i systemet.

- 1) **Høje tal:** Storpiber, Skægmejse, Stær (i kraft af mellemtrækket)
- 2) **Over middel:** Ringdue, Mursejler, Skærpiber, Bjergvipstjert, Hvid Vipstjert, Jernspurv, Stenpikker, Skovskade, Husskade
- 3) **Middel:** Huldue, Hedelærke, Rødstrubet piber, Misteldrossel, Bjergirisk, Dompap
- 4) **Under middel:** Tyrkerdue, Sanglærke, Skovpiber, Blåmejse, Musvit, Råge; Grønirisk, Stillits, Grønsisken, Tornirisk
- 5) **Lave tal:** Stor Flagspætte, (Digesvale), (Landsvale), (Bysvale), Engpiber, (Gul Vipstjert), Silkehale, Sjagger, Sangdrossel, Vindrossel, Fuglekonge, Halemejse, Sortmejse, Nøddekrige (ingen obs), Allike, Gråkrage, Bog-/Kvækerfinke, Gråsisken, alle Korsnæb, Snespurv, Gulsurv, Rørsurv

SKÆGMEJSE (Panurus biarmicus)

1998 blev hidtil bedste år for arten med i alt 69 obsdage samt et større antal fugle:

I 1. halvår sås arten på 17 dage jævnt fordelt i tiden 11/1 - 29/6 med 1-3 Afl. (PB,SKR m.fl.). Ynglepar: 2 Afl. (PB,SKR). Også flere kuld registreret idet første ungfugle set 11/7 (3 ex.) samt 23/9 1 1K ♀ med ikke fuldt udvokset hale. Dog skulle årsungerne allerede kunne yngle samme år.

Efterårets 52 iagttagelsesdage er fordelt over 3 steder på lokaliteten: Afl., Svp. og Tangh.:

Afl. (vestlige rørskov): 9/7 - 24/11 i alt 43 obsdage af 1-10 samt i december: 19/12 2

(PB,TF,FJH,BBP,SKR m.fl.). Flere af flokkene blev dog set på udflugt henover KE, men fuglene regnes som havende "base" på Afl. På denne facon blev rekordflokken set: 7/11 35 i flok over KE + 1 Afl. (SKR).

Svp.: 18/9 hørt, 21/9 2-3 hørt, 6/10 6, 13/10 1 hørt, 17/10 2, 24/10 4 og 5/11 5 oppe (PB, SNB,BBP).

Tangh.: 8/8 5-6, 12/9 6, 3/10 8, 20/10 11 oppe og 1/11 15 oppe (JBJ,OS,SKR).

Trækbevægelser: 21/9 14 trk., 16/10 10 trkf. og 24/10 8 trk. = 32 (Jens Lind,PB,UB).

HALEMEJSE (Aegithalos caudatus)

1998 må betegnes som det ringeste år overhovedet i rapportperioden!

I tiden 21/2 - 25/4 blot 6 meldinger om Halemejsler, flest 25/2 6 Kl.(V) (JBJ).

Årets trækbevægelser: 15/4 1 trkf./"ude og vende" og 18/4 1 "ude og vende" (PB).

Ynglepar: 1 Kl. (PB,SKR) (3 i 1997).

Slet ingen indrapporteringer fra 2. halvår !!!

SORTMEJSE (Parus ater)

Mange større tal fra årets 3 første måneder (>5): 2/1 25 Kl., 4/1 min. 15 Kl.(Ø), 6/1 23 Kl., 10/2 25-30 i flok Kl.(SØ) og 27/3 ≥11 i flok Kl.(NØ) (JBJ,VV,SAJ,DM,PB).

Skovoptællingerne gav imellem 4 og 8 syng. Ynglepar: 9-10 Kl. (SKR,BBP) (4 i 1997).

Indeksværdier: 102 i år, 109 i 1997 som er max. sammen med 1978 (DMU).

SORTMEJSE (fortsat)

Årets trækbevægelser: 7/9 3 og 17/9 2 trkf. (PB). Af strandobs desuden 1/9 1 Svp.
Fra 2. halvår disse tal på over 5: 6/10 12, 27/11 8 og 1/12 9 alle Kl.(Ø) (BBP,JBj).

BLÅMEJSE (Parus caeruleus)

Ikke den store tællelyst med denne art idet blot disse 2 rasttal på over 25 i årets løb:
23/2 33 Kl. og 28+30/4 52 Kl. (TF,SKR).

13/3 - 6/4 i alt 51 trk.+ 2 trkf. på 9 dage, flest 18/3 9, 20/3 18 (UB) og ellers højst 6/dag.

Ynglebestanden er anslået til: 40-50 Kl.+ 2-3 Afl.+ 3-4 Kls. (SKR) + ? M.

Indeksværdier (yngel): 127 i år, 149 i 1997 og max. i 1996 med 208 (DMU).

Beskeden total p.g.a. den megen østenvind: 7/9 - 15/11 i alt 227 trk.+ 95 trkf., flest 13/10 ca. 55, 16/10 46, 24/10 57 (PB,UB,BBP) og ellers højst 30/dag. Bemærk at alle de største dage lå efter vindskiftet tilbage til vest (østlig vind 25/9 - 9/10).

Vinterfugleindekstal: 209 i 1997/98 imod 247 (max.) i 1998/99. Minimum i 1981/82 (66) (FRG).

Nogle ringmærkningstal fra vinterperioderne: HPJ mærkede i januar i alt 38 Blåmejsere, 30 i februar og 44 i december.

Til sidst nogle ringaflysninger fra Militærvej: 1 1K ♂ mærket 16/10 1994 på Ishøj Strand blev aflæst 11/1 1998. En unge mærket 3/6 1997 på Vester Gotland blev aflæst 22/3 1998. En 1K ♀ mærket 20/9 1996 på Falsterbo blev aflæst 10/11 1998 (HPJ).

MUSVIT (Parus major)

Fra vinteren (11/1-1/3) foreligger der 5 strandtællinger på 25-32 Afl.Kls. samt 17/4 25 (SKR).

Forårets trækbevægelser: 16/3 2 trk., 13/4 4 trk. og 17/4 1 trkf. (PB).

Årets eneste skovoptælling: 28+30/4 95 Kl. (SKR).

Ynglebestanden er anslået til: 60-80 Kl.+ 7-8 Afl.+ 10-13 Kls. (SKR) + ? M.

Indeksværdier (yngel): 107 i år, 113 i 1997 og max. i 1996 med 119 (DMU).

Fra sommerperioden igen nogle strandobs på over 25: 27/6 - 15/8 i alt 4 tællinger på 26-35 Afl.Kls. (SKR). Ingen rasttal på over 25 fra september - december.

17/9 - 7/11 i alt 66 trk.+ 12 trkf., flest 13/10 30, 1/11 20 og 2/11 16 (PB,UB,BBP).

Vinterfugleindekstal: 266 i 1997/98 imod 284 (max.) i 1998/99. Minimum i 1975/76 (100) (FRG).

En rimelig interessant ringaflysning: 28/11 1 aflæst M., som var mærket som ♀ 2K+ samme sted tilbage i 1992 den 5/9 (HPJ) - altså en mindst 8 år gammel fugl. Andre 9 aflæsninger af denne art var alle under 2 år og mærket samme sted. Musvitterne strejfer tilsyneladende også en del rundt i lokalområdet, idet 9/11 1997 1 mærket Ullerup blev aflæst 7/2 1998 på Militærvej (JBE,HPJ).

De tilsvarende ringmærkningstal for Musvit i vinterperioderne blev: 21 i januar, 4 i februar (+5) og 28 i december (+3) (HPJ). De i parentes angivne tal er fra Ullerup (JBE) - herfra ingen Blåmejsere.

SPÆTMEJSE (Sitta europaea) (>5,17,1)

3 obs af vel samme fugl: 21/6, 24/6 og 27/6 1 Svp. (UB,BBP,SKR).

TRÆLØBER (Certhia familiaris)

Fra vintermånderne sås som højeste antal: 2/1 6, 16/1 5-6 og 23/2 5 Kl. (JBj,LJ,TF) samt 20/12 7 Kl. (SNB).

Årets 2 strandobs fordeler sig med en i hvert halvår: 1/3 2 Afl. og 20/9 1 fortet Svp. (SKR, PB).

Stationære ♂♂: 4 Kl. (SKR,BBP) (3-5 i 1997). Indeksværdier: 128 i år samt 145 i 1996 & 1997* som er max. (* værdier siden 1982) (DMU).

PUNGMEJSE (Remiz pendulinus) (-,52,0)

(Ingen sikre iagttagelser fra området i år, men 5/6 1 (TF) uden stedsangivelse dog formentlig Nts.).

PIROL (Oriolus oriolus)

Årets første: 16/5 1 syng. Svp. og 17/5 1 ♂ Afl. (UB,SKR). Dernæst i perioden 27/5 - 20/6 i alt 9 obs af 1 fugl (kun meldt om ♂♂) alle forskellige steder i Kl., dog 28/5 1 Afl. og 3/6 1 Svp. (6 inds.). Nok mindst 5-6 forskellige fugle.

RØDRYGGET TORNSKADE (Lanius collurio)

Første: 11/5 1 ♂ + 1 ♀ Kls. og 14/5 1 M.(NØ) (VV,MH,PB). Dernæst 4 forårsobs 15-28/5 af 1 Afl.Kls., dog 28/5 4 Afl.Svp.M. (PB). I alt 10 ex.

Efteråret gav 8 ex. på 7 dage: Første og sidste: 9/8 1 ♀/1K Afl., 17/8 1 1K + 1 ♀/1K Svp.M. og 20/9 1 ♀/1K, 23/9 1 1K GS. (VV,PB,BBP,SKR,UB).

STOR TORNSKADE (Lanius excubitor)

2 forårsobs af vel nok samme fugl: 7+8/4 1 Afl. (PB,VV).

Efteråret gav 11 fugle fordelt på 4 trk. og 7 rst.:

Træk: 5/10 1 SØ, 27/10 1 VNV, 31/10 1 V og 11/11 1 V (PB,UB,JB).

Rast: 30/9 1, 1/10 1, 5/10 1 alle Svp., 6/10 1 KE, 22/10 2 Svp.KE og 24/10 1 Svp. (PB,UB, KBL,SM,PU,VV).

SKOVSKADE (Garrulus glandarius)

Et par fugle var ude og kigge sig lidt omkring: 7/2 1 og 15/3 1 Afl. (PB,SKR).

Ynglepar: 4-8 Kl. (SKR) (3-6 i 1997). Indeksværdier: 134 i år, 153 i 1997 og max. i 1993 med 202 (DMU).

Årets største tal blev 11/6 8-10 (min. 4 juv.) Kl.(SØ), 14/8 19 Militærvej (BBP,HPJ) og ellers højst 7 i området.

Trækbevægelser: 15/9 - 29/9 i alt 1 trk.+ 15 trkf. på 5 dage, flest 15/9 4 og 18/9 7 trkf. (PB).

Forinden også 3 strandobs: 4+8+9/9 1 Svp.

HUSSKADE (Pica pica)

I 1. halvår sås arten i antal på over 25 på 6 dage: 11/1 - 7/3 5 dage med 34-40 Afl.Kls. samt 27/6 32 Afl.Kls. (SKR,AB).

Ynglepar: 1 Afl.+ 5-7 Kls.+ >3 M. (PB,SKR) (1+5-7+? i 1997). Indeksværdier: 200 i år, 199 i 1997 og max. i 1996 med 208 (DMU).

18/9 - 7/11 i alt 74 trk.+ 37 trkf. på 8 dage, flest 13/10 62 (talt GS.) (fløj NV indover Pinsekoven uvist hvor langt!) (OS), 19/10 10 og 7/11 10 trkf. (PB).

Rasttal på 25 og derover sås regelmæssigt fra 5/9 og året ud, flest i november - december:

31/10 51, 2/11 50, 16/12 50, 30/12 80 Afl.Kls. (PB,SKR) og ellers højst 39.

NØDDEKRIGE (*Nucifraga caryocatactes*)

Arten set igennem hele 1. halvår (min. 40 obs), dog sjovt nok ingen indrapporteret i tiden 16/2 - 24/3 (18 inds.). Mest set 1-4 Kl.M., men flere 1/1 5 (4 i Ø + 1 i SV), 4/1 5 (NØ), 9/1 5 (SØ), 28/1 10 (Ø), 12/2 9 (Ø), 15/2 5-6 (4 SØ + 1-2 SV) og 19-20/5 5 (2 SV + 2 SØ + 1 NØ) Kl. (PU,SAJ,DM,JB,AB,SKR).

Racebestemte fugle udgøres af: 29/3 2 (tyndnæb. = *N.c. macrorhynchos*) (JBJ) og 11/6 1 (tyknæb = *N.c. caryocatactes*) Kl. (BBP).

Et stort antal ynglefugle: 3-4 par Kl. (SKR) - heraf 7/6 1 par + 2 juv. eller 1 ad. + 3 juv. Kl.(NØ) (EHZ).

Sidste iagttagelser fra denne omgang bliver 3 obs fra juli: 8/7 1 N-flyv. Frieslandsvej → Goudavej, 20/7 1 overflyv. Golfhuset mod Kl.(SØ) og 23/7 1 hørt Kl. (NØ) (LJ,PB).

Ingen yderligere iagttagelser fra efteråret eller december.

ALLIKE (*Corvus monedula*)

17/2 - 23/5 i alt 786 trk., flest 10/3 134, 26/3 56 (UB,PB) og ellers højst 46/dag.

Forårets største rasttal blev 10/5 20 KE (PB).

(Som nævnt i KL1995 er arten begyndt at yngle få meter udefor lokaliteten ved Kongelundsvejen lige umiddelbart nord for Frieslandsvej. I år ca. 7-10 par (PB)).

Årets sommerpause lå imellem 22/5 1 trkf. V, 23/5 5 trk. og 15/9 2 trk., 17/9 4 Afl. Dog foreligger der fra august: 1/8 1 Kls. og 22/8 1 KE (PB,SKR,PU).

En sølle træktotal: 15/9 - 22/11 i alt 942 trk., flest 21/10 148, 1/11 202 (PB,UB) og ellers højst 71/dag.

Efterårets rasttal på over 25: 21+22/10 40 Kls., 12/11 45 KE, 14/11 40 KE, 15/11 26 Kls. og 21/11 35 Afl. (PB,BBP,SKR). Tomt for arten i januar - pri. februar og i december.

RÅGE (*Corvus frugilegus*)

Til at begynde med et par fugle på kuldeflugt: 25/1 2 trk. V (PB). Ellers kun 14/1 1 KE fra januar og 1. halvdel af februar.

16/2 - 21/5 i alt 709 trk., flest 14/3 175, 16/3 46, 18/3 88, 21/3 40, 28/3 41 (UB,PB m.fl.) og ellers højst 29/dag.

Årets eneste rasttal på over 10 blev: 28/4 11 Kls. (SKR).

Sidste og første: 21/5 2 indtrk., 22/5 3 trkf. V og 12/9 3 trk., 15/9 1 trk. (PB,PU,FJH,UB).

Dog sås som eneste iagttagelser her imellem: 20/7 2 KE (BBP).

12/9 - 22/11 i alt 1627 trk., flest 13/10 135, 24/10 302, 27/10 104, 1/11 265 (PB,UB) og ellers højst 90/dag.

Tomt for arten i december.

SORTKRAGE (*Corvus corone corone*)

1. halvår gav i alt 9 iagttagelser: 5/2 1 Afl., 25/3 - 28/4 1 Afl.Kls. (7 obs) og 11/5 1 Svp. (PB,BBP,SKR,PU,VV).

2 obs fra efteråret hvoraf førstnævnte var temmelig heftig!: 12/10 2 trkf. V 9.12 & retur til KE, senere 5 trk. V kl.10.56 og 13/10 1 NV + rst. Svp. (PB,BBP).

GRÅKRAGE (*Corvus corone cornix*)

De største tal fra 1. halvår lå ikke uventet i årets første måneder: 2/1 - 7/3 i alt 8 tal på 50-62 Afl.Kls., dog 2+11/1 75 Afl.Kls. (SKR).

13/2 - 28/4 i alt 310 trk., flest 17/3 22, 18/3 89, 19/3 24, 24/3 23 (UB,PB) og ellers højst 15/dag.

"Vingebåndskrager" (= 2K fugle - se tidl. rap.) blev set med 2 obs af samme individ (lille med kraftigt vingespejl): 15/4 1 NV/rst. og 18/4 1 Svp. (PB,PU).
Ynglepar: 1 Afl.+ min. 4 M./Kl. (PB,SKR) (0+2-4 i 1997). Indeksværdier: 137 i år og 145 i 1997 som er max. (DMU).

Den 28/7 blev en farveringsmærket fugl aflæst KE (PB), men ingen mærkningsdata er endnu modtaget! Dog vides det, at den er mærket på Vestamager.

6/10 - 22/11 i alt 599 trk., flest 24/10 56, 1/11 100, 2/11 160 (PB,UB) og ellers højst 34/dag. Efterårets/vinterens 16 rastnoteringer på over 50 lå i perioden 5/9 - 21/12, flest 24/10 82, 2/11 80, 17/11 105, 5/12 85, 21/12 90 alle Afl.Kls. (PB,SKR) og ellers højst 79.

STÆR (Sturnus vulgaris)

I januar en fugl: 21/1 1 Svp. (PB,UB) og herefter ingen før de første fra foråret: 13/2 2 KE og 14/2 3 Kls. (KBL,SNB,SKR). Dagsmax. i februar blev på 6 ex.
17/2 - 22/4 i alt 4542 trk., flest 26/3 374, 31/3 750, 1/4 940, 6/4 559 (UB) og ellers højst 185/dag.

Forårets største rasttal blev 30/3 355 Afl.Kls. (SKR).

Ynglepar: 5-6 Afl.+ 5-15 Kls. (SKR) (2-3+5-15 i 1997). Skoven og M. ikke optalt. De første udflyvne unger blev noteret 3/6 ≥ 5-10 1K Kle. (PB).

Indeksværdier: 47 i år, 50 i 1997 og max. i 1976 med 100 (DMU).

De "*Hvidhalede Stære*" spørger stadig (6. år!): 29/6 1 1K trk. med delvis hvid hale (PB).

Den første trækbevægelse blev 29/5 1 solidt trkf. mod S → NV + 2 trkf. → rst. Afl. (PB).

Ny trækrekord: 7/6 - 28/11 i alt 58.874 trk. - heraf hele 46.018 fra juni - august (78,2%)!

Mellem trækket var veldækket og her blev de største tal: 20/6 2060, 24/6 4370, 28/6 2370, 30/6 2420, 2/7 14.200 (rekord!), 8/7 4650 (UB,BBP,PB) og ellers 4 dage med 1200-1970 i tiden 19/6 - 7/7.

Fra selve efterårstrækket flest 13/10 1280, 21/10 2616, 1/11 1057 og 2/11 2204 (PB,UB).

Kun små rasttal i 2. halvår, flest 24/8 500 KE, 11/10 645 Afl.Kls. og 16/10 600 Afl. (FJH, SKR).

Seneste fugle blev 24/11 1 KE, 28/11 3 trk.+ 1 Afl. (PB,SKR,VV) og således ingen i dec.

GRÅSPURV (Passer domesticus)

Ynglepar: 0 Afl.+ 15-25 Kls. (SKR) (0+13-22). M. og Kl. ikke optalt.

Indeksværdier: 56 i år, 52 i 1997 og max. i 1977 med 101 (DMU).

Ingen trækbevægelser registreret. Højeste rasttal blev 25/7 + 8/8 25 Kls.

SKOVSPURV (Passer montanus)

Ynglepar: 2 Afl.+ 3-5 Kls. (SKR) (1-2+2-4 i 1997). M. Kl. ikke optalt.

Indeksværdier: 146 i år, 155 i 1997 og max. i 1990 med 247 (DMU).

Trækforsøgende fugle er set i september - oktober uden nærmere angivelser - bl.a. 13/10 8 solidt og længe (PB,BBP). Desuden 6/10 1 trk. SØ (Kle.) (OS).

Højeste rasttal (>25): 18/1 33 Kls. samt 3/8 30 Kls., 15-16/8 10 Afl.+ 30 Kls., 30/8 30 KE og 16/12 35 KE (PB,TF,SKR,PU,VV).

BOGFINKE (Fringilla coelebs)

I januar - pri. februar i alt 4 obs af 1-2 i området (fmt. 5 ex.). I december blot 5/12 3 Kls.

Skovoptællinger: 28+30/4 63, 19-20/5 85 og 27-28/5 74. Stationære ♂♂: 100-125 Kl.+ 3-4 Afl.+ 3-4 Kls. (SKR) (?+3+2-3 i 1997). Indeksværdier: 131 i år, 136 i 1997 og max. i 1996 med 142 (DMU). Efterårstrækket indledt med 7/9 3, 12/9 47 og 15/9 260 trk. (PB,FJH).

KVÆKERFINKE (*Fringilla montifringilla*)

Ingen obs fra januar og februar.

Sidste og første: 23/4 7-8 Svp., 26/4 1 Svp. og 17/9 12 trk., 18/9 9 trk., 19/9 1 trk. (VV,PB, SKR,BBP).

I december blot 12/12 8 trk. SV + 18 Svp. og 19/12 1 Kls. (PB,SKR).

BOG/KVÆKERFINKE (*Fringilla coelebs/montifringilla*)

18/3 - 11/4 i alt 9332 trk., flest 18/3 1018, 1/4 795, 7/4 6000, 11/4 1200 (PB,UB) og ellers højest 113/dag.

Den vedvarende østenvind i månedsskiftet september/oktober havde også en klar negativ indflydelse på disse 2 arter: 7/9 - 12/12 i alt 114.360 trk., flest 30/9 13.000, 3/10 16.700, 13/10 14.500 (PB,FJH m.fl.) og ellers højest 8000/dag.

GULIRISK (*Serinus serinus*)

6 iagttagelser fra foråret: 29/3 1 ♂ ringm. M. (HPJ) + forevist til PB på Svp., 8/4 1 ♂ syng. Militærvej (HPJ), 20/4 1 ♂ "ude og vende" Svp. (TF,UB,SAJ), 25/4 1 "ude og vende" Svp. (TF), 17/5 1 "ude og vende" Svp. (SNB) og 21/5 1 Svp. (BBP,PU,UB,SNB).

GRØNIRISK (*Carduelis chloris*)

I januar og februar: 3-25 Afl.Kls., dog 11/1 50 Kls., 14/2 2 Afl.+ 70 Svp. og 21/2 30 Afl. (UB,SKR). Desuden i alt henholdsvis 43 og 14 ringmærket i januar og februar M. (HPJ).

10/3 - 18/4 i alt 112 trk., flest 28/3 28, 30/3 27, 11/4 20 (UB,PB) og ellers højest 7/dag.

Stationære ♂♂: 3 Afl.+ 3-5 Kls.+ 8-11 Kl./M. (SKR) (2-3+2-3+7-9 i 1997) (markerne er kun medtaget i det omfang, som registreringerne har kunnet ske fra ca. skovkanten).

Indeksværdier: 167 i år, 197 i 1997 og max. i 1996 med 213 (DMU).

29/9 - 20/11 i alt 1830 trk., flest 27/10 231, 31/10 154, 5/11 191, 7/11 174, 11/11 158 (PB, FJH,UB,PU) og ellers højest 118/dag.

Små rasttal fra efteråret idet højest 40 Afl.Kls.

I december: 4-24 Afl.Kls. samt i alt 47 ringmærket M. (HPJ).

Nogle ringaflæsninger: En ♂ mærket 19/11 1995 på Militærvej blev aflæst samme sted 1/5 1998. En 2K ♀ mærket 15/4 1995 på Militærvej blev genfanget 8/8 1998 i Torslanda, Bohuslän i Sverige. En 2K ♂ mærket 15/4 1998 på Falsterbo blev aflæst 26/4 1998 på Militærvej (HPJ).

STILLITS (*Carduelis carduelis*)

Eneste rasttal på over 10 i 1. halvår lå alle i januar: 3/1 36 Svp., 16/1 24 Svp. og 18/1 9 Afl.+ 15 Kls. (UB,SKR).

30/3 - 7/5 i alt 19 trk., flest 6/5 8 (UB).

Ynglepar: 1 Afl.+ 1 Kls.+ 4-5 Kl.M. (PB,SKR) (1+1+8-10 i 1997).

Indeksværdier: 239 i år, 264 i 1997 og max. i 1994* med 274 (* kun værdier siden 1988) (DMU).

3/10 - 17/11 139 trk., flest 12/10 15, 13/10 12, 16/10 13, 20/12 12, 31/10 31 (PB,UB,FJH m.fl.) og ellers højest 10/dag.

Fra sensommeren foreligger der et stort antal for lokaliteten: 26/8 65 i flok M.(NV) (PB).

Desuden i alt 7 rasttal i tiden 17/9 - 24/12 af 12-18 Afl.Kls.M. (PB,LJ,FJH,OS).

GRØNSISKEN (*Carduelis spinus*)

I januar - februar foreligger der kun 17/2 12 trk. N og 15-22/2 i alt 15 ringm. (på 3 dage) M. (UB,HPJ).

15/2 - 8/5 i alt 368 trk., flest 7/4 109, 11/4 129 (PB,UB) og ellers højst 40/dag.

Sidste og første: 28/4 30 Kl. + 4 trk. S, 8/5 4 indtrk. og 17/9 2 trk., 20/9 5 trk. (SKR,TF,PB). 17/9 - 29/12 i alt 8479 trk. (heraf 346 indtrk. fra S/SV), flest 13/10 1200, 16/10 950, 19/10 650, 20/10 675, 2/11 590 (PB,UB,TF) og ellers højst 404/dag.

De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 5/10, 7/10 og 11/11, 13/11. Fra december dog også 21/12.

Meget få rasttal er indkommet - eneste på over 50: 9/10 60 ude og vende Svp. (PB,BBP).

I december følgende obs: 19/12 3 Kls., 20/12 15 trk., 21/12 110 trk. V + 35 GS., 29/12 40 trk. og 30/12 7 trkf. (PB,UB,SNB,SKR).

TORNIRISK (*Carduelis cannabina*)

Årets første blev en tidlig flok på optræk: 21/2 6 trk. (SKR). De næste sås først 3 uger senere!: 14/3 9 og 15/3 1 trk. (UB,PB).

21/2 6 + 14/3 - 9/5 totalt 990 trk., flest 5/4 65, 6/4 80, 18/4 60, 19/4 62, 20/4 102 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 53/dag.

Årets største rasttal blev 8/4 70 KE (VV), da efteråret ikke gav et eneste rasttal på over 50!

Ynglepar: 3-5 Afl. + 1-3 Kls. + 0 registreret Kl./M. (øvrige del af M. ikke optalt) (PB,SKR) (3-4+3-4+min.1-3 i 1997). Indeksverdier: 51 i år, 58 i 1997 og max. i 1976 med 100 (DMU).

21/8 - 11/11 i alt 2837 trk., flest 12/10 305, 13/10 278, 16/10 318, 19/10 412 (PB,OS) og ellers højst 199/dag.

Også for denne art lå de største dage efter vinddrejningen tilbage til vest (østlig 25/9-9/10). Af samme årsag var de 2 første og sidste trækdage på over 100 usædvanlig komprimerede, idet de faldt henholdsvis 11/10, 12/10 og 20/10, 21/10.

I alt 47 ex. i november hvoraf de sidste blev 12/11 2 Svp. og 20/11 1 Svp. (BBP).

Fra december denne obs: 1/12 1 Kle. (OS).

BJERGIRISK (*Carduelis flavirostris*)

Mod sædvane mange fugle i vinterperioden. I januar og frem til og med pri. marts meget hyppige iagttagelser (28 obs) af oftest 13-60 Afl.Kls.(8 inds.), dog 11/1 80 Afl., 18/1 120 Afl.Kls., 7/2 99 Afl.Kls., 17/2 65 Afl. og 19/2 70 Kls. (PB,UB,SKR,PU). Herefter kun 2 rastobs: 30/3 2 Afl. og 6/4 8 KE.

10/3 - 24/4 i alt 28 trk., flest 20/3 13 (UB) og ellers højst 3/dag.

Forårets sidste: 18/4 1 trk. Ø og 24/4 4 indtrk. (PU,PB).

Efteråret blev indledt med 13/10 2 trk., 15/10 16 trk. (+ 6 Søvang) (PB,BBP) og herefter var arten talrig.

13/10 - 17/11 i alt 1203 trk., flest 16/10 188, 19/10 205, 24/10 101, 27/10 238 (PB) og ellers højst 78/dag.

Efterårets største rasttal blev 25/10 170 Kls., 27/10 110 Kls., 31/10 155 Afl.Kls. (PB,SKR) og ellers 30-75 rst. i tiden 16/10 - 1/11. I resten af nov. frem til 20/11 kun få fugle (<20).

I december blot 20/12 16 Kls. (PU,VV).

GRÅSISKEN (*Carduelis flammea*)

I januar - marts i alt 9 spredte rastobs af 1-2 i området, dog 3/1 20 Afl., 7/1 13 Kls. og 15/2 12 Svp. (UB,VV). I april kun 21/4 1 Svp.



Gråsiskan, ♂ 14.10.1997

Ret tomt i efteråret. Fra sidst juni foreligger der en trækobs, som falder udenfor de sædvanlige trækperioder.

Forårstræk: 24/4 1 og 16/5 1 indtrk. (PB). Senere også denne fugl fra et usædvanligt tidspunkt: 27/6 1 trk. SSV (fulgt langt ud) (UB,BBP).

Fra sommermånederne disse rastiagttagelser: 20/7 1 M./GS., 6/8 1 fmt. Kl. og 17/8 1 Militærvej (PB,TF,HPJ,BBP). Det er uvist, om der også har været yngel i den, eller om det kun er nogle omstrejfende fugl(e).

I september sås 6/9 1 Militærvej, 8/9 1 Svp. og 26/9 1 Svp. Fra oktober blot 4 trk. og 0 rst. 6/10 - 7/11 i alt 30 trk., flest 1/11 11, 2/11 11 (PB,SKR) og ellers højst 4/dag.

Rastiagttagelser fra november - december udgøres af i alt 10 obs i tiden 2/11 - 20/12 af 1-3 i området (6 inds.), dog 8/12 12 M.(SV). (PB).

LILLE KORSNÆB (*Loxia curvirostra*)

Rastiagttagelser fra 1. halvår: 6/1 5 Kl., 10/1 hørt Kl., 12/4 1 ♂ Svp. og 11/6 25 Kl.(SØ) (UB,LJ,PB,PU,BBP).

1/3 - 12/4 i alt 20 trk.+ 12 trkf., flest 29/3 7 SSØ, 6/4 6 SØ, 7/4 11 trkf. (PB,UB) og ellers højst 4/dag.

Efteråret var så godt som totalt tomt for denne art idet blot 13/10 1 ♀ trk. (PB).

STOR KORSNÆB (*Loxia pytyopsittacus*)

En enkelt iagttagelse: 28/10 1 trk. (PB).

KORSNÆB SP. (Loxia sp.)

En obs set på stor afstand (ikke hørt): 1/11 4 trk.+ 10 Svp. (PB,SKR).

KARMINDOMPAP (Carpodacus erythrinus)

Endnu et år med få fugle: 27/5 1 syng., 3/6 1 syng. og 30/6 1 brun alle Svp. (UB,BBP).
Som et plaster på såret dog en sjælden efterårsobs: 2/8 1 ad. ♂ syng. Svp. (JBJ).

DOMPAP (Pyrrhula pyrrhula)

Yderst sparsom optræden i årets første 4 måneder, idet ingen tal på over bare 5! Forårets sidste var: 28/3 2 ringmærket Ullerup og 11/4 1 ringmærket Militærvej (JBE,HPJ).

En obs af et antageligt ynglepar, som gik meget stille med dørene: 1/6 1 par Kl.(Ø) (PU).
Efterårets første: 22/10 1 Kls. og 24/10 4 trk. (AB,SNB,TF).

24/10 - 13/11 i alt 226 trk., flest 1/11 51, 2/11 44, 3/11 27, 7/11 39, 13/11 33 (PB,UB,JB, SKR,PU) og ellers højst 13/dag.

De største rasttal blev 27/11 11 Kl., 28/11 10 Kls., 1/12 14 Kl.(Ø) (BBP,SKR,JB, J).

KERNEBIDER (Coccothraustes coccothraustes)

En vinterobs: 22/2 1 ♀ på foderplads M. (HPJ).

De første fra marts blev 14/3 1 ringm. M. og 25/3 2 Kl. (HPJ,SKR).

Fra skovoptællingerne flest 28+30/4 7 (0+7) og 14-15/5 6 (3V + 3Ø) Kl.. Ynglepar: 6-10 Kl. (SKR) + 7/6 1 udflojen unge Militærvej (geng.?) (11-16+1 i 1997). Indeksverdier: 151 i år og max. i 1997* med 206 (* kun værdier siden 1985) (DMU).

Efteråret gav 6 iagttagelser (7 trk. + 3 rst.): 11/10 1 Svp., 12/10 1 trk. NV, 19/10 1 trk., 24/10 1 Kls., 25/10 1 GS. og 27/10 5 trk. NV (PB,UB,TF,SAJ,SKR,PU).

Ingen iagttagelser fra november - december.

LAPLANDSVÆRLING (Calcarius lapponicus)

Kun iagttagelser fra efteråret og her blot i alt 8 fugle fordelt på 7 trk. og 1 rst.:

17/9 1 VNV, 19/9 1, 20/9 1 SØ + 1 Kls., 24/9 2, 26/9 1 S og 16/10 1 VNV (7 inds.).

SNESPURV (Plectrophenax nivalis)

I alt 12 spredte rastobs foreligger i tiden 11/1 - 30/3 af 1-10 Afl.Kls., dog 1/3 18 Kls. (PB, UB,SKR).

13/2 - 24/3 i alt 58 trk., flest 28/2 11, 7/3 22 i flok (UB) og ellers højst 8/dag.

Forårets sidste: 27/3 1 Kls. og 30/3 5 Afl.Kls. (SKR).

Efterårets første fugle var næsten 3 uger før end den 2. obs!: 12/10 7 (6+1) trk. NV (PB,UB, BBP). Dernæst først 31/10 6 trk.+ 1 Afl. (FJH,SKR,PU).

12/10 - 23/11 i alt blot 58 trk., flest 20/11 32 (UB) og ellers højst 7/dag.

Ud af i alt 19 indkomne rastobs (31/10-26/12) var disse på over 10: 7/11 40 Svp., 11/11 21 Afl.Kls. og 20/12 30 Kls. (PB,PU,VV).

GULSPURV (Emberiza citrinella)

Forårstrækket bestod af 21/3 1 og 23/4 1 trk.!

Skovoptællinger gav et sølle resultat: 28+30/4 14, 14-15/5 14, 19-20/5 15 og 27-28/5 8 syng. Kl. Stationære ♂♂: 15-18 Kl.+ 0-1 Afl.+ 4 Kls. (SKR) (26-29+0+3-5 i 1997).

Indeksverdier: 72 i år, 78 i 1997 og max. i 1976 med 100 (DMU).

18/9 - 19/11 i alt blot 395 trk., flest 1/11 110, 5/11 53 (PB) og ellers højst 41/dag.

Årets største rasttal blev meget små: 12/12 + 19/12 25 Kls. (FJH,SKR).



Snespurv, ♀/2K (forår)

Stadig få trk. i efteråret

HORTULAN (*Emberiza hortulana*) (>67,335,5)

Foråret gav 2 fugle: 10/5 1 M.(NV) og 15/5 1 M. (MH).

Fra efteråret foreligger 1 obs: 18/9 2 trk.+ 1 Svp. (PB,BBP).

RØRSPURV (*Emberiza schoeniclus*)

Fra januar - februar blot 18/1 1 Afl. (SKR).

De første forårsfugle ankom med 8/3 7 Afl.Kls. (PB,SKR,PU) og herefter daglige obs.

18/3 - 17/4 i alt 44 trk., flest 31/3 13 (UB).

Stationære ♂♂: 22 Afl.+ 6 Kls. (PB) (19+4 i 1997). Indeksverdier: 97 i år, 106 i 1997 og max. i 1989* med 116 (* kun værdier siden 1980) (DMU).

27/8 - 12/11 i alt 1379 trk., flest 13/10 385 (PB m.fl.) og ellers højst 115/dag.

Årets største rasttal var som sædvanlig lave: 26/9 21 Afl.Kls. og 8/10 20 KE (SKR,BBP).

Arten set frem til 15/11 og i december følgende: 12/12 1 Kls. og 20/12 2 Kls. (SKR,PU).

RINGMÆRKNING

Årstotalen for 1998 blev på 1596 ex. fordelt på 40 arter (1645 ex. og 34 arter i '97). Som i de 5 foregående år er der også denne gang fanget 2 forskellige steder i området nemlig i HPJ's have på Militærvej samt på markerne øst for skoven (Ullerup). På sidstnævnte sted ligger en del af fangststederne lige netop udenfor området ("på den forkerte side af Tømmerupvej") og her er ca. 70% af sangerne fanget, hvorimod så godt som samtlige frøedere er taget indenfor området.

JBE fik fanget i alt 620 fugle i Ullerup, hvilket er et godt stykke under normalen (henh. 1493, 1129, 592, 1018 og 1349 i 1993-1997). Der blev brugt 88 fangstdage (157, 123, 69, 89 og 115 i de foregående år). Der bruges maksimalt 54 netmeter afhængigt af vejr og vind. HPJ gav den en skalle i 1998 med i alt 976 fange fugle fordelt over i alt 110 fangstdage. I årene 1993-1997 lå fangstdagene på henholdsvis 72, 65, 64, 63 og 62. De 976 fugle er klart det højeste antal for de *seneste* 10 år (114-563/år).

Der skal som sædvanlig bemærkes, at der kun undtagelsesvis fanges på andre dage end i weekender, hvorfor egnet fangstvejr her er absolut nødvendigt, før der kan fanges noget af betydning. Det maksimale antal netmeter er på 24 (normalt bruges 12 meter) og desuden er der brugt 1 håndbetjent fælde (2 i tidligere år).

De mest interessante aflæsninger er angivet under de respektive arter. Alle ikke angivene aflæsninger var alle lokale fugle, som var mærket for under 2½ år siden. NB aflæsninger er ikke modtaget fra JBE.

For flere data se tabellerne 21, 22 og 23, som igen i år er sammenregnet af PU.

	Fangstdage	Fangstdage	Fangstdage	Fangst	Fangst	Max./dag	Gennemsnit	Fangst
	JBE	HPJ	I alt	JBE	HPJ		/ fangstdg	I alt
Jan.	0	10	10	0	122	23	12,2	122
Feb.	6	6	8	17	65	26	10,3	82
Mrs.	17	11	20	87	138	36	11,3	225
Apr.	18	21	27	127	228	50	13,1	355
Maj	4	2	6	5	3	2	1,3	8
Juni	0	4	4	0	4	1	1,0	4
Juli	5	6	9	18	17	9	3,9	35
Aug.	5	12	15	21	49	15	4,7	70
Sep.	7	9	14	72	35	25	7,6	107
Okt.	15	9	16	221	75	46	18,5	296
Nov.	9	9	15	45	93	20	9,2	138
Dec.	2	11	13	7	147	37	11,8	154
I alt	88	110	157	620	976		10,2	1596

Tabel 21: Månedlig fordeling af fangstdage fordelt på henholdsvis JBE, HPJ og i alt, fangst af JBE og HPJ, den totale månedlige maksimumsdag, gennemsnit pr. fangstdag, fangst i alt, og nederst diverse totaler for 1998.

Duehøg	1	Rødhals	118	Gransanger	28	Skovspurv	26
Spurvehøg	1	Husrødstjert	3	Løvsanger	20	Bogfinke	161
Musvåge	2	Rødstjert	4	Fuglekonge	67	Kvækerfinke	25
Stormmåge	5	Solsort	63	Broget Fluesn.	1	Gulirisk	1
Ringdue	10	Sangdrossel	5	Sortmejse	1	Grønirisk	312
Tyrkerdue	27	Gulbug	1	Blåmejse	207	Stillits	6
Stor flagspæt.	4	Gærdesanger	3	Musvit	288	Grønsisken	95
Landsvale	1	Tornsanger	5	Skovskade	2	Dompap	5
Gærdesmutte	9	Munk	2	Husskade	3	Kernebider	2
Jernspurv	66	Skovsanger	1	Stær	7	Gulspurv	8

Tabel 22: Fordeling på 40 arter af de i alt 1596 ringmærkede fugle i 1998 (34 arter og 1645 ex. i 1997).

TOP 10	Antal	%	Max. dag		2. max. dag		3. max. dag	
Grønirisk	312	19,5	24/12	15	9/4	14	28/3	13
Musvit	288	18,0	7/3	14	10/11	14	28/11	13
Blåmejse	207	13,0	24/12	17	15/3	15	22/3	14
Bogfinke	161	10,0	5/4	13	6/4	11	9/4	11
Rødhals	118	7,4	3/10	15	11/10	9	2 dage	8
Grønsisken	95	6,0	21/2	10	29/3	9	1/3	8
Fuglekonge	67	4,2	4/10	26	10/10	10	11/10	8
Jernspurv	66	4,1	9/4	7	12/4	5	6 dage	4
Solsort	63	3,9	1/2	6	26/7	5	26/12	5
Gransanger	28	1,8	21/8	3	7 dage	2	7 dage	2
Øvrige	191	12,0						

Tabel 23: De 10 talrigeste mærkede arter i 1998, angivet i % samt de 3 bedste fangstdage.

Den ny bemærkelsesværdige art på listen er Gransanger, idet der i tidligere år (1993-97) blot er mærket 1-5 fugle/år. Grønsisken har været med før i 1993 (82 ex.), mens Fuglekonge har holdt et enkelt års pause fra listen. 5 arter har været på listen i alle 6 år: Rødhals, Solsort, Musvit, Bogfinke og Grønirisk.

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

Vi havde besøg af denne art af i alt 4 omgange i 1998: 18-26/1 1 ad. Kls., 30/7 1 V, 5-22/10 1 ad. Afl.Kls. og 24/11 - 7/12 1 ad. Afl.Kls. (8 inds.).

LILLE ALEXANDERPARAKIT (*Psittacula krameri*)

29/8 1 "ude og vende" Svp. (UB,BBP,PU). Arten blev sidst set i 1994.

CRIMSON ROSEALLA (*Platycercus elegans*)

Ny eksotisk art: 16/5 1 trkf. og 30/5 1 Svp. (UB).

NYMFEPARAKIT (*Nymphicus hollandicus*)

3 obs af vel samme fugl: 1/9 1 M.(SV) (nominatform) og 2+8/9 1 Svp. (PB,UB,BBP).

UNDULAT (*Melopsittacus undulatus*)

1/5 1 blå fortet Svp. (SNB).

CHINESE BULBUL (*Pycnonotus sinensis*)

Endnu en ny eksotisk art: 27/8 1 Svp. (UB,SM).

KANARIEFUGL (*Serinus canaria*)

Årets 7. art i denne kategori tilhører en af de mere hyppigt undslupne arter: 1/6 1 Svp. (UB)

PATTEDYR OG KRYBDYR

For disse artsgrupper gælder det, at de ikke er eftersøgt/optalt specielt, men er et "biprodukt" fra fugle- og dagsommerfugleoptællingerne. Mindre pattedyr som Flagermus og diverse Mus er der således ikke gjort en særlig indsats for at belyse forekomsten af. Til orientering findes en art som Egern stadig ikke i området.

PINDSVIN (*Erinaceus europæus*)

Eneste meldinger fra dagtimerne er blot 25/6 1 Kalvebodvej M.(SV) kl. 04.00 og 8/8 1 KE (BBP,FJH).

BRUNFLAGERMUS (*Nyctalus noctula*)

3 iagttagelsesdage: 24/10 1 over Møllehegnet + fortet Svp. (PB), 25/10 2 GS. (SAJ) og 1/11 5 Kls. (PB,FJH,JB). Alle set ved højlys dag.

FLAGERMUS SP. (Chiroptera sp.)

12/5 1 "lille & årets første" og 13/10 2 "store - drosselstørrelse" begge obs Militærvej M.(SV) (HPJ).

Førstnævnte er formentlig Dværgflagermus og sidstnævnte muligvis Skimmelflagermus.

KANIN (Orvctolagus cuniculus)

En obs: 27/5 1 "brunsort" Kl.(V) (SKR).

HARE (Lepus europaeus)

Arten medtages ikke mere i rapporten (se KL 1997).

RÆV (Vulpes vulpes)

Næsten alle årets iagttagelser lå samlet i perioden 14/5 - 2/8 idet her i alt 20 obs af 1-2 fra 6 forskellige steder i området (8 inds.), dog 19/7 3 Afl.KE.M.(SV) (PB,UB). Udenfor dette tidsrum kun 19/11 1 Afl., 21/11 1 Kls. og 21/12 1 Afl. (SKR,BBP,PB).

Hvalpe kun bemærket 1 gang med 5/6 1-2 Afl. Desuden endnu 1 beboet grav fundet Afl. Vedrørende skrønen om Ræve ikke rigtig kan lide vand, sås 23/5 1 ad. rende rundt ude i (salt!)-vandet ved og på sandbankerne udfor den østlige del af KE (PB).

HERMELIN (Mustela erminea)

Ingen iagttagelser.

SPÆTTET SÆL (Phoca vitulina)

3 gange så mange iagttagelser som normalt idet i perioden 9/1 - 1/12 i alt hele 104 dage med 1-3 Afl.Kls. (10 inds.), dog 28/3 4, 17/4 4, 23/4 4, 10/5 4, 28/5 4 og 15/7 4 fortrinsvis Afl. (PB,UB,BBP,SKR,VV). Desuden et dødfundet dyr på Afl. (fra 5/9).

Hovedparten af alle observationerne lå i øvrigt i tidsrummet 12/4 - 7/8 (71 obs). Alle Sæler er set hvilende på sten udfor kysten eller set stikke hovedet op.

jan	feb	mrs	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	i alt
5	2	7	20	40	18	45	16	6	2	17	1	179

Tabel 24: Månedsvise fordeling af Spættet sæl fordelt på 104 obsdage i 1998.

Alle obs er ukritisk lagt sammen selvom der i flere tilfælde nok er tale om samme individ(er).

RÅDYR (Capreolus capreolus)

Arten medtages ikke mere i rapporten (se KL 1997).

SKOVFIRBEN (Lacerta vivipara)

En iagttagelse: 20/7 1 M.(NV) (PB).

SNOG (Natrix natrix)

4. iagttagelsesår i træk og i alt set på 5 dage:

30/4 1 SV-ligste hjørne af Kl. (UB), 10/5 1 på volden til Kl.(SV) (FJH), 30/7 1 "møjbunken" bag Møllehegnet (PBI), 1/8 1 (30-40 cm) og 26/8 1 ♀-str. M.(NV) (PB).

DAGSOMMERFUGLE

Der blev set i alt 26 arter i 1998 fordelt på i alt 16.947 ex., hvilket er noget mindre end i 1997 (23.332 ex.). Ingen nye arter blev set denne gang.

Det mest positive i 1998 blev en stor forekomst af Skovblåfugl (både 1. og 2. gen.) på i alt 200 ex.! Stor kålsommerfugl havde sit bedste år siden 1992 inkl. en større årstotal end sin lillebror. Nældesommerfugl var 3 gange så talrig som normalt og havde en større total end Nældens takvinge! For denne så det virkelig elendigt ud i hele sæsonen. Arter som Lille kålsommerfugl, Alm. blåfugl, Okkergul randøje og Lille ildfugl havde generelt en god 1. generation, men en mindre god til en direkte dårlig 2. generation. Om der for specielt de 2 sidstnævnte er en direkte sammenhæng med den kølige og regnfulde sommer, er en mulighed, som nok ikke helt kan afvises. Bemærk også i denne forbindelse at maj måned på det nærmeste kan betegnes som dette års eneste egentlige sommermåned!

Endelig havde Tidselsommerfuglene igen en udmærket sæson, som dog først kom senere i gang (sidst i juni) end i 1995 og 1996. Til allersidst skal det nævnes, at W'erne p.g.a. elmesygen nok sang sit sidste vers i denne omgang!

Antal solskinstimer er igen i år medtaget under vejret (se side 12-14), men bemærk dog at solskinstimerne ikke nødvendigvis er registreret på den tid af døgnet, hvor dagsommerfuglene er mest aktive.

Der er modtaget bidrag fra i alt 11 indsendere, men det er dog stadig kun 2-3 personer, som leverer iagttagelser fra mere end nogle enkelte dage eller få enkeltobs.

Igen i år er hele området optalt en gang pr. 10(11)-dages periode af PB. I højsæsonen er det en standardiseret optælling, som typisk tager 10-14 timer. Det tilstræbes at tællingerne lægges i midten af perioden og fordeles over 3 dage i den mest hektiske tid. I den mindre hektiske tid deles tællinger over 1-2 dage, hvor primært de erfaringsmæssige bedste steder besøges (f.eks. skovbryn, frugtplantagerne, solrige steder med læ og steder med blomster). Man skal dog være opmærksom på, at selve skoven ikke også er nøje gennemgået, men at der som regel kun er udført små tilfældige afstik derind. Der bruges ikke net som hjælpemiddel til artsbestemmelse - kun kikkert.

De gennemgående totaloptællinger blev udført på dagene (ca. tider i parentes for Afl.Kls.M. ÷ skoven):

20/4, 9-10/5, 14+16/5 (3 T 15 min.), 28-29/5 (4 T 45 min.), 5/6 (4 T 45 min.), 13+20/6 (4½ T), 25-26+28-29/6 (4 T 20 min.), 8+10/7 (8½ T), 13+16+20/7 (8 T 10 min.),

* 23+27+30-31/7 (9 T 45 min.), 4+7+9-10/8 (12 T 40 min.+ 7/8 1 T 50 min. & 10/8 1 T 20 min. Blåhaletælling), 14+16-18+20/8 (10 T 35 min.), 25-27/8 (6 T 15 min.), 1+3-4+8/9 (3 T 15 min.), 16-17/9 og 26/9.

* P.g.a. den for det meste regnfulde, blæsende samt ikke specielt varme og solrige sommer kneb det nogle gange med at få fuldtendte standardiserede tællinger indenfor de respektive 10-dages perioder. Bemærk således for ult. juli at en noget større del af området absolut undtagelsesvis er talt udenfor perioden (den 1/8 - opt.tid: 3 T 50 min) og bogført på den 31/7.

Deloptællinger af området på en enkelt dag kan godt være udført af andre personer indenfor de samme dage, hvor totaloptællingerne blev udført. Disse er derfor angivet for sig efter totaloptællinger i teksten under de respektive arter.

Når man skal sammenligne tallene bliver man nok også nød til at være opmærksom på, hvornår græsset/beplantningen på diverse grøftekanter, stier og delvis åbne områder blevet slået (se KL1996). I år skal disse negative effekter bemærkes:

Vedr. Stor bredpande er det nok mest sandsynligt at nedgangen bunder i en ødelæggelse af tidligere tiders bedste områder, især grøftekanter langs Frieslandsvej M.(NØ) (slås tidligt og flere gange i sæsonen) og et mindre egnet stykke på Afl., hvor græsset nu slås i et dobbeltspor med traktor (tidligere enkeltspor, hvor den gode bevoksning fik lov at stå).

Området i frugtplantagen M.(SØ), hvor nyplantning er sket, er sprøjet med gift (fnt. i starten 1997), hvorved næsten alle tidsler er forsvundet, og området fremtræder nu på flere måder meget livløst.

3/6 + 8/7 blev græsset slået på stier på Afl. samt imellem 26/6 og 8/7 blev græsset slået på stier på M. og til dels imellem nyplantningerne af skovvæsenet. I de sidste julidage blev området med græs bag Møllehegnet slået. Bevoksningen i det åbent stykke v/naturgasledningen M.(NØ) blev heldigvis ikke slået i år.

I dagene 2-6/8 blev den østligste del af skovbrynet Kl./M.(NØ) totalt destrueret i sommerfuglemæssig sammenhæng, da der skete en omfattende beskæring af skovbrynet samt opgravning af kanalen (slam smidt oveni alle de bedste stykker med Engrandøje!)

*A	Stor bredpande	*A	Det hvide C	* 7	Vejrandøje
*A	Stregbredpande	*A	Dagpåfugleøje	*A	Blåhale
*A	Stor kålsommerfugl	*A	Admiral	*A	Det hvide W
*A	Lille kålsommerfugl	*A	Tidselsommerfugl	A	Grøn busksommerfugl
*A	Grønåret kålsommerfugl	*A	Sørgekåbe	*A	Lille ildfugl
*A	Aurora	*A	Nældesommerfugl	* x	Dværdblåfugl
* 1	Gul høsummerfugl	*A	Storpletet perlemorsf.	A	Skovblåfugl
*A	Citronsummerfugl	* x	Engperlemorsommerf.	* 9	Engblåfugl
* x	Monark	* x	Sandrandøje	*A	Alm. blåfugl
A	Iris	*A	Græsrandøje	* 10	Isblåfugl
* x	Hvid admiral	*A	Engrandøje	A	Rødpletet blåfugl
*A	Kirsebærtakvinge	*A	Okkergul randøje		
*A	Nældens takvinge	*A	Skovrandøje		

Tabel 25: Oversigt over 37 iagttagne arter for Kongelundsområdet i perioden 1908-1999
 * angiver iagttagne arter 1908-1989 (ifølge ADD-arkivet for kvad.UB45 og UB46)
 A angiver iagttagne arter under Atlasprojektet Danmarks Dagsommerfugle (ADD) 1990-1993
 x angiver iagttagne arter kun fra perioden 1994-1999

- 1 udover iagttagelserne fra 1908-1989 er arten set i 1994, 1996 og 1999
- 2 iagttaget 13/9 1995. Regnes for undsluppen fra fangenskab
- 3 set i 1995 og 1999
- 4 1 indsamlet 1/5 1978
- 5 set i 1995 og 1996
- 6 set i 1996 (2 ex.) og 1997 (1 ex.)
- 7 kun oplysninger om et dyr indsamlet 2/8-1930
- 8 kun set i 1999
- 9 kun iagttagelser fra 1908
- 10 kun oplysninger fra 1908, 1975, 1995 og 1997.

Desuden huserer der nogle ubekræftede rygter om Svalehale fra flere år.

For en god ordens skyld skal der gøres opmærksom på, at de nævnte tal i lighed med andre artsgrupper er faktisk sete og talte antal. Eventuelt nye fremtidige bidragsydere bedes altså kun indsende faktisk talte antal.

En anden ting man nok specielt i denne afdeling skal lægge mere mærke til er stedforkortelserne (se bagerst i rapporten). Her kan man så få et lidt mere reelt billede af, hvor stor en del af området som er optalt i forhold til det nævnte antal.

I nedenstående sæsontotaler er der *ikke skelnet imellem eventuelle gengangere* i forhold til de enkelte dagstotaler. Problemet er selvfølgelig størst for takvingerne, da de har en mulig levetid på op imod 1 år.

STREGBREDPANDE (*Thymelicus lineola*)

De første var 8/7 3 Svp.M. (PB), men herefter sjovt nok ingen set før 20/7 på trods af, at lokaliteten blev besøgt på 4 mellemliggende dage.

Igen i år blev årstotalen flot med i alt 1484 ex. (1812 i 1997) og tilsvarende pæne totaloptællinger: 20/7 102 (82 M.(NV)), 23+27+30-31/7 455 (bl.a. M.: 83 NØ + 153 NV + 128 SV), 4+7+9-10/8 635 (142 NØ + 174 NV + 199 SV), 14+16-18+20/8 227 (60 NØ + 47 NV + 88 SV) og 25-27/8 20 i området (PB). Ingen deloptællinger på over 25.

I alt 8 forskellige ex. fra september er usædvanligt, hvilket muligvis hænger sammen med den kølige sommer, hvorved flyvetiden er blevet forskubbet ind i denne måned: 1/9 4, 2/9 2 og 3/9 1 alle M. samt meget sene: 16/9 1 i rimelig pæn stand M.(SV) (PB).

STOR BREDPANDE (*Ochlodes venata*)

Årets første sås ret tidligt med 5/6 1 frisk ♂ M.(NV), men derefter ingen registreret før 20/6 26 (19 ♂♂ + 1 ♀) Kls.M. (PB).

Årstotalen på 227 er på niveau med 1997 (223 ex.) og ikke særlig imponerende. Totaloptællingerne gav: 20/6 26, 25-26+28-29/6 63, 8+10/7 65 (10 ♂♂ + 15 ♀♀), 13+16+20/7 40 og 23+27+31/7 24 i området (PB). Ingen yderligere tal på over 5.

Første ♀ var 20/6 1 M.(NØ) og sidste ♂♂: 31/7 1 Svp. og 9/8 1 affløjgen Kl.(NV).

5 dyr sås i august, hvor de sidste var 14/8 1 ♀ M.(NØ), 17/8 1 ♀ M.(SV) (PB).

STOR KÅLSOMMERFUGL (*Pieris brassicae*)

De første fra en givtig 1. generation på i alt 155 ex. blev: 2/5 5 Svp.M. og 8/5 3 ♂♂ + 2 ♀♀ M. (PB,JRA).

Forårets totaloptællinger gav bl.a. 14+16/5 12, 28-29/5 59, 5/6 36, 13+20/6 5, 25-26+29/6 6 og 8/7 3 i området (PB).

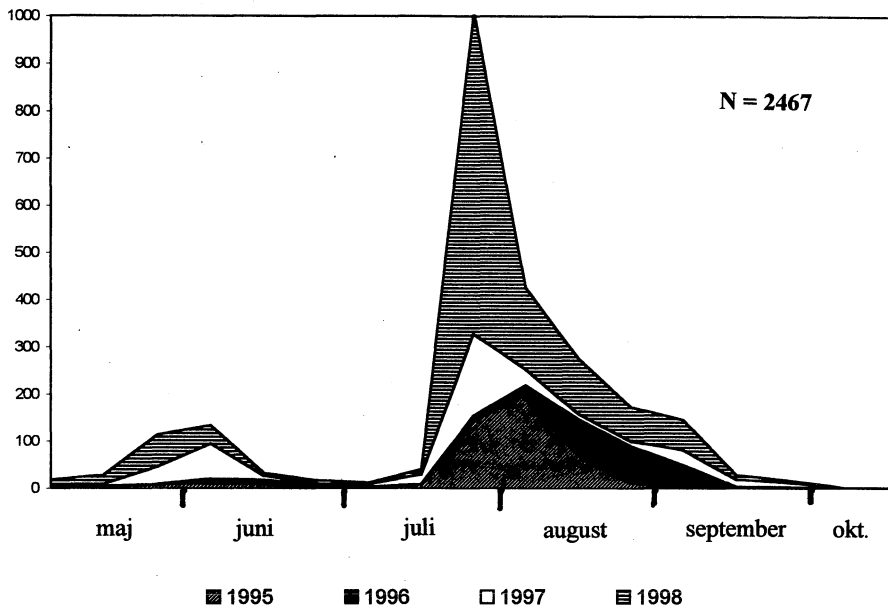
Forårets trækbevægelser: 29/5 1 blæst SV og 31/5 1 S.

1998 blev klart det bedste år siden 1992 med en årstotal på 1290, hvor ca. 1135 stammer fra 2./3. gen. De første fnt. 2. gen. dyr blev set fra den 16/7 med 3 ex.

Totaloptællinger: 16+20/7 10, 23+27+30-31/7 658, (heraf hele 530 over kommark ml. Kalvebodvej og Fælledvej), 4+7+9-10/8 152, 14+16-18+20/8 96, 25-27/8 56 og 1+3-4+8/9 25 i området (PB). Fra deloptællingerne foreligger der højst 17 ex.

Trækbevægelser - i alt 11 ex.: 30/7 1 indtrk. fra SV, 27/8 5 indtrk. fra SV (v/vindskift), 29/8 1 trk. SV, 2/9 2 indtrk. SV, 5/9 1 VNV og 29/9 1 SV - alle set mellem 12.30 og 18.01 (PB).

Årets sidste sås 26/9 1 Svp.+1 ♂ M. og 29/9 1 trk. SV (PB).



Figur 53: Den samlede fordeling af Stor kålsommerfugl for årene 1995-1998.

Alle dyr er lagt sammen og vises således grafisk lag på lag. Toppen på 1010 ex. er f.eks. den samlede total for ult. juli.

LILLE KÅLSOMMERFUGL (*Pieris rapae*)

Årets første blev 20/4 1 ♀ M.(SØ) (PB), men herefter sås ingen på lokaliteten før 1/5 1 M.(Ø) (PBI). (Imidlertid så 23/4 1 sydfør Nøragersmindevej + 1 v/Ugandavej). Arten daglig fra 2/5, men stadig ikke rigtig talrig før ca. 15/5. Totalen for 1. gen. på i alt 334 ex. (set frem til fnt. 26/6) er ca. dobbelt sås stor som i de seneste år.

Forårets totaloptællinger: bl.a. 14+16/5 33, 28-29/5 115, 5/6 43, 13+20/6 19 og 25-26/6 3 i området. Desuden kan nævnes 1/6 25 Afl. (PB) og ellers højest 17/dag.

Forårets trækbevægelser: 2/5 1 V, 16/5 1 SV og 29/5 4 SV (PB).

Forekomsten for 2. halvår (2./3. gen.) blev den dårligste i de 5 optællingsår med blot 856 ex. Således også flere Store end Små Kålsommerfugle. Den præcise overgang til 2. gen. er som sædvanlig behæftet med nogen usikkerhed, men klart flere dyr set fra senest 8/7.

Totaloptællinger fra 2. halvår: 8+10/7 25, 13+16+20/7 45, 23+27+30-31/7 152, 4+7+9-10/8 199, 14+16-18+20/8 137, 25-27/8 31 og 1+3-4+8/9 12 i området (PB).

Ingen deloptællinger foreligger på over 20 ex.

Der blev set direkte trækkende kålsommerfugle på 5 dage med i alt 97 trk. + 3 trkf. i tiden 22/7 - 4/9, flest 9/8 95 (retning ikke noteret og kun Lille Kål. sikkert artsbestemt) (FJH).

Arten set dagligt frem til 20/9 og herefter følgende: 25/9 1 Svp. og 26/9 1 Afl. + 1 Svp. (PB, SKR).

GRØNÅRET KÅLSOMMERFUGL (*Pieris napi*)

De første af denne art dukkede op i forbindelse med sommervejret i månedsskiftet april/maj: 1/5 3 M.(Ø) og 2/5 16 (2 x 2 i parring) Kls.M. (PBI,PB,JRA). Fra 1. gen. sås i alt 180 frem til 25/6 1 M.

Forårets totaloptællinger: 9-10/5 38, 14+16/5 44, 28-29/5 39, 5/6 17 og 13+20/6 3 i området (PB).

Fra 2./3. generation på i alt 603 ex. blev yderdatoerne: 10/7 2 friske M.(NV), 13/7 5 M.(NØ) og 13/9 9 (bl.a. 1 frisk ♂) M.(Ø), 16/9 6 M. (PB).

Totaloptællinger: 13+16+20/7 31, 23+27+30-31/7 110, 4+7+9-10/8 139 (+31 = 170), 14+16-18+20/8 110, 25-27/8 54 og 1+3-4+8/9 15 i området (PB). Der skal for denne art specielt bemærkes, at skoven ikke er fuldstændigt optalt.

Deloptællinger på over 20: 7/8 25 og 10/8 31 "blåhaleruten" Kl. (PB).

KÅLSOMMERFUGL SP. (*Pieris sp.*)

Disse forblev ubestemte: 20/6 1 Kl. samt 1/8 10, 16/8 30 og 28/8 5 alle Afl.

AURORA (*Anthocharis cardamines*)

7 iagttagelsesdage: 8/5 1 ♂ M.(SØ), 9/5 1 ♂ M.(NØ), 14/5 3 ♂♂ Kl.M., 16/5 4 ♂♂ + 1 ♀ Kl.M., 28-29/5 3 ♂♂ Kl.M. og 5/6 2 ♂ Kl.M. (PB,JRA).

CITRONSOMMERFUGL (*Gonepteryx rhamni*)

Eneste fra 1. halvår var dette martsfund: 28/3 2 ♂♂ M.(SØ) (JRA).

Fra den nye generation sås 26/8 2 M.(NV), 11/9 1 M.(SV) og 26/9 1 M.(SV) - alle ♂♂ (PB).

IRIS (*Apatura iris*)

Blot følgende: 20/7 1 ♂ på sædvanlige" masteroak" Kl.(SV) og 10/8 1 GS. (PB,UB). Arten findes dog langt mere talrigt i den nærliggende Pineskoven på Vestamager.

SØRGEKÅBE (*Nymphalis antiopa*)

Fra foråret foreligger denne obs: 18/4 1 GS. (SAJ). Fra efteråret kun dette dødfundne dyr: pri. sept. 1 M.(SV) (Susanne Holm Christiansen). Arten findes stadig i mindre omfang på Vestamager (primært Pineskoven).

DAGPÅFUGLEØJE (*Inachis io*)

Indledningen på et rigtigt godt dagpåfugleår blev et martsfund: 28/3 1 M.(SØ) (JRA). Dernæst på normal vis ingen før 17/4 1 Kl. (PB). I alt 283 ex. blev set efter overvintring. Forårets totaloptællinger gav nogle flotte tal: 20/4 18, 2/5 60, 9-10/5 42, 14+16/5 58, 28-29/5 39 og 5/6 12 i området (PB).

Af deloptællinger kun dette tal på over 10: 1/5 21 M.(Ø) (PBI).

En trækobs fra foråret: 2/5 1 trk. SØ + 1 trkf.

Efter 5/6 sås arten på 2 dage: 20/6 1 M.(NV) og 25/6 1 Kl.(NV) (PB).

En bunke larver blev også bemærket: bl.a. 26+29/6 2100 i området (heraf 1750 M.(SV)) og 8/7 1000 (980 M.(SV)) (PB).

Den nye generation kom frem med 23/7 2 M.(NØ), 25/7 2 Kls. (PB,SKR) og i alt 907 ex., hvilket er på niveau med 1995 (se nedenfor).

Totaloptællingerne fra den nye generation gav ligeledes flotte tal: 23+27+30-31/7 48, 4+7+9-10/8 282 (56 Afl.+ 69 M.(NØ) + 88 M.(SV)), 14+16-18+20/8 312 (104 Afl.+ 65 M.(NØ) + 70 M.(SV)), 25-27/8 78 og 1-4/9 12 i området (PB).

	marts		april		maj			juni			juli			
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Stregbrødpande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	102	479
Stor brødpande	-	-	-	-	-	-	-	1	26	63	65	40	27	
Stor kølsommerfugl	-	-	-	-	-	13	19	68	40	6	6	3	10	683
Lille kølsommerfugl	-	-	-	1	0	14	44	177	70	22	6	25	47	196
Gronåret køls fugl	-	-	-	-	-	65	53	41	17	3	1	2	35	124
Kølsommerfugl sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0
Aurora	-	-	-	-	-	2	8	3	2	-	-	-	-	-
Citronsommerfugl	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Søgekåbe	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagpåfugleøje	-	1	0	19	14	133	61	41	12	1	1	0	0	52
Admiral	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	1	0	2	1
Tidseisommerfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21	6	2
Nældens takvinge	-	5	4	10	6	23	3	0	0	3	8	20	29	19
Det hvide C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nælde-sommerfugl	-	-	-	-	-	6	28	20	8	0	0	0	0	40
Græsrandoje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	81	726	1412	2051
Engrandoje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	540	640
Økergul randoje	-	-	-	-	-	-	-	15	34	45	53	24	18	3
Skovrandoje	-	-	-	-	-	18	25	3	1	1	2	3	0	52
Blåhale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	171
Det hvide W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Lille ildfugl	-	-	-	-	-	-	7	8	6	1	0	0	1	3
Skovblåfugl	-	-	-	-	-	6	9	9	3	0	0	0	2	12
Alm blåfugl	-	-	-	-	-	-	-	24	83	33	11	0	0	47
Rødpletter blåfugl	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	0	0	13
Blåfugl sp.	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	0	0	0	0
Total	0	8	4	31	20	281	257	413	279	157	241	1013	2250	4628

DAGPÅFUGLEØJE (fortsat)

Af deloptællinger kun dette ene tal på over 20: 20/8 39 Afl. (kun vestdel).

Så er spørgsmålet: Hvis SØ-markerne ikke var blevet sprøjtet af skovvæsenet (fint. i starten af 1997), hvorved så godt som alle tidslere nu er væk her (+ meget øvrigt liv minimeret!), ville forekomsten så ikke være kommet op på niveau med 1995? (3/8-1995 sås hele 290 ex. på dette sted mod max. 5 (fem!!) i 1998). Et andet spørgsmål: Er det ikke noget miljøsvineri og totalt uacceptabelt at bruge gift i sådant et omfang i skovbruget eller hvilket som helst andet sted?

Efteråret gav et større træktal: 9/8 65 trk. S/SV (KE) (FJH). Desuden 18/8 2 indtrk., 20/8 3 indtrk., 2/9 1 trk. SV og 17/9 1 trk. SV (PB,PU). Totalt 72 trk.

De sidste blev 20/9 1 Svp. og 26/9 2 M.(SV) (PB).

	august			september			oktober			1998	1997	1996	1995
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	i alt	total	total	total
Stregbredpande	642	228	22	7	1	-	-	-	-	1484	1812	1209	975
Stor bredpande	3	2	-	-	-	-	-	-	-	227	223	293	509
Stor kålsommerfugl	174	117	73	64	10	4	-	-	-	1290	442	255	480
Lille kålsommerfugl	334	158	42	33	18	3	-	-	-	1190	3576	1208	3887
Grønåret kåls.fugl	229	116	60	20	17	-	-	-	-	783	444	477	799
Kålsommertfugl sp.	10	30	5	-	-	-	-	-	-	46	5	9	58
Aurora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	4	8	29
Gul hosommerfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0
Citronsommerfugl	0	0	2	0	1	1	-	-	-	6	10	24	10
Monark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
Iris	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	16	17
Hvid admiral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
Sorgekåbe	0	0	0	1	-	-	-	-	-	2	39	80	116
Dagpåfugleøje	363	389	81	16	4	2	-	-	-	1190	406	658	1978
Admiral	6	7	4	51	30	53	24	11	12	206	172	203	967
Tidselsommerfugl	5	14	4	33	20	14	2	-	-	128	6	572	472
Nældens takvinge	16	0	0	0	1	2	-	-	-	149	409	768	2384
Det hvide C	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	5	4	6
Nældesommerfugl	55	15	3	1	-	-	-	-	-	176	41	49	52
Storpletet perlem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	6	30
Engperlemorsonf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1
Sandrandoje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2	0
Græsrandøje	1333	720	122	17	2	-	-	-	-	6478	9849	13639	19808
Engrandøje	178	33	1	-	-	-	-	-	-	1513	3857	1433	1325
Økergul randøje	3	5	8	1	-	-	-	-	-	209	498	580	2425
Skovrandøje	171	57	11	2	2	-	-	-	-	348	197	268	644
Blåhale	405	26	86	8	-	-	-	-	-	701	359	1179	2324
Det hvide W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	24	68	147
Lille ildfugl	15	11	12	6	1	1	-	-	-	72	324	116	656
Skovblåfugl	87	42	14	12	4	-	-	-	-	200	32	4	6
Alm. blåfugl	92	109	47	17	-	-	-	-	-	463	533	283	1456
Isblåfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	0	2
Rodpletet blåfugl	16	4	3	1	-	-	-	-	-	42	48	7	254
Blåfugl sp.	6	0	1	-	-	-	-	-	-	10	2	1	7
Total	4144	2087	601	290	111	80	26	11	12	16947	23332	23422	41826

Tabel 26: Tidsmæssig fordeling af årets i alt 16.947 dagsommerfugle fordelt på 26 arter.

Der skal tilføjes tabellen: pri. nov.: Admiral 3

Totaler for 1997, 1996 og 1995 er angivet til sammenligning. Der er ikke taget forbehold for gengangere.

ADMIRAL (Vanessa atalanta)

I maj og juni blev disse set: 9/5 1 M.(SV) (UB) og 25/6 1 Kl.(NV) (PB). Flere dyr fulgte fra 16/7 (3 i juli), mens arten så småt først begyndte at blive mere talrig fra 6/8.

Årstotalen endte på 206 ex., hvilket er på linie med de to foregående år. Bemærk at den i tidligere år nok så givtige frugtplantage på M.(SØ) igen var et flop i 1998 (for tilgroet!). Største totaloptælling blev således kun 1+3+8/9 19 i området (PB) og ellers ingen rastal på over 10.

I tiden 20/7 - 2/11 sås i alt 48 trk. + 53 trkf. fordelt over 29 dage, flest 26/9 8 trkf., 29/9 5 trk. + 14 trkf., 3/10 8 trk., 13/10 8 trk., 24/10 11 trkf. (PB,FJH,SNB,UB) og ellers højst 7/dag.

Efter 24/10 sås disse 3 i november: 1/11 1 trk. VNV + 1 Svp. og 2/11 1 trk. VNV (PB,UB, SNB,SKR,PU)

TIDSELSOMMERFUGL (Cynthia cardui)

Dette år gav 128 ex., hvilket slet ikke er dårligt. Dog står det i skyggen af de 2 gode år 1995 (472 ex.) og 1996 (572 ex.).

Modsat disse to år sås der ingen dyr før sidst i juni: 25/6 2 Afl.M. og 26/6 3 Svp.M., hvilket blev årets første.

Totaloptællinger på over 4: 25-26+29/6 6, 8+10/7 20, 14+16-18+20/8 8, 3-4+8/9 15 og 16-17/9 7 i området (PB). Se ellers den tidsmæssige fordeling i tabel 26, hvilket nok bedre overskueliggør årets forekomst. Friske eksemplarer sås fra 1/8 1 og 7/8 2 friske M.

Af deloptællinger foreligger disse på >4: 7/9 10 Afl.Svp. og 26/9 12 Svp.M.(SV) (PB,UB). Årets trækbevægelser 8/7 1 trk. S 20.29 samt disse 4 på trkf.: 17/9 1, 24/9 1, 29/9 1 og 6/10 1 (PB).

I oktober blev der set: 2/10 1 Svp. og 6/10 1 trkf. (PB).

NÆLDENS TAKVINGE (Aglais urticae)

Til start sås 5 dyr i marts: 28/3 1 trkf. + 3 Svp.M. og 31/3 1 bag Møllehegnet Svp. (PB,FJH, JRA).

1998 må være det dårligste år i mands minde for denne art idet blot 51 ex. efter overvintring samt sølle 98 ex. fra den nye generation !!!

Forårets største tal blev 1/5 7 M.(Ø), 2/5 14 i området (PBI,PB,SKR) og ellers højst 4 ex.

De sidste forårsagttagelser faldt allerede den 14/5!

Den nye generation kom noget tidligt frem med 20/6 3 friske M.(V) og dernæst set 25/6 2 M.(NV) (PB).

Fra totaloptællingerne sås disse sparsomme antal: 25-26+28-29/6 8, 8+10/7 20, 13+16+20/7 28, 23+27+30-31/7 18 og 4+7+9-10/8 13 i området (PB).

En trækobs: 3/8 1 indtrk. fra SØ (UB).

Arten forsvandt tidligt idet efter 10/8 var de eneste sete dyr: 18/9 1 Svp. og 26/9 2 M.(NØ) (PB).

DET HVIDE C (Polygonia c-album)

Samtlige årets 4 dyr blev fundet på den samme dato: 16/8 2 ♂♂ + 1 ♀ M.(SØ) + 1 frisk M.(SV) (JRA,PB).

NÆLDESOMMERFUGL (Araschnia levana)

Et rigtig godt år for arten med mere end 3 gange så mange dyr som i de seneste 3 år. Årstotalen kom til at lyde på 176 ex. fordelt med 62 fra 1. gen. og 114 fra 2. gen.

Årets første blev 8/5 4 ♂♂ M. og 9/5 2 M.(Ø) (JRA,PB). I øvrige obs var 14/5 17 i området (heraf 14 M.(NØ)), 16/5 8 ♂♂ + 3 ♀♀ M.(NØ+SV), 28-29/5 20 og 5/6 8 i området (PB,JRA). 2. generation kom frem med 22/7 4 ♂♂ + 3 ♀♀ M.(NØ) (JRA).

Totaloptællingerne gav disse pæne tal: 23+27+30-31/7 **30** (heraf 24 M.(SV)), 4+7+9-10/8 **39** (16 M.(NØ) + 18 M.(SV)) og 14+16-18+20/8 15 i området (PB).

Desuden 1/8 6 ♂♂ + 5 ♀♀ M.(SV) (JRA) og ellers højst 4 set pr. gang.

Arten har i år yderligere spredt sig i området, hvor den bl.a. blev set 2 gange helt ude på Afl.: 10/8 1 østhegnet og 20/8 1 ved leddet (PB).

Efter 20/8 sås arten igen efter 10 dages pause: 31/8 3 (1 affløjen + 2 af nyere dato) M.(NØ). Dernæst igen 8/9 1 fmt. ♂ meget frisk (tils. kommet ud af puppen denne dag) M.(NØ) (PB). For en ordens skyld skal det bemærkes, at alle de sene dyr var typiske 2. gen. af den mørke sommerform.

STORPLETTET PERLEMORSOMMERFUGL (*Issoria lathonia*)

Blot et fund i 1998: 22/7 1 Svp. (UB).

GRÆSRANDØJE (*Maniola jurtina*)

De første blev set med 20/6 14 ♂♂ M.(SV & NØ) (PB) og totalt sås 6478 ex., hvilket er det laveste antal i perioden, hvor de omfattende optællinger er udført.

Totaloptællingerne gav: 25-26+28-29/6 81, 8+10/7 725, 13+16+20/7 1405 (bl.a. M.: 415 NØ + 250 NV + 280 SV + sølle 80 Afl.), 23+27+30-31/7 1820 (405 NØ + 330 NV + 430 SV + 170 Afl.), 4+7+9-10/8 1220 (230 NØ + 190 NV + 370 SV), 14+16-18+20/8 615 (7 ♂♂ + 299 ♀♀) og 25-27/8 2 ♂♂ + 94 ♀♀ i området (PB).

Det var især "strandarealerne" Afl.Kls., som ikke levede op til tidligere års standard f.eks. højst blot 170 fra Afl. Man kunne umiddelbart godt tro, at det var noget med kreaturafgræsning en at gøre, men der er den samme negative tendens på både arealer med afgræsning som uden.

Ingen deloptællinger på over 150.

Igen i år (20/8) blev en ♀ med hvide (ikke orange) felter set på Afl. (PB).

De første ♀♀ blev set 10/7 med 14 ex. (1 i parring) ud af i alt 165 bestemte. To dage før den 8/7 sås stadig kun ♂♂ (560 ex.!). Der blev i år set ♂♂ helt ind i september - sidste: 31/8 1 ♂ M.(NØ) og 3/9 2 ♂♂ Afl. - alle i rimelig pæn tilstand (PB).

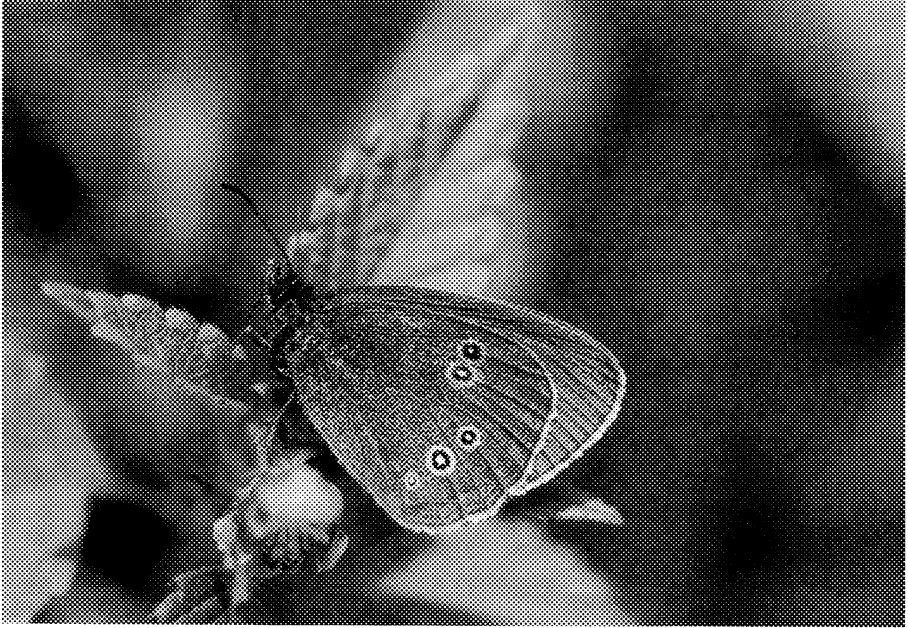
I alt 21 dyr i september, hvor disse blev de sidste: 11/9 1 laset ♀ M.(SV) og 13/9 1 Kls. (PB,SKR).

ENGRANDØJE (*Aphantopus hyperantus*)

En årstotal på 1513 ex. er udmærket, når der tænkes på, at der kun foreligger nogle få deloptællinger (<30 ex.). De første blev set under totaloptællingerne:

Totaloptællingerne gav: 8+10/7 121, 13+16+20/7 **515** (192 M.(NØ) + 104 M.(SV) + 88 Afl. + 60 Svp.), 23+27+30-31/7 **550** (210 M.(NØ) + 130 M.(SV) + 59 Afl. + 55 Svp.), 4+7+9-10/8 148 og 14+16-18+20/8 32 i området (PB). Bemærk her at det givtige skovbryn langs NV-afd. af skoven blev totalt maltrakteret af skovvæsenet (sket ml. 2-6/8), hvorved tallene for pri. aug. måske kunne have blevet noget højere.

De sidste var 17/8 14 Afl.M.(V), da ingen blev set under totaltællingen 25-27/8. En efternøler blev det dog alligevel til med 31/8 1 meget laset M.(NØ) (PB). I øvrigt er eneste septemberfund fra lokaliteten, som redaktøren har kendskab til: 1/9-1991 1 (PBI).



Engrandøje, Kongelunden 22.07.1996

Igen i år var forekomsten ganske fin.

OKKERGUL RANDØJE (*Coenonympha pamphilus*)

Igen et dårligt år for arten idet årstotalen blot siger 209 ex. fordelt med ca. 192 ex. på 1. gen. og sølle 17 på 2. gen.!

Årets første blev set: 23/5 2 Afl. og 28/5 9 (4 ♂♂ + 3 ♀♀) Kl.s.M.(SV) (PB,JRA).

Totaloptællingerne: bl.a. 5/6 29, 13+20/6 41, 25-26+28-29/6 49, 8+10/7 23, 13+16+20/7 18 i området (PB).

2. generation kom fmt. frem med enten 27/7 1 eller 4/8 1 Afl. Som nævnt ovenfor var det en parodi på en 2. generation, idet totaloptællingerne her blot gav 2-6 pr. gang!

Ingen deloptællinger på over 5. De sidste blev 29/8 1 Svp. og 1/9 1 Svp. (PB).

SKOVRANDØJE (*Pararge aegeria*)

1. generation bød på i alt 53 ex. afgrænset af 1/5 1 M.(NØ), 2/5 6 M.(NØ+SV) og 25/6 2 Kl.M., 8/7 3 Kl.(Ø) (PBI,PB,JRA). De største tal var 9/5 6 M.(NØ), 14/5 16 M.Kl. og 16/5 7 ♂♂ + 2 ♀♀ M.(NØ+SV) (PB,JRA).

Desuden kan nævnes disse på afveje: 10/5 1 *busken* Svp., 23/5 1 affløjten Afl.(vestdel) og 13/6 1 svinget Afl. (PB).

Årstotalen blev udmærket med i alt 348 ex., hvor de 295 var fra 2.(3.) gen. (set fra 23/7).

Totaloptællinger: 23+27+30-31/7 52 (heraf 45 M.(SV)), 4+7+9-10/8 77 (+ 10/8 42 = 119 se nedenfor), 14+16-18+20/8 46 og 25-26/8 10 i området (PB). Det skal bemærkes, at kun en mindre del af skoven er optalt.

Deloptællinger på >8: 6/8 36 Kl.M.(SØ) og 10/8 42 på "blåhaleruten" Kl. (PBI,PB). Lidt på afveje var arten igen med i alt 6 obs fra Afl. i tiden 1-16/8 med 1-2 (PB,SKR). Desuden også 2 obs ved fortet på Svp. 31/7 og 17/8 1. 4 iagttagelser fra september af 1 M., bl.a. 8/9 1 frisk samt de sidste: 13/9 1 og 16/9 1 M.(NØ) (PB).

BLÅHALE (Quercusia quercus)

Årstotalen endte på 701 ex. De første var 20/7 5 Kl. (set 3 forskellige steder) og 22/7 1 Kl. (nyt sted) (PB).

Optællinger fra standardruten gav i år følgende tal: 7/8 285 (kl.17.20-19.10) og 10/8 blot 36 (14.35-15.55) (PB). På sidstnævnte dato var de af en eller anden grund ikke aktive, selvom vejret var ideelt!

Fra totaloptællingerne sås bl.a. 4+7+9/8 76 i området (ikke geng. med 10/8), 14-18/8 26 og 25+29/8 74 i området (PB). Desuden 30/7 124 Kl./M.(SV) (PBI) og ellers under 50.

I alt 8 ex. fra september hvor disse var de sidste: 3/9 1 på Guldranke M.(NØ) og 4/9 1 Kl./M.(SØ) (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 (Satyrium w-album)

Arten fandtes kun et sted på lokaliteten i 1998, hvorfra denne obs stammer: 25/7 7 ♂♂ + 5 ♀♀ nede på tidsler M.(SØ) (JRA).

LILLE ILDFUGL (Lycaena phlaeas)

I alt 22 ex. fra 1. gen. hvor første og sidste var: 14/5 1 Afl., 16/5 3 Afl. og 5/6 5 i området og 20/6 1 M.(NØ) (PB). Det største tal var her 28-29/5 6 i området (PB).

2. generation kom frem med 20/7 1 Afl., 30/7 2 Afl. og forsvandt igen med 18/9 1 Svp., 21/9 1 Svp. (PB). I alt 50 ex. er bestemt ikke meget!

De største tal blev 4+7+9-10/8 14 og 14+16-18+20/8 11 i området (PB) og ellers højst 8 på totaloptællingerne.

SKOVBLÅFUGL (Celastrina argiolus)

Årets mest positive overraskelse må helt sikkert tilskrives denne art med totalt **200** ex. fordelt med 27 ex. fra 1. gen. og 173 ex. fra 2. generation (henholdsvis 12 og 26 obsdage). Overraskelse er måske så meget sagt idet 32 ex. fra 2. gen. i 1997 jo gav forhåbninger om et godt år i 1998.

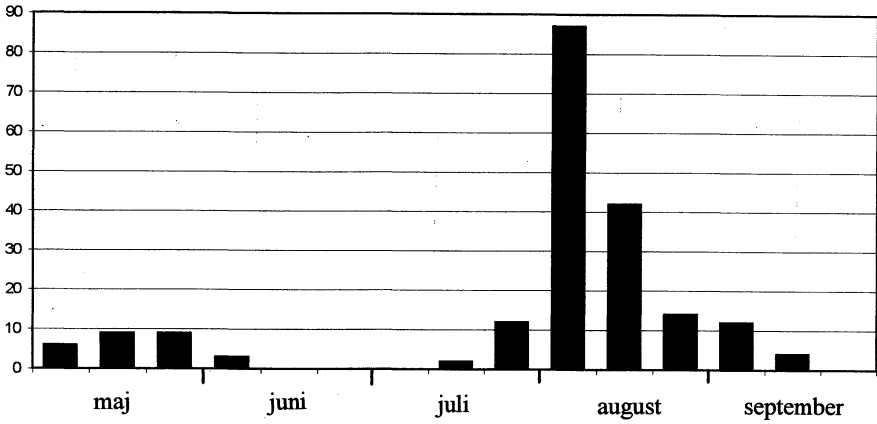
Arten kom frem med 1/5 1 M.(NØ) og 2/5 1 Afl. + 1 M.(SØ) (PBI,SKR,PB). Flest blev set: 14+16/5 5, 28-29/5 8 og 5/6 3 i området (PB), som også blev de sidste.

2. generation dukkede op på lokaliteten med 20/7 2 M.(V) og 27/7 1 M.(SV) (PB).

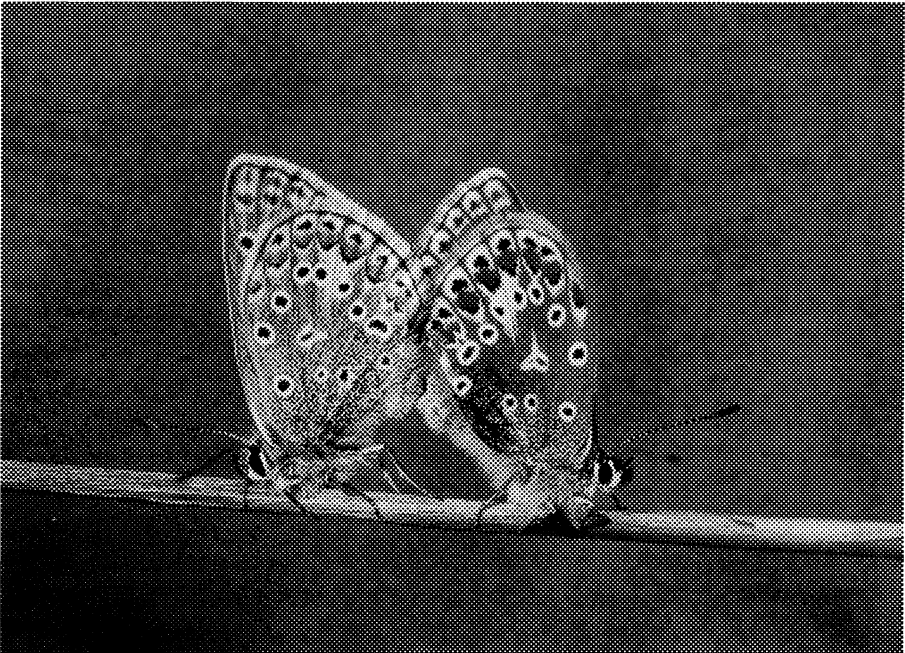
Fra totaloptællingerne følgende: 27+31/7 8, 4+7+9-10/8 **78** (heraf 14 M.(NØ) + 35 M.(SV)), 14+16-18+20/8 **41** (11 M.(NØ) + 21 M.(SV)), 25-27/8 7 og 1-3/9 8 i området (PB).

En trækforsøgende: 2/9 1 (kl. 12.34).

Af småobs kan nævnes: 30/7 4 M.(SV), 10/8 2 Afl. + 3 M.(SØ), 31/8 6 M.(NØ) (PBI,PB) og ellers 1-3. De sidste blev 8/9 3, 13/9 3 og 16/9 1 alle M.(NØ) (PB).



Figur 54: Tidsmæssig fordeling i 10(11)-dages perioder af 200 Skovblåfugle i 1998.



Alm. blåfugl, ♂ og ♀ i parring.
Arten havde en fin 1. generation.

ALMINDELIG BLÅFUGL (*Polyommatus icarus*)

De første var noget tidligere på færde end i de seneste år: 23/5 2 ♂♂ Afl. og 24/5 1 ♂ KE (PB). Vel p.g.a. en sommerlig maj gav 1. generation fint udbytte i form af i alt 151 ex. (heraf 125 ♂♂ og 19 ♀♀).

Totaloptællingerne gav disse pæne tal: 28-29/5 12 (2 ♀♀), 5/6 61 (8 ♀♀), 13+20/6 32 (4 ♀♀), 25-26+28-29/6 9 (1 ♀) i området (PB). Ellers kan nævnes 7/6 10 ♂♂ + 1 ♀ Svp.

Der var en ret lang pause imellem 1. og 2. gen., da 29/6 1 Afl. og 25/7 4 M.(SV) (PB,PBI) adskiller de to generationer.

Fra juli-september vel kun 2. gen. dyr med i alt 312 ex. (heraf 222 ♂♂ og 75 ♀♀). En større total var måske at forvente p.g.a. den pæne forekomst af 1. gen. dyr, men mange larver og pupper er vel gået til i den kølige og regnfulde sommer.

Totaloptællingerne gav: 27+30-31/7 21 (4 ♀♀), 4+7+9-10/8 92 (18 ♀♀), 14+16-18+20/8 87 (21 ♀♀), 25-27/8 41 (8 ♀♀) og 1+3+8/9 7 (3 ♀♀) i området (PB).

En enkelt deloptælling på over 20: 30/7 22 M.(SV) (PBI).

Arten set dagligt i starten af september indtil de pludselig forsvandt med 9/9 1 ♀ Svp. og 10/9 1 ♂ M.(SV) (PB).

Årstotalen blev på 463 ex., hvor 441 blev kønsbestemt fordelt på 347 ♂♂ og 94 ♀♀. De første ♀♀ var 28/5 1 Afl. og 29/5 1 i parring M.(NØ).

Samlet procentsats for ♀♀: 20,3% (24,9 i 1997 og 15,8 i 1996) og fordelt på henholdsvis 1. og 2. gen.: 13,2 og 25,3% (henh. 21,4 og 25,5 i 1997).

Blålige ♀♀ blev set med 2 fra 1. gen. den 5+6/6 (10,5%) og i alt 25 fra 2. gen. i tiden 27/7 - 7/9 (33,3%). Totalt over hele sæsonen: 28,7% blålige ♀♀ (8,7 i 1997).

RØDPLETTET BLÅFUGL (*Aricia agestis*)

Fra 1. gen. sås disse 5 dyr: 28/5 2 ♂♂ Svp., 5/6 1 + 20/6 1 M.(SV) og 26/6 1 fnt. ♀ Svp. (JRA,PB).

I alt 37 ex. fra 2. gen. afgrænset af 25/7 3 og 1/9 1 Møllehegnet Svp. (PBI, PB). Arten blev truffet hele 7 forskellige steder i området med klart flest 30/7 5 ♂♂ + 3 ♀♀ og 10/8 7 ♂♂ + 5 ♀♀ Møllehegnet (JRA,PBI). Totaloptællingerne gav 2-4 ex. (PB), men hvis tallene sammenstilles med fornævnte antal giver de 30-31/7 9 og 9-10/8 16 i området.

BLÅFUGL SP. (*Polyommata* sp.)

For en ordens skyld nævnes alle: 24/5 1 Afl., 28/5 1 M., 5/6 1 brun (alm./rødplet.) Møllehegnet, 4/8 1 brun Rosenlundvej (alm./rødplet.) og 28/8 1 Afl.

Desuden denne trækobs: 9/8 5 (KE) (uden retningsangivelse) (FJH).

GAMMAUGLE (*Autographa gamma*)

Arten ikke særlig talrig i år. Desuden kom den noget senere frem end normalt, idet ingen bemærket i ult. juli og pri. august. Meget løst optalt sås ved totaloptællingerne: 14-20/8 \geq 20, 25-27/8 \geq 10 og 7-8/9 \geq 5 i området. De sidste blev bemærket 26/9 2 M.(NØ) og 16/10 2 M.(SV) (PB).

SEKSPLETTET KØLLESVÆRMER (*Zygaena filipendulae*)

Alle iagttagelser af køllesværmer må nok henføres til den seksplettede:

23+31/7 5, 4+9/8 4 i området og 14/8 1 Afl. (PB). (NB 25+29/7-1997 7 i området).

RETTELSER OG TILFØJELSER**TIL KONGELUNDRAPPORTERNE**

Det totale antal arter for 1997 ændres til i alt 228, hvilket er en yderligere cementering af sidste års artsrekord!

SORTSTRUBET LOM (*Gavia arctica*)

Perioden for 2. halvår var 14/7 - 16/12.

Ændringer til tabel 13-31 i KL1997:

Som nævnt i den forrige rapport (s.49) kunne der forventes nogle ændringer til 1998-tallene, hvilket også er tilfældet:

Hjeile: 11.10.98 147 (inds. på pos. 6), **Vibe:** 24.10.98 396 ændres til 446 + 13.10.98 175 (inds. på pos. 8), **Sandløber:** 30.07.98 22 (inds. på pos. 3), **Dværgryle:** 31.08.98 31 ændres til 41 + 02.09.98 30 (inds. på pos. 8), **Brushane:** 11.09.98 55 (inds. på pos. 8), **Stor Regnsøve:** 30.06.98 172 (inds. på pos. 10), **Mudderklire:** 09.08.98 47 ændres til 48.

RIDE (*Rissa tridactyla*) (2,206+4 døde,24)

1997: Arten faldt beklageligvis ud af rapporten, hvorfor kun arten blev angivet i træktabelerne. Det rådes der nu bod på:

Fra 1. halvår sås arten med 4 ex.: 31/1 1 2K Kls., 11/5 1 2K trk. Ø og 20/5 2 ad. trk. Ø kl. 18.11(UB,PU,PB).

En sjælden forekommende sommerobs kan det også blive til: 29/7 1 ad. V (UB).

19 fugle på et efterår hører til i den lidt bedre ende: 17/10 1 1K, 5/11 2 1K, 8/11 4 ad.+ 3 1K, 9/11 7 1K, 10/11 2 1K - alle mellem S og Ø (PB,UB,JB,PU).

Rettelse: tabel 38: således 18 pri. nov. i stedet for 17.

JERNSPURV (*Prunella modularis*)

1988: tabel 29: 01.10.1964 45 trk. (indsættes på pos. 8).

SYDLIG NATTERGAL (*Luscinia megarhynchos*) (0,0,0)

1980: 24/5 1 syng. Westland Allé (BBP). Tilsendt SU, men forkastet (ligesom fuglen fra 1997) p.g.a. SU's politik om at sådan en fugl ikke kun skal stemmebeskrives, men også dragtbeskrives. Fuglen blev i øvrigt set i glimt flyve over vejen, hvor en "forkert" mere rødlig farve blev iagttaget. Dette var dog ikke nok for SU.... Med andre ord stadig ingen SU-godkendte forekomster fra lokaliteten. Om vi nogensinde får en SU-godkendt forekomst er nok tvivlsomt, da arten har for vane at sidde dybt inde i buskadsset, hvilket jo vanskeliggør en dragtbeskrivelse betydeligt! Er der ikke noget her, som ikke hænger sammen.....?

KARMINDOMPAP (*Carpodacus erythrinus*)

1996: tilføjelse til fig. 45: Lokalitetens 1. iagttagelse bliver faktisk 11/5 1962 1 KE (Steen Christensen) (DOFT juni 1965-1 s.53) mens de 2 næste forekomster af arten så bliver 26/5 1963 1 ad. ♂ Kl.-V og 4/6 1969 1 (DOFT 1970-3 s. 149).

LILLE KÅLSOMMERFUGL (*Pieris rapae*)

1997: tilføjelse: 26/4 2 ♂♂ M.(NØ) (FA)

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,-

Alle ikke udsolgte rapporter kan erhverves direkte igennem redaktøren eller forudbetales på dennes girokonto nr. 095-2648 + porto 9,75.

APPENDIX 1**Oversigt over faste internationale 5(6)-dages perioder:**

periode nummer: fra/til dato, begge inklusive.

1: 1.- 5. jan.	26: 6.-10. maj	51: 8.-12. sep.
2: 6.-10. jan.	27: 11.-15. maj	52: 13.-17. sep.
3: 11.-15. jan.	28: 16.-20. maj	53: 18.-22. sep.
4: 16.-20. jan.	29: 21.-25. maj	54: 23.-27. sep.
5: 21.-25. jan.	30: 26.-30. maj	55: 28. sep. - 2. okt.
6: 26.-30. jan.	31: 31. maj - 4. juni	56: 3.-7. okt.
7: 31. jan - 4. feb.	32: 5.-9. juni	57: 8.-12. okt.
8: 5.-9. feb.	33: 10.-14. juni	58: 13.-17. okt.
9: 10.-14. feb.	34: 15.-19. juni	59: 18.-22. okt.
10: 15.-19. feb.	35: 20.-24. juni	60: 23.-27. okt.
11: 20.-24. feb.	36: 25.-29. juni	61: 28. okt. - 1. nov.
12: 25. feb. - 1. mar.	37: 30. juni - 4. juli	62: 2.-6. nov.
13: 2.-6. mar.	38: 5.-9. juli	63: 7.-11. nov.
14: 7.-11. mar.	39: 10.-14. juli	64: 12.-16. nov.
15: 12.-16. mar.	40: 15.-19. juli	65: 17.-21. nov.
16: 17.-21. mar.	41: 20.-24. juli	66: 22.-26. nov.
17: 22.-26. mar.	42: 25.-29. juli	67: 27. nov. - 1. dec.
18: 27.-31. mar.	43: 30. juli - 3. aug.	68: 2.-6. dec.
19: 1.-5. apr.	44: 4.-8. aug.	69: 7.-11. dec.
20: 6.-10. apr.	45: 9.-13. aug.	70: 12.-16. dec.
21: 11.-15. apr.	46: 14.-18. aug.	71: 17.-21. dec.
22: 16.-20. apr.	47: 19.-23. aug.	72: 22.-26. dec.
23: 21.-25. apr.	48: 24.-28. aug.	73: 27.-31. dec.
24: 26.-30. apr.	49: 29. aug. - 2. sep.	
25: 1.-5. maj	50: 3.-7. sep.	

Periode 12 består af 6 dage i skudår, da 29. februar indgår.

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)

four. fouragerende

rst. rast(ende)

trk. træk(kende)

trkf. trækforsøgende

hunf. hunfarvet

sodr. sommerdragt

vidr. vinterdragt

pri.: primo, 1.-10. i måneden

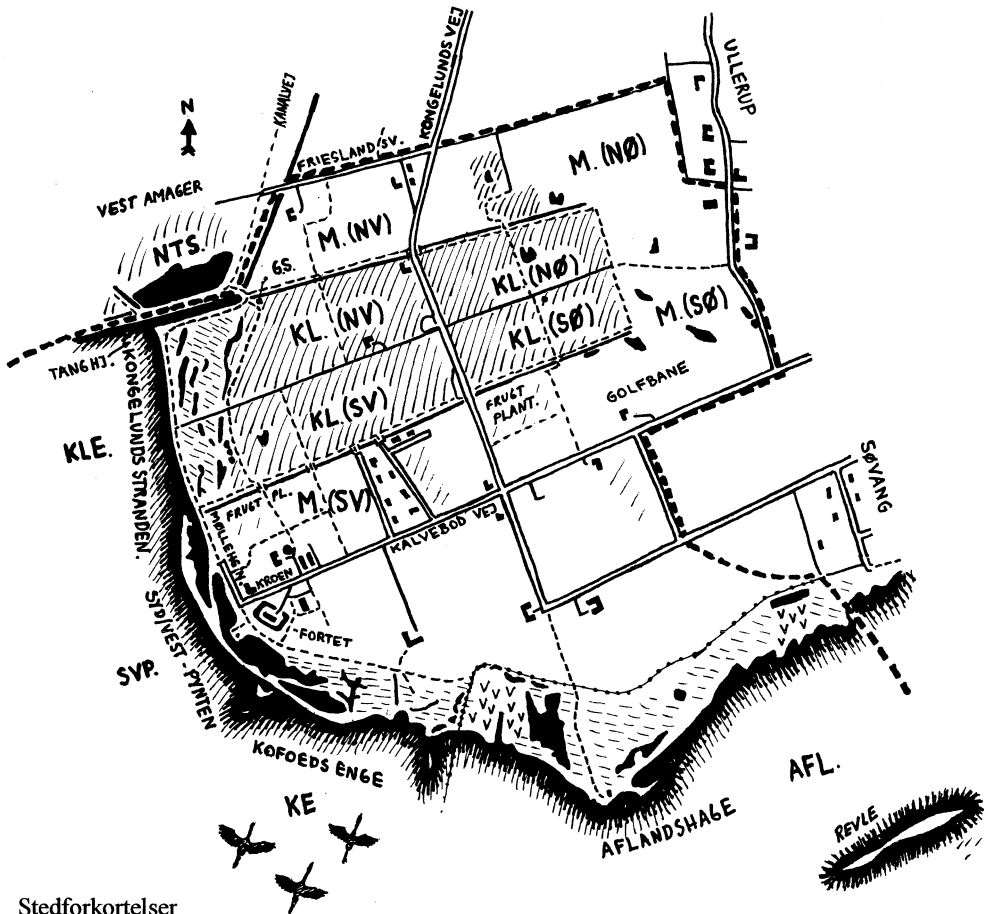
med. medio, 11.-20. i måneden

ult. ultimo, 21.-31. i måneden

SU: DOF's sjældenhedsudvalg

↑: op til

Betegnelsen "registreret trk." benyttes når en arts trækforløb ikke anses for 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)

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

Kl.: Kongelundsskoven

M.: Markerne omkring skoven incl. nyplantningerne (afgrænset af Frieslandsvej, Fægårdvej, 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.

Nts.: Natosøen alias Lufthavnssøen eller Pumpehussøen på Vestamager (SØ-hjørnet)

Betegnelsen Ullerup benyttes i ringmærkningsammenhæng, når det ikke fremgår klart af materialet om fuglene er set vestfor Tømmerupvej (altså indenfor området).

