

KONGELUNDENS FUGLESTATION

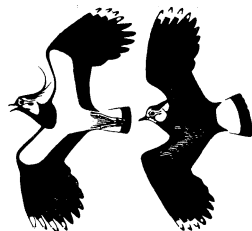
1997



Dansk
Ornitologisk
Forening

Foreningen for fuglebeskyttelse

Preben Berg



1997

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

Fotos: Tommy Flies
Frank Abrahamson (Nældesommerfugl)

Omslag & billedscanning: Charlotte Friis Jensen

Korrekturlæsning: Poul Ulrik

Kort- & logotegning: Niels Bahl Andersen

Forsidefoto: Mudderklire 1K, 11/8 1997 KE
Bagsidefoto: Havørn 5K, 22/10 1992 Svp.

Oplag: 300 ex.

Kongelundens Fuglestation er i 1997 støttet med kr. 5000,- fra DOF's Videnskabelige Udvalg samt med et symbolsk beløb på kr. 500,- fra Københavns Afdelingen.

© PB/DOF -12.02.1999. Kopiering er *ikke* tilladt, men indholdsmæssig gengivelse er tilladt, hvis tydelig kildeangivelse fremgår.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	4	Natravne	79
Bidragydere	4	Sejlere	79
Parentesarter	5	Spætter	80
Guide til mange fugle	5	Lærker	80
Dækningen	6	Svaler	81
Ynglefugleoptællinger	9	Pibere og vipstjerter	82
Vejr	9	Silkehaler	84
Engenes beskaffenhed m.m.	16	Vandstære	84
Jagt	18	Gærdesmutter	84
Aldersbetegnelser	18	Jernspurve	84
		Drosselfugle	85
Lommer	19	Sangere	88
Lappedykkere	20	Fluesnappere	92
Skarver	21	Skægmejser	95
Hejrer	21	Halemejser	95
Svaner	22	Mejser	95
Gæs	24	Træløbere	96
Ænder	30	Pungmejser	96
Skalleslugere	37	Piroler	96
Høgefugle	39	Tornskader	96
Fiskeørne	43	Kragefugle	97
Falke	43	Stære	99
Fasanfugle	45	Spurve	99
Vandhøns	45	Finker	99
Traner	46	Værlinger	104
Strandskader	46		
Klyder	46	Ringmærkning	108
Brokfugle	47	Den eksotiske afdeling	110
Snepefugle	54	Pattedyr	110
Kjører	67	Dagsommerfugle	117
Måger	68	Rettelser og tilføjelser	128
Terner	73	Tidligere udkomne KL-rapporter	129
Alkefugle	75	Oversigt over int. 5-dages per. ...	130
Duer	77	Kort & stedforkortelser	131
Gøge	78		
Ugler	78		

KONGELUNDEN 1997

1997 blev et rigtigt veldækket år modsat jubilæumsåret, hvor det haltede lidt på visse tidspunkter af året. I år er der derimod ikke så mange smalle steder incl. mange fuglearter i alt hele 227 (208 i 1996), hvilket er markant ny rekord. Her var der specialiteter som bl.a. Ørkendompap (2. fund for landet), Lille Tårnfalk, Stribet ryle, Islom, 3 Hvidnæbbede lommer, en langtidsstationær Silkehejre, 2 Dværgegæs, Vagtel, Hvidvinget måge, Sabinemåge, 3 Storpibere, Flodsanger og Hvidhalset fluesnapper m.m. Desuden kastede invasionen af Hvidvingede terner i alt 29 ex. af sig. Antalsmæssigt gik det også fint bl.a. en fantastisk dag den 23/5 med hele 51.500 Knortegæs + lidt over 4500 Bramgæs.

Indholdsmæssigt står den ellers på 27 sort/hvide fotos incl. omslaget (som af økonomiske årsager er tilbage i sort/hvidt). Nyt er en efterlyst guide til flere fugle, som viser, hvilke vindretninger der skal til for stort fugletræk af diverse artsgrupper. Der er også nye vejrfigurer og desuden nyreviderede "10-bedste lister" over de 10 bedste trækdage for returtrækkende vadefugle (sidste lister er offentliggjort i KL1982) samt en hel del diagrammer. Faste indslag som et patte- og krybdyrsafsnit samt en stor sommerfugleafdeling er også med.

Statistikken siger : 131 sider, 48.987 ord, 13.131 linjer og 208.706 tegn (195.970 i 1996).

Bemærk at ikke ret mange observationer (kun hits og større tal) fra Kongelundens Fuglestation 1997 er videresendt til Fugle på Sjælland (FupS) p.g.a. denne rapporters tidlige deadline. Ved forskelle i antal eller datomæssige angivelser fra 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 korrekturlæsning + 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 1997 samt selvfølgelig tak til samtlige 38 personer, som har bidraget direkte med materiale:

AB	Alex Bühring	JRA	Jørgen Raagaard *
AV	Arne Volf	KBL	Karsten Busk Laursen
DM	Dieter Maaszen	KGK	Klaus G. Nellevang
EHZ	Erik Hansen	LJ	Lars Jensen
EK	Erik Kramshøj	LM	Lars Melgaard
FA	Frank Abrahamson	LN	Lars Nordbjærg
FJH	Frank Jensen-Hammer	MOC	Morten Christensen
HPJ	H.P. Jensen	MFJ	Michael Fink Jørgensen
JBE	Jan B. Egerod	MH	Mogens Henriksen
JB	Jesper Bay Jacobsen	OS	Ole Søgaard
JJM	Jesper Johannes Madsen	PB	Preben Berg
JLA	John Larsen	PBI	Palle Biehl *
JLP	Johnny L. Pedersen	PS	Per Skarin *

PU	Poul Ulrik	SV	Simon Vikstrøm
RR	Rene Rantzau	TBL	Tom Larsen
RT	Rasmus Turin	TF	Tommy Flies
SAJ	Stig Ahn Jensen	TG	Torben Groos
SKR	Stig Kjærgaard Rasmussen	UB	Ulrik Bruun
SNB	Steffen Nielsen	VV	Vagn Valentinussen

* 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 indekseværdier fra "Punkttællinger af ynglefugle i eng, by og skov 1997" (Jacobsen, E. M., 1998), hvilket er en samarbejdsrapport mellem Danmarks Miljøundersøgelser og DOF samt en fortsættelse af DOF's Fugleregistreringsgruppens Ynglefuglerapporter (FRG) - som nu citeres "(DMU)". Punkttællingerne er udført i årene 1976 - 1997. For enkelte år er der ikke beregnet indekstal for hele perioden - hvis ikke er tallene markeret med en □.

Desuden enkelte angivelser fra DOF's Fugleregistreringsgruppens 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 træk tallene, 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 1972-1996 og i 1997. + 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 afvigelser fra de normale tendenser, er kulde/varmefremstød, frontpassager med eller uden regn, forskellige former for nedbør, pludselig opklaring efter dårligt vejr (f.eks. kraftig regn, tåge etc.) og generelt ekstreme vejrforhold m.m.

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

Tabel 1: Angivelser af de mest givtige vindretninger for træk af forskellige artsgrupper. (side 6) Alle retningsangivelser forstås som i urets retning (f.eks. mellem N og Ø = N til Ø).

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

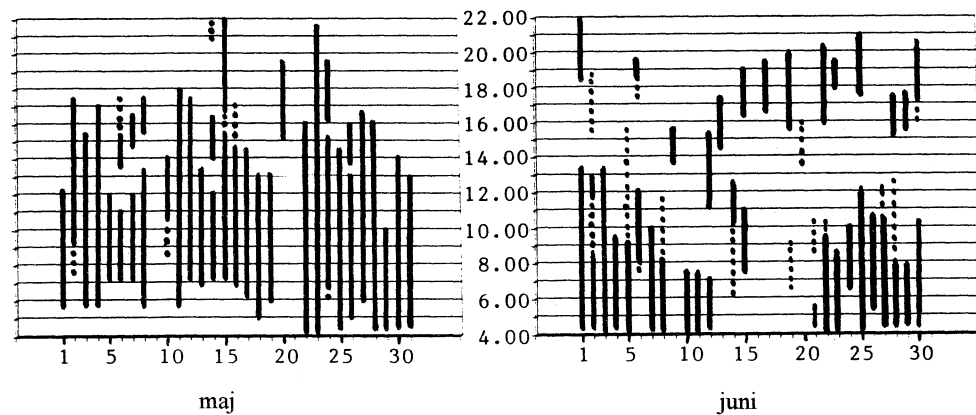
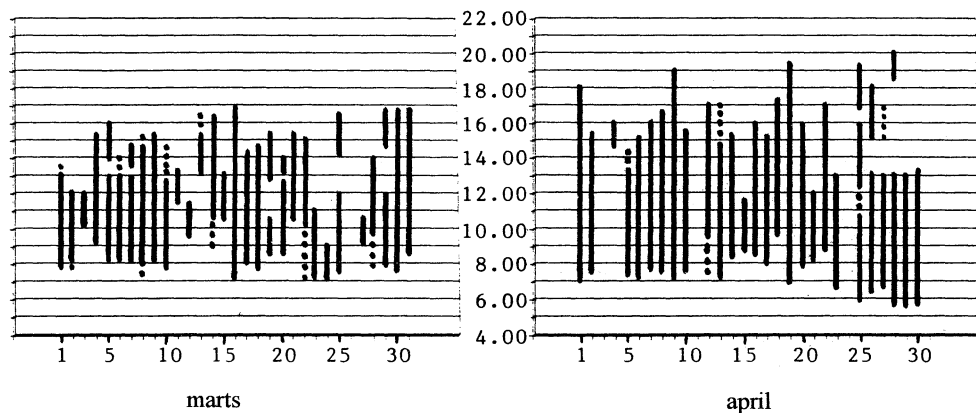
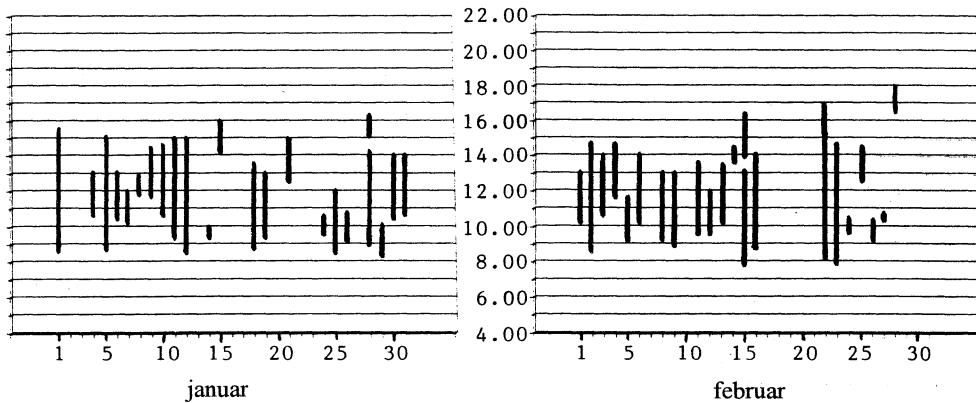
Dækningen

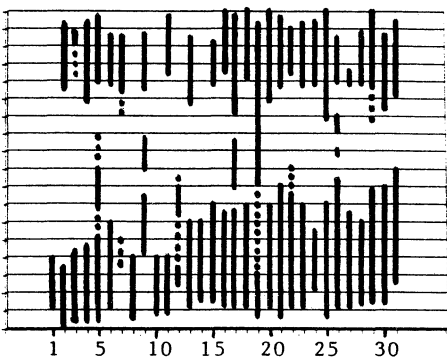
Som nævnt i indledningen blev 1997 et meget veldækket år. Forårsdækningen var meget fin med stort set daglige trækobservationer, men dog med et svagere punkt i form af mere sparsom dækning i sidste halvdel af februar. Vadefugletrækket var også fint dækket med så godt som daglige morgen- og aftenobs hele august ud! September og oktober var fuldt dækket (undt. 22/10). November og december haltede ikke meget bagud med dækning på henholdsvis 24 og 20 dage.

Langt størstedelen af trækobservationerne blev udført af PB og UB med hjælp fra især PU, SNB, FJH samt mange flere.

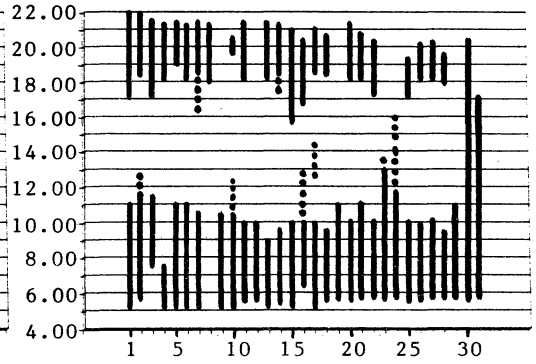
Året rundt er der udført en egentlig rastoptælling af hele stranden Afl.Kls. (alle arter) (SKR) samt optælling af "større fugle" min. 1-3 gange pr. 10-dages periode ligeledes af hele stranden Afl.Kls. året rundt (PB)(primært arter som også er anført i rasttabelleterne). Desuden en masse delvise optællinger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

Yderligere besøg på Afl. - bl.a.: ca. 95 besøg af vidt forskellig varighed samt tidsrum i årets løb (PB) samt meget hyppige 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 3 DOF ekskursioner). Dertil kommer yderligere nogle besøg ved hegnet til Afl. på søvangsiden (der er her kun talt større fugle langs kysten).

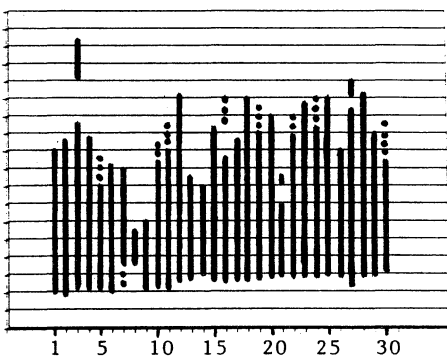




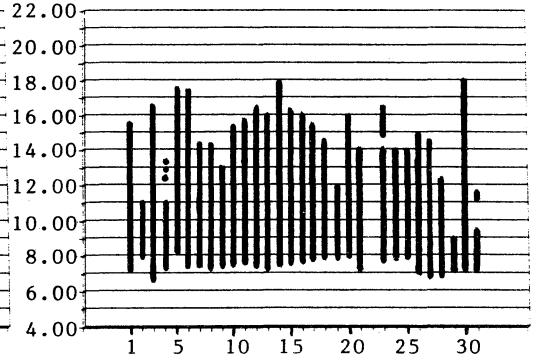
juli



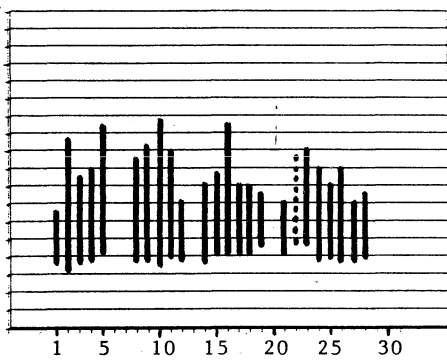
august



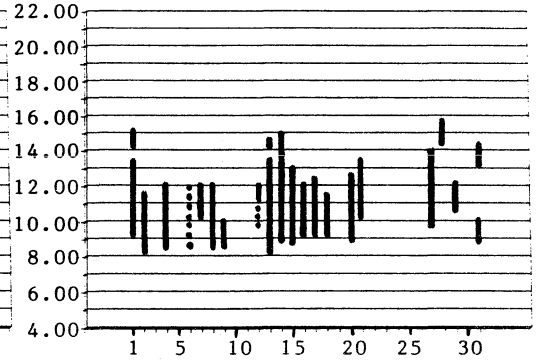
september



oktober



november



december

Figur 1-12: Trækdækningen på Kls. og Afl. i 1997 (officiel dansk tid). Bemærk at der var sommertid i perioden søn. 29/3 til lør. 25/10 (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 figurerne, 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 regnvejr, 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 ♂♂, ynglende ♀♀ eller antal konstaterede kuld oftest anvendt.

Afl.Kls. er optalt af SKR udfra sine ugentlige strandture. PB har talt "større fugle" samt enkelte spurvfuglearter Afl.Kls. Begge persons 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 3 optællinger samt enkelte supplerende oplysninger på de mere ualmindelige arter fra PB. 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+29/4 (6.00-8.40 + 6.00-8.40), 28+29/5 (5.50-8.30 + 6.00-8.55) og 4+6/6 (5.15-7.55 + 5.20-8.20).

Markerne er ikke særligt 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 + isdannelser

Året startede koldt med dag og nattefrost i de første 11 dage med ned til henholdsvis -10 og -4°. Dernæst en periode (12-23/1) med stort set ingen nattefrost på Amager og dagstemperaturer på +1-5°, hvorefter igen en periode frem til 5/2 med nogen nattefrost og en smule dagsfrost. I hele dette tidsrum var engene frosset samt is på havet. I 1. halvdel af januar med op til 300 meter - 1 km ud (mest udfor Tangh.), men senere aftagende med kun stedvis op til 250 meter ud. Sne var der så godt som intet af: 8/1 kom der et tyndt lag som blev liggende frem til 13/1 samt en smule "døgnfluesne" den 3/2.

Fra dagene 7-8/2 kom de første forårstemperaturer med +6-7°, hvilket holdt sig frem til 14/2, hvor der kom et markant vejrskift: 1 cm sne den 14. og derefter nattefrost frem til 18/2 (ned til -8°) + dagsfrost i dagene 15-17/2. Dette medførte igen is overalt på engene, men ikke

på havet. Fra den 18/2 +4-5° og al sne væk igen samt en uges tid efter også al is væk på engene.

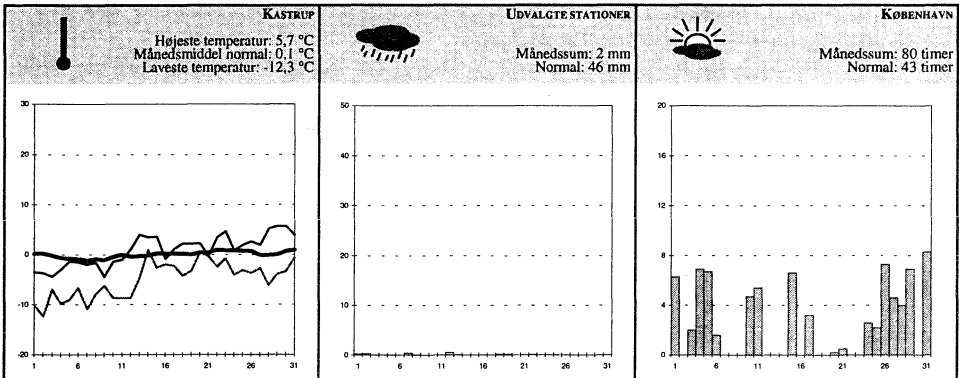
I marts måned en smule nattefrost før det kortvarigt blev vinter igen den 18-20/3 med udbredt nattefrost (ned til -6°) + is på engene. Udover en snebyge om natten til den 19. (tøede igen samme døgn) var der ellers intet bemærkelsesværdigt for denne måned.

I april faldt der 1-2 cm sne den 5/4 (væk 6/4) og lejlighedsvis let nattefrost frem til ca. 20/4. Det første rigtige sommervejr kom fra starten af juni og frem til den 15/6. Den 30/6 om aftenen kom der et kortvarigt voldsomt tordenvejr med tilhørende voldsomme vindstød (over 20-25 m/s), hvilket bevirkede flere væltede træer + delvis afblæste tage i Københavnsområdet! Dette var starten på, for det meste, varmt og tørt vejr igennem hele juli og august måned. August blev endda den varmeste måned i historien (20,4°), som tillige inkluderede adskillige tropedøgn (konstant >20°)! Afslutningen på sommeren blev igen markeret på ret dramatisk vis den 26/8 med meget kraftige og meget lokale byger. København fik kun meget lidt og selve Göteborg fik ca. 100 mm vand i løbet af få timer, mens deres lufthavn ikke fik en dråbe! (ifølge svensk TV-avis). Efter endnu et tropedøgn faldt temperaturen den 29/8 til for 1. gang ikke over 20°, men sommervejret holdt sig frem til og med den 4/9, hvorefter temperaturen kun lejlighedsvis var oppe ved de 20°.

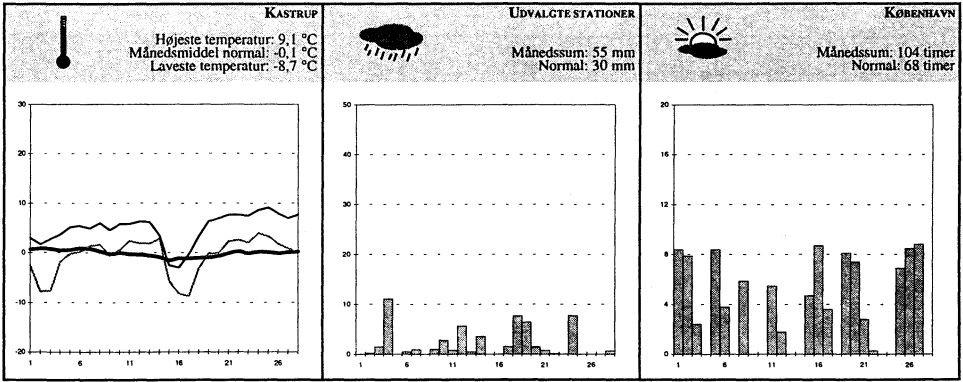
De første tilnærmelser til vinteren skete ved, at kulden rykkede længere ned gennem Sverige (et stykke nord for Stockholm) den 10/10, og den 14/10 optrådte den første lette nattefrost i Danmark inde i landet. I dagene 24-28/10 blev det endnu noget koldere med nogen nattefrost samt noget sne 24-26/10, som dog hurtigt forsvandt igen.

I november kun få dage med nattefrost i starten samt sidst på måneden og ingen sne. Koldest var det i starten af december med dagfrost den 4/12 samt 16+17/12 (+ nattefrost her omkring) og tilhørende mindre isdannelser. Efter sidstnævnte omgang også kortvarigt lidt is langs kysten. Efter den 18/12 ingen nattefrost og igen varmere. Heller ingen sne i december.

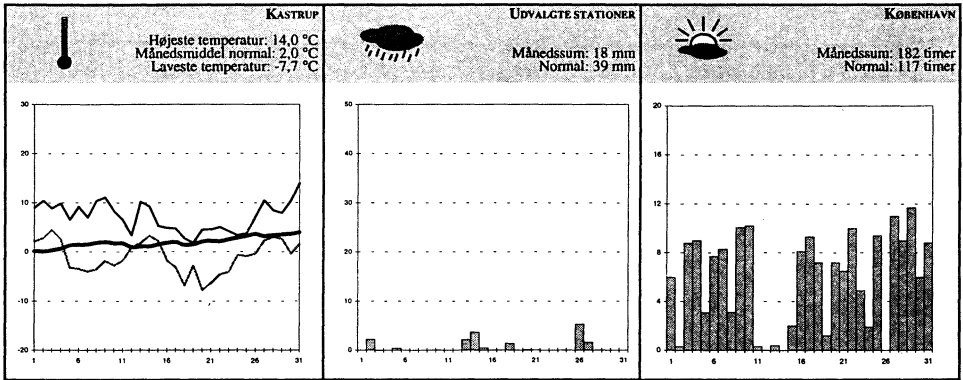
KØBENHAVN OG NORDSJÆLLAND



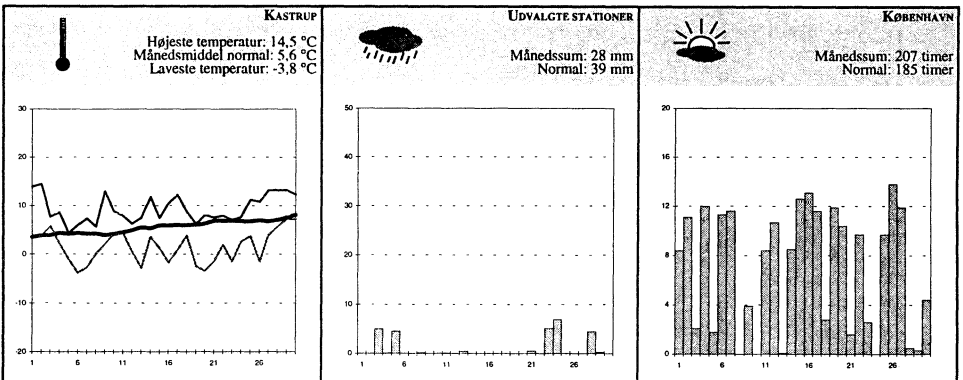
januar



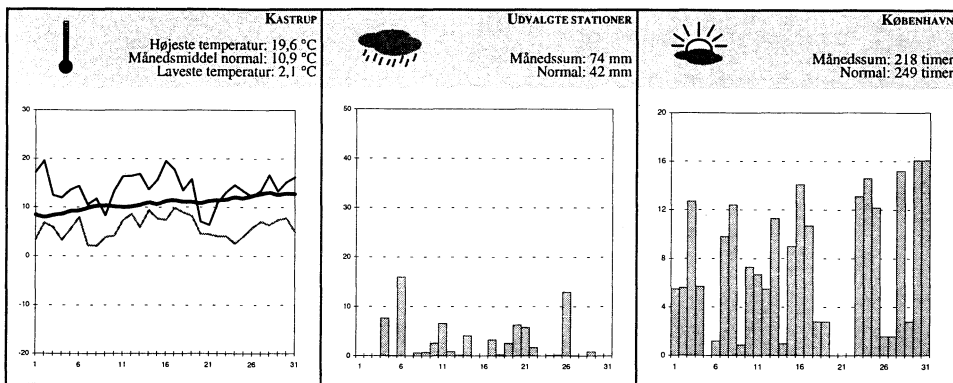
februar



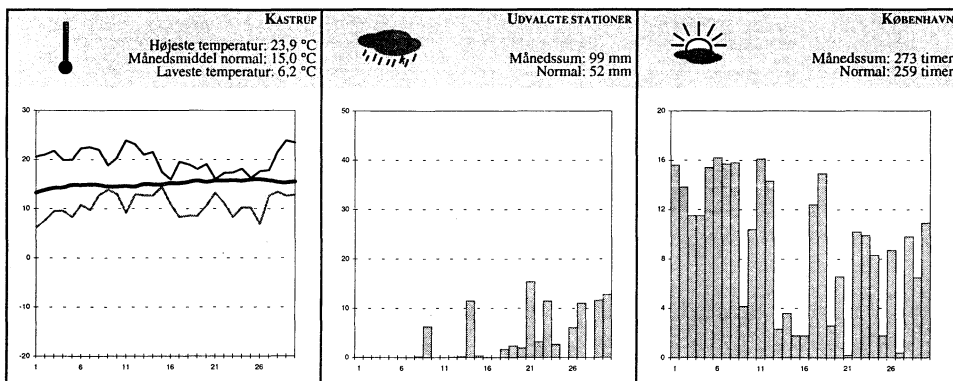
marts



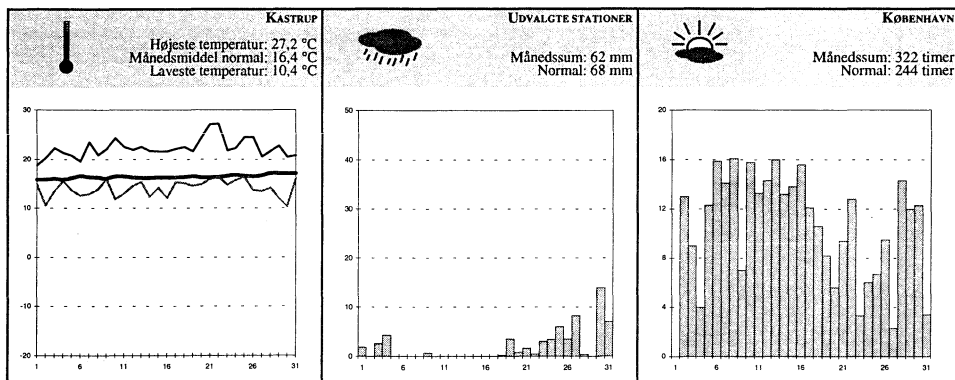
april



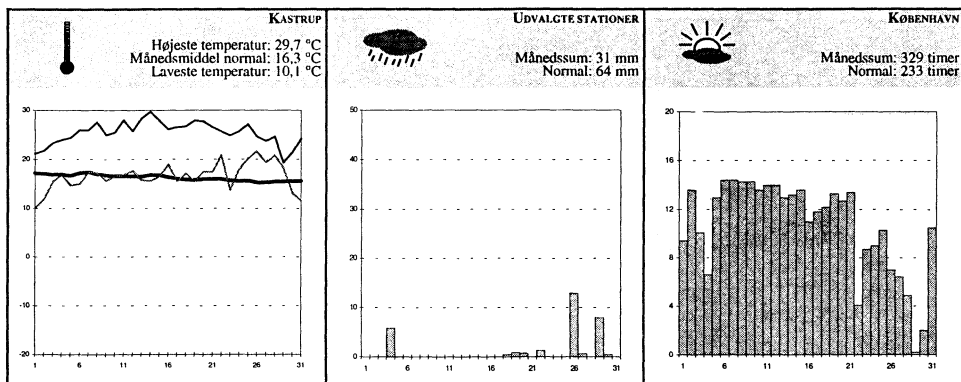
maj



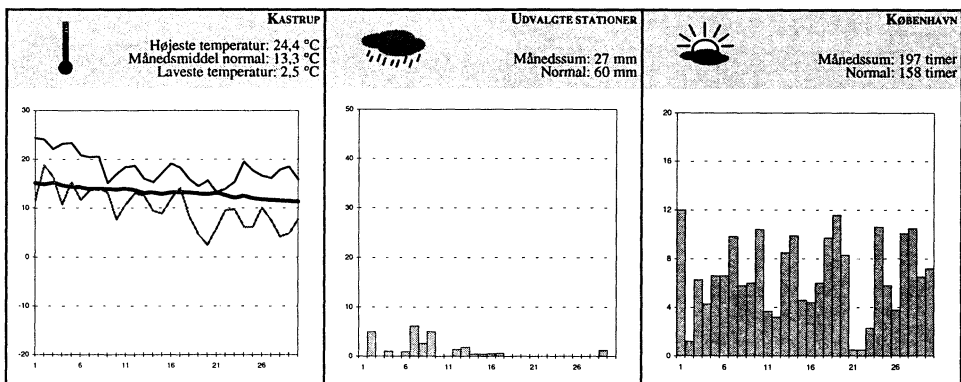
juni



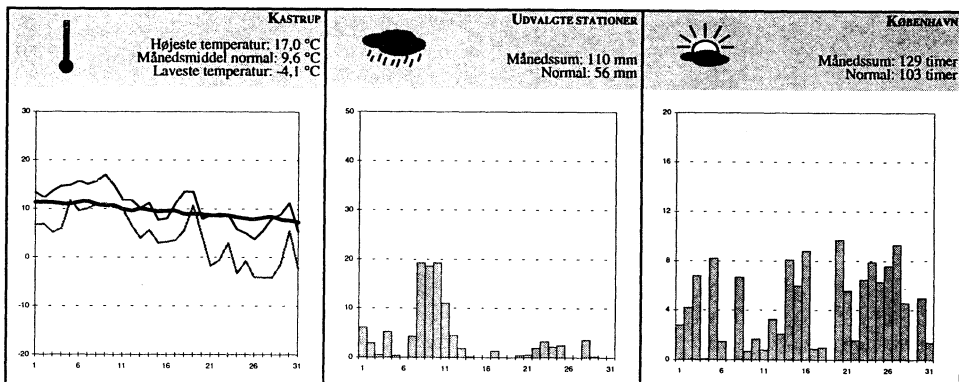
juli



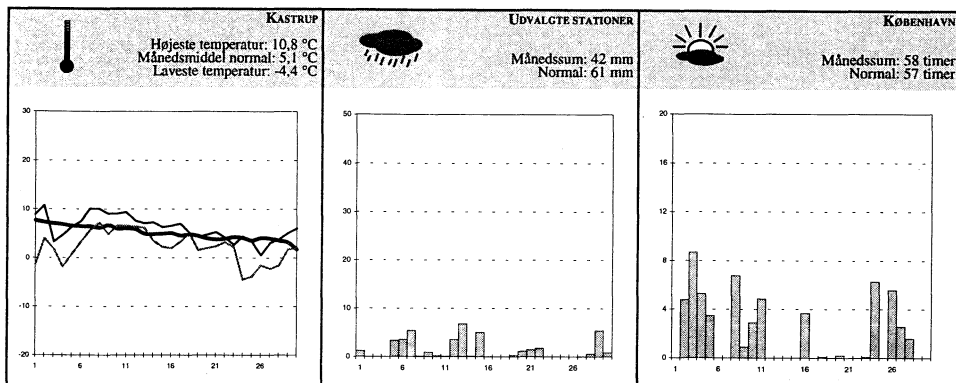
august



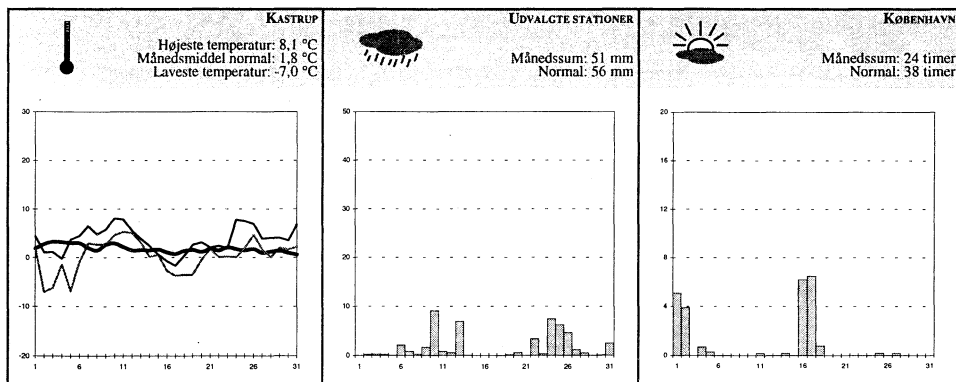
september



oktober



november



december

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

(Kilde: Danmarks klima 1997, Danmarks Meteorologiske Institut 1998)

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

Adgangsforbud i yngletiden på Kofoeds Enge/forbudsovertrædere på Aflandshage

Det er nu 10. år i træk, at der har været adgangsforsbud på Kofoeds Enge og igen i perioden 1. april - 15. juli. Udover de 2 store permanente informationstavler på Svp. blev der i forudsperioden 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. I almindelighed har folk vænnet sig til forbudet, men til tider ses stadig nogle grove overtrædelser. PB noterede sig således i april - 15. juli i alt 24 (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 jævnlige, men dog i forholdsvis begrænset omfang. Skiltningen mellem Kofoeds Enge og Aflandshage blev forbedret i år, idet de 3 meget gamle totalt vejlr og vind nedslidte militære skilte blev udskiftet til nogle nye den 25-27/6. Det hjalp en del, men alligevel fortsætter tendensen fra sidste år med et stigende antal personer, som vader ind på det militære område på Aflandshage, idet en broget blanding af uvedkommende folk (lystfiskere(↑3), kondiløbere, lystsejlere etc.) er set i årets løb (max. 11/1 11!).

Revlen er uden tvivl et populært udflugtsmål i varmt solskinsvejr for de uoplyste (og blinde!), hvilket meget let kan få nogle yderst uheldige konsekvenser for fuglene. Landgang på revlen i yngletiden blev i år f.eks. set 5/6 med hele 7 personer (badegæster) i min. 1½ time!!, hvilket måske blev yderste skæbnsvangert for Klyde- og Havternekolonien? Igen den 6/6 gik 4 i land på revlen og den 22/6 gik en fisker i land, luskede rundt og tog tilsyneladende et æg fra en rede! Hen i august ses endnu flere badegæster på revlen bl.a. 15/8 og 24/8 med begge gange 14 personer!

Mens vi er ved ulovlig/uheldig færdsel sås den 2/9 2 på vandscootere (!), som gik i land ved bunkerens på Afl., men fortsatte hurtigt til vands mod NV. Den 4/9 endnu 2 på vandscootere, som rundede Afl. og fortsatte mod NV. Det er godt nok et instrument, som kan lave rav i den i et fuglebeskyttelsesområde!

Kreaturafgræsning

Køerne kom på glædelig vis ud 14 dage senere end sidste år. Det vurderes stadigvæk at der afgræsses med alt for mange køer. Aflandshage blev tilsyneladende mest afgræsset i år, fordi køerne helst ville være der vel p.g.a., at Kofoeds Enge var for våde til at de kunne færdes over hele engen (se nedenfor). Resultatet var, at 20/7 var Afl. ret veltrimmet, mens KE var temmelig langhåret. Midt i august (15/8) var selve sumpengen KE stadig meget langhåret. Man skal også gøre sig klart, at kreaturafgræsning ikke ubetinget er lykken for fuglene. For Stor præstekraves vedkommende er dette meget relevant, da arten i forvejen oftest ruger i sandede partier. Yderst kritisk bliver det således, når en flok på 70-80 køer kommer trampende afsted i samlet flok henover disse sandede del af stranden/strandengen, hvorved oddsene for, at en præstekraver slipper fri, er ganske minimale. Meget bedre bliver det heller ikke, når flokken beslutter sig for at lægge sig ned og tygge drøv. Redaktøren tror ikke rigtig på, at den rede med 3 æg på Afl. (24/7) så særlig godt ud, da koen på nogle hundrede kilo rejste sig igen ...

Det eneste, der skal bemærkes for Kle., er, at den sydlige del ikke var tilfredsstillende afgræsset (24/8), da den stadig var noget langhåret.

Sammenstillingerne af kreaturtællinger fremgår af nedenstående:

Afl.: I perioden 19/5 - 12/10 sås 70-85 (incl. kalve) med lejlighedsvis udflugter til KE (langs stranden) samt mere ureglementerede togter ind i rørskoven og ind til de militære anlæg. Med andre ord: det rene kocircus! Træningsskolen gjorde nu heller ikke meget for at afhjælpe problemet med de til tider rene parodier på et hegn eller, hvis de overhovedet lagde mærke til, at de havde glemt at forlænge hegnet ud i vandet.

KE: køerne kom ud 15/5 (60 ex.) og frem til 13/10 sås koflokken på indtil ca. 85 ex. kun i kortere perioder eller på enkelte dage ad gangen, da de for det meste havde mest lyst til at være på Afl. Selvom de blev drevet fra Afl. til Kofoeds Enge var de tilbage dagen efter. Desuden sås i tiden 6/5 - 31/7 indtil 40 får.

Kle.: I årets første 4 måneder sås der kun dyr her den 1/1 med min. 8 får. Fra den 19/5 blev får/geder igen bemærket (24 ex.) og herefter set frem til 20/12 med indtil 40 får/geder - alle på nordengen.

De første køer/kalve blev set 28/6 og frem til 20/12 sås oftest 7 ex., dog indtil 16 i oktober - pri. december - alle på nordengen.

Indtil 4 Heste sås i perioden 7/7 - 28/9, som den eneste form for afgræsning på sydengen.

Fortet på Sydvestpynten: der var her også afgræsning med får, idet indtil 18 registreret (ca. ult. april - med. september), men i starten af september var voldene desværre mere eller mindre ødelagte p.g.a. total overgræsning (næsten al vegetation væk) med dertil følgende jordskred. Efter henvendelse til Dragør Kommune (13/9) blev de dog hurtigt fjernet.

Engenes beskaffenhed

Det var i 1997 et problem med alt for meget vand på den vestligste del af Kofoeds enge, idet den i maj - juni på det nærmeste fremstod som en lavvandet sø (!!!). Dette havde tydelige konsekvenser på de ynglende vadefugle, som her blev ca. halveret samt for Dværgrterne, da bestanden i år kun var 4-5 par mod 8-10 par i 1996.

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 blevet landfast med resten af stranden. Der er således ikke længere noget fraløb her, selvom der fra kanalen langs den sydlige skovkant tilsyneladende pumpes op til *dus invis af kubikmeter vand ud i døgnet* (via den automatiske pumpe), som altså nu kun kan komme ud over Kofoeds enge, hvor der i den østligste del er et mindre afløb. Engene er således på kunstig vis oversvømmet, hvilket absolut ikke er særligt hensigtsmæssigt.

Det blev heller ikke bedre af, at det på usædvanlig vis ikke var lavvandet i april - maj (!) før så sent som 23/5 (har det mon noget at gøre med Øresundsbroen og vandgennemstrømningen?), hvorved vandet havde endnu sværere ved at løbe væk.

Det er åbenlyst, at der må gøres noget ved dette afløbsproblem, da kanalen 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.

Der blev i primo februar skåret rør i mindre omfang på Afl. (ca. 2000 kvadratmeter) i et nok mindre sårbart område.

Nedenfor er den generelle tilstand angivet for de 3 engområder:

Afl.: I årets første måneder generelt meget vand i alle huller. Den 12/4 var engene oversvømmet efter meget højvande (ca. 120 cm over normal vandstand). I de næste måneder betydelig mere vand i alle vandhuller end normalt og en medfølgende grøn eng.

Sommerudtørring/afsvedning først mærkbar fra 13/8 (lille ø i det store vandhul + gulligt græs op til hegnet). En uges tid herefter udtørrede Klydehullet og kun sparsomt vand i Strandsøen til september måned ud. Fra 3/10 fuld vandstand i det store vandhul og fra 15/10

endnu mere, samt vand i alle huller. Den 4/11 oversvømmet (ant. ca. 1 meter over normalen) og sidenhed meget vand på engene.

KE: I årets første par måneder mest isbelagte enge og ult. februar - april hele tiden oversvømmet eller delvis oversvømmet. I hele maj - juni *stadig* delvis oversvømmede/meget våde enge (!).

Den 20/7 var engen flot og frødig, men ind i august satte sommeren sit præg på engen. Den 19/8 var den østligste del af KE totalt udtørret, mens der stadig var en hel del vand på den vestligste del. Vandstanden indenfor Svp. var (30/8) nok 15-20 cm under normalen efter tørken. En smule vand kom der ind på KE (øst) efter noget højvande 13/9, men masser af vand først fra 24/9 både Svp. og KE (vestligste del delvis oversvømmet). Herefter og året ud var engene for det meste delvis oversvømmede eller meget våde (enkelte dage helt oversvømmede).

Kle.: Efter en storm den 11/4 var Kle. totalt oversvømmet den 12/4. Den sydlige del af engen var næsten som en stor sø, hvor der i øvrigt også sejlede 2 svaner rundt! Den 14/4 var vandet dog forsvundet igen, hvorved engen nu kun var meget fugtig. Den 4/11 var engene igen oversvømmet for en kort bemærkning.

Sandøer

Revlen på Afl. 's østside var igen i år gennemgående ret stabil og solid ved normal vandstand, men ved højvande var den til tider kun lige netop fremme.

Den store og stabile "sandø" (som dukkede op i jan. '94) ved klodsen på Afl. var hele året landfast i den vestlige ende, mens den i den østlige ende i årets løb kom nærmere og nærmere (i maj kun 1 meter smal rende). Til sidst blev den landfast i begge ender, hvorved der så opstod en større "lagunesø".

"Den gamle" sandø v/Svp. sydlige del (dukkede op i apr. '94) var landfast hele året, mens endnu en ny sandø af og til var fremme udfor denne.

Udfor KE var 2-3 sandbanker fremme hele året v/normal vandstand.

Vindsurfere

Denne folkefærd gjorde sig i 1997 særdeles uheldigt bemærket ved omfangsrig ulovlig parkering ved buskene på det fredede område på Svp. I tiden maj til oktober sås periodevis op til 14 biler (for det meste kassevogne) parkeret her! Taktikken var her at flytte en af de udlagte store sten, som afgrænser P-pladsen på Svp., hvorefter så at fræse ind på området og parkere, således at de skulle gå lidt kortere med al deres grej.

Der blev flere gange på en pæn måde gjort nogle af dem opmærksom på, at det ikke ligefrem var meningen med de udlagte sten. Svarene fra surfernes side var i starten vilde søforklaringer, men udviklede sig til sidst stærkt primitivt gestikulerende tegnsprog!

Så forsøgte vi med at rulle stenen tilbage en 5-10 gange (bl.a. 10+12+13/9!), men uden det store resultat. Efter brev (af 13/9) til Dragør Kommune blev der den 7/10 så lagt nye store sten ved P-pladsen for at forhindre surferne i at køre ud og parkere ved buskene. Det hjalp - ihvertfald i et par døgn! - men allerede den 9/10 var en af de nye sten slæbt ud på asfalten på P-pladsen (!). Det lykkedes dog senere at få stenen rullet på plads igen, inden der kom alt for mange episoder med ulovligt parkerede biler, hvorefter der var fredeligt på denne front resten af året.

I årets løb blev der registreret op til 14 surfere af gangen på havet udfor Svp.

Jagt

Eneste registrerede jagt i 1. halvår var 1/1 med 2 pramjæger udfor Afl.

Ved jagtstarten den 1/9 om morgenen blev der talt 10 jægere (+ 4 hunde) og 2 pramjægere Afl.Kls. I perioden 1/9 - 14/11 blev der registreret jægere på *morgenjagt* på 26 datoer med 1-4 på strandengene KE eller Svp. Oftest forlader jægere igen lokaliteten kl. 7-8.00. Aftenjagten er stadig ganske givet mere omfangsrig end morgenjagten, men ingen oplysninger haves. Pramjægere blev bemærket ved 14 lejligheder (1/9 - 20/12) i antal på 1-3 Afl.Kls. Totalt morgenjagt på lokaliteten på 32 dage. Ved dykandestarten den 1/10 blev registreret 5 både i den nordlige del af Køge Bugt.

Skovjagter blev afholdt flere gange i det sene efterår (bl.a. 21/11). Den årlige jagt på Afl. blev afholdt 17/10 og 6/12.

Noget fnidder med et par af jægerne var der nogle gange, da de havde placeret sig ved buskene, hvor vi står og tæller træk kun ca. 30 meter fra os, hvilket bestemt ikke var sikkerhedsmæssigt forsvarligt. En jæger udtalte dog: "det var ikke noget problem"!! Nogle gange kneb det også med at have hund med, som loven nu foreskriver. Så er spørgsmålet: hvad vil det sige, at have hund med? Er den god nok (som nogle jægere udlægger det), hvis en jæger sidder for sig selv nogle hundrede meter væk fra nogle andre jægere med hund?, eller skal han selv have sin egen hund med? Jagt "*helt uden hund*" blev konstateret på 6 dage i efteråret.

Jagt på ikke jagtbare arter gik det noget bedre med, idet (kun) 3 tilfælde registreret: 1/9 sad 2 jægere i *samme pram* Svp. (i muntert lag?), hvoraf den ene skød efter 5 Knopsvaner. 20/9 blev en Fjordterne fundet skudt Svp. og 30/10 sneg en pramjæger sig ind på en enligt liggende Gravand, men dog uden held for jægeren.

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.

Vedr. stedfortelser: se bagerst i rapporten.

RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*)

9/1 - 8/6 i alt 80 artsbestemte med hovedparten i maj måned: 18/5 15, 19/5 6, 22/5 7, 23/5 4, 25/5 4 og 27/5 6 NØ/Ø (PB,UB,PU).

Pænt med Rødstrubede i 2. halvår: 2/8 - 20/12 i alt 253 (13 ad.+ 3 1K), flest 3/10 46 N/VNV (bl.a. 16 i flok), 12/10 18, 8/11 21, 28/11 17, 14/12 19 (18 i flok) og ellers mest med NØ/Ø-lige retninger (PB,UB,PU). Øvrige dage højst 10/dag.

SORTSTRUBET LOM (*Gavia arctica*)

Et par vinterobs: 12/1 1 Ø og 13/2 1 SØ (UB).

Øvrige Sortstrubede fra 1. halvår lå i perioden 16/3 - 26/6 med i alt 48 artsbestemte (6 ad.+ 2 2K-typer), hvilket er hidtil største forårstotal. I lighed med de Rødstrubede sås her også langt flest fugle i maj: 11/5 3, 18/5 10, 24/5 3 (PB,UB,JB,PU) og ellers højst 2/dag.

Også mange artsbestemte i 2. halvår idet i alt 69 ex. (næsthøjeste total): 12/9 6, 23/9 6, 29/9 4, 12/10 4, 5/11 5, 1/12 9 (PB,UB) og ellers højst 3/dag.

Hele 14 fugle i december er usædvanlig mange: 1/12 9, 8/12 1, 15/12 3 og 16/12 1 alle Ø (UB).

LOM SP. (*Gavia stellata/arctica*)

1997 blev et ganske udmærket "lommeår" (513 ex. incl. de artsbestemte) med hidtil bedste 1. halvår og næstbedste 2. halvår i arkivet. I 1. halvår var det maj måned (96 ex.) som gjorde udslaget, hvorimod i 1994 (142 ex.) var det i jan.-feb. med 70 ex. + 42 i maj, som gjorde daværende halvår til det bedste.

Totalen på 362 i 2. halvår 1997 er ganske pæn, men der er dog langt op til de 789 fra 1993.

Bemærk også hele 4 storlommer i år (se nedenfor).

Bestemmelsesprocenten var fin med 88,1 %.

9/1 - 26/6 i alt 151, flest 18/5 27, 19/5 8, 22/5 11, 24/5 6, 27/5 10 (PB,UB,PU m.fl.) og ellers højst 5/dag.

14/7 - 20/12 i alt 362, flest 30/9 16, 3/10 48, 11/10 12, 12/10 24, 5/11 12, 8/11 26, 28/11 17, 1/12 11, 14/12 19 (PB,UB,PU) og ellers højst 10/dag.

	jan.	feb.	mrs.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	økt.	nov.	dec.	i alt
Rødstr.	3	5	6	9	51	6	0	2	8	98	110	35	333
Sortstr.	1	1	1	5	32	10	2	1	29	6	17	14	119
Lom sp.	1	0	0	4	13	3	0	0	14	22	4	0	61
I alt	5	6	7	18	96	19	2	3	51	126	131	49	513

Tabel 2: Månedsvis fordeling af i alt 513 smålommer i 1997

"STOR" LOM SP. (*Gavia arctica/immer/adamsii*)

En større ubestemt lom: 28/9 1 Ø (PB).

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

Ny art for lokaliteten: 11/5 1 fmt. 3K trk. Ø (12.43) (PB,UB).

HVIDNÆBBET LOM (*Gavia adamsii*) (0,2,3)

Endnu bedre blev det med denne art med hele 2 iagttagelser af 3 fugle: 11/5 1 3K + 1 2K trk. Ø (12.25) (PB,UB) og 17/5 1 2-3K trk. Ø (8.34) (PB,UB,TF).

De foregående 2 fugle er begge set i 1995.

LILLE LAPPEDYKKER (*Tachybaptus ruficollis*)

Årets første måneder var totalt tomt for små lappedykkere, idet ingen meldinger fra før ynglefuglene begyndte at indfinde sig fra 19/4.

Ynglepar: 1-2 Svp. + 1-2 GS. (PB,SKR)(6 i 1996).

Obs året ud hvoraf disse fire tal kan nævnes i flæng: 5/9 3 ad. + 2 juv. + 5 pull., 20/9 7, 30/10 min. 6 og 15/11 6 Kls. (PB,SKR).

TOPPET LAPPEDYKKER (*Podiceps cristatus*)

Året startede med 3 vinterobs: 11/1 1 trk. Ø, 12/1 2 Kls. og 26/1 1 Kls. (PB,UB,TF).

Ynglefugle fra Nts. (første 10/3) og Klydesøen på Vestamager gæstede jævnligt Kls. i årets løb og i perioden 16/3 - 16/11 foreligger der i alt 15 noteringer af 1-3 fugle.

Derudover disse fugle angivet som trækkende: 8/6 1 Ø samt 25/7 1 V, 26/7 2 V, 7/9 1 SØ og 28/9 1 Ø (PB,UB,TF,FJH).

GRÅSTRUBET LAPPEDYKKER (*Podiceps grisegena*)

En vinterobs: 7/1 1 trk. V (UB).

(De første fugle i Nts. dukkede ret tidligt op med 23/2 1 (UB,SKR), men dernæst først daglige obs herfra 7/3 med op til 16 ad. i løbet af foråret og senere indtil 18 incl. unger.

Sidste indrapportering fra Nts er fra 5/9). Efter vandstandshævningen rummer Klydesøen nu også en lidt større bestand (op til min. 16 rst.), som kan tænkes at four. på havet udfor Kle. ligesom fuglene fra Nts., men det har ikke medført endnu en øgning i rasttallene fra Kls.

De første obs fra Kls. var 13/3 4 (PB) og sidenhen frem til 6/10 sås arten i antal på indtil 7 Kls. Undtagelsesvis sås arten rst. udfor Afl. (bl.a. 6/10) eller forbi flyvende.

Yngel: 1 par M. (store golf sø) som ynglede med held, idet 3 flyvefærdige juv. blev set her i juli måned (PB). Arten ellers kun bemærket 2 gange i de nærmeste golf søer (op til Kl.) med henholdsvis 8/3 2 og 20/4 1 M.

Årets øvrige trækobs var: 18/5 1 SØ samt fra efteråret: 31/7 3 Ø + 1 V, 7/8 2 Ø, 13/10 1 SØ og 30/10 1 ØSØ (PB,UB). Sidstnævnte er tillige årets sidste obs.

MALLEMUK (*Fulmarus glacialis*) (0,4+1 død,7)

Arten er ikke blevet set siden 1988 og i år hele 7 fugle .. (!):

8/10 2 V → 1 VNV + 1 SØ (PB,UB), 17/10 1 SØ (PB,JB), 8/11 1 SØ (UB,PU) og 9/11 3 SØ/Ø → SV/V (PB,UB,PU).

SULE (*Sula bassana*) (2,4,5)

I lighed med Mallebuk usædvanlig mange iagttagelser, men for denne art på en anden tid af året.

18/5 1 3K VNV (PB,UB,PU), 28/5 1 3K ØNØ → S (PB) og 30/5 1 3K omkringflyv.

(PB,UB) var nok samme fugl. Dernæst 30/6 1 Ø-flyv. (UB) og fra efteråret 12/9 1 3K + 1 2-3K Ø (PB) samt til sidst denne meget specielle obs: 18/9 1 1K N/NV *indover land* over Vestamager (ind v/Tangh.) (PB,SAJ).

SKARV (*Phalacrocorax carbo*)

9/3 - 1/6 i alt 926 trk. Ø og NØ med flest 19/4 80, 20/4 86 (PB,UB) og ellers højst 65/dag. 1998 blev ikke året med mange rastende Skarver. I 1. halvår sås således ikke over 100 fugle på en eneste dag. Manglen på bundgarnspæle (se KL96) har sikkert stadig en vis indvirkning på rasttallene. I årets løb kom der langsomt en del flere pæle op (i den nordligste del af bugten + ca. 40 ved Afl./KE), men det samlede antal (nu min. 400) er dog stadig betydelig under niveauet før alle pælene røg i feb. '96.

Over 1000 ex. sås kun 8 gange (11/9 - 26/10) med flest 3/10 1400 Afl.Kls. (PB,FJH) og det sociale fællesmøde på revlen Afl. (østsiden) toppede med 22/9 600 og 3/10 800 (PB). Fra de øvrige sandbanker Kls sås kun op til 75 Skarver.

De 3 største morgenindflyvningsantal i Køge Bugt blev 27/9 1100, 13/10 940 og 26/10 1040 V (FJH).

Første ungfugl blev noteret 21+24/7 1 Afl.(PB), men formentlig først flere efter med. august.

	jan.	feb.	mrs.	april	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.
Pri	5	31	86	90	15	40	90	122	500	1400	500	170
Med.	25	60	75	75	45	50	115	125	1100	1200	310	96
Ult.	40	80	80	20	25	80	120	350	1300	1150	295	92

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

FISKEHEJRE (*Ardea cinerea*)

I vintermånederne kun ganske få fugle og det største rasttal fra 1. halvår blev 30/3 9 Afl.Kls. 2/3 - 5/6 i alt 31 trk. NØ/Ø (dog 2 SV) med højst 3/dag.

De første ungfugle dukkede op til sædvanlig tid med 13/6 9 og 15/6 5 1K Afl.Kls.(PB).

Igen i år færre rst. fugle end normalt med kun 3 tal på over 15 ex. - absolut flest 26/7 30 Afl. Kls.(SKR)

Lidt flere trk. Fiskehejrer end normalt dette efterår, men denne gang var der en del fugle med afvigende retninger: 11/6 - 20/10 i alt 105 trk. (heraf 31 indtrk. fra S/SV el. trk. NØ), flest 11/6 8 SV, 26/6 7, 9/7 7 indtrk. fra S, 1/8 5 SV + 2 NØ, 30/8 10 SV (PB,UB) og ellers højst 6/dag.

I december sås flest hejrer den 14/12 med 13 Afl.Kls.

SILKEHEJRE (*Egretta garzetta*) (0,2,1)

Lokalitetens 3. fugl. Arten tidligere set i 1976 og 1988.

Årets fugl var tilige en langtidsstationær fugl idet den blev set i hele 45 dage (fmt. DK-rekord): 17/7 - 29/8 1 Afl.Kls. (+ 30/8 sidst set Klydesøen, Vestamager) (15 inds.).

Fuglen havde for vane at komme tilflyvende fra NV til rst. KE eller v/klodsen på Afl. omkring 20.30-tiden, hvorefter den for det meste fouragerede kortvarigt førend den fløj ud til revlen på Afl. 's østside til overnatning iblandt nogle hundrede Hættemåger.

Om morgenen dukkede den oftest op igen imellem kl. 5.30 og 6.00, hvor den fløj mod NV eller satte sig for at rende rundt ved Svp. til 10-11 tiden. Dernæst videre NV til four. i Klydesøen på Vestamager indtil den igen dukkede op henunder aften.



Silkehejre

En langtidsstationær fugl optrådte på lokaliteten i hele 45 dage.

KNOPSVANE (Cygna olor)

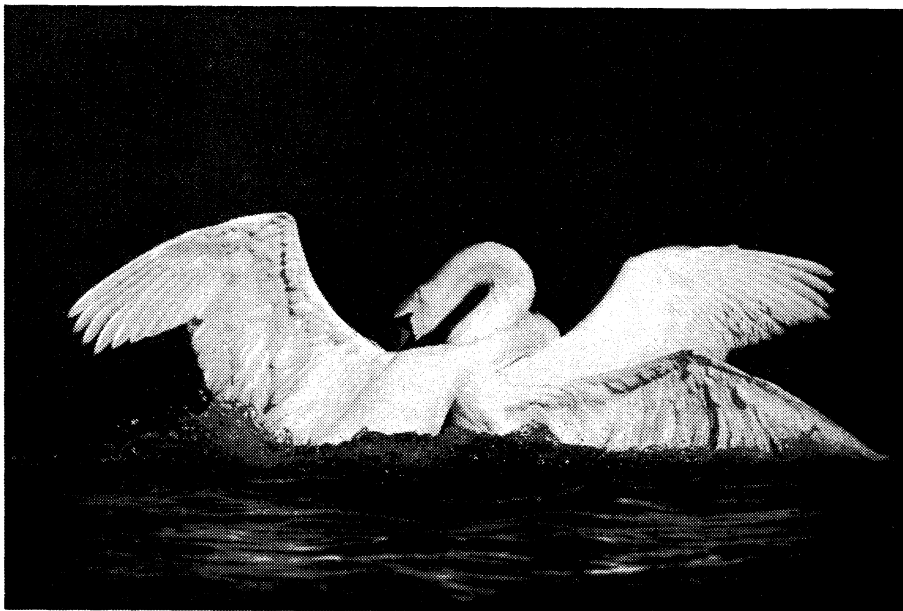
Først 12 fugle som hører til efterårstrækket for 1996: 10/1 3 (1 2K), 11/1 4 ad. og 15/2 5 ad. trk. SV/V.

Dernæst sås i perioden 23/2 - 17/4 i alt 46 (1 2K) på opræk med NØ/Ø-lige retninger og herefter 19/4 - 11/5 i alt 15 (2 2K) på noget vestgående træk.

Årets 3 største rasttal blev: 12/1 254 (24 2K), 25/1 236 (36 2K) og 2/2 338 (28 2K) Afl.Kls. (SKR). Efter marts måned sås ingen tal på over 200 og i 2. halvår ingen tal på over 100 rst. Yngel: 2 par Svp. heraf parret (blå 4A4 + non-ring) som har forsøgt sig de sidste 2 år, men som heller ikke i år havde noget videre held med sig. Den 12/4 var reden skyllet væk, men 5/6 sås 2 pull., som dog hurtigt døde! Det andet par fik i øvrigt heller ingen unger. Fra 22/6 sås et par Tangh. med 3 pull. (hurtigt kun 2) som formentlig var udruget på Vestamager. Fra 13/8 sås endnu et tilsvømmende par (fra øst) med 1 pull. Afl.

Der sås i løbet af hele året i alt 59 forskellige farveringmærkede svaner (16 med halsbånd + 43 med fodringe) (PB,UB), hvor så godt som alle var mærket og set indenfor Kbh. 's området. Mest interessante fugl var nok (rød 6JU), som var mærket i Gdansk, Polen den 2/2 1996 og aflæst 2/4 1997 Kls. Absolut ældste fugl var den 15 år gamle ♀ (XP41), som er udruget i 1982 i Roskilde Fjord. Fuglen blev set i både hele 4. kvartal 1996 og ligeledes i 1997. Herimellem er den igen set i Roskilde Fjord.

23/5 - 21/12 i alt 769 trk., flest 22/9 55 NV og ellers højst 39/dag (PB,UB). Af de 769 var de 48 1K fra tidsrummet 27/9 - 21/12 med de første 27/9 1, 28/9 1 og 1/10 3 trk.



Knopsvane- mosaik! - 2 ♂♂ i slagskamp Kle. 04.03.1997

PIBESVANE (Cygnus columbianus)

Efter det rigtig gode i 1996 (505 ex.) kom vi igen ned på jorden med 63 ex., som dog alligevel er over gennemsnittet:

17/3 16 (1 2K), 18/3 13 (5 2K), 31/3 31 (kl. 10.00) og 1/4 3 ad. alle trk. NØ/Ø (PB,UB,TF, FJH,VV).

Efteråret blev beskedent med kun 60 ex. (alle ad.):

43 trækkende: 12/10 30, 15/10 4, 16/10 3, 24/10 2 og 26/10 4 (PB,UB,JB,SKR).

Rast: 15/10 4 (efter tiltræk) Kls., 17/10 2 ad. Svp., 18/10 12 på revlen Afl., 24/10 2 Kls. og 8/11 1 Kls. (PB,UB,SKR,PU).

SANGSVANE (Cygnus cygnus)

Rasttal på over 10 fra 1. halvår: 11/1 19 (7 2K) KE, 25/1 28 ad. Afl.Kls., 28/1 11 (3 2K) Kle. og 16/2 12 ad. Afl.Svp. (PB,SKR).

11/2 - 23/3 i alt 154 på opdræk, flest 13/2 24 (2 2K), 22/2 29 (4 2K), 23/2 24 ad. (PB,UB, SKR,PU) og ellers højst 13/dag.

Et tilbagefald med kulde resulterede i disse 26 svaner med SV/V-gående retninger: 15/2 20 (4 2K) og 16/2 6 ad. V (PB,UB).

Af de trækkende var aldersfordelingen: 131 ad.+ 10 2K + 39 usp. Ungfugleprocenten bliver her 7,1 (13,0 på nedtrækket i 1996). Det er umuligt at afgøre, hvor mange forskellige rst. fugle som optrådte på lokaliteten i årets første 3 måneder p.g.a. en del rst. fugle, men dog tilsyneladende mindst 54 (8 2K). Dette giver en samlet ungfugleprocent på 9,2.

Forårets sidste normale obs: 23/3 13 ad. trk. Ø og 30/3 4 Afl.(UB,EHZ,VV).

Fra maj denne lidt pudsige obs: 23/5 1 2K Ø til rst. i Søvangsbugten (PB).

SANGSVANE (fortsat)

Efterårets første blev: 1/10 3 ad. trk. VNV og 5/10 4 ad. NV til rst. Tangh. (PB).

1/10 - 21/12 i alt 219 trk., flest 26/10 34 ad., 18/11 28 (2 1K), 13/12 42 (4 1K), 14/12 43 (7 1K) (PB,UB,SNB,PU) og ellers højst 10/dag.

Trækkende ungfugle (1K) sås i perioden 28/10 - 20/12 med 20 ex. (10,1% ud af 199 aldersbestemte trk.) med 28/10 2 og 18/11 2 som de eneste i oktober - pri. december.

Rasttal på over 10 fugle blev noteret på 6 dage: 13/12 ↑ 33 (11 1K) Kls., 14/12 ↑ 15 (5 1K) Kls., 20/12 15 (1 1K) Ø-flyv., 27/12 25 (2 1K) Kls., 28/12 21 (2 1K) Kls. og 31/12 22 (6 1K) Ø-flyv.

De mange rst. fugle i dec. vanskeliggør, hvor mange fugle det i alt drejer sig om, men mindst 93 ekstra aldersbestemte fugle. Totalt 292 ex. hvoraf 36 1K = 12,3%.

	febr.		marts			april			maj		juni		i alt
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	
Skarv	-	-	20	63	97	230	356	83	42	25	7	3	926
Fiskehejre	-	-	1	0	4	5	7	6	3	1	2	2	31
Knopsvane	-	18	8	3	15	0	6	5	0	6	-	-	61
Pibesvane	-	-	-	29	31	3	-	-	-	-	-	-	63
Sangsvane	34	53	42	12	13	-	-	-	-	-	-	-	156
Sædgås	-	116	24	42	-	-	-	-	-	-	-	-	182
Blisgås	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	5	1	8
Grågås	61	73	90	139	149	75	83	37	-	-	-	-	716
Snegås	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Canadagås	-	73	120	22	6	-	-	-	-	-	-	-	221
Bramgås	-	-	-	-	-	136	193	47	205	2344	4943	5	7873
Knortegås	-	-	-	-	13	0	0	0	4	578	58494	63	59152

Tabel 4: Tidsmæssig fordeling af forårstrækkende Skarv, Fiskehejre, svaner og diverse gæs i foråret 1997.

Der skal tilføjes tabellen: Grågås: 9 ult. jan.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

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

SÆDGÅS (Anser fabalis)

Fra vinterperioden sås 1/1 - 16/2 i alt 256 trk. på 7 dage med forskellige retninger (180 SV/V + 76 NØ/Ø), flest 1/1 32 SV/V, 8/2 34 V + 15 Ø, 15/2 114 V, 16/2 42 NØ (UB,PU m.fl.) og ellers højst 11/dag.

Rastobservationer indskrænker sig til 6/1 1 Kls.

I tidsrummet 22/2 - 18/3 i alt 182 på optræk med NØ-lige retninger, flest 22/2 108 (PB,UB, PU) og ellers højst 34/dag.

Optrækket sluttede tidligt med 16/3 34 og 18/3 8 trk. NØ (PB,UB).

Fra maj måned foreligger denne obs: 22/5 1 Afl.Kls. (PB). For en ordens skyld skal det også nævnes, at den tilhørte nominatracen (A. f. fabalis).

Første fra efteråret og eneste fra oktober blev: 27/10 6 trk. SV og 29/10 2 trk. Ø (PB,UB).

27/10 - 27/12 i alt 478 trk. (heraf 43 NØ/Ø), flest 22/11 50 SV, 24/11 75 V, 25/11 46 V, 14/12 100 SV/V + 2 NØ (PB,UB,SKR) og ellers højst 31/dag.

Ingen rst. udover 17/12 3 NØ-flyv.

KORTNÆBBET GÅS (Anser brachyrhynchus) (0,36,1)

En enkelt iagttagelse: 5/3 1 Afl. (PB).

BLISGÅS (Anser albifrons)

9 fugle fra foråret, hvor der skal bemærkes de 5 obsdage sidst på sæsonen: 5/3 1 NØ, 8/3 1 Afl., 18/4 1 2K, 22/5 1, 23/5 1 2K, 24/5 2 2K, 25/5 1 2K og 2/6 1 alle NØ/Ø (PB,UB,TF, JBJ,SKR,VV).

6/10 - 22/11 i alt 52 trk. (23 ad.+ 3 1K) på 8 dage, flest 7/10 4 ad.+1 1K NØ, 9/11 23 NØ/Ø, 22/11 14 ad. SØ (PB,UB,SKR,PU) og ellers højst 3/dag.

En enkelt rastende gås: 23/11 1 ad. rst. på havet Afl. (PB).

DVÆRGGÅS (Anser erythropus) (0,(2),2)

2 iagttagelser (!): 29/5 1 (ant. 2K) trk. Ø kl. 5.00 med 4 Grågæs (UB) og 31/5 1 ad. trk. Ø 5.47 m/4 Knortegæs (PB).

De 2 fugle fra tidligere år (1977 og 1989) er ikke tilsendt af SU, hvorfor årets 2 obs bliver de første "officielle" fugle fra lokaliteten. Desuden foreligger der fra årenes løb et par håndfulde obs af "sandsynlige, mulige og antagelige" etc.

GRÅGÅS (Anser anser)

1/1 2 trk. SV (PU) hører til efterårstrækket for 1996. Øvrige obs fra januar udgøres kun af: 30/1 9 trk. Ø (UB).

I februar sås først 8/2 6 Afl. og 9/2 1 Afl. samt herefter daglige noteringer fra 13/2.

Næsthøjeste total fra optrækket: 30/1 - 28/4 i alt 716 med flest 8/3 42, 16/3 67, 31/3 86 (PB, UB m.fl.) og ellers højst 37/dag. Under kuldeflugten 15-16/2 (se andre arter) sås også en enkelt lille vesttrækkende flok: 15/2 6 V.

Rasttal på 100 og derover fra foråret: 22/2 130, 23/2 135, 24/2 100, 2/3 180, 8/3 190, 13/3 150, 16/3 110 og 22/3 100 Afl.Kls. (PB,UB,JBJ,SKR,VV).

4 gæs med farveplastringe (fra Utterslev Mose) blev set 22/2 & 5/3 2 Afl. og 4/7 2 Afl.(PB).

De 2 førstnævnte var mærket som 2K+ henholdsvis 25/6 1987 (♀) og 14/6 1990 (♂) (ZM).

Mange fugle på fældningstrækket: 3/5 - 3/6 i alt 978 trk.(med forskellige retninger, men dog overvejende NØ/Ø), flest 11/5 58, 17/5 156, 22/5 66, 23/5 194, 24/5 154, 28/5 76 (PB,UB,TF,PU) og ellers højst 49/dag.

Der blev ikke registreret nogle Grågæs i mellem 3/6 og 19/6 (under svingfjersfældningen).

Sommerkulminationen af rst. fugle efter fældningen kom kun til at lyde på 4+5/7 65 Afl.

(PB,SKR). Under efterårsmånederne sås som maksimum 19/9 45 omkringflyv. og 17/10 55 Afl. (PB).

26/6 - 21/12 i alt 2857 trk. næsten udelukkende SV/V, flest 5/7 114, 12/10 369, 13/10 132, 14/10 305, 20/10 163, 16/11 495 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 90/dag.

	maj			juni		
	pri	med	ult	pri	med	ult
Fiskehejre	-	-	-	-	8	13
Knopsvane	-		14	14	2	24
Grågås	8	344	557	69	0	61

	juli			august			september		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Fiskehejre	26	7	4	10	7	10	5	4	0
Knopsvane	15	16	7	0	0	11	77	232	88
Grågås	300	251	38	3	27	28	101	54	100
Knortegås	-	-	-	-	-	-	2	10	633

	oktober			november			december			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Fiskehejre	5	6	-	-	-	-	-	-	-	105
Knopsvane	86	68	16	17	0	0	0	47	35	769
Pibesvane	-	37	6	-	-	-	-	-	-	43
Sangsvane	7	3	55	10	32	10	3	96	3	219
Sædgås	-	-	8	31	23	218	12	168	18	478
Blisgås	7	0	1	25	5	14	-	-	-	52
Grågås	38	1033	123	79	594	6	0	21	-	*3835
Canadagås	-	-	20	9	50	221	186	133	-	619
Bramgås	12	228	0	0	11	12	-	-	-	263
Knortegås	427	31	38	-	-	-	-	-	-	1141

Tabel 5: Tidsmæssig fordeling af trækkende Fiskehejre, svaner og gæs i efteråret 1997.
* Tallet indeholder 978 på fældningstræk og 2857 på efterårstræk.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

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

GRÅGÅS (fortsat)

Det syntes efterhånden at blive et tiltagende "problem" med omkringflyvende/trækkende Grågæs med NØ/Ø-lige retninger under hele efterårsperioden fra juli til december ud. Værst såt det ud i september, hvor gæssene i større udstrækning veksler imellem rasteplasserne

(f.eks. Saltholm, Klydesøen (Vestamager), Gjorslev (Stevns), div. steder i Skåne og på Sjælland) inden det det reelle træk til vinterkvarterene.

Der er således i perioden 26/6 - 31/12 mindst noteret 316 "trk." NØ og Ø (hertil kommer endnu nogle, som er noteret som østflyvende/rst.). F.eks. sås 4/9 59 N + 51 Ø og 25/11 53 NØ/Ø (KBL,PB,UB) og ellers højst 18/dag. Endelig vil der teoretisk være nogle af de SV/V-gående gæs som i virkeligheden også kun er en flytten rundt imellem rastepladser, men dette er dog umuligt at tage højde for. Tidsmæssig fordeling af det NØ/Ø-gående "træk": ult. juni: 2, juli: 4,8,24, aug.: 5,0,0, sept.: 141,0,29, okt.: 0,9,4, nov.: 0,0,53, dec.: 0,10,27.

I december sås arten på 6 dage: 14/12 10 NØ/Ø, 16/12 21 trk. V, 21/12 2 trk. NØ + retur SV igen!, 28/12 12 Ø/rst., 29/12 17 Ø/rst. og 31/12 10 Ø/rst. (PB,UB,PU).

GRÅ GÆS SP. (Anser sp.)

Årets ubestemte ansergæs: 18/1 4 trk. SØ, 9/3 15 trk. NØ, 26/4 6 trk. Ø og 24/5 1 laset trk. Ø kl. 6.44 (muligvis Dværggås).

SNEGÅS (Anser caerulescens) (0,2,3)

Efter et års pause igen et år med 2 observationer!:

31/3 2 ad. trk. NØ kl. 10.19 i en flok Grågæs på 23 (PB,TF,VV) og 1/9 1 (fmt. 2K) trk. SØ kl. 9.15 (PB,UB).



Canadagæs

1997 blev et ganske udmærket år for arten med bl.a. en del trk. i 1. halvår samt en obs af racen minima.

HYBRID GRÅGÅS X CANADAGÅS (Anser anser x Branta canadensis) (0,4,1)

En gås med karakterer i denne retning: 10/9 1 Ø-flyv. (7.45) (PB).

CANADAGÅS (*Branta canadensis*)

Fra vinterperioden sås træk på 5 dage - i alt 197: 10/1 11 V, 11/1 36 V, 2/2 12 N, 13/2 3 Ø samt et større kuldeflugtsryk: 15/2 135 SV/V i 11 flokke kl. 10.00-16.10 (PB,UB m.fl.).

Igen i år blev en del Canadagæs set på optrækket: 22/2 - 23/3 i alt 221 trk. NØ på 9 dage, flest 22/2 73, 8/3 39, 18/3 22 (UB,PU,PB) og ellers højst 17/dag.

I alt 18 rastobs foreligger fra 1. halvår: 11/1 2 Afl. og dernæst ingen før 14 obs fra perioden 13/2 - 18/3 af 2-17 Afl.Kls., dog 2/3 21, 4/3 28, 8/3 34 (de 25 senere trk.) og 9/3 29 Afl.Kls. (UB,KBL,SKR).

Til sidst sås i april: 9/4 6 Kls. og 25-26/4 2 Afl.Kls. (PB,SKR). Samlet blev der set min. 573 Canadagæs i 1. halvår.

Fra sommerperioden blev der set 7/8 3 trk. Ø (UB).

De første og eneste fra oktober var 17/10 2 NV/rst. og 25/10 20 trk. S (PB,OS). De næste sås fra 3/11. Den samlede efterårstotal løber op på i alt 722 ex.

25/10 - 18/12 i alt 619 trk. SØ/V, flest 17/11 50, 23/11 117, 24/11 49, 1/12 48, 4/12 117, 13/12 62, 14/12 62 (PB,UB,PU) og ellers højst 21/dag.

Fra perioden 23/11 - 18/12 blev arten kun noteret som rastende på lokaliteten på 6 dage, flest 23/11 25 tiltrk. Afl., 1/12 16 Afl., 2/12 38 Kls. og 18/12 38 Kls. (PB,UB). Ellers 2-7 rst.

Den 18/12 sås 1 halsbåndsmærket fugl Kls. (rød G-13) (UB) (tillige set 25+29/1 1998), som er mærket i Norge, men de eksakte mærkningsdata er p.t. endnu ikke modtaget.

Til orientering overvintrede omkring 16.000 Canadagæs på den skånske vestkyst (primært omkring Barsebäck og i Fotevikområdet) i vinteren 1997/98 (Martin Green).

CANADAGÅS (*Branta canadensis minima*) (0,0,1)

For første gang er en anden race end nominatformen set på lokaliteten: 30/5 1 ad. med hvid halsring Afl. (PB).

BRAMGÅS (*Branta leucopsis*)

En sjælden vinterobs: 13/2 1 NØ-flyv. (UB,AB).

Bramgæssene er så sandelig er art, som til stadighed forstår at skabe opmærksomhed omkring sig på lokaliteten med sine varierende træktidspunkter og antalsmæssige udsving. I år var heller ikke nogen undtagelse med kun 376 fugle i april og ca. 7500 i maj samt grotesk få trækkende i efteråret nemlig 263!

Foråret gav i perioden 8/4 - 3/6 i alt 7873 trk.:

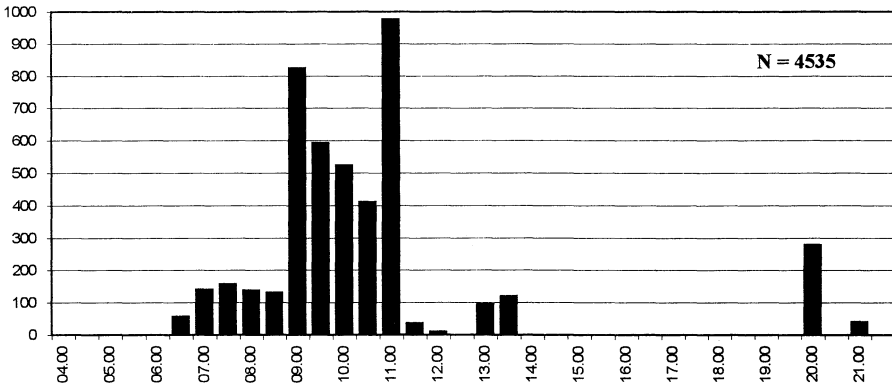
De første blev set til normal tid med 8/4 4 og 9/4 75 trk. Ø, mens største dag i april kun blev 18/4 193 ! (PB,UB). Herefter kun ganske få før 10/5, hvor der begyndte at komme gang i trækket her på lokaliteten. Forinden foreligger der dog nogle større tal fra sydligere beliggende lokaliteter (f.eks. 21/4 6070 Præstø Fed og 22/4 ca. 15.000 Hammeren, Bornholm).

Renset ud blev der på den store Knortegåsedag:

10/5 205, 11/5 1020 (8.05-12.20 i 11 flokke/max.180), 12/5 655, 16/5 265, 19/5 303, 23/5 4535 (6.52-21.00 i 43 flokke/max. 950), 24/5 408 (PB,UB,TF,SNB,PU m.fl.) og ellers højst 171/dag.

Som sædvanlig kun ganske få rastende: 23/5 1 V/rst., 27/5 4 Kls., 28/5 hørt Kls. og 30/5 4 Afl.

Foråret sidste obs udgøres af 2/6 2 trk. Ø og 3/6 3 trk. Ø (PB,UB,TF). En fugl fra den 3/6 manglede min. 5 håndsvingfjer i venstre hånd, mens højre var intakt!



Figur 49: Tidsmæssig fordeling af 4535 trækkende Bramgæs den 23/5 1997. Fuglene er angivet i ½ times intervaller (fra påførte tidspunkt og frem) indenfor observationstiden 04.05 - 21.45.

Første og sidste fra efteråret: 3/10 3 Afl., 7/10 1 NV/rst. og 22/11 9 trk. V og 23/11 3 trk. VSV (PB,UB,SKR,PU).

10/10 - 23/11 i alt sølle 263 trk. !!!, flest 13/10 128 (PB) og ellers højst 35/dag.

8 rastiagttagelser i perioden 3-19/10 af 1-6 Afl.Kls., dog 17/10 87, 18/10 32 og 19/10 25 alle Afl. (PB,SKR,VV).

CANADAGÅS X BRAMGÅS (*Branta canadensis x leucopsis?*)

En gås med karakterer i denne retning blev set 30/5 1 Afl. (PB). Individet lignede mest en Canadagås.

KNORTEGÅS (*Branta bernicla*)

Et par tidlige obs var 23/3 12 trk. Ø (UB) og 30/3 1 trk. Ø (PB). Herefter ingen før 26/4 1 NV/rst. og 28/4 1 Afl.

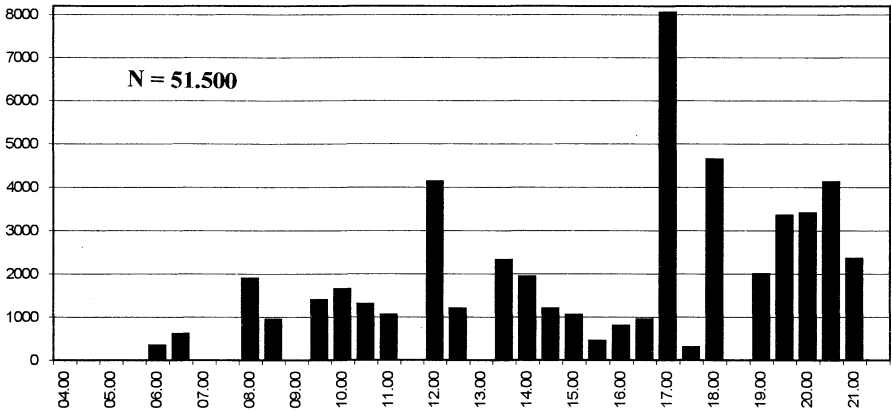
Et utroligt forår med 23/3 - 8/6 i alt **59.152** trk. ! Dette skyldes en dag i *absolut særklasse*, som overgår alle andre dage med træk af Knortegæs her i landet. Det var et fantastisk syn, som ihvertfald redaktøren nok aldrig glemmer!

23/5 51.500 !!! (6.02-21.12 i ca. 90 flokke/max. 2300) (PB og TF,JB,SNB). Der blev talt 23.246 til kl. 17.00, hvorefter der for alvor kom gang i trækket! (se figur 50).

Øvrige nævneværdige dage: 19/5 575, 24/5 1130, 25/5 4925 (4.29-11.33 i 20 flokke/max. 1000), 26/5 749 (PB,UB,TF,SNB,PU) og ellers højst 123/dag.

Rastende fugle sås på 11 spredte dage i tiden 27/5 - 28/6 med 1-3 Afl.Kls., hvor 19/6 1 ad. Afl., 22/6 1 KE og 28/6 2-3 Kls. var de seneste (PB,PU).

Til kategorien sommerobs hører denne nok samme fugl: 8/8 - 7/9 i alt 12 iagttagelser af 1 ad. Afl.Kls. (7 inds.).



Figur 50: Tidsmæssig fordeling af 51.500 trækkende Knortegæs den 23/5 1997. Fuglene er angivet i ½ times intervaller (fra påførte tidspunkt og frem) indenfor observationstiden 04.05 - 21.45.

Se i øvrigt også tabel 3 & 4 i KL1990, hvor 55.439 trk. fra årene 1980-1990 samt tillige gennemsnitsfloktørrelsen er angivet indenfor ½ times intervaller.

KNORTEGÅS (fortsat)

De første på nedtrækket blev 5/9 2 trk. SV og 12/9 3 ad. trk. (PB,UB).

5/9 - 25/10 i alt 1141 trk., flest 26/9 187, 30/9 320, 2/10 154, 8/10 154 (PB,UB) og ellers højst 68/dag.

Rasttal på >25: 18/10 52, 13/10 39, 26/10 60, 28/10 50, 29/10 38, 30/10 48 og 2/11 40 Afl.Kls. (PB,KBL,SKR,VV).

Den 23/10 blev en ad. Knortegås set på Afl. med rød plastring på højre og hvid på venstre, men nummeret blev desværre ikke aflæst (PB).

Arten set frem til og med 25/11 og fra december denne obs: 1/12 2 1K Afl. (PB).

GÆSP. (Anser/branta sp.)

15/2 21 trk. SV + rst. på havet (fmt. Canada), 11/5 2 trk. Ø (små - Blis/Bram?), 19/5 10 trk. Ø samt 14/12 16 trk. SV.

GRAVAND (Tadorna tadorna)

Fra januar kun 3 obs: 11/1 3 ad., 12/1 2 og 18/1 2 Afl.Kls. (PB,UB,SKR).

I februar sås 2/2 2 og fra 6/2 daglige obs sluttende med største notering den 23/2 96 Afl.Kls. Forholdsvis små rasttal fra det øvrige forår uden nævneværdige kulminationer - således 9 rasttal på 100-116 Afl.Kls. i tidsrummet 2/3 - 16/4.

Trækbevægelserne fra 1. halvår gav følgende: På kuldeflugtsdagen 15/2 sås 5 ad. ♂♂ trk. V (PB) og dernæst fra optrækket: 5/3 - 18/5 i alt 60 trk. Ø på 13 dage, flest 18/3 22 (PB).

Desuden sås inden returtrækket for alvor kom i gang: 30/5 6 indtrk. fra SV og 5/6 7 trk. Ø, hvilket nok snarere er noget fjumren rundt inden trækstarten.

Få meldinger om immature fugle i år: 13/6 2 fnt. 2K trk. VSV og 23/6 1 2K Afl. (PB) var alt.

Eneste rasttal på over 100 fra nedtræksperioden blev 5/7 136 (34 pull.) Afl.Kls. (SKR). 23/5 - 14/11 i alt 1248 trk., flest 4/7 216 (103 4.45-7.45 +113 17.40-21.04), 5/7 97, 9/7 57, 12/8 51 (34 1K), 21/8 62 (52 1K) (PB,UB) og ellers højst 44/dag.

De første pull. sås ikke før 15/6 med 9 og 22/6 37 pull. (16+9+5) Afl. (SKR,PB). Totalt ca./min. 7 kuld med min. 58 pull. Største antal pull. set pr. dag dog kun 38, mens største antal juv. i august var på 55, men her islæt af udefra kommende fugle.

De første trækkende ungfugle blev set nogle få dage førend normalt: 13/7 1 og 15/7 2 1K trk. (PB). I perioden 13/7 - 23/10 sås i alt 312 1K trk. Desuden foreligger der 18 uspecificerede fugle efter første ungfugl, hvilket skønsmæssigt fordeles til 3 ad.+ 15 1K (se KL1994). Den samlede aldersfordeling giver således 921 ad. + 327 1K = 26,2 % ungfugle. Gennemsnittet for 6 efterår fra årene 1991-97 ligger på 28,9 % 1K.

Arten forsvandt tidligt i år idet 9/11 1 ad. Ø trk./rst. og 14/11 1 trk. V (PB,UB) var de sidste.

PIBÆAND (Anas penelope)

I januar sås der Pibeænder på 7 dage i antal fra 1 til 5 Afl.Kls. I februar steg antallet sidst på måneden til 23/2 131 Afl.Kls.

Fra kuldeflugtsdagen sås 15/2 24 trk. V (UB). Fra det direkte forårstræk sås som sædvanlig kun få: 31/3 5 og 5/4 4 trk. Ø (PB).

Over 100 rastende ænder sås i tidsrummet 23/2 - 19/4 med flest 8/3 390, 14/3 360, 16/3 450, 25/3 320, 30/3 450 og 19/4 310 Afl.Kls. (PB,JLP,SKR). Vedrørende det sidste tal skal det lige nævnes, at der ellers kun var under 100 rst. i 10 dage forinden.

På normal vis daglige rastobs til og med 7/5 og i med. og ult. maj 5 spredte obs af 1-4 Afl.Kls.

Sommerobs sås med 4 obs i tiden 1-9/6 af 1-5 og 26/6 - 12/7 i alt 10 iagttagelser af 1-11 Afl.Kls. samt 7/7 9 trk. V.

Besyderlig lav efterårstotal: 7/7 - 2/12 i alt blot 1461 trk., flest 9/10 219 (PB,UB).

Også sparsom rastforekomst i efteråret idet kun disse tal på over 100: 11/9 125 Afl.Kls., 18/9 150 Kls. og 18/10 115 Afl.(PB,OS,SKR). Om Vestamager "sluger" nogle af "vores" fugle er uvist, men f.eks. sås 26/10 425 i Nts. (SKR) !

Fra december følgende: 1/12 2 Afl., 2/12 8 trk. V, 3/12 3 Kls., 12/12 5 Afl. og 28/12 min. 2 hørt SØ-flyv over Kl.(Ø) efter mørkets frembrud (UB,SKR,VV,PB).

KNARAND (Anas strepera)

Årets første blev 23/3 1 Svp. (UB). Dernæst 14 obs i tiden 5-26/4 af 1-3 Afl.Kls. (8 inds.), dog 8/4 3 ♂♂ + 1 ♀, 9/4 5 ♂♂ + 1 ♀, 10/4 3 ♂♂ + 1 ♀ alle Svp. (PB,UB,VV). Fra maj desuden en isoleret iagttagelse: 25/5 1 NV/rst.

Fra midsummeren sås 28/6 3 NV/rst. (PU) og en trækobs: 2/7 1 trk. ØSØ (PB).

Fra efteråret sås arten på hele 14 dage i tiden 20/8 - 4/10 med 1-2 fortrinvis Kls., dog 28/8 4 Afl., 29/8 4 Kls., 30/8 3 Svp., 24/9 6 Kls. og 3/10 3 Tangh. (PB,UB,SKR,VV).

I lighed med Atlingand sås der i efteråret en del fugle i Nts. samt i Klydesøen (op til 11-12 begge steder), som nok har været på gæstevisit på Kls., hvilket således nok forklarer de mange efterårsobs fra lokaliteten.

Til sidst en vinterobs: 21/12 1 Kls.(SNB).

	januar			februar			marts			april		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	0	4	0	11	16	96	116	115	110	111	110	95
Pibeand	5	0	4	13	27	131	390	450	450	230	310	30
Krikand	-	-	-	-	-	4	80	125	195	330	250	215
Gråand	195	580	435	430	600	140	210	160	145	100	70	30
Skeand	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	10	12
Hvinand	100	110	131	90	90	100	105	170	69	25	13	3
Tp. skalle	15	80	20	65	15	30	30	70	75	370	390	330

	maj			juni			juli			august		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	66	75	50	70	82	82	136	56	41	69	45	42
Pibeand	10	1	4	5	0	11	6	1	0	1	9	27
Krikand	110	2	1	2	14	11	4	1	5	19	72	110
Gråand	25	40	34	55	31	55	20	7	19	86	52	220
Skeand	8	6	7	18	8	8	5	5	0	1	19	35
Hvinand	1	1	1	0	0	5	16	19	13	0	0	14
Tp. skalle	220	255	120	30	40	45	90	35	15	41	30	50

	september			oktober			november			december		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	13	15	4	3	7	3	3	-	-	-	-	-
Pibeand	47	150	90	25	115	54	80	11	12	3	5	0
Krikand	28	80	16	60	90	30	20	1	2	-	-	-
Gråand	43	65	135	80	70	45	50	19	20	125	25	320
Skeand	12	22	0	1	0	2	-	-	-	-	-	-
Hvinand	4	12	7	8	26	100	85	45	80	?	190	120
Tp. skalle	45	40	70	105	180	795	400	250	150	100	200	60

Tabel 6: Højeste rasttal pr. 10(-11)-dages perioder for hele stranden Afl.Kls. for en række svømmeænder, Hvinand og Toppet skallesluger i 1997.

KRIKAND (*Anas crecca*)

Årets første og eneste i februar: 22/2 4 Kls. og 23/2 2 Afl. (PB,UB,SKR,PU). Arten daglig fra 1/3.

Ingen set på direkte forårstræk.

Rasttal på 100-200 blev noteret på 17 dage i tiden 14/3 - 1/5, dog med flere 5/4 330, 10/4 320 Afl.Kls., 13/4 250 Afl. og 25/4 215 Afl.Kls. (SKR).

Efter 1/5 (110 ex.) faldt rasttallet hurtigt til det rene ingenting, da daglige småobs frem til 8/5 og herefter 3 spredte obs af 1-2 fugle i resten af maj måned.

I juni sås igen flere f.eks. 13/6 14 KE og 22/6 10 Afl., hvorimod juli var ret tom for Krikænder, idet eneste på over 5 var 5/7 17 trk. + 2 Afl.

5/7 - 4/11 i alt 1018 trk., flest 14/8 180 i flok V, 21/8 185, 25/8 360 i flok SØ 9.40 (tils. efter rst. Vestamager el. Kalveboderne) (UB) og ellers højst 60/dag.

Beskeden rastforekomst i efteråret med flest 24/8 110 og 25/8 100 Afl. (SKR, VV).

Ingen decemberobs, hvorfor disse bliver de sidst noterede: 15/11 1 Kls. og 22/11 2 Afl. (SKR).

GRÅAND (*Anas platyrhynchos*)

Rasttal på over 500 fra 1. halvår: 18/1 580 Afl.Kls. og 14/2 600 Kls. (SKR, JBJ).

En trækobs fra foråret: 26/4 1 par indtrk. fra SV til rst. (PB).

De første pull. dukkede op 19/5 7 Kls. og 25/5 8 Kls. Totalt sås 7-8 kuld af i alt min. 55 pull. i området (PB, SKR).

2/8 - 21/12 i alt min. 69 trk., flest 24/11 33 (UB).

De 2 største tal fra 2. halvår blev kun 30/8 220 og 21/12 320 Afl.Kls. (PB, SKR).



Atlingand, ad. ♂ 21.05.1985

Usædvanlig mange fugle lå i Natosøen i august/september, idet der blev set op til 28!

SPIDSAND (*Anas acuta*)

Usædvanlig mange og store (!) vinterfund:

Januar brillerede med 3 store iagttagelser: 9/1 3 ♂♂ trk. V + 10 (6 ♂♂ + 4 ♀♀) Ø-flyv.

(UB), 12/1 29 (12 ♂♂ + 4 ♀♀) Afl.Kls. (UB, SKR) og 18/1 20 (16 ♂♂ + 4 ♀♀) Afl. (SKR).

Desuden 19/1 1 ♂ Afl. (VV).

SPIDSAND (fortsat)

I februar sås arten først på 5 dage 2-16/2 med 1-4 Afl.Kls. (7 inds.) og måske første forårs-obs den 23/2 med 9 (5 ♂♂ + 4 ♀♀) Afl.Kls. (PB,UB,SKR).

Herefter sås de næste 2/3 7 KE og 5/3 1 ♂ Afl. Største rasttal fra forårsmånederne var på 6-7 flere gange. Tilsyneladende ingen registreret i maj måned. Ingen på direkte forårstræk.

Kun 2 sommerobs: 3/6 1 ♂ Ø/rst. og 6/7 2 ♂♂ trk. V (PB) inden efteråret så småt startede 7/8.

6/7 - 11/10 i alt 794 trk., flest 12/9 173, 16/9 118, 17/9 70, 21/9 53, 22/9 51 (PB,UB) og ellers højst 49/dag.

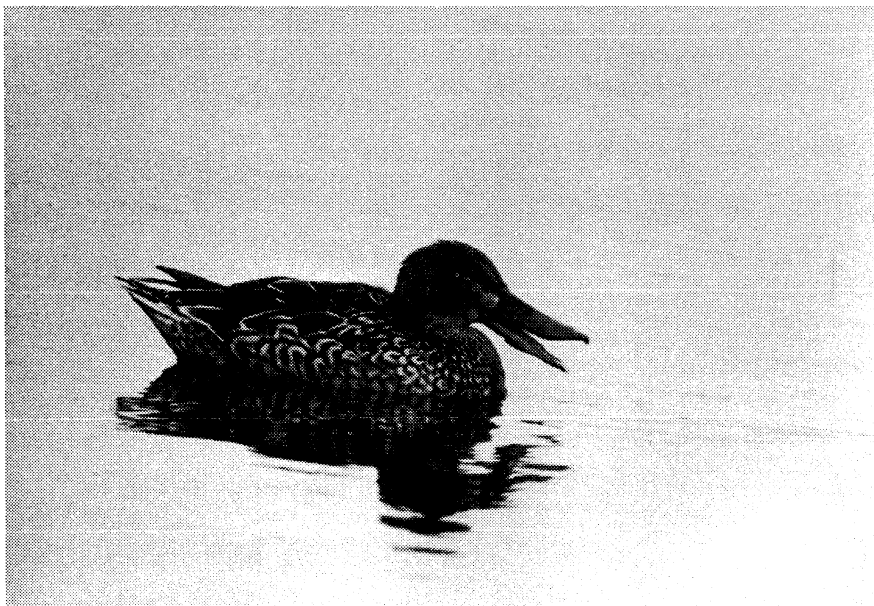
Også fra efteråret sås arten kun rastende i ringe antal - højst 6 ex.

Ingen senere noteringer end 11/10 7 trk.+ 3 Kls. og 12/10 3 Afl. (PB,VV), men det er næppe sandsynligt, at det var de sidste. Med sikkerhed ingen set i de sidste dage af oktober og i november. Antagelig sidste obs således imellem 15-25/10.

ATLINGAND (*Anas querquedula*)

En noget afvigende forekomst i år med kun en obs fra april (29/4 1 par), men alligevel 11 obs fra perioden 18/5 - 1/6 af 1-2 Afl.Kls., dog 18/5 3 ♂♂ + 1 ♀ og 31/5 1 ♂ + 2 ♀♀ Kls. (PB,UB,TF,PU).

En større iagttagelse fra efteråret: 26/8 6 Tangh. (UB). Der skal i denne forbindelse nævnes, at der lå en usædvanlig stor flok i Nts. i august/september på op til 28 ex.!, hvor de 6 fugle sandsynligvis stammer fra.



Skeand, ♀

Ny trækrekord i efteråret med 2/8 30 trk.

SKEAND (*Anas clypeata*)

Årets første og sidste: 22/3 1 par Kls., 5/4 2-3 Kls. og 6/10 1 Afl., 23/10 2 NV/rst.
Forårets eneste rasttal på over 10 var 25/4 12 Afl.Kls. (SKR). Ingen direkte trækkende.

Yngel: 0-1 Afl. (SKR). Ingen pull. set.

Fra sommer/efterårsperioden sås over 10 ex. på 6 dage: 7/6 16 ♂♂ + 2 ♀♀ SØ/rst., 18/8 19 SØ/rst., 24/8 35 Afl.Kls., 25/8 22 SØ/rst., 17/9 12 Kls. og 11/9 22 over Kle. (PB,UB,PU, OS).

(Igen i år var Nts. og Klydesøen betydelig bedre til Skeænder f.eks. 31/8 henv. 24 + 50 og 19/9 53 + 50 (SKR)).

12/6 - 17/9 i alt 118 trk., flest 2/8 30 (rekord), 14/8 10, 25/8 11 (UB m.fl.) og ellers højst 9/dag.

TAFFELAND (*Aythya ferina*)

Et godt år med i alt 17 iagttagelser i tiden 18/5 - 15/11 af 1-7 Afl.Kls. eller forbiflyvende (7 inds.), hvor så afgjort den mest interessante var: 12/7 2 ♀♀ + 6 pull. Svp. (ynglefund!) (SKR,PU).

TROLDAND (*Aythya fuligula*)

Et meget begivenhedsløst år:

Eneste tal på over 100 fugle: 2/2 150 NV/rst. (UB). Yngel: 0-2 par Svp. (PB).

13/7 - 18/11 i alt 58 trk., flest 18/11 30.

BJERGAND (*Aythya marila*)

Eneste vinterobs fra 1. halvår blev: 12/1 3 Kls. (UB).

2 sommerobs: 30/6 2 ♂♂ + 1 ♀ og 3/7 1 ♂ + 1 ♀ Kls. (UB).

Efteråret gav 8/9 2 ♂♂ Svp., 18/10 1 ad. ♂ Kls., 24/11 8 Ø, 27/11 2 Ø og 18/12 2 Ø (PB,SKR,UB).

EDERFUGL (*Somateria mollissima*)

Et sparsom forårstotal på 22/2 - 17/5 i alt 2787 trk. med afvigende flest i pri. maj: 8/5 226 (UB).

Månedsvis fordeling: u. febr.: 45; marts: 228, 331, 216; april: 442, 50, 424; maj: 746, 305. Yngel: 0-1 Afl. + 0-1 KE (PB).

De første pull. blev set: 4/5 8 Svp. og 11/5 5 + 5 Afl. (UB,VV) samt største antal: 29/5 280 og 31/5 250 pull. Afl.Kls. (PB), hvilket igen i år er et godt stykke under normalen.

Fra samme periode så det også skidt ud med de gamle fugle idet ikke et eneste tal på over 1000 (!) - flest 23/5 600 ad./imm. + 155 pull. Afl.Kls. (PB). Fra efteråret sås flest 11-12/10 ca. 1000 og 26/10 1000 Afl.Kls. (SKR).

22/6 - 17/11 i alt 42.195 trk., flest 28/4 2840, 12/10 5850, 13/10 4730, 17/10 4910 og ellers også 8 dage ml. 1015 og 1850 (29/9 - 24/10) (PB,UB).

HAVLIT (*Clangula hyemalis*)

I 1. halvår kun 3 noteringer på over 40 ex.: 30/3 65, 8/4 80 og 14/4 60 Kls.(PB).

Sidste og første iagttagelser: 25/4 5, 27/4 6 og 12/10 1 i sdr., 17/10 3 alle Kls. (PB,PU),

De største tal fra 2. halvår blev 10/11 60, 16/11 50 og 21/12 50 Kls.(PB).

Ingen trækobs.

	maj			juni			juli			august		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	-	-	34	46	25	120	427	118	57	153	128	70
Pibeand	-	-	-	-	-	-	9	0	0	18	37	260
Krikand	-	-	-	-	-	-	21	0	0	3	253	589
Gråand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	0
Spidsand	-	-	-	-	-	-	2	0	0	3	28	57
Skeand	-	-	-	-	8	4	5	0	7	45	19	26
Troldand	-	-	-	-	-	-	-	8	0	0	0	4
Ederfugl	-	-	-	-	-	382	573	184	254	857	11	83
Sortand	-	-	-	-	-	-	-	-	694	1087	0	237
Fløjsand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Hvinand	-	-	-	-	-	5	12	0	4	4	0	0

	september			oktober			november			december			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Gravand	48	7	0	4	0	10	0	1	-	-	-	-	1248
Pibeand	225	232	208	286	165	1	0	12	0	8	-	-	1461
Krikand	54	70	11	0	9	0	8	-	-	-	-	-	1018
Gråand	0	3	0	2	0	0	0	0	40	0	0	7	69
Spidsand	25	476	178	18	7	0	-	-	-	-	-	-	794
Skeand	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
Troldand	0	1	3	0	0	12	0	30	-	-	-	-	58
Ederfugl	45	587	8246	6155	20040	4505	6	267	-	-	-	-	42195
Sortand	9	959	186	9	0	0	102	-	-	-	-	-	3283
Fløjsand	0	6	7	0	1	0	-	-	-	-	-	-	31
Hvinand	0	0	0	0	0	11	5	0	0	0	0	8	49
Tp. skalle	-	-	12	0	0	0	0	8	-	-	-	-	20
Stor skalle	-	-	-	-	-	-	-	4	11	-	-	-	15

Tabel 7: Tidsmæssig fordeling af de almindeligste trækkende ænder samt Toppet og Stor skallesluger i efteråret 1997.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

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

SORTAND (*Melanitta nigra*)

Fra vinterperioden sås arten på en enkelt dato: 8/2 1 ♂ Kls.

Fra optrækket blev der set: 19/3 - 3/6 i alt 284 trk./trkf. på 9 dage, flest 19/4 120 trkf., 27/4 19 Ø + 58 V, 18/5 22 V, 1/6 22 Ø (PB,UB,PU) og ellers højst 18/dag.

Desuden disse rastende fra april: 20/4 20 Kls.(PB).

Det er stadig noget uklart hvorvidt iagttagelserne fra midt i maj til pri. juni tilhører fugle på sent optræk (2. ryk) eller ungfugle (2-3K) på fædningstræk. Sidstnævnte gruppe opholder sig i vid udstrækning i vinterkvarterne i deres første leveår, men en kombination af de 2 muligheder er heller ikke utænkelig.

Flot efterårstotal: 25/7 - 5/11 i alt 3283 trk., flest 25/7 182 V, 31/7 512 V (8.18-9.20), 1/8 1050 SV (20.58-21.23 i 11 flokke), 30/8 237 (9.27-11.20), 11/9 482 (7.30-12.33 i 14 flokke), 12/9 450 (6.30-11.53 i 18 flokke), 5/11 102 (PB,UB,FJH) og ellers højst 76/dag.

I tidsrummet 30/8 - 27/12 foreligger der i alt 10 spredte rastobs af 2-22 Kls., dog 12/9 280 og 26/9 30 Kls. (PB).

I årets 2 sidste måneder sås der på 4 dage Sortænder på vindkompensationstræk: 8/11 - 31/12 i alt 85 SØ/Ø, flest 17/11 65 (UB).

FLØJLSAND (*Melanitta fusca*)

Kun 4 iagttagelser fra 1. halvår: 12/1 1 Kls., 8/2 1 ♂ Kls., 11/5 1 SØ og 23/5 5 Ø (UB,KBL, PU,PB).

30/8 - 12/10 i alt 31 trk., flest 30/8 17 (FJH) og ellers højst 4/dag.

Fugle på vindkompensationstræk sås i tidsrummet 5/11 - 31/12 med i alt 103 SØ/Ø på 10 dage, flest 15/11 24, 17/11 31, 20/12 28 Ø (UB,PU) og ellers højst 5/dag.

Rastende Fløjlssænder sås med 31/8 1 ♂ og 31/12 3 Kls.

HVINAND (*Bucephala clangula*)

Sparsom optræden i årets første 3 måneder, hvor tallene kun lige kunne snige sig op på 25/1 131 og 16/3 170 Afl.Kls. (SKR).

Forårstræk: 19/4 -18/5 i alt 52 trk. på 5 dage, flest 19/4 23 (PB).

Efter 26/5 var der en pause på en måneds tid inden sommeriagttagelserne:

26/6 - 31/8 meget hyppige obs, hvor 9 iagttagelser var på over 10 Hvinænder: 3/7 16 Kle., 13/7 13 ♂♂ + 2 ♀♀ Afl., 16/7 19 Afl., 20-22/7 12-13 Afl., 26/7 11 Kls., 28/7 12 KE og 31/8 14 Svp. (PB,TF,SKR). Desuden i alt 20 trk. på 4 dage og her flest 8/7 12 V (PB).

Stadig få trækkende registreret: 27/6 - 21/12 i alt 49 trk., flest 8/7 12 og 27/10 11.

Igen stigende rasttal fra dagene 15-18/10, men herefter igen ret beskedne rasttal i 2. halvår med flest 13/12 190 Afl.Kls. (+ 40 Søvang) (PB).

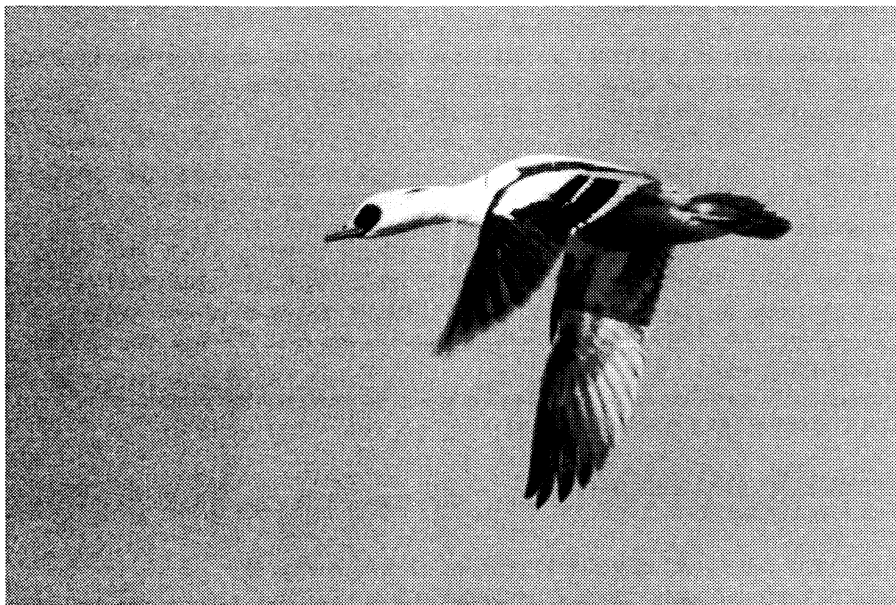
LILLE SKALLESLUGER (*Mergus albellus*)

1997 blev et bemærkelsesværdigt år idet blot 8 iagttagelser, men alligevel et tal fra begge perioder, som henholdsvis blev det 2. og 3. største i arkivet ! Det største cr stadig det noget runde tal: 12/2 1954 100 Afl.(SC).

82 ex. fra januar: 7/1 1 ♀ Ø/rst., 9/1 3 ♂♂ + 2 ♀♀, 12/1 62 Kls. og 19/1 12 alle Kls. (UB).

Det skal yderligere bemærkes, at en del isdannelse i januar resulterede i at de overvintrende Små skalleslugere fra Kalveboderne tog på udflugt rundt om Amager. I starten af året sås arten på usædvanlig vis flere gange i lidt større antal langs Amager Strand. Helt vildt blev det med 8/1 275 *Kastrup lystbådehavn (den nye)* (NA).

59 ex. fra november og december: 18/11 10 Kls., 17/12 1 Ø-flyv., 18/12 4 Kls. og 20/12 44 (16 + 28) Ø-flyv. (UB,PU).



Lille skallesluger, 1 ad. ♂ Sjællandsbroen

2. og 3. højeste antal fra lokaliteten med henholdsvis 12/1 62 og 20/12 44 ex.

TOPPET SKALLESLUGER (*Mergus serrator*)

Direkte forårstrækkende skallesluger sås på 5 dage: 23/2 2, 9/4 2, 16/4 4 og 27/4 5 i alt 13 Ø og NØ (PB).

Forårets største tal faldt på følgende dage: 5/4 310, 8/4 370, 16/4 390, 25/4 >330 og 19/5 255 Afl.Kls. (PB,SKR). Ellers max. 220 og over 100 rst. indenfor perioden 5/4 - 23/5.

Yngel: 1 ♀ Afl. - eneste dag hvor der blev registreret pull. var 21/8 3 (SKR).

Efterårstræk kun registreret på 2 dage: 22/9 12 SV og 16/11 8 SV (PB).

Mange rastende skalleslugere i månedsskiftet oktober/november, hvor bl.a. 2 rekordhøje tal kom i notesbøgerne: bl.a. 21/10 305 Kls., 26/10 **795**, 30/10 **650**, 2/11 400 og 16/11 250 alle Afl.Kls. (PB,FJH,SKR). Ellers over 100 rst. i tidsrummet 6/10 - 13/12.

STOR SKALLESLUGER (*Mergus merganser*)

Lidt is gør altid underværker for en art som denne. I perioden 1/1 - 11/2 i alt 7 rasttal på over 10, flest 1/1 40 ♂♂ + 18 ♀♀, 26/1 42 Kls. (SKR,PU,TF) og ellers 12-22 Kls.

2/3 - 20/4 i alt 55 trk. på 11 dage med flest 31/3 10. Tidsmæssig fordeling: marts: 20,2 12; april: 12, 9, 0.

I maj sås arten på 5 dage, hvoraf de sidste var 11/5 1 ♂ KE, 18/5 1 ♂ Ø og 20/5 1 ♂ Ø/rst. (PB,PU). Sidstnævnte ♂ var i øvrigt næsten helt hvid på brystet.

Efteråret tyvstartede med 18/9 4 ♀-farvede NV (PB,SKR). Dernæst normal opdukken med 30/10 3 ♀-farvede og 2/11 5 ♀-farvede NV (PB).

Eneste trækkende var 15/11 4 V og 26/11 11 V (UB,SKR). Ingen rasttal på over 10.

HVEPSEVÅGE (*Pernis apivorus*)

Første og sidste fra foråret: 11/5 1 trk., 12/5 6 trk. og eneste i juni: 10/6 1 trk., 22/6 1 GS. (PB,UB,SAJ,TBL,TF).

11/5 - 10/6 i alt sølle 96 trk., flest 25/5 29 og 26/5 24.

Første og sidste fra efteråret: 5/8 1 trk., 6/8 1 trk. og 24/9 1 trk., 26/9 1 1K KE (UB,SAJ, PB).

5/8 - 24/9 i alt 579 trk., flest 30/8 260, 7/9 163 (PB,JB,I,SNB,SKR,RT m.fl.) og ellers højst 39/dag.

SORT GLENTE (*Milvus migrans*) (0,9,2)

2 fugle på samme år er udover det sædvanlige: 2/9 1 GS. (Morten Møller Hansen) og 3/10 1 trk. NV kl. 10.30 efter rst. over Vestamager (UB).

(Desuden sås 16/9 1 1K trk. 3 km øst for KL. (NN via Fuglelinien), som evt. senere kan have passeret henover KL-området, men den holdes udenfor den officielle KL-statistik).



Sort glente

"2½" fugl sås i 1997 mod i alt 9 ex. fra perioden 1972-1996

RØD GLENTE (*Milvus milvus*) (27,392,70)

1997 blev et godt glenteår med hele 70 fugle (kun overgået af 1995 med 75) fordelt med 38 fra foråret (rekord) og 32 fra efteråret:

De første sås 1/3 2 trk. (SNB,KGN) og de næste mere normalt den 9/3.

1/3 - 25/5 i alt 37 trk., flest 9/3 3, 16/3 7 (min. 5 2K), 17/3 6 2K, 21/3 5, 1/4 3, 9/4 4 (min. 3 2K) (PB,UB,TF,SAJ m.fl.).

RØD GLENTE (fortsat)

En rst. fugl sås 5/4 1 NV/rst. (efter overnat. Kl.) og endelig forårets eneste i maj måned: 25/5 1 trk. NØ (PB,UB).

En interessant sommerobs blev gjort i form af 24/7 1 trk. NV (RR) og i august desuden denne fugl: 24/8 1 2K Afl.M. (PB,EHZ,PU). De næste sås fra 20/9.

24/7 1 + 20/9 - 24/10 i alt 31 trk. på 11 dage, flest 20/9 8, 27/9 5, 28/9 3, 14/10 5 (PB,UB, SAJ,JB,PU m.fl.).

Udover ovennævnte var eneste rst.: 3/10 1 1K Kls. (i ca. 1 time).

HAVØRN (Haliaeetus albicilla)

4 trækkende Havørne fra foråret: 10/3 1 3-4K NØ/N 11.05 (PB), 17/3 1 NØ 14.00 (TF,SAJ), 21/3 1 5K VNV 11.30 (PB) og 21/4 1 3-4K 9.40 (UB,SNB).

Efteråret gav 3 trk.: 5/10 1 3-4K V 13.20 (SAJ,DM), 30/10 1 indtrk. fra SØ (ind Afl./Søvang) herefter NØ 14.05 (SAJ) og 16/11 1 2-3K V 13.39 (PB,UB).

Fra december 2 obs af nok samme omkringflyvende fugl: 4/12 1 ad. indtrk. fra SV rundt Afl. og NØ 11.30 samt 18/12 1 ad. VNV 10.45 (UB).

Til sidst kan nævnes denne fugl som godt nok er udenfor området: 14/10 1 kreds lavt over Klydesøen, Vestamager (15.00-11) (SAJ).

RØRHØG (Circus aeruginosus)

Rimelig tidlig ankomst med 5 fugle i marts, hvoraf de første var: 22/3 1 ♀/2K trk. NØ (PB) og 28/3 1 uspec. trk. (SNB).

For 3. år i træk blev der set over 100 trk. Rørhøge på et forår: 22/3 - 3/6 i alt 120 trk., flest 8/4 6, 9/4 15, 13/4 6, 17/4 8, 18/4 6, 19/4 14, 20/4 12 (PB,UB,JB,SKR m.fl.) og ellers højst 5/dag.

1-2 rastende fugle sås lejlighedsvis i foråret fra 5/4 samt i juni - juli, men her dog med periodiske huller (f.eks. ingen set 27/6 - 13/7). I efterårsmånederne sås mere end 3 fugle på 2 dage: 15/8 1 2K ♂ + 3 1K og 7/9 5 (1 2K ♀ + 3 1K) Afl.Kls.(PB,LN).

Næsthøjeste efterårstotal: 3/7 1 + 5/8 - 5/10 i alt 90 trk., flest 6/8 7, 30/8 16, 31/8 5, 3/9 12, 10/9 5, 20/9 7, 27/9 7 (PB,UB,RT m.fl.) og ellers højst 3/dag.

De sidste noget sene fugle sås: 14/10 1 fnt. 2K Kls., 10+17/10 1 1K NV/rst. m/tils. dårligt ben (geng.) og 21/10 1 brun Kls. Den 26/10 sås 1 1K over Vestamager, som sammen med fuglen fra 21/10 muligvis stadig kunne være fuglen med dårligt ben? (PB,FJH).

BLÅ KÆRHØG (Circus cyaneus)

I vintermånederne og frem til 4/3 sås hyppigt 1-2 Afl.Kls. (22 obs)(1 ♂ + 2 ad. ♀♀), dog 9/1 1 ♂ + 2-3 brune Kls.(VV).

Under optrækket sås arten 8 gange (18/3 - 26/4) med 1-2 rst. Afl.Kls.

Ny forårsrekord: 16/3 - 26/5 i alt 51 trk., hvilket primært skyldes en ekstrem god dag for lokaliteten: 19/4 28 (9 ♂♂) + 2 rst. ! (PB,JB,LJ). Fuglene sås i tidsrummet 8.26 til 18.55 med de 18 mellem kl. 14-18.00. Eneste yderligere dage med mere end 2 trk. var 18/4 3 og 20/4 3 (PB,JB,SKR).

4 ex. i maj, hvoraf de sidste var 15/5 1 trk. (SNB) og 26/5 1 brun trk. NØ (PB).

Kun 2 fugle i august: 29/8 1 ♂ trk. og 30/8 1 2K ♂ trk. (UB,PB).

29/8 - 13/12 i alt 84 trk., flest 20/9 5, 24/9 5, 27/9 5, 5/10 5 (PB,UB,SAJ) og ellers højst 4/dag.

Rst. fugle sås fra 5/9 og eneste dag med mere end 2 ex. blev 20/9 3 brune Afl.Kls. (SKR).

I december kun 6/12 1 ad. ♂ og 14/12 1 ♂ + 1 brun Kls. samt disse på kuldeflugt: 13/12 2 brune trk. + 1 ad. ♂ trkf. (PU).

HEDE-/STEPPEHØG (Circus pygargus/macrourus) (0,11,1)

24/5 1 brun indtrk. kl 10.20 (TF,JB,J,SNB,PU).

DUEHØG (Accipiter gentilis)

Fra jan. - pr. marts foreligger der i alt 13 rastobs af 1-2 i området (1 2K ♂ + 1 ad. ♀ + 1 2K ♀) og herefter 21/3 1 fnt. 2K, 25/3 1 2K og 1/4 1 alle Kls. (8 inds.).

4 fugle fra opdrættet: 1/4 1 ♂, 8/4 1, 17/4 1 og 18/4 1 (PB,UB,JB,J,FJH).

Fra sommeren foreligger der en juliagttagelse af en ungfugl, som nok stammer fra yngleparrret inde fra Vestamager: 30/7 1 1K ♂ M.(SV) (LM).

Første og sidste fra efteråret: 1/9 1 trk. V, 20/9 1 1K NV og 26/11 1 1K trk. V, 1/12 1 1K trk. V (UB,JB,J).

Efteråret blev temmeligt sparsomt for rastende Duehøge. Således sås kun 28/9 - 25/11 i alt 6 rst. på 6 dage Kls.M.(AB,UB,SAJ,OS). Træktotalen så det dog bedre ud med idet 1/9 - 1/12 i alt 9 trk. på 8 dage (UB,PB,JB,J).

SPURVEHØG (Accipiter nisus)

Til start et par kuldeflugtsobs: 7/1 1 V og 5/2 1 ♀ trk. SV (UB,PB).

Fra jan. - febr. i alt 7 rastobs 1 i området (1 ♂ + 1 ad. ♀) - bl.a 1 ♂ ringmærket den 9/2 (HPJ).

En høg, som nogle måske ville kalde en nyttefugl, var 30/3 1 ad. ♀ Afl., som sad og åd en Huskade ! (PB).

22/2 - 25/5 i alt 787 trk., flest 31/3 60, 1/4 95, 9/4 65, 17/4 60, 19/4 115, 20/4 93 (PB,UB,JB,J,FJH) og ellers højst 38/dag.

Yngel: 4 Kl.M., hvor mindst de 3 med unger (PB m.fl.).

2/8 - 23/11 i alt 1952 trk., flest 19/4 118, 20/9 110, 24/9 230, 3/10 106, 5/10 100, 12/10 119 (PB,UB,JB,J,SAJ) og ellers højst 98/dag.

I december er der kun meldinger om 12/12 og 20/12 1 Afl.

MUSVÅGE (Buteo buteo)

Kuldeflugtstræk: 5/1 1 og 11/1 2 trk. V (PB,UB).

Øvrige vinterobs: i jan.- febr. min. 6-8 og i december min. 3-4 rst. i området.

4. år med over 1000 Musvåger på et forår: 2/2 1 + 22/2 - 7/5 i alt 1368 trk., flest 16/3 325 NØ + 3 V, 30/3 241, 31/3 278 (PB,UB,TF m.fl.) og ellers højst 82/dag.

Yngel: 1-3 par Kl. (PB).

13/8 - 16/11 i alt 4423 trk., flest 27/9 440 (bl.a 215 14-15.00), 28/9 315, 5/10 490 (bl.a. 165 16-17.00), 14/10 1570 (7.10 - 17.35 med bl.a. disse timeintervaller fra 11-16.00: 200, 391, 240, 177, 300), 15/10 425 (PB,UB,SAJ m.fl.). Desuden 4 dage med mellem 120 og 180 i tiden 20/9 - 13/10.

FJELDVÅGE (Buteo lagopus)

Fra vinterperioden (jan. - pr. marts) er der kun meldinger om i alt sølle 4 spredte rastobs:

19/1 1 Afl., 13/2 1 ad. ♂ Kls., 26/2 1 og 10/3 1 GS. (VV,AB,TF). Ingen rast under opdrættet.

Beskeden forårstotal på trods af massiv dækning: 16/3 - 19/4 i alt 17 trk., flest 7/4 3 og 13/4 3 (PB,UB,SAJ).

Sidste og første: 18/4 2, 19/4 1 og 25/9 1 ♀, 27/9 4 alle trk. (PB,LJ,UB,FJH).

(fortsættes)

	febr.		marts			april			maj			juni		1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990
	pri.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	i alt	total	total	total	total	total	total	total	
Hvepsevåge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	69	1	96	1075	502	97	27	42	139	81	
Rød glente	-	-	6	13	8	7	1	1	0	0	1	-	37	21	19	3	4	7	9	3	
Havorn	-	-	1	1	1	0	0	1	-	-	-	-	4	1	1	0	1	0	0	1	
Rørhøg	-	-	-	-	5	25	56	11	10	6	4	3	120	117	135	39	16	18	32	10	
Blå kærhøg	-	-	-	1	1	5	38	2	2	1	1	-	51	43	38	26	9	11	12	13	
Hedehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	1	0	0	0	0	
Duehøg	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	8	12	6	6	1	1	1	
Spurvehøg	-	1	6	10	91	302	332	25	16	1	3	-	787	586	1106	449	70	191	100	92	
Musvåge	1	7	248	407	527	134	37	4	3	-	-	-	1368	607	1753	1219	220	894	332	924	
Fjeldvåge	-	-		1	1	8	7	-	-	-	-	-	17	26	83	82	6	11	6	9	
Fiskeorn	-	-	-	-	-	38	20	1	4	1	3	-	67	77	60	27	16	12	12	7	
Tårnfalk	-	1	1	1	0	7	8	7	6	4	2	-	37	22	43	25	5	0	9	7	
Aftenfalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	1	0	1	0	0	0	
Dværgefalk	-	-	-	-	1	9	10	3	1	-	-	-	24	19	20	15	3	5	2	6	
Lærkefalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	5	7	5	2	1	1	8	0	
Vandrefalk	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	3	0	1	0	0	1	

Tabel 8: Tidsmæssig fordeling af 2618 trækkende rovfugle i foråret 1997 samt forårstotaler fra årene 1996-1990.

Det er stadig for usikkert at udtale sig om forekomsten i 1997 i forhold til normalen, hvorfor der ikke her foretages nogen inddeling.

Til sammenligning er der i stedet angivet forårstotalerne for årene 1996 til 1990. 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 (fortsat)

25/9 - 8/11 i alt 51 trk., flest 28/9 8, 13/10 9, 14/10 8 (PB,UB,SAJ) og ellers højst 4/dag. I 2. halvår er der ligeledes kun ganske få meldinger om rastende fugle: 16/11 1 ad. ♀, 13/12 1 og 14/12 2 alle Kls. (AB,PU,VV).
Som det fremgår af ovenstående et meget beskedent Fjeldvågeår i alle henseender!

FISKEØRN (Pandion haliaetus)

For denne art vil 1997 blive husket for flotte dagsrekorder for både forår og efterår. Første og sidste fra foråret: 1/4 1, 2/4 1 og 25/5 2, 26/5 1 alle trk. (PB,UB,John Speich). Et veldækket eftermiddagstræk, krydret med et tilpas indslag af vestlige vinde, giver om foråret tilsyneladende omkring de 60-75 trk. modsat de ca. 15 fugle, som der blev registreret i gamle dage: 1/4 - 26/5 i alt 67 trk., flest 7/4 4, 8/4 7, 9/4 20 (12.21-19.08), 10/4 3, 13/4 3, 19/4 7, 20/4 3, 3/5 3 (PB,SNB,UB) og ellers højst 2/dag. Eneste rst. er 12/5 1 M.(NV). Efterårets 2 første fugle blev 20/7 1 og 1/8 1 trk. (Jarl Andersen,RR) 20/7 - 16/10 i alt 45 trk., flest 30/8 15 (6.20-17.42), 31/8 3, 1/9 6 (PB,UB,SNB,SKR,PU m.fl.) og ellers højst 2/dag. Yderligere 1-2 fugle rastende: 2/9 1 Kle. og 3/9 1 1K Afl.Kls. Efter 27/9 sås denne oktoberfugl: 16/10 1 trk. (SNB).

LILLE TÅRNFALK (Falco naumanni) (0,0,1)

Dette store hit var selvfølgelig ny art for lokaliteten: 16/10 1 ad. ♂ trk. V (+ kort rst.) (Morten Jørgensen). Godkendt af SU.
Fuglen blev godt nok set fra dæmningen på Vestamager ved reservatgrænsen, men fuglen kom flyvende ude over vandet fra Kle., hvorfor individet medregnes til lokaliteten.

TÅRNFALK (Falco tinnunculus)

I vintermånederne sås min. 7-8 ex. i jan.-febr., mens der i december kun blev noteret en enkelt fugl fra Afl., hvilket dog ikke er noget reelt billede af forekomsten i denne måned. 25/2 - 25/5 i alt 37 trk., flest 9/4 3, 19/4 4, 22/4 4 (PB,UB) og ellers højst 2/dag. Yngel: 3 i området (alle med unger) (PB). Årets største rastnoteringer blev 26/7 5 Afl. + 1 Kls., 1+2/8 6 Afl. og 11/9 7-8 i området (VV, SKR,PB). 19/7 - 27/10 i alt 67 trk., flest 10/9 6, 15/9 5, 19/9 5, 23/9 4 (PB,UB,SAJ) og ellers højst 3/dag.

AFTENFALK (Falco vespertinus) (>3,58,1)

Kun en fugl i år: 4-5/9 1 ♀ fnt. 2K Afl. (PB,LJ,EK,SKR,VV).

DVÆRGFALK (Falco columbarius)

31/3 - 2/5 i alt 24 trk. på 14 dage, flest 1/4 4, 9/4 3, 18/4 2, 19/4 5 (PB,UB,FJH,JB). Modsat efteråret raster arten kun sjældent på lokaliteten om foråret. I år heller ingen undtagelse: 13/4 1 jagende M. (HPJ). Første og sidste fra efteråret: 19/8 2 trk., 30/8 1 trk. og 20/10 1 trk., 10/11 1 ♀ Svp. (UB, SKR,PB). 19/8 - 20/10 i alt 87 trk., flest 18/9 9, 19/9 6, 5/10 5, 11/10 8 (PB,UB,SAJ) og ellers bl.a. 5 dage med 4/dag (10/9-12/10). Rastende fugle sås i perioden 5/9 - 13/10 + 1 10/11 med i alt ca. 19 ex. (23 uden forbehold for gengangere) Afl.Kls., flest 11/9 3 (1 ad. ♀ + 1 1K + 1) Kls. (PB) og ellers højst 2.

	juli			august			september			oktober			november			dec. 1997		1996	1995	1994	
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	i alt	total	total	total
Hvepsevåge	-	-	-	4	1	301	222	50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	579	94	721	182
Sort glente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
Rød glente	-	-	1	0	0	0	0	8	10	4	6	2	-	-	-	-	-	31	5	44	35
Havørn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	1	-	-	-	3	2	7	2
Rørhøg	1	0	0	7	7	27	23	12	11	2	-	-	-	-	-	-	-	90	49	154	63
Blå kærhøg	-	-	-	-	-	2	4	16	19	8	17	10	4	0	2	0	2	84	43	81	68
Hedehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	1
Duehøg	-	-	-	-	-	-	1	1	3	0	1	1	0	0	1	1	-	9	3	19	21
Spurvehøg	-	-	-	1	0	33	40	325	640	283	400	195	25	6	4	-	-	1952	901	1331	2256
Musvåge	-	-	-	8	14	1	259	981	532	2473	138	13	4	-	-	-	4423	461	2617	4986	
Fjeldvåge	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5	25	6	2	-	-	-	-	51	44	62	113
Fiskeørn	-	1	0	1	4	22	8	6	2	0	1	-	-	-	-	-	-	45	15	43	29
Tårnfalk	-	1	2	7	1	2	11	14	13	5	7	4	-	-	-	-	-	67	32	55	36
Aftenfalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2	0
Dværgfalk	-	-	-	-	2	2	7	25	20	13	18	-	-	-	-	-	-	87	55	77	84
Lærkefalk	1	0	0	0	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	6	5
Vandrefalk	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	-	-	-	-	-	-	3	7	5	8

Tabel 9: Tidsmæssig fordeling af 7434 trækkende rovfugle i efteråret 1997. Totaler for årene 1996-1994 er angivet til sammenligning.

Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen:

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

LÆRKEFALK (*Falco subbuteo*)

Foråret gav 6 fugle: 7/5 1 rst. v/Frieslandsvej/(Vestamager)(SAJ) samt disse trækkende: 22/5 1 S 5.00, 23/5 1 indtrk. fra S 5.23 til rst. Afl. (til 7.10), 30/5 1 indtrk. 9.00, 31/5 1 indtrk. 5.45 og 1/6 1 indtrk. fra S 6.40 (PB,UB,SNB). Som det fremgår er næsten alle tidligt på færde - rester af nattræk?

Efteråret gav først en afvigende sommerobs: 4/7 1 trk. V 5.55 (UB). Øvrige trækkende var: 19/8 1 V 10.40, 30/8 1 NV 15.25, 1/9 1 SØ 6.35, 5/9 1 1K SØ 6.58, 10/9 1 V 6.40 + 1 SV 6.49 og 19/9 1 SV 11.48 (PB,UB,SAJ,SKR,RT) = totalt 8 trk.

De ellers normalt så sikre rastende Lærkefalkke ved GS. svigtede i år. Således sås arten overhovedet ikke her, men kun 3/9 1 ad. Svp.M., 4/9 1 1K Svp., 5/9 1 M.(NØ) og 20/9 1 højt over KE/Afl. (PB,UB,AB).

VANDREFALK (*Falco peregrinus*) (40+,73,11)

Først en vinterobs: 5/1 1 Kls.(UB).

Fra foråret kun 1 iagttagelse: 29/4 1 ad. trk. Ø 9.10 efter rst. Kls.(SKR).

Arten gæster i øvrigt ret hyppigt Klydesø-området på Vestamager, hvor den er blevet registreret en del gange i årets løb, men som bekendt er det udenfor området, hvorfor obsene ikke nævnes her (se i stedet FupS 1997).

2. halvår gav 3 trk. + 8 rastobs (af ant. 6 ex.):

Træk: 24/9 1 ad. V 11.20, 28/9 1 ♂ VSV 6.54 og 20/10 1 ad. V 8.30 (PB,LN,UB).

Rast: 31/8 1 ad. ♂, 25/9 1 1K, 5/10 1, 10/10 1 1K, 11/10 1 fmt. ♀, 13/10 1 1K (♀), 16/10 1 1K (slog først 10 x efter en krage og herefter >50 x efter en due!) og 21/12 1 fmt. 1K ♂ alle Kls. (PB,UB,SAJ,DM,SKR,PU).

FALK SP. (*Falco sp.*)

12/10 1 trk. V

VAGTEL (*Coturnix coturnix*) (0,1,1)

Anden iagttagelse fra lokaliteten !: 5/6 1 hørt 4 x af 2-3 "prut" mellem kl. 15 og 16.00 marken ved KE/Svp. (TBL). Forrige obs stammer helt tilbage fra 1972.

VANDRIKSE (*Rallus aquaticus*)

Første og sidste obs: 29/4 1 Afl., 6/5 1 Afl. og 15/10 2 Svp., 20/10 1 Svp. (SKR,PB).

Yngel: 1-2 Afl.+ 1 Svp. (PB,SKR).

Kun få iagttagelser blev gjort inden midten af juli, men herefter meget hyppige obs Afl. og Svp. frem til de sidste iagttagelser. De sidste fra Afl. sås den 20/9. Desuden langt flere obs end normalt ved Svp. i september/oktober.

Ved 5 lejligheder blev der registreret mere end 4 fugle: 30/8 1 ad.+ 6 1K (4 store + 2 mindre) Afl.+ 4 hørt Svp. = 11, 31/8 1 ad.+ 4 1K Afl.+ 4 Svp., 11/9 2 1K Afl.+ 3 Svp., 18/9 2 Afl.+ 3 Svp. og 20/9 1 1K Afl.+ 4 Svp.(PB,SKR,VV).

GRØNBENET RØRHØNE (*Gallinula chloropus*)

Første og sidste: 22/3 2 ad. Svp., 25/3 hørt fortet Svp. og 12/11 2 1K Svp., 22/11 2 Kls. (PB,SKR). Sidste adult bemærket 29/9 med 1 Svp. Ingen rasttal på over 10.

Yngel: 0-1 Afl.+ 5 Kls.+ 1 Kl./M.(SV) (PB,SKR) (1-2+8+1 i 1996).

BLISHØNE (Fulica atra)

På årets første dag sås 400 Kls.(SKR), men herefter holdt arten lav profil p.g.a. isdannelse. Således kun 0-17 ex. set i de næste 2 måneder. Igen over 100 Blishøns registreret i en kortere periode fra den 13/3.

Yngel: 9 Afl.+ 33-34 Kls.+ 4 M.(SØ) + 1 Kl. = 47-48 (PB,SKR) (41-42 i 1996). De første på yngleplads blev set den 22/2 med 8 indenfor i lagunen Svp. På Afl. blev arten først bemærket fra den 30/3. De første pull. blev noteret den 24/5 med 3 + 2 Svp., men der foreligger et par mundtlige meddelelser på nogle unger set få dage forinden sammesteds. Efter yngleperioden sås over 100 ex. fra den 26/7 (+ året ud) og den 10/8 sås 250 Afl.Kls. I perioden 5/9 - 22/11 blev der talt over 500 på 8 dage, flest 30/10 800, 1/11 750, 15/11 600 og 22/11 720 Kls. (PB,SKR).

TRANE (Grus grus)

Ret tidlige førsteiagttagelser, da vi pånær en enkelt undtagelse ikke har obs fra før den 19/3: 16/3 1 ad. indtrk. kl. 15.53 og allerede 18/3 183 trk. (PB m.fl.), som sås i kun 2-3 plusgrader samt efter udbredt nattefrost!

16/3 - 25/5 i alt 418 trk. på 13 dage, flest 18/3 183 (13 flokke: 10.35-14.26), 25/3 157 (6+120+31 kl. 11.55-13.57), 16/4 40 (9.35) (PB,DM,SAJ) og ellers højst 21/dag.

5 traner blev set i maj, hvoraf de sidste var 8/5 1 Ø (UB,TF) og 25/5 1 lavt NØ (HPJ).

Eneste efterårsobs blev: 23/9 4 trk. SV kl. 14.45 (PB,SAJ).

STRANDSKADE (Haematopus ostralegus)

Ingen regulære vinterobs og så småt ankomst i 2. halvdel af februar: 16/2 1 hørt Afl., 22/2 1 Afl.Kls. og 26/2 2 Afl. (VV,PB,UB). I starten af marts f.eks. 2/3 11 fugle og 5/3 22 Afl.Kls. Over 100 rst. sås på 7 dage i perioden 16/3 - 26/4 med flest 6/4 140 Afl.Kls., 10/4 139 Afl. Kls. og 26/4 140 Afl. (PB,SKR,JLP).

18/3 - 28/5 i alt 125 trk. på 11 dage, flest 28/4 21 og 29/4 63 Ø (UB,SKR).

Ynglepar: 15-16 Afl.+ 9 Kls. + 2 M. = 26-27 (PB,SKR) (16-17+11+2 i 1996). Eneste sete pull. var 2/6 1 stor unge M. (militærgaragerne). Den klarede tilsyneladende skærene, idet den senere sås som juv. (sidst bemærket 12/7).

Forekomst af immature fugle: 25/4 3 3K-typer og 25/4 1, 28/4 1, 3/5 1, 4/5 1 (trk. Ø efter rst.), 23/5 1 og 27-31/5 1 - alle 2K rst. Afl. Fra nedtrækket desuden 13/7 1 og 24/7 1 2K trk. (PB). Totalt 3 3K og 8 2K.

En noget skuffende efterårssæson: 24/5 - 28/9 i alt 2171 trk., flest blot 4/7 159, 17/7 162 (PB,UB,FJH) og ellers højst 114/dag. I september foreligger denne noget pudsige obs: 21/9 58 i flok trk. Ø langs kysten (UB,FJH).

Rasttallene under returtrækket var heller ikke imponerende - flest 28/6 79 Afl.Kls. (SKR).

Arten set frem til 22/11 1 Afl. (SKR,VV) og fra december denne fugl: 29/12 1 NV/rst. (UB).

KLYDE (Recurvirostra avosetta)

Året første iagttagelse var noget speciel: 5/3 13 Afl. → trkf. VSV → 10 til rst. på havet ca. 1 km ude (!) + 3 retur (PB). Den næste obs faldt dagen efter: 6/3 5 Afl. (VV).

Eneste direkte trækkende fra foråret var: 6/4 3 VNV (PB).

Ynglepar: 35-40 Afl. + 3-5 KE (PB,SKR) (45, 7-10 i 1996). Bemærk, at rasttallene faldt ret markant fra medio april og ikke steg igen før medio maj, hvilket tyder på at fuglene først i stor udstrækning havde droppet lokaliteten som yngleplads og sidenhen kom de/andre Klyder tilbage igen efter afprøvning af en anden lokalitet (vel Saltholm). Første rugende fugl blev først bemærket den 12/5 og antallet af rugende fugle toppede først pri./med. juni, men

flere fugle med yngleaktivitet dukkede stadig op sidst på måneden, som i større eller mindre grad gjorde yngleforsøg. Sidstnævnte fugle er således vel også nogle, som først har forsøgt sig andetsteds.

De første pull. blev ikke set før 15/6 2 og 20/6 11 pull. (4+3+3+1 - alle fint. >5 dage gamle) Afl. (SKR,PB). Totalt udruget ca. 20 pull. på lokaliteten i år.

Et udpluk fra de største rasttal: 30/3 74, 6/4 80, (19/4 blot 27), 19/5 71, 22/6 100 (15 pull.), 25/6 >85, 28/6 110 (13 pull.) og 5/7 144 (13 1K) Afl.Kls. (SKR,PB). Den 9/7 var der i øvrigt tyndet godt ud, idet der næsten kun var de lokale ynglefugle + unger tilbage! 4/7 - 18/8 + 3/10 1 i alt 95 trk., flest 4/7 14, 5/7 14, 15/7 12 og 9/8 14 (PB,UB).

Arten sås jævnlige i igennem hele august (1-6 ex.) og i september i alt 6 obs af 1-4 Afl.KE. I oktober blev de sidste noteret: 3/10 1 trk. og 6-7/10 2 1K Afl. (KBL,PB,VV).

LILLE PRÆSTEKRAVE (*Charadrius dubius*)

Et af de bedre forår med i alt 8 iagttagelser af 11-12 fugle: 18/4 1 indtrk. fra SV til rst. KE, 22/4 1 V-flyv., 25/4 2 trk. Ø, 1 NV, 26/4 1 Svp., 28/4 1 trk. N, 29/4 2 trk. Ø + 1 Svp., 8/5 1 trk. Ø og 30/5 1 til kort rst. Svp. (evt. indtrk.) (PB,UB,TF,SKR,PU).

Et ganske udmærket efteråret med i alt 65 ex. (uden forbehold for gengangere) på 31 obsdage (7 inds.), heraf 11 ad. (sidste 24/8) + 14 1K (første 13/7). Hovedparten af fuglene (undtagen de angivne første- og sidsteobs) blev set i perioderne 13/7 - 6/8 og 13-24/8.

Det hele startede med et par forløbere sidst i juni: 25/6 1 trk. V og 27/6 1 ad. ind fra NV/rst. Svp. (FJH,PB,UB).

25/6 - 12/9 i alt 18 trk. på 7 dage, flest 24/7 5 (3 ØSØ + 2 V), 25/7 3 V, 16/8 4 V (PB,UB, PU m.fl.).

I perioden 27/6 - 6/9 i alt 27 rastobs af 1-2 Afl.Kls., dog 22/7 3 1K, 25/7 4 ad., 29/7 3, 14/8 3, 18/8 1 ad.+ 2 1K og 19/8 3 alle KE (PB,UB,TF,FJH).

Septemberobsene var: 1/9 1 1K ind fra NV → Ø trk./rst., 6/9 1 ind fra NV og 12/9 1 trk. NV (PB).

STOR PRÆSTEKRAVE (*Charadrius hiaticula*)

Årets første blev en isoleret tidlig iagttagelse: 15/2 1 KE (PB). De næste og eneste yderligere meldinger fra februar var 22/2 1 Svp., 1 NV-flyv. og 23/2 3 trk. Ø + 1 Svp. (PB,UB, PU). På den første martsdag sås 20 Afl.Svp. - så mon ikke der har gemt sig nogle flere fugle i februar?

23/2 - 7/6 i alt 67 trk. på 11 dage, flest 4/3 32, 9/3 7 og 10/3 6 (UB,PB).

Fra "rastfronten" foreligger der ikke de store manøvrer - flest 30/3 70 Afl.Kls. (SKR).

Ynglepar: 16 Afl.+ 19-20 Kls. (PB,SKR) (16-18+19 i 1996).

Det skal for denne arts vedkommende bemærkes, at kreatur afgræsning nok ikke lige er sagen, da arten i forvejen oftest ruger i sandede partier. Yderst kritisk bliver det når flokken på 70-80 køer kommer trampende afsted i samlet flok henover disse sandede dele af stranden /strandengen, hvorved oddsene for at en præstckraverede slipper fri er ganske minimale. Meget bedre bliver det heller ikke, når flokke beslutter sig for at lægge sig ned og tygge drøv. Redaktøren tror således ikke rigtig på, at den rede med 3 æg på Afl. (24/7) så særlig godt ud, da koen på nogle hundrede kilo rejste sig igen ...

Eneste unger som blev set i år var 3 pull. udruget den 2/8. Dog hurtigt kun 2, som sidst blev checket som næsten flyvefærdige den 24/8.

En farvemærket fugl med orange bryst og undergump (bestemt til ♂ ved 3 lejligheder) blev set på 12 delvis spredte dage: 30/3 - 19/4 set på 6 dage både Afl., KE og Svp., 30/5 Svp., 27/6 NV/rst. + retur, 19/7 1 Kls., 27/7 ♂ KE, 1 + 3/8 KE (PB,UB,JB,SNB,SKR).

STOR PRÆSTEKRAVE (fortsat)

Ifølge JBJ drejer det sig om 2 forskellige fugle. Farvemærkede Store præstekraver er tidligere set på lokaliteten i 1991 og 1993. Fuglen fra 1991 var mærket i det østlige England, men der foreligger endnu ingen svar fra i år og fra '93.

Det er bemærkelsesværdigt, at fuglen ikke blev set mere ofte, da lokaliteten som bekendt overvåges meget intensivt, hvilket tyder på at fuglen(e) har ligget og rakkert rundt imellem forskellige lokaliteter. Fuglen fra 1991 blev således set på Ølseagle Revle af flere omgange indenfor yderdatoerne af vores obs.

Den ringmærkede ♀, som blev set ynglende ved klodsen på Afl. i alle årene 1994-96 blev ikke set i år på trods af eftersøgning (PB).

22/6 - 11/10 i alt blot 721 trk., flest 31/7 73, 15/8 72, 30/8 86 (PB,UB,FJH) og ellers højst 50/dag.

Den første 2-cifrede flokdannelse (11 ex.) på Afl. blev bemærket den 15/7, men heller ikke mange rastende fugle på nedtrækket, flest blot 26/7 70 og 71 (3 pull.) Afl.Kls. (TF, SKR). Arten sås dagligt frem til 12/10 4 Afl. (SKR,VV) og herefter 21/10 1 Svp. (FJH).

NORDLIG STOR PRÆSTEKRAVE (C.h. tundrae)

Et givtigt forår med 125 ex.:

6/5 1, 20/5 20, 22/5 60 ad., 23/5 26 (heraf 4 indtrk.), 26/5 5, 27/5 4, 29/5 1 alle Afl., 31/5 7 KE og 3/6 1 fnt. ♀ Afl. (PB).

Mod sædvane også nogle bemærket fra efteråret: 24/8 2 ad. KE og 6/10 6 juv. Afl. (set i selskab med 1 ad.+ 1 juv. hiaticula). For en ordens skyld medtages disse ikke sikkert bestemte fugle samt bemærkning i parentes: (12/9 4 ad. ant. tundrae, 22/9 "præstekraver generelt noget mørkere for tiden" og 7/10 1 Svp. - virkede mørk) (PB).

HVIDBRYSTET PRÆSTEKRAVE (Charadrius alexandrinus)

Ingen iagttagelser fra lokaliteten (og fra hele sjællandsområdet) !

POMERANSFUGL (Charadrius morinellus) (0,10,1)

Fugl nr. 11 fra lokaliteten (8. fund): 29/8 1 1K trk. V (UB).

HJEJLE (Pluvialis apricaria)

Årets første: 23/2 5 trk. (2 Ø + 3 SV) og 6/3 1 trk. (PB,UB).

23/2 - 25/5 i alt 67 trk., flest 22/3 30, 9/4 22 (TF,PB) og ellers højst 5/dag.

Rast sås kun med 4 obs af 1-3 Afl.Kls. i tiden 11/3 - 4/5 + nedenstående.

Forårets sidste blev set sidst i maj: 23/5 1 Kls. og 25/5 1 trk. (TF,UB).

De første på nedtrækket sås 28/6 1 ad. Afl. og 3/7 1 Ø-flyv. (SKR,UB).

7/7 - 23/11 i alt 477 trk., flest 2/8 60, 5/10 69, 14/11 58 (PB,UB) og ellers højst 27/dag.

De første ungfugle blev set 8/8 1 1K KE og 14/8 1 1K over M.(N) (PB). Seneste registrerede adult var 17/9 1 trk. (PB), men når de gamle fugle har fældet de sorte kropsfjer, er det vanskeligt at aldersbestemme de forbitrækkende Hjejler.

Arten raster kun i meget begrænset omfang på lokaliteten. Oftest står kun 1-5 i kortere tid på engene og ellers mest nogle omkringflyvende individer. I år var eneste tal på over 10: 1/8 25 Ø-flyv. (VV).

Der blev lukket og slukket med 14/11 58 trk. og 23/11 1 trk. Ø (UB,PB).

Strandskade		
	efterår	
1.	23.07.91	835
2.	08.07.98	774
3.	07.07.82	762
4.	25.07.95	653
5.	20.07.98	615
6.	19.07.81	505
7.	16.07.89	504
8.	22.07.83	491
9.	22.07.91	474
10.	16.08.91	454

Klyde		
	efterår	
1.	16.07.87	115
2.	24.06.94	62
3.	08.08.92	56
4.	21.07.92	50
5.	18.07.96	49
6.	14.08.85	48
7.	10.07.95	46
8.	09.08.92	44
9.	05.07.72	28
10.	26.07.72	27

Stor præstekr.		
	efterår	
1.	22.08.82	353
2.	02.08.89	263
3.	13.08.91	241
4.	28.08.82	211
5.	02.08.88	185
6.	14.08.91	174
7.	23.08.88	170
8.	22.08.92	143
9.	05.08.79	133
10.	23.07.91	128

Hjejle		
	efterår	
1.	08.11.92	260
2.	13.08.91	209
3.	03.11.82	195
4.	06.08.88	188
5.	02.08.89	171
6.	28.10.82	142
7.	06.08.81	136
8.	23.08.80	131
9.	06.08.98	131
10.	14.08.91	119

Strandhjejle		
	efterår	
1.	16.08.89	263
2.	13.08.85	235
3.	15.08.91	210
4.	16.08.91	166
5.	08.08.91	146
6.	08.08.98	143
7.	10.08.92	126
8.	15.08.82	109
9.	07.08.80	106
10.	13.08.91	93

Vibe		
	efterår	
1.	16.10.82	470
2.	27.09.91	397
3.	24.10.98	396
4.	25.10.80	325
5.	01.11.81	296
6.	03.11.98	227
7.	29.10.83	226
8.	07.10.91	149
9.	20.10.91	137
10.	21.10.83	132

Islandsk ryle		
	efterår	
1.	26.07.88	1397
2.	31.07.83	450
3.	02.08.89	380
4.	08.08.91	370
5.	28.07.89	313
6.	02.08.87	250
7.	01.08.88	245
8.	22.07.85	217
9.	31.07.74	179
10.	22.07.95	178

Sandløber		
	efterår	
1.	24.09.78	29
2.	16.08.92	24
3.	02.08.88	21
4.	14.08.91	20
5.	19.08.82	18
6.	22.08.82	17
7.	30.07.77	15
8.	15.08.78	15
9.	07.09.83	15
10.	18.08.78	14

Dværgryle		
	efterår	
1.	19.09.78	112
2.	16.09.96	52
3.	28.09.96	50
4.	15.09.96	44
5.	20.08.91	32
6.	31.08.98	31
7.	26.09.78	30
8.	02.09.78	25
9.	11.09.98	24
10.	08.09.96	23

Krumnæb. ryle		
	efterår	
1.	26.07.74	72
2.	27.08.78	70
3.	22.07.92	66
4.	15.07.98	64
5.	24.07.93	62
6.	16.07.91	59
7.	13.07.98	59
8.	18.08.88	58
9.	18.07.91	58
10.	18.08.78	52

Ålm. ryle		
	efterår	
1.	21.07.78	8963
2.	23.07.91	4875
3.	22.07.91	3890
4.	26.07.74	2524
5.	22.07.78	2177
6.	18.07.91	1810
7.	02.08.74	1765
8.	01.08.74	1744
9.	26.07.91	1735
10.	15.08.92	1680

Brushane		
	efterår	
1.	15.08.82	70
2.	17.08.82	65
3.	01.07.91	62
4.	23.08.80	57
5.	21.08.91	52
6.	07.07.82	51
7.	21.07.95	50
8.	25.06.97	48
9.	30.08.97	43
10.	24.08.80	39

Db. bækkasin		
	efterår	
1.	22.08.80	71
2.	23.08.80	51
3.	22.07.72	47
4.	11.08.81	45
5.	27.08.91	44
6.	24.08.98	40
7.	26.07.72	38
8.	02.08.72	38
9.	11.09.77	34
10.	08.08.81	33

L1 kobbersneppe		
	efterår	
1.	28.07.89	2034
2.	13.07.95	1114
3.	21.07.95	956
4.	22.07.82	803
5.	15.07.80	757
6.	21.07.82	726
7.	25.07.95	678
8.	22.07.95	647
9.	15.08.91	645
10.	31.07.92	557

L1. regnspøve		
	efterår	
1.	20.07.92	73
2.	20.07.95	35
3.	24.07.77	32
4.	06.08.61	31
5.	03.07.83	30
6.	19.07.92	27
7.	26.07.91	27
8.	21.07.82	26
9.	19.07.91	26
10.	10.08.72	25

Stor regnspøve		
	efterår	
1.	05.07.72	252
2.	30.06.80	249
3.	25.06.94	236
4.	01.07.83	234
5.	30.06.78	232
6.	03.07.83	219
7.	27.06.78	206
8.	30.06.76	194
9.	04.07.83	186
10.	29.06.57	167

Sortklire		
	efterår	
1.	23.08.80	82
2.	21.08.91	49
3.	13.08.91	39
4.	12.09.91	34
5.	12.06.81	32
6.	18.09.91	32
7.	16.06.91	31
8.	22.06.93	31
9.	19.09.91	30
10.	28.08.91	27

Rødben		
	efterår	
1.	09.07.78	819
2.	18.07.81	596
3.	07.07.82	488
4.	19.07.81	415
5.	04.07.83	320
6.	11.07.88	304
7.	17.07.75	281
8.	17.07.74	274
9.	08.07.98	262
10.	26.07.81	249

Hvidklire		
	efterår	
1.	02.08.89	148
2.	23.08.80	136
3.	29.07.92	111
4.	15.08.82	100
5.	20.08.95	93
6.	13.08.91	88
7.	20.07.92	73
8.	17.08.82	71
9.	01.08.93	64
10.	18.08.88	63

Svaleklire		
	efterår	
1.	28.08.97	17
2.	18.08.91	13
3.	08.07.98	13
4.	18.07.98	12
5.	25.07.88	11
6.	03.08.89	11
7.	20.07.92	11
8.	02.08.89	10
9.	07.07.96	10
10.	11.07.80	8

Flinksmed		
	efterår	
1.	30.06.82	156
2.	28.07.81	74
3.	09.08.72	56
4.	09.08.87	44
5.	19.07.80	40
6.	23.07.97	40
7.	12.07.96	38
8.	04.08.97	38
9.	26.07.82	37
10.	27.07.90	36

Mudderklire		
	efterår	
1.	16.07.84	156
2.	17.07.75	73
3.	18.07.81	48
4.	09.08.98	47
5.	22.07.92	45
6.	19.07.81	40
7.	26.07.82	40
8.	31.07.83	37
9.	16.07.88	34
10.	20.07.91	34

Stenvender		
	efterår	
1.	20.07.92	67
2.	26.07.81	60
3.	23.07.86	58
4.	21.07.82	53
5.	24.07.95	46
6.	18.07.91	43
7.	30.07.74	42
8.	21.07.78	42
9.	20.07.80	37
10.	27.07.76	36

Tabel 10-32: De 10 bedste træk dage for de almindeligste returtrækkende vadefugle for årene 1964-1966 og 1971-1998. Desuden er der medtaget enkelte tal for årene helt tilbage til 1957, som tilfældigvis er tilgængelige i arkivet.

OBS Følgende skal bemærkes:

Vibe: tallene omfatter kun årene 1980-1998, da der ikke er benyttet den samme sammentællingsteknik som før 1980 (p.g.a. frem & tilbage flyvning mellem Afl. og Vestamager).

Svaleklire: trækforsøgende fugle er inkluderet i tallene.

Lille regnsbove: i KL1972 er der opgivet et tal på 75 trk. så sent som fra den 10/8. Ifølge indsenderens notesbog er der kun tale om 25 trk.

Der er ikke udgivet nogle rapporter for årene 1979 og 1984, hvorfor det muligt, at der kan være nogle større tal, som kan gemme sig, da det ikke er alt materialet for disse år, som er modtaget/udarbejdet officielle KL-dagstotaler.

Endvidere er ikke alle de største træk tal konsekvent opgivet for alle arter i de respektive rapporter for 1964-66 og 1972-78: Det er derfor teoretisk muligt, at der også her kan gemme

sig et par *enkelte* tal, som lige akkurat kan snige sig ind på listerne. Mest sandsynligt er der for arter som Klyde og Svaleklire.

Tallene fra 1998 er ikke nødvendigvis alle de endelige tal, hvorfor der stadig kan ske mindre justeringer. Desuden kan det vise sig at der er flere tal, som kan kvalificere sig til listerne. Se sidenhen "Rettelser og tilføjelser" i den kommende KL1998.

STRANDHJEJLE (*Pluvialis squatarola*)

Første og sidste på opdrættet: 11/5 2 trk., 12/5 1 ad. VNV og 1/6 1 ad. ♀ trk.+ 1 ad. ♀ Afl., 5/6 2 trk. Ø (PB,UB).

11/5 - 5/6 i alt 191 trk. på 13 dage, flest på knortegåsedagen: 23/5 145 (heraf 140 i flok 21.16), 27/5 30 (PB) og ellers højst 3/dag.

I alt 6 rastende Strandhjejler blev det til på lige så mange dage, men dog 27/5 op til 26 ad. Afl.KE frem til kl. 7.00, hvor de så trak videre.

Der blev i år kun set immature fugle på opdrættet: 11/5 - 30/5 i alt 4 2K (2 trk.+ 2 rst.) (PB).

Imellem det normale op og nedtræk foreligger disse 2 obs: 23/6 1 trk. V og 3/7 1 Kls. (UB).

Dernæst er der et spring frem til henh. 13/7 og 19/7, hvor de næste enlige fugle blev set.

Igen stort trækflop af adulte fugle: 23/6 1 + 21/7 - 23/11 i alt sølle 114 trk. Største tal fra henholdsvis de gamle og ungfuglenes træk blev 31/7 18 og 23/9 14.

Første ungfugle blev 10/9 1 1K Svp. og 11/9 2 1K trk. samt sidste adulte (som sædv. altid ♂♂): 15/9 2 ad. ♂♂ trk. + 1 ad. ♂ Afl. og 16/9 1 ad. ♂ Afl. (PB).

Rastende gamle fugle sås der højst 4 af pr. dag og ungfugle toppede med 15/11 13 1K Afl. Kls. (SKR). Ellers højst 8.

Arten blev set frem til 23/11 1 1K trk.+ 2 1K Afl.Kls. og herefter sås denne nok samme fugl i december: 13/12 1 1K KE og 14/12 1 Afl. (PB,SKR).



Vibe, ad. Kls. - en del trækkende i efteråret .

	feb		marts		april			maj			juni		97	1996	1995	1994
	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	i alt	total	total	total	
Strandskade	-	-	1	0	13	0	84	12	12	3	-	125	92	249	204	
Klyde	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	6	36	0	
Lille præstekr.	-	-	-	-	-	1	6	1	-	-	-	7	1	3	2	
Stor præstekrave	3	48	0	3	2	2	0	0	1	4	4	67	24	224	66	
Højle	5	2	0	30	23	2	2	0	1	2	-	67	87	52	57	
Strandhøjle	-	-	-	-	-	-	-	-	10	178	3	191	50	183	249	
Vibe	1	31	73	0	9	7	-	-	-	-	-	128	565	62	67	
Islandsk ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130	11	106	25	
Sandløber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	7	10	
Dværgryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	6	18	
Temmincksryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	6	0	
Krumnæb ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	
Alm. ryle	-	-	-	-	-	2	0	5	6	119	-	132	31	1102	1408	
Brushane	-	-	-	-	-	-	5	12	-	-	-	17	44	46	28	
Db. bekkasin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	1	0	
L. kobbersneppe	-	-	-	-	-	8	43	38	0	1	-	90	37	502	115	
S. kobbersneppe	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	4	3	3	
Småspøve	-	-	-	-	-	-	2	7	2	1	-	12	9	33	99	
Storspøve	-	1	6	2	23	125	131	8	1	4	-	301	312	255	1335	
Sortklire	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2	3	6	
Rødben	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	25	32	12	
Hvidklire	-	-	-	-	-	-	6	9	-	-	-	15	23	57	20	
Svaleklire	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	16	3	4	5	
Tinksmed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	23	12	
Mudderklire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	
Stenvender	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4	0	11	8	

Tabel 33: Tidsmæssig fordeling af 1328 vadefugle på direkte træk i foråret 1997.

Til sammenligning er angivet totaler for henholdsvis 1996 (1323 ex.), 1995 (3008 ex.) og 1994 (3746 ex.).

Der skal tilføjes tabellen: med. febr.: Vibe 7.

VIBE (Vanellus vanellus)

Ankomst med 8/2 2 Afl. og 11/2 4 trk. (SKR,UB). Største rasttal i febr. blev 23/2 26 Afl.Kls. Eneste forårsrasttal på over 100 var 16/3 123 Afl.Kls. (SKR).

11/2 - 20/4 i alt 128 trk., flest 15/3 22 NØ og 19/3 34 SV/VSV (på kuldeflugt!) (UB,PB).

Ynglepar: 20 Afl.+ 31 Kls. (PB,SKR) (26+34 i 1996). Kun enkelte pull. bemærket.

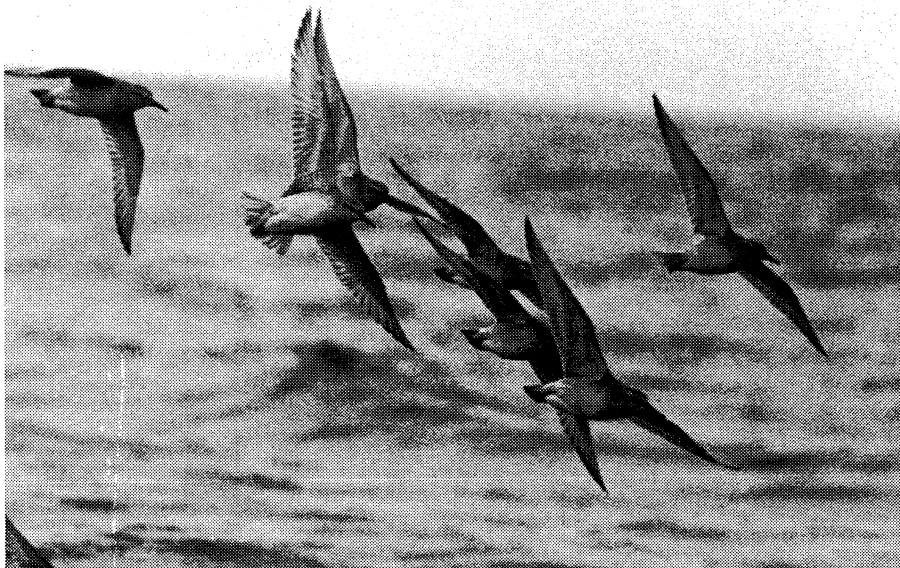
Indeksværdier: 27 i år, 29 i 1996 og max. i 1976 med 100 (DMU).

De første flokdannelser af rastende fugle (efterårsansamlinger) blev bemærket fra 13/6 (15 KE) og over 200 rastende Viber er meldt fra perioden ult. juli til pri. oktober, hvor de største antal blev: 2/8 320 (2 pull.), 10/8 305, 16/8 325 Afl.Kls. og 24/8 310 Afl. (SKR).

VIBE (fortsat)

Flot træktotal hvor de NV-flyvende som sædvanlig er frasorteret: 29/5 - 21/11 i alt 1274 trk., flest 18/9 87, 20/9 63, 12/10 90, 13/10 76, 14/10 103, 21/10 61, 23/10 115, 3/11 72, 21/11 80 SV/V (PB,UB,FJH,OS) og ellers højst 50/dag.

Efter 21/11 er der kun meldinger om denne vinterobs: 14/12 2 Ø-flyv. Kls. (PU,VV).



Islandsk ryle, 6 1K august 1991

Ringede træk af adulte fugle i efteråret og mod sædvane en større flok ungfugle rst. midt i september.

ISLANDSK RYLE (*Calidris canutus*)

Kun 2 forårsagttagelser: 8/5 1 ad. Afl. og 3/6 130 trk. ØNØ kl. 7.59 (PB,UB), men se desuden vadere (*Calidris*) sp.

Første på nedtrækket var 14/7 2 Kls. og 22/7 1 trk. (UB).

Igen i år en dårlig sæson: 22/7 - 2/8 + 18/8 - 5/10 totalt blot 242 trk. Der er nu 4 år ud af de sidste 5 år, som har været utroligt ringe! Flest trak: 28/7 40 efter rst. Afl. og 19/9 31 (PB, UB).

Største rasttal fra de gamle fugles træk blev de 40 fra 28/7 og ellers højst 13. Ingen adulte set efter allerede 3/8 udover disse, som til gengæld er atypisk sene for lokaliteten: 12/9 1 ad. Afl., 15/9 3 ad. Afl.Kls. og 19/9 1 ad. trk. (SKR,PB).

De første ungfugle var forholdsvis tidlige: 3/8 1 og 8/8 1 1K KE (PB). Forekomsten var også over normalen idet i alt 93 1K trk. (flest 19/9 30) og i perioden 31/8 - 23/9 i alt 11 rasttal på over 10, flest 10/9 29 KE, 12/9 70 Afl.KE, 16/9 min. 54 Afl. og 20/9 30 1K Afl. (PB,UB, KBL,SKR).

Arten set regelmæssigt frem til 30/9 og i oktober følgende: 5/10 7 trk., 6/10 1 1K Afl. og 12/10 1 1K Afl. (PB,UB,SKR).

SANDLØBER (*Calidris alba*)

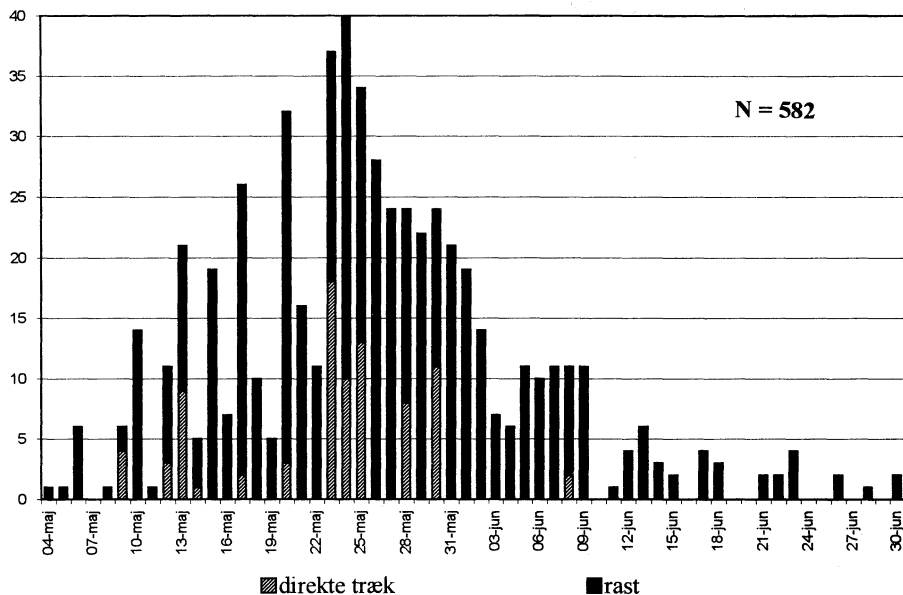
16 fugle fra foråret: 8/5 2 Svp., 22/5 6 Afl., 23/5 3 ad. Afl., 28/5 3 ad. Afl., 31/5 1 ad. Svp. og 3/6 1 ad. trk. Ø (PB,UB,TF,PU). Modsat Dværgrylen er der intet, der indikerer, at Sandløberne om foråret raster mere end meget kortvarigt på lokaliteten (under et døgn). Første og sidste fra efteråret: 21/7 2 trk., 24/7 4 Kls. og 29/9 1 Afl., 30/9 1 1K Svp. (UB,TF, EHZ,KBL,PB).

Efteråret gav 6 trækkende: 21/7 2, 29/7 3 ad. og 16/8 1 (PB,UB,TF,PU).

I perioderne 24/7 - 14/8 og 13-30/9 i alt 13 rastobs af 1-2 Afl.Kls., dog 24/7 4, 29/7 8 og 30/7 4 alle Kls. (UB,TF,KBL,PU).

DVÆRGRYLE (*Calidris minuta*)

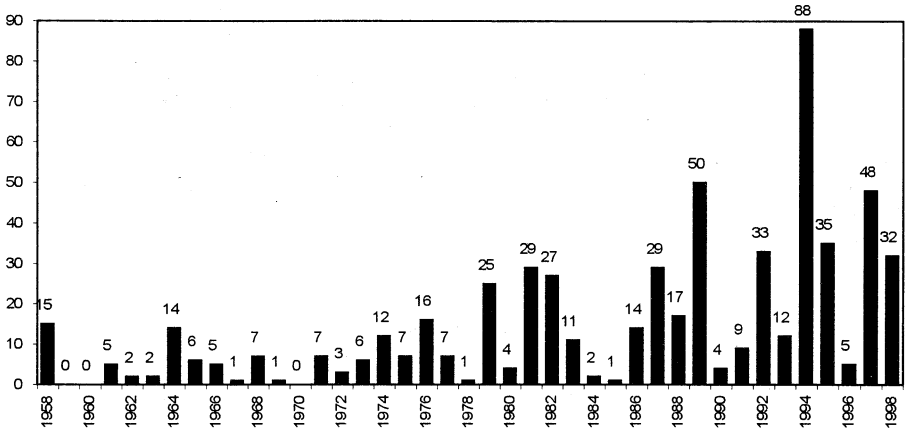
Fra foråret følgende: 22/5 - 2/6 i alt 10 obs af 2-5 Afl., dog 23/5 6 ad. og 26/5 7 Afl. samt herefter 13/6 2 Afl. (PB). Derudover også en trækobs: 25/5 3 Ø (UB,TF).



Figur 51: Tidsmæssig fordeling af i alt 582 Dværgryler fra 1. halvår i perioden 1958-1998, fordelt på 498 rst. og 84 direkte trk. De trækkende er alle fra årene 1987-1998. Fra 1964 foreligger der yderligere ca. 10 rst. uden datoangivelser.

Der er ikke taget forbehold for gengangere, men bemærk dog at der er en tendens til, at Dværgrylerne typisk raster i 3 dage på lokaliteten, når først de giver sig til at raster i mere end et døgn. Dette indikeres af artens fåtallighed om foråret, hvor i mange tilfælde samme flok størrelse kan ses på samme sted i flere dage isoleret fra andre iagttagelser- og dage.

De største rast- og træktaal er: 23/5 1994 23 ex. (12 trk.+ 6 tiltrk.+ 5 rst.), 24/5 1994 24 rst., 25/5 1994 17 rst. og 15/5 1958 15 rst. Desuden 3 dage med 10 trk. henholdsvis 30/5 1987, 25/5 1989 og 24/5 1992.



Figur 52: Forårstotaler af Dvärgryler uden forbehold for gengangere i årene 1958-1998.

Totalt er der set 592 ex. Bemærk at for årene *før* 1971 er det nok mere begrænset, hvormange obs der er tilstrømmet arkivet, da mange obs stadig kan befinde sig i forskellige personer notesbøger.

DVÆRGRYLE (fortsat)

Det skal for god ordens skyld nævnes, at den rimelig gode forekomst fra foråret samt den talrige optræden af gamle fugle i juli ikke har noget at gøre med den store invasion af ungfugle i efteråret 1996, da de nu 2K fugle forbliver i vinterkvarteret. Der blev i øvrigt heller ikke aldersbestemt nogle fugle til 2K i årets løb.

Usædvanligt mange adulte fugle fugle sås under nedtrækket i juli modsat ungfuglene, som delvis svigtede i august/september:

De første på nedtrækket sås med 15/7 1 ad. Afl. og 16/7 2-3 ad. Afl.KE (PB,UB). Herefter sås der frem til 10/8 (+18/8 2) rastende Dvärgryler på i alt 24 dage af antagelig alle gamle fugle. Antallet svingede imellem 1-6 Afl.Kls., dog flere 17/7 10 Afl., 19/7 14 Afl.Kls. og 22/7 10 ad. KE (PB,TF,SKR).

Fra perioderne 23-31/8 og 16-29/9 igen forekomst af arten, men kun sparsomt idet i alt kun 8 observationsdage med 1-4 Afl.Kls., dog 31/8 6 Kls.(UB).

For hvad det nu er værd sås sidste bestemte ad. den 5/8 og første ungfugl den 6/9 (1 trk.) (PB), men herimellem foreligger der dog 9 dage med ubestemte fugle.

17/7 - 30/9 i alt 22 trk. på 10 dage, flest 17/7 4, 25/7 4 og 6/8 5 (PB,UB).

Året sidste blev 30/9 1 trk. NV og noget sene 18/10 1 1K Afl. (PB).

TEMMINCKSRYLE (Calidris temminckii)

Fra foråret kun: 26/5 3 ad. Afl.(PB).

14 fugle fra efteråret uden forbehold for gengangere: 12/7 - 30/8 i alt 9 ret spredte obs af 1-3 Afl.Kls.(6 inds.). Herefter en noget forsinket fugl: 21/9 1 KE (LN).

STRIBET RYLE (*Calidris melantotos*) (1,1,1)

Årets vadefuglehit!: 16-19/7 1 ad. ♂ KE (PB,AB,UB,TF,JB,FJH,SKR,PU,VV). Fuglen blev opdaget kl. 19.00 den 16. og blev sidst set om eftermiddagen kl. 16.30 den 19/7. Godkendt af SU.

Tidligere fund fra lokaliteten er: 20-22/9 1961 1 Afl. og 24+27/5 1975 1 Kls.

KRUMNÆBBET RYLE (*Calidris ferruginea*)

4 forårsagttagelser af 5 fugle er flot: 20/5 1 ad. Afl., 22/5 1 ad. Afl. (fmt. nyt ex.), 26/5 1 NV trk./rst. (PB) og 28/5 2 N-flyv. (UB).

Imellem op- og nedtrækket foreligger denne obs: 26/6 2 usp. NV-flyv. (UB).

Et noget aparte efterår med betydelig flere ungfugle end gamle fugle. Det var de adulte, som kun optrådte særdeles sparsomt under nedtrækket.

De første og sidste sås: 13/7 2 ad. Afl., 15/7 1 Afl. og 27/9 2 trk.+ 4 1K Afl., 28/9 1 1K Afl. (JLP,PB,SKR).

16/7 - 27/9 i alt 101 (53 1K) trk., flest 16/7 24 og 12/9 16 1K Ø (UB,PB). Ellers højst 9/dag. Den 16/7 sås en Krumryle Afl. (PB), som antagelig var en af de ualmindeligt forekommende 2K-fugle.

De første ungfugle sås 21/8 4 1K og 23/8 4 1K Afl. samt de sidste adulte: 28/8 1 ad. Afl. og 30/8 2 ad. trk. (SKR,FJH).

Under de gamle fugles nedtræk sås højst sølle 4 ex., men fra ungfuglenes trækperiode pæn forekomst med disse 7 tal på over 10 rst.: 30/8 17, 12/9 11, 15/9 12, 16/9 17, 18/9 24, 20/9 15 og 22/9 14 alle 1K og fortrinsvis set på Afl. (PB,KBL,SKR). Bemærk igen i år kulmination medio september mod normalt oftest ult. august her på lokaliteten.

SORTGRÅ RYLE (*Calidris maritima*)

Ingen iagttagelser.

ALMINDELIG RYLE (*Calidris alpina*)

Fra januar og februar foreligger disse obs: 1/1 12, 5/1 1, 2/2 6, 8/2 85, 22/2 200, 25/2 100, 26/2 160 og 27/2 70 Afl.Kls. (UB,SKR,VV m.fl.).

Den 2/3 sås 158 rst., men herefter et hul før igen over 100 fra den 28/3. I de første 3-4 uger af april sås afvigende få rst. ryler (max. 150!), men fra 26/4 (330 rst.) til 23/5 hyppigt 2-300 Afl.Kls., hvilket dog stadig er langt fra de sædvanlige 4-800, som raster på dette tidspunkt. Forårets toppe blev 29/4 550 og 22/5 550 Afl.Kls. (PB,SKR). Sidste på over 100 var 30/5 110 Afl.

19/4 - 27/5 i alt 132 trk. på 7 dage, flest 23/5 69 og 27/5 50 (PB).

Allerede 14/3 sås en alpina-ryle i fuld sommerdragt på Afl. (PB). Det plejer ellers at være schinzii-rylerne, som normalt først skulle komme i sommerdragt.

I april sås på dagene 12.-13. + 18.-19. og den 25. en farvemærket fugl (orange på undersiden og overgump) Afl.Kls. (PB,SKR). Der er endnu ikke modtaget oplysninger om, hvor fuglen er mærket, men i disse år kører der forskellige farvemærkningsprojekter i Europa.

4-5 *immature* ryler blev set i 1997: 27/5 1 2K, 30/5 1 3K-type, 4/7 1 2K, 6/7 1 2K og 11+13/7 1 2K alle Afl. (PB).

Sidste og første af den nordlige race (C.a. alpina) blev noteret: 1/6 18, 2/6 0-2 og 4/7 30 alle Afl. (PB). Dertil skal bemærkes, at de første trk. den 1/7 (2) mest sandsynligt også har tilhørt denne race.

Temmelig sparsom optræden under de gamle fugles trækperiode, men til gengæld pæn forekomst af ungfugle i ult. september og pri. oktober.

ALMINDELIG RYLE (fortsat)

1/7 - 14/11 i alt 5613 trk., flest 31/7 403 og 2/8 353 samt et par store tal fra ungfugletrækket: 23/9 675 og 24/9 350 (PB,UB). Ellers højst 228/dag.

De 2 største rasttal af adulte rylere blev: 24/7 250 og 3/8 200 Afl.Kls. (TF,PB) og ellers generelt få.

Årets første ungfugle blev noteret 15/7 1 og 16/7 3 1K Afl. (PB). Senere sås pæne tal fra perioden 22/9 - 6/10 med dagligt over 200 Afl.Kls., men flere 25/9 800, 27/9 680, 28/9 910, 29/9 840 alle Afl. (PB,EHZ,SKR) og ellers 5 dage med ca. 500 rst. Efter dette tidsrum faldt antallet hurtigt og fra 15/10 kun få (max. 50).

Fra december kun 5 iagttagelser: 1/12 6 Afl., 13/12 40 Afl., 15/12 12 Kls., 20/12 11 Kls. og 27/12 75 Afl.Kls. (PB,UB,SKR,PU).

SYDLIG ALMINDELIG RYLE (C.a. schinzii)

Ynglepar: 5-6 Afl. + 2 KE (PB,SKR) (4-5+2 i 1996). Der blev heller ikke i år set nogen pull. Første og sidste bestemte af denne race er 16/4 1 syng. Afl. samt 25/6 1 ad. KE og 30/6 + 2/7 >7 Afl. (PB). Den 5/7 sås ingen på trods af eftersøgning.

KÆRLØBER (Limicola falcinellus)

Fra foråret denne iagttagelse: 28/5 4 ad. Afl. (PB).

På bemærkelsesværdig vis overhovedet ingen fra efteråret !

VADEFUGLE (RYLER) SP. (Scolopacidae (Calidris) sp.)

2 større ubestemte vadefugleflokke fra foråret, som nok mest sandsynligt drejer sig om Islandske rylere:

26/5 2-30 i trekantsformation trk. NØ kl. 5.30 set ca. 15-20 km ude i Øresund (PB) og 30/5 50-60 trkf. NØ i Kalveboderne (UB).

BRUSHANE (Philomachus pugnax)

De første ankom 4/4 2 ♂♂ NV/rst. og 5/4 1 ♂ Afl. (PB,SKR). Dernæst jævnlige obs i tidsrummet 9/4 - 23/5, men i yderst beskedne antal idet højst 5 rst. (Har Klydesøen "suget" det hele til sig?).

Forårets trækobs - i alt 17: 22/4 3 Ø, 25/4 2 Ø og 3/5 12 (3 ♂♂+ 9 ♀♀) NV/N (PB,UB,PU).

De første på nedtrækket sås til sædvanlig tid: 13/6 1 ♂ (2K?) i vidr. KE og 15/6 1 ad. ♂ trk. V + 1 ♂ N-flyv. (PB,SKR,PU).

15/6 - 28/9 i alt 310 trk., flest 25/6 48 (41 ♂♂+ 2 ♀♀), 31/7 24, 30/8 43 (bl.a. 31 S kl. 18.34¹ efter rst. Klydesøen) og ellers højst 19/dag.

Kun små rasttal, hvor 28/6 18 Afl.Kls. og 20/8 10 Afl. var henholdsvis det højeste fra de gamles fugles trækperiode og for ungfuglenes.

De adulte forsvandt allerede med 1/8 1 ♀ trk., 2/8 1 ♂ + 1 ♀ trk. og ungfuglene ankom med 5/8 1 1K ♂ KE, 7/8 1 1K Afl. (PB,SKR). Andelen af trækkende ungfugle udgør 27,4 % (85 ex.). Bemærk at procentsatsen ikke skal opfattes som et udtryk for artens ynglesucces, men som et forholdstal imellem andelen af trækkende gamle fugle og ungfugle.

Arten set frem til 28/9 og i oktober disse fugle: 7/10 3 1K ♀♀ Afl.Kls. og 21/10 1 Tangh. (PB,VV,UB).

ENKELTBEEKASIN (Lymnocyptes minimus)

2 forårsfugle: 7+8/4 1 Svp. (skræmt op af 4 løse hunde) og 19/4 1 over KE/Afl. (jaget op af Blå kærhøg) (PB,UB,LJ).

Kun 2 obs fra efteråret hvilket skyldes at Kofoeds Enge i hele perioden var totalt uegnede p.g.a. alt for meget vand! Obsene var: 9/10 1 KE og 11/10 1 Tangh. (Torben NN, SKR).

DOBBELTBEEKKASIN (*Gallinago gallinago*)

Overhovedet ingen iagttagelser far januar og februar, hvorved årets første blev 11/3 4 og 12/3 1 KE (PB,KBL).

Forårets største tal (>10) blev: 26/3 15 KE og 10/4 19 Kls. (KBL,SKR).

Yngel: igen i år et stort 0! Arten blev så vidt vides ikke registreret i maj måned frem til 3/6 1 NV-flyv. og 4/6 1 KE

8/7 - 26/10 i alt 150 trk., flest 16/8 25 NV, 27/8 15 V, 30/8 16 NV samt også bl.a. 25/7 35 trkf. (PB,UB,PU).

Mager rastforekomst på lokaliteten i efteråret idet flest blot 25/7 35 KE, 7/8 >35 Afl.KE og 31/8 >45 Kls. (PB).

December gav: 6/12 2 Kls., 13/12 1 Kls., 14/12 1 Afl. og 20/12 1 Kls. (SKR,PU).

SKOVSNEPPE (*Scolopax rusticola*)

Fra vinteren kun 1/2 "rester af Skovsneppe fundet" Kl. (PU).

Foråret gav 3 fugle: 9/3 1 Kl.(NØ), 14/3 1 Kl.(SV) og 24/3 1 Militærvej M. (FA,JB,HPJ).

Fra sidst på efteråret forligger der følgende: 21/11 4 set på skovjagt (Skovløberen via UB) og 30/11 1 Kl.(Ø) (LJ).



Lille kobbersneppe, 1K ♀ 28.09.1997

Få gamle fugle sås trækkende i efteråret, men en del ungfugle rastede i september og oktober.

STOR KOBBERSNEPPE (*Limosa limosa*)

5 iagttagelser kunne det blive til i år: 28/4 1 Svp., 29/4 1 trk. Ø, 3/5 1 NV/rst., 10/5 1 trk. Ø efter rst. Afl. og 12/7 1 ad.+ 2 1K NV (LM,UB,VV,PU).

LILLE KOBBERSNEPPE (*Limosa lapponica*)

Første og sidste på optrækket: 8/4 1 N/rst., 12/4 8 trk. og 27/5 1 trk., 30/5 1 rst. (UB,LJ,PB). 12/4 - 27/5 i alt 90 trk. på 7 dage, flest 22/4 28 Ø, 10/5 38 indtrk. (til rst. Vestamager) (UB) og ellers højst 9/dag.

I tiden 8/4 - 30/5 i alt 6 rastobs af 1 Afl.Kls., dog 20/5 18 Afl. (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 5/7 1 ♀ trk., 13/7 1 trk.+ 1 Afl. og 14/10 4 1K trk., 15/10 2 1K Afl. (PB,UB,JLP,VV).

5/7 - 14/10 i alt sølle 521 (min. 60 1K) trk., flest 28/7 56 i flok, 2/8 180 (PB,UB) og ellers højst 49/dag.

Ingen rasttal på over 5 fra de adultes trækperiode. De sidste antageligt gamle fugle blev set på normal vis med 27/8 2 og 30/8 15 trk.

En ret tidlig ungfugl sås 17/8 1 1K ♀ KE og dernæst ingen før 30/8 1 evt. 1K trk.+ 31/8 4-5 1K Afl. (PB). I den næste 1½ måned sås arten stort set dagligt med oftest 3-13 1K Afl.Kls., dog 12/9 19 1K Afl., 15/9 21 1K Afl. og 10/10 15 1K Afl.Kls. (PB).

Som det fremgår af ovenstående var forekomsten af ungfugle over normalen. En del år har arten tillige kun optrådt med nogle få/enkelte individer i september. I alt 60 1K trk. er selvsagt også pænt (set på 12 dage med max. 10/dag).

LILLE REGNSPOVE (*Numenius phaeopus*)

Første og sidste fra optrækket: 28/4 1 trk., 29/4 1 trk. og 22/5 1 KE, 23/5 1 trk. NØ (VV, SKR,UB,PB).

28/4 - 23/5 i alt 12 trk. på 9 dage (højst 3/dag) samt 10 rst. på 3 dage, flest 4/5 7 KE (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 25/6 1 trk. V + 1 Svp., 30/6 1 Kls. og 1/9 1 Afl.Kls., 5/9 1 Kls. (PB,UB,SKR,KBL).

Efteråret svigtede med 25/6 - 21/8 i alt blot 39 trk., flest 17/7 6.

Derimod sås der rastende fugle på en hel del dage (min. 24) i antal på 1-4 Afl.Kls., dog 9+11/7 6 Afl. (PB).

STOR REGNSPOVE (*Numenius arquata*)

Der lægges ud med et vinterfund: 12/1 1 Afl.Kls. (SKR).

De første på optrækket blev 8/3 1 trk. NV, 14/3 1 trk. NV og 15/3 4 trk. NØ (PB,UB).

8/3 - 23/5 i alt 301 trk., flest 19/4 95, 28/4 77 (PB,UB) og ellers højst 26/dag.

Som sædvanlig en del spredte iagttagelser af enkelte fugle samt desuden disse kortvarigt rst. (senere træk): 20/4 10 Kle. og 29/4 21 Afl.Kls. (UB,SKR).

De sidste trækkende forårsfugle sås på normal vis frem til 4/5 og herefter 18/5 1 ♀ Ø og på knortegåsdagen: 23/5 4 trk. Ø (PB).

Den anden vej gik det så med 22/5 6 VSV, 28/5 1 V og 30/5 2 trk. V (begge smidt inderste håndsvingfjer!) (UB,PB).

22/5 - 28/11 i alt 903 trk., flest 22/6 148, 28/6 56, 30/6 95, 2/7 65, 2/8 45 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 34/dag. Bemærk at ca. 1/3 af dette års spover blev set i ungfuglernes trækperiode.

Efterårets største rasttal blev: 22/6 12, 23/6 10, 30/8 11 alle Afl. (PB,FJH,SKR) og ellers bl.a. højst 6-8 rst. på 7 dage.

Arten set jævnlige frem til 7/10 (4 okt.-obs af 1) og i november følgende: 11/11 1 Kls., 24/11 1 trk. Ø og 28/11 1 trk. V (PB,UB).

SORTKLIRE (*Tringa erythropus*)

Pæn forekomst med i alt 13 forårsagttagelser hvor første og sidste henholdsvis var 25/4 3 Afl., 26/4 1-2 Afl.Kls. og 11/5 2 Svp., 12/5 1 KE (6 inds.). Alle obs var af 1-3 Afl.Kls., dog 6/5 8 KE (PB).

Desuden disse som er angivet til direkte træk: 28/4 2 N og 3/5 2 NV (UB,PU).

Første på nedtrækket blev 9/6 1 Afl. (PB), men herefter ingen (noteret?) før 19/6 med 1 Afl. Næsthøjeste træktotal: 24/6 - 21/10 i alt 338 trk. (255 1K = procentandel på 75,4).

Fra de adultes fugles træk sås flest 25/6 12 og 26/6 13. Dernæst i tiden 17/8 - 7/10 i alt 10 tal på 10-15 1K trk., dog 23/8 28, 30/8 19, 24/9 18 og 27/9 26 alle 1K og NV (PB,UB,FJH, PU).

Bemærk at det er vanskeligt at afgøre om de NV-gående ungfugle trækker eller ej, idet der foregår en livlig trafik imellem Afl.KE og Klydesøen på Vestamager. En del NV-gående er allerede frasorteret, men det er mest sandsynligt, at der alligevel er inkluderet nogle fugle, som ikke kom længere end til Klydesøen i første omgang. Modsat kan der kan også sagtens være nogle, som kun blev benævnt til rast!

(Der kan i denne forbindelse nævnes, at der i månedsskiftet september/oktober sås *op til 57 og 8/10 50 i Klydesøen (GØ,MH)*).

De første ungfugle blev set 7/8 1-2 1K KE og 10/8 3 1K Kls. samt sidste adulte: 3/8 1 trk. og 7/8 4-5 ad. KE (PB,SKR).

Under de gamles fugles træk sås højst 28/6 7 og 29/7 7 Kls. (PU,KBL). Fra ungfugles træk i alt 9 tal på over 10, flest 24/8 18-20 Kls., 29/8 22 KE, 30/8 18 Afl.Kls., 31/8 20 Afl.Kls., 7/9 18 Afl., 20/9 19 Kls. og 9/10 16 Kls. (PB,UB,SKR,PU,VV).

I ult. oktober sås 21/10 1 trk. V + 8 GS., 28/10 6 NV/rst. (FJH,UB) og i november: 2/11 1 Kls. (PB).

Fra december dette usædvanlige vinterfund: 20/12 1 Tangh. (SKR,PU).

RØDBEN (*Tringa totanus totanus*)

De første enlige totanus-Rødben ankom tilsyneladende den 9/3 og herefter stigende antal med 21/3 3-4, 25-28/3 5 og 29/3 >40 Afl.Kls. (PB).

Forårets tal på over 100 rst. blev: 19/4 108, 25/4 110 og 1/5 110 Afl.Kls. (SKR).

Eneste direkte trk. fra foråret blev: 9/4 2 Ø (PB).

Ynglepar: 31 Afl. + 34 Kls. (PB) (37 + 44-45 i 1996). Bemærk at vi igen i år var noget uenige om antal par, idet SKR har sat dem til: 12-16 Afl. og 18-21 Kls.(20-24+24-28 i 1996).

Se bemærkninger i KL1995 under Vibe. Tilbagegangen er i hvert fald klar og en direkte følge af alt for meget vand på KE og delvis Afl. Fra Kls. er det p.g.a. den yderste sandtange på nordenden af Svp. er blevet landfast med Kle., hvorved afløbet fra "Mølleåen" (med pumpe!) er blevet lukket inde, hvorved KE så oversvømmes!!!

Stadig få trækkende: 25/6 - 16/11 i alt 1131 trk., flest 4/7 90, 25/7 75 (PB,UB,FJH) og ellers højst 55/dag.

Under nedtrækket toppede rasttallene med 5/7 100 Afl.Kls. (PB,SKR), men det mest bemærkelsesværdige var de utroligt få rastende Rødben i næsten hele medio og ultimo juli!

Den første flyvefærdige ungfugl blev set langs stranden den 15/7 (evt. på gennemtræk) og de sidste gamle fugle blev set med 7/8 1 ad. trk. og 1/9 1 ad. Afl. (PB).

Vores hjemlige totanus-Rødben blev set i lidt længere tid end sædvanlig, idet racen blev set igennem hele pri. oktober til de sidst bemærkede: 6/10 6 trk. + 4 Afl.Kls., 7/10 1 1K Svp. og 10/10 2 1K Kls. (PB).

	maj			juni			juli			august			i alt
	ult	pri.	med.	ult	pri.	med.	ult	pri.	med.	ult			
Strandskade	54	3	4	35	447	538	445	332	161	62	-		
Klyde	-	-	-	-	32	18	11	16	17	0	-		
Lille præstekr.	-	-	-	1	0	0	10	0	6	0	-		
Stor præstekrave	-	-	-	7	12	32	156	188	109	113	-		
Pomeransfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
Hjejle	-	-	-	-	2	2	27	64	51	62	-		
Strandhjejle	-	-	-	1	0	0	37	9	7	10	-		
Vibe	1	2	0	52	36	5	10	25	0	0	-		
Islandsk ryle	-	-	-	-	-	-	130	18	11	18	-		
Sandløber	-	-	-	-	-	-	5	0	1	-	6		
Dværgryle	-	-	-	-	-	9	4	5	0	1	-		
Krumnæb. ryle	-	-	-	-	-	29	8	9	0	23	-		
Alm. ryle	-	-	-	-	123	329	1166	1328	262	175	-		
Brushane	-	-	2	100	54	7	56	6	14	51	-		
Db. bekkasin	-	-	-	-	1	0	13	10	37	36	-		
L. kobbersneppe	-	-	-	-	1	1	165	190	30	74	-		
S. kobbersneppe	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3		
Småspove	-	-	-	1	3	7	17	3	6	2	39		
Storspove	10	28	29	379	130	19	9	130	78	60	-		
Sortklire	-	-	-	38	20	1	12	12	30	70	-		
Rødben	-	-	-	30	235	211	173	152	169	73	-		
Hvidklire	-	-	-	17	79	53	148	210	144	115	-		
Svaleklire	-	-	-	1	13	20	11	3	5	17	-		
Tinksmed	-	-	1	0	40	6	73	56	18	2	-		
Mudderklire	-	-	-	-	2	0	1	38	46	-	87		
Stenvender	-	-	-	-	-	-	9	0	5	0	-		

ISLANDSK RØDBEN (T.t. robusta)

Racen ikke særlig talrig denne vinter idet blot 1/1 9 Afl.Kls. samt i perioden 4/1 - 15/2 i alt 7 obs af 1-2 Afl.Kls.

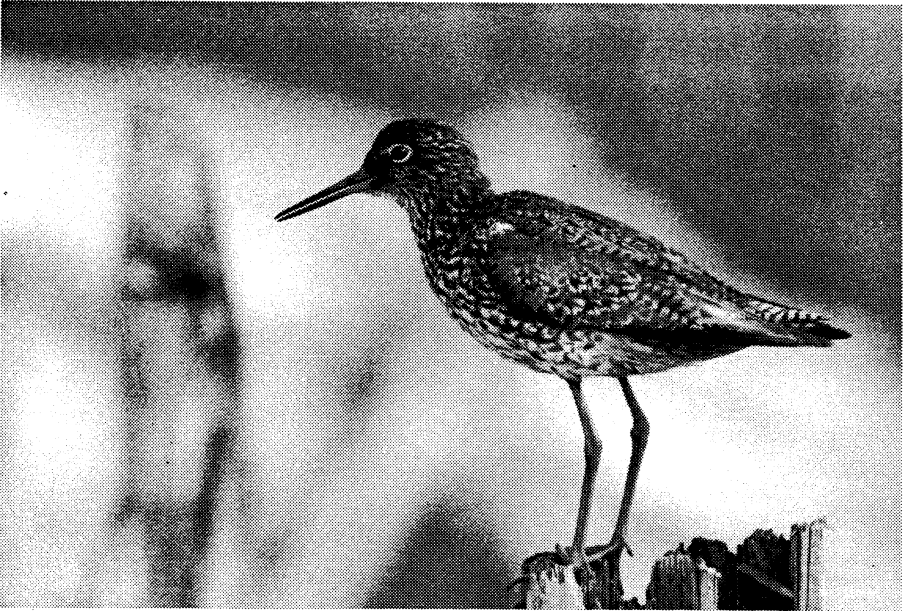
Ankomstdatoen af robustaerne i efteråret er noget usikker, idet de første bestemte er 23/10 15 Afl. (PB), men sikkert ankomst i medio oktober da f.eks. 11/10 22 ubestemte Kls. (SKR). Fra resten af året mest 10-23 Afl.Kls., dog 15/11 35, 1/12 26 og 27/12 35 Afl.Kls.(PB,SKR). Direkte trækkende var 9/11 11 NV og 16/11 14 NV→V (PB).

	september			oktober			november			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Strandskade	11	0	79	-	-	-	-	-	-	2171
Klyde	0	0	0	1	-	-	-	-	-	95
Lille præstekr.	0	1	-	-	-	-	-	-	-	18
Stor præstekrave	45	41	13	5	-	-	-	-	-	721
Hjejle	39	68	1	76	22	0	4	58	1	477
Strandhjejle	1	6	21	8	3	0	4	6	1	114
Vibe	46	207	43	28	419	245	74	0	80	1274
Islandsk ryle	6	45	7	7	-	-	-	-	-	242
Dværgryle	1	0	2	-	-	-	-	-	-	22
Krumnæb. ryle	2	27	3	-	-	-	-	-	-	101
Alm. ryle	73	343	1454	208	83	61	2	6	-	5613
Brushane	4	13	3	-	-	-	-	-	-	310
Db. bekkasin	2	17	8	14	7	5	-	-	-	150
L. kobbersneppe	10	16	14	7	13	-	-	-	-	521
Storspove	14	4	11	0	0	0	0	0	2	903
Sortklire	22	32	77	23	0	1	-	-	-	338
Rødben	2	53	2	6	0	0	11	14	-	1131
Hvidklire	19	35	15	17	5	0	1	-	-	858
Svaleklire	0	0	1	-	-	-	-	-	-	71
Tinksmed	1	3	-	-	-	-	-	-	-	200
Stenvender	4	3	1	-	-	-	-	-	-	22

Tabel 34: Tidsmæssig fordeling af 15.488 returtrækkende vadefugle i 1997.

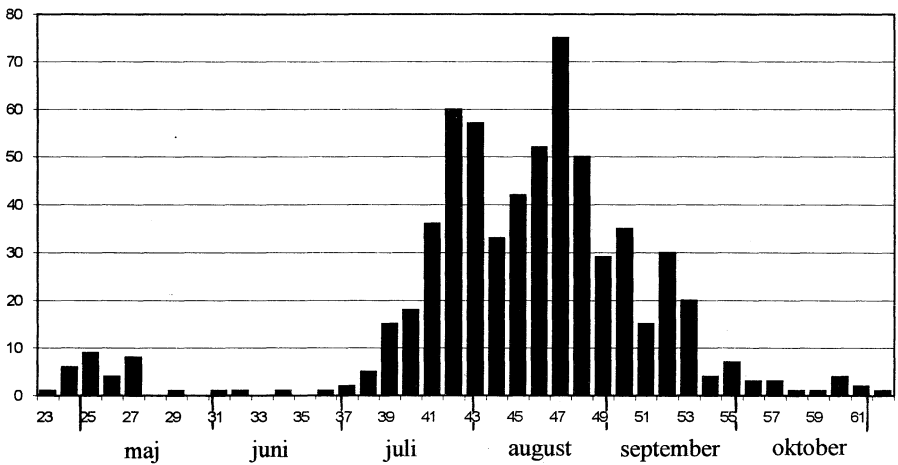
For Svaleklirens vedkommende er der inkluderet 14 trækforsøgende fugle.
Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen:

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



Rødben, ad.

Stadig få trækkende og afvigende få rastende fugle i med. og ult. juli.



Figur 53: Rastende Hvidklirer på lokaliteten i 1997 angivet i internationale 5-dages perioder.
I perioderne 28, 30, 33 og 35 blev arten ikke registreret.

HVIDKLIRE (*Tringa nebularia*)

Ankomst med 23/4 1 trk. og 24/4 1 KE (UB,EK).

23/4 - 8/5 i alt 15 trk. på 4 dage, flest 26/4 5 V/VNV og 4/5 8 (2 VSV + 1 VNV + 5 NNV) (begge dage alle efter rst.) (PB,OS).

I perioden 24/4 - 15/5 i alt 18 rastobs af 1-5 Afl.Kls., dog 3/5 7, 4/5 9 og 12/5 8 alle Afl.Kls. (PB). Dernæst 3 isolerede iagttagelser af 1 Afl.Kls. på datoerne 23/5, 31/5 og 5/6 (PB,SKR). De første på nedtrækket blev 15/6 1 Afl. og 24/6 5 trk. (SKR,UB) samt herefter daglige obs. 24/6 - 2/11 i alt 858 trk., flest 29/7 45, 31/7 37, 1/8 46, 4/8 44, 6/8 33, 18/8 36, 23/8 34, 30/8 43 (PB,UB,FJH,SNB) og ellers højst 27/dag.

De første ungfugle blev 20/7 1 1K Afl.KE og 28/7 3 1K Afl. samt sidste adulte 17/8 4 Afl. og 18/8 1 KE (25/8 1 evt. ad.) (PB).

Over 50 rastende Hvidklirer sås 28/7 60, 2/8 57, 14/8 52, 23/8 75 og 24/8 min. 50 alle Afl. Kls. (PB,SKR) og ellers imellem 25-50 rst. på i alt yderligere 15 dage i tiden 20/7 - 17/9.

Arten set igennem hele oktober frem til 30/10 2 KE og i november disse: 2/11 1 trk. VNV og 4/11 1 Kls. (PB,UB).

	juni			juli			august			september			oktober		
	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.
Sortklire	1	1	7	1	0	7	6	6	22	18	19	6	16	2	8
Rødben	69	45	80	100	70	52	44	50	83	78	60	35	15	22	18
Hvidklire	1	1	2	5	36	60	57	52	75	35	30	7	3	3	4
Svaleklire	4	1	4	6	13	16	8	10	3	2	3	1	-	-	-
Tinksmed	-	2	5	30	30	43	45	11	17	5	1	3	1	-	-
Mudderklire	1	0	1	11	15	30	45	54	55	15	1	-	-	-	-

Tabel 35: Max.-tal pr. 10(-11)-dages periode for rastende div. klirer på Afl.Kls. i månederne juni til oktober 1997.

SVALEKLIRE (*Tringa ochropus*)

Første og sidste på optrækket: 1/4 1 trk., 2/4 1 trk. og 1/5 1 Afl., 2/5 2 Svp. (UB,FJH,SKR, VV,PU).

Pænt med fugle på direkte forårstræk: 1-16/4 i alt 16 trk. på 6 dage, flest 9/4 3 (2 NØ + 1 højt NV), 10/4 7 indtrk. → N/NØ og 16/4 3 indtrk. SV (PB,UB).

Uden forbehold for eventuelle gengangere sås der i alt 18 rastende Svaleklirer på 11 dage Afl.Kls., flest 9/4 3 og 10/4 5 Kls. (PB,SNB,SKR).

Første og sidste på nedtrækket: 10/6 4 Svp., 14/6 1 GS. og 23/9 1 Svp., 24/9 1 Svp. (UB,TF, PB).

25/6 - 22/9 i alt 57 trk. + 14 trkf. på 14 dage, flest 4/7 7, 11/7 7, 20/7 6 + 1 trkf., 23/7 6 og 28/8 17 i flok! (PB,UB,SNB) og ellers højst 5/dag.

Efterårets største rasttal blev 12/7 13, 20/7 10, 26/7 16 og 16/8 10 Afl.Kls. (PB,SKR) og ellers højst 9 rst.

TINKSMED (Tringa glareola)

Forbløffende få forårslagttager: 4/5 8 Kls., 12/5 6 Afl.KE, 24/5 1 Kls., 25/5 3, 26/5 2 og 27/5 1 alle Afl. samt 30/5 1 trk. NV efter rst. Afl. (PB,SKR,PU,VV). I lighed med Brushane mistænkes Klydesøen igen for at have "suget vores fugle" til sig!

Nedtrækket startede med 15/6 1 trk. VNV og 19/6 2 Afl. (PB,SKR).

15/6 - 18/9 i alt 200 trk., flest 5/7 23, 23/7 40, 4/8 38 (PB,UB,SNB) og ellers højst 13/dag. Rasttal på over 20 sås på i alt 10 dage i tiden 3/7 - 7/8, flest 3/7 30, 20/7 30, 23/7 min. 40, 25/7 30, 26/7 43, 4/8 min. 30 og 7/8 45 Afl.Kls. (PB,FJH,SNB,SKR,VV).

De første ungfugle blev set med 17/7 2 1K KE og daglig herefter (PB).

Arten holdt ret længe stand hvoraf disse blev de sidste: 28/9 3, 29/9 min. 1 og 1/10 1 alle Svp. (PB). Oktoberfund er altid usædvanlige!

Til sidst skal der gøres opmærksom på, at der i perioden foråret 1997 til efteråret 2000 kører et større farveringmærknings- og farvemærkningsprojekt på arten ("Tringa glareola 2000") over det meste af Europa, som har til formål at følge artens træk fra ynglepladserne til vinterkvartererne og omvendt. Projektet koordineres af KULING-gruppen på Gdansk universitet i Polen.

Fuglene mærkes med i alt 4 plastringe (2 på hvert ben + metalring). Nogle af fuglene mærkes tillige med rød farve (gamle fugle) og gul farve (ungfugle) på undersiden. Hvis der skulle iagttages nogle mærkede individer på lokaliteten fremover, bemærk da og noter ovenstående mærkningkombinationer. Redaktøren ekspederer dem i øvrigt gerne videre.

MUDDERKLIRE (Actitis hypoleucos)

Første og sidste fra foråret: 25/4 2 Afl.Kls., 8/5 1 Svp. og 30/5 2 Afl., 2/6 1 Tangh. (PB,SKR,PU). Totalt 12 forårsrastobs af 1-2 Afl.Kls.

Første og sidste på nedtrækket: 26/6 1 Afl., 3/7 2 Kle. og 15/9 1 Afl., 20/9 1 Kls. (PB,SKR). 6/7 - 6/9 i alt 87 trk., flest 1/8 30, 13/8 19, 17/8 18 (PB) og ellers højst 9/aften.

Pæn forekomst dette efterår idet i perioden 24/7 - 28/8 i alt hele 18 rasttal på over 20, flest 10/8 min. 45, 14/8 48, 16/8 54, 17/8 >40, 21/8 >40, 23/8 55 alle Afl.Kls. (PB,SKR) og ellers højst 33 rst.

STENVENDER (Arenaria interpres)

Første og sidste fra foråret: 25/4 1, 1/5 2 og 2/6 2, 5/6 2 alle Afl. (PB,SKR,VV). Totalt blev arten set rastende på 23 dage med 1-4 Afl.Svp., dog flere 20/5 7 og 25/5 5 Afl. (PB).

4 på direkte forårstræk: 11/5 2 Ø, 13/5 1 og 23/5 1 indtrk. (PB,TF).

Ret sen opdukken af de første på nedtrækket: 24/7 3 Kls. og 25/7 2 trk.+ 2 KE (FA,UB,FJH,JB).

Slatten efterårstotal: 25/7 - 22/9 i alt 22 trk. med højst 5/dag!

Der foreligger rastobs fra i alt 31 dage i efteråret, hvor de største rasttal fra de 2 aldersgrupper blev henholdsvis 28/7 4-5 Kls. og 20/9 5 1K Afl. (PB,KBL,SKR).

Der blev desværre ikke gjort så meget ud af at aldersbestemme Stenvenderne i august. Sidste adulte fugl blev 30/8 1 Afl. og første ungfugle blev nok derfor først noteret 6/9 med 2-3 1K Afl. Svp. (EHZ,PB).

Arten blev mod sædvane set meget hyppigt igennem hele september, hvoraf de sidste blev 29/9 3 1K Afl. samt 1/10 3 KE (PB,EHZ,KBL).

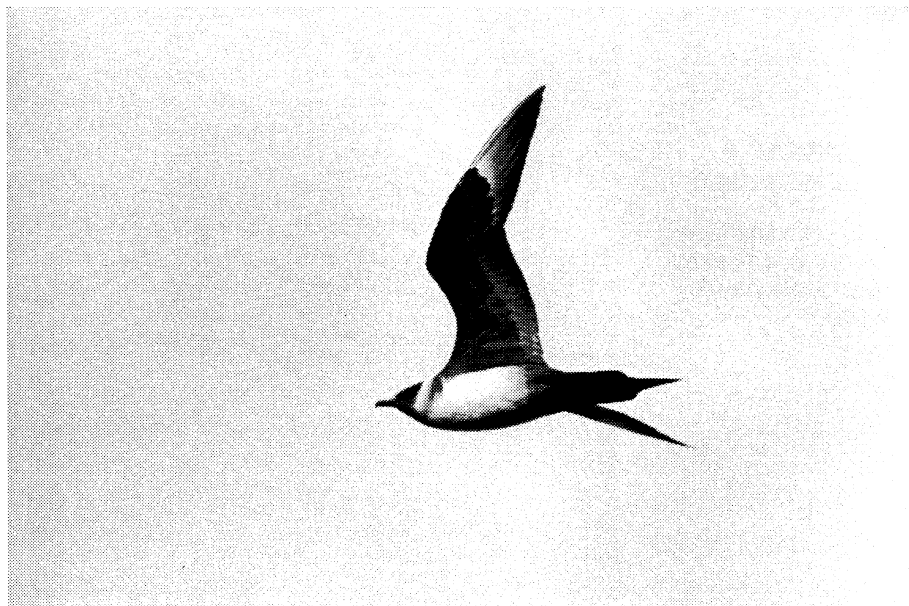
ODINSHANE (Phalaropus lobatus)

Kun en sølle fugl: 17/7 1 ad. ♀ i fæld. KE (PB).

MELLEMKJOVE (*Stercorarius pomarinus*) (-,34,7)

Hele 3 forårsagttagelser: 11/5 1 ad. ♀ lys fase SØ → V kl. 11.10 (PB,UB), 18/5 1 lys fase VNV 8.54 (PB) og 20/5 1 ad. ♂ lys fase + 1 ad. mellemfase Ø 18.33 ("begge med golfkøller") (PB).

Det gode år fortsætter med 3 fugle fra efteråret: 8/10 1 fnt. ad. VNV 10 30 (PB), 9/11 1 1K SØ 13.13 (PB,UB), 16/11 1 imm. ØSØ 13.31 (PB,UB) og igen 17/11 samme fugl SØ 11.15 (UB). Sidstnævnte fugl havde et afvigende lyst felt på armdækferene på vingeversiden!



Almindelig kjoje, ad.

1. halvår gav hele 20 fugle, hvilket er en fordobling af hidtil bedste forår. Årstotal: 46 ex.

ALMINDELIG KJOVE (*Stercorarius parasiticus*)

I alt 20 fugle fra 1. halvår er mere end en fordobling i forhold til hidtil bedste forår!: 8/5 1 Ø, 14/5 2 Ø, 15/5 1 Ø + 1 rst., 18/5 3 rst., 19/5 2 Ø, 20/5 2 Ø, 23/5 1 Ø, 25/5 1 ind fra S, 26/5 1 rst., 27/5 4 ad. SØ/S samt en efternøler 15/6 1 rst. (PB,UB,TF,SNB,PU m.fl.).

Efteråret gav i 26 ex. (på 17 dage) hvoraf første og sidste var: 2/7 2 ad. mørke SØ, 11/7 1 ad. lys Afl. og 26/9 1 mørk fnt. ad., 8/10 1 1K Ø + 1 V (PB,UB).

Dc største dage var 21/7 3 trk./four., 6/8 3 Ø + 1 V (PB,TF,SNB) og ellers 1-2/dag.

Aldersfordelingen giver: 11 ad. lys fase, 5 ad. mørk fase, 2 3K-typer (lyse), 5 1K, 3 "lyse", 7 "mørke" og 13 uspecificerede. Tidsfordeling se tabel 36, hvortil det skal bemærkes, at hele 19 ex. optrådte i perioden juli - pri. august.

Årstotalen bliver således på hele 46 ex., hvilket overstiger de 43 ex. fra 1988.

LILLE KJOVE (*Stercorarius longicadus*) (2,10,3)

3 småkjoever på samme år er flot: 1/9 1 Kl. (+ indover Klydesøen) (15.00) (JBJ), 12/9 1 1K ind fra S → V 8.11 (PB) og 16/9 1 1K VNV 8.50 (PB,UB).

STORKJOVE**(Stercorarius skua)**

(1,5,1)

Fugl nr. 7 fra lokaliteten:
16/9 1 SV kl. 9.50 til rst.
på havet nogle km ude
(PB,UB).

Storkjove, 1K 25.09.1997

**DVÆRGMÅGE (Larus minutus)**

23 fugle fra opdrættet (5 ad.+ 15 2K + 3 uspec.) fordelt på 11 dage:

I alt 9 træk: 27/4 1 ad., 13/5 2 ad.+ 1 2K, 24/5 1 2K, 27/5 1 2K alle Ø og 28/5 3 NV
(PB,UB,TF,SNB,PU).

Rast: 6+8/5 1 2K Afl., 19/5 1 2K Afl., 22/5 1 ad. + 5 2K Afl., 25/5 1 ad.+ 2 2K og 26/5 2
2K Afl. (PB,SKR). En 2K-fugl den 22/5 var noget foran tidsplanen, idet den var i frem-
skreden kropsfældning samt allerede nu med fuld hætte.

Et par sommerforekomster: 22/6 1 2K Afl. og 28/6 1 2K Svp. (PB,PU).

Efteråret blev beskeden med: 11/8 - 8/12 i alt 25 (6 ad.+ 18 1K + 1 uspec.) trk. S/Ø på 11
dage, flest 2/9 4 1K S, 8/10 3 1K SØ og 8/11 6 ad.+ 3 1K Ø (PB,UB,JB,PU).

Ingen kun benævnt til rst. Decemberforekomsten var 8/12 1 1K Ø (UB).

SABINEMÅGE (*Larus sabini*) (0,1,1)

En storstilet efterårsinvasion i landet bragte også en fugl til lokaliteten: 28/9 1 1K rst. i strandkanten Afl. (SKR).

Fra hele sjællandsområdet blev det til 40 ex., hvilket er en fordobling af antallet af tidligere sete fugle! Vores 1. fugl var i øvrigt fra 16/9 1978.



Sabinemåge, 1K 25.09.1997

Efterårets invasion bragte vores 2. fugl til lokaliteten.

HÆTTEMÅGE (*Larus ridibundus*)

En større vinterforekomst skal fremhæves: 8/2 850 Afl.Kls. (SKR). Tallet skal nok ses i forbindelse med noget forårsagtigt vejr den 7-8/2 med + 6-7° efter koldt vejr i længere tid. Samme fænomen sås også i februar 1996 med pludselig mange flere fugle efter vejromslag (se KL1996).

10/3 - 26/5 i alt 1114 trk., flest 9/4 250, 13/4 250 (PB) og ellers højst 115/dag.

Ingen ynglepar, men årets første ungfugle viste sig med 19/6 1 og 22/6 2 1K Afl.Kls. (PB,FA).

26/6 - 22/11 i alt blot 947 registreret trk., flest 1/8 100 (PB).

Over 1000 rastende Hættemåger blev talt på 11 dage i tiden 19/7 - 23/8, flest 1/8 1740 (130 1K), 10/8 2300 og 16/8 2200 Afl.Kls. (SKR). Øvrige rasttal - se tabel 37.

Overnattende Hættemåger sås i år primært på revlen på Afl. 's østside, flest 2/8 >1200 og 21/8 >1200 (PB). Vandhullet på Afl. blev også benyttet, men ikke i så stort et omfang som i de seneste år.

HÆTTEMÅGE (fortsat)

Farveringmærkede fugle (se tidl. rapporter) sås på 4 dage (10/1, 11/1, 2/8 og 5/8) (PB,UB), hvoraf 2 blev aflæst på Svp.: (YC9) var mærket 26/2 - 1996 på Langelinie og (YR2) var mærket 24/2 - 1996 på Kalvebod Brygge i København (ZM).

STORMMÅGE (Larus canus)

Årets største rasttal blev kun 28/1 25 Afl.Kls. (PB).

10/3 - 23/5 i alt 130 trk. (17 2K) (PB), flest 9/4 og 17/4 25.

Ynglepar: 4 Afl.+ 5-8 Kls. (PB,SKR) (5+9-12+1 i 1996). Normalt kun få unger set og i år var heller ikke anderledes, idet kun 1-2 lokale pull./juv. blev bemærket.

26/6 - 2/11 i alt 365 trk. (216 ad.+ 2 3-4K + 8 3K + 3 2-3K + 1 2K + 30 1K), flest 3/8 25, 26/9 37 og ellers højst 21/dag (PB).

	marts			april			maj			juni 1997		1996	1995
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	i alt	total	total
Alm. kjo ve	-	-	-	-	-	-	1	11	7	0	20	1	4
Dvær gmå ge	-	-	-	-	-	1	2	4	16	-	23	10	19
Hættemå ge	26	29	101	319	480	15	6	46	92	-	1114	2670	2131
Stormmå ge	1	0	5	40	60	2	0	7	15	-	130	218	373
Sildemå ge	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6	6
Sølvmå ge	4	0	2	40	35	2	-	-	-	-	83	136	319
Svartbag	-	-	1	2	19	-	-	-	-	-	22	39	45
Ride	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	0	0
Splitterne	-	-	-	12	0	0	0	6	3	-	21	24	55
Fjordterne	-	-	-	-	-	-	2	6	2	3	13	0	13
Havterne	-	-	-	7	7	53	4	9	6	-	86	155	167
Dvær gterne	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	8	29	6
Sortterne	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	* 2	15	1
Hvidv. tern e	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	27	0	0

Tabel 36: Tidsmæssig fordeling af 20 Alm. kjo ver, 1533 trækkende må ger og terner i foråret 1997.

Der skal tilfø jes tabellen: Alm. kjo ve: 1 med. juni. For Dvær gmå ge er rastende fugle inkluderet. Totaler fra 1996 og 1995 er angivet til sammenligning.

* + 11 rastende Sortterne r.

SILDEMÅGE (Larus fuscus) (-,234,5)

Kun 5 spredte fugle i år: 24/4 1 ad trk. Ø, 23/5 1 ad. (fuscus) kortvarigt rst. Afl., 19/6 1 ad. (fuscus) kortvarigt rst. Afl., 28/6 1 ad. Kle og 11/9 1 1K trk. V (EK,PB,TF,PU,SKR).

SØLVMÅGE (*Larus argentatus*)

Generelt nok noget færre rst. fugle end normalt. De 5 største tal var: 1/1 400, 16/2 360, 28/5 450, 1/6 350 og 10/11 300 Afl.Kls. (PB,SKR).

10/3 - 26/4 i alt 83 registreret trk., flest 9/4 25 Ø og 17/4 >20 NØ (PB).

Ingen ynglepar. De første udefra kommende ungfugle blev set 11/7 1 1K og 20/7 1 1K Afl. samt første trækkende: 29/7 10 1K SV (PB).

En farvemærket ungfugl (XE55) sås 15/8 KE (PB), som var mærket som unge den 28/6 i år ved Warnemünde i Tyskland (ZM).

3/7 - 10/11 i alt 122 registreret trk. med højst 15/dag.

HVIDVINGET MÅGE (*Larus glaucoides*) (1,3,1)

3 iagttagelser af vel samme fugl: 25/4 1 2K rst. på sandøen Afl. i 35 min., 27/4 1 2K langsomt SØ-flyv. Kls. og 3/5 1 2K Svp. (fløj til sidst op i Kalveboderne) (PB).

(2 obs fra Hvidovre Strandpark den 31/3 og 2/4 (JLP) er muligvis samme fugl, som har opholdt sig i Køge Bugt i længere tid).

HVIDVINGET MÅGE/GRÅMÅGE (*Larus glaucoides/ hyperboreus*)

26/4 1 2K Svp. (TF,PU) er muligvis ovenstående fugl.

SVARTBAG (*Larus marinus*)

De 2 største rasttal fra 1. halvår blev 27/5 55 og 2/6 50 Afl.Kls. (PB).

22/3 - 19/4 i alt 22 registreret trk., flest 19/4 >15 NØ (PB).

Ingen ynglepar. De første udefra kommende ungfugle blev set med 21/7 1 1K Afl., 22/7 1 1K KE og første trk.: 31/7 3 1K SV (PB).

Over 100 rastende sås på normal vis indenfor 28/8 - 1/12, men dog i mindre tal end normalt.

De største tal blev kun 28/9 325 Afl.Kls., 6/10 >250 Afl.Kls. og 23/10 250 Afl. (SKR,PB).

Fugle på "modvindstræk" og/eller morgenindflyvning i Køge Bugt blev bl.a. noteret med 17/9 >280 SV, 18/9 ca. 100 SV, 21/9 125 SV og 2/10 100 V (PB).

2/7 - 15/9 i alt 67 registreret trk., flest 13/9 22 (16 ad.+ 1 2K+ 5 1K) (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.
355	55	113	850	180	250	130	160	250	65	50	20	30	115	150	235	275	400
400	185	100	200	360	220	135	150	170	180	120	110	90	90	450	350	55	70
5	7	15	5	7	40	10	20	20	30	40	30	20	30	55	50	10	35
juli			august			september			oktober			november			december		
pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
570	1135	1350	2300	2200	1350	500	370	60	90	90	80	50	65	260	400	260	60
60	50	20	70	28	70	60	50	25	50	60	235	300	30	200	200	40	115
5	10	15	20	34	155	135	150	325	250	215	250	170	85	80	110	30	45

Tabel 37: Højeste rasttal Afl.Kls. pr. 10(-11)-dages perioder i 1997 for Hættemåge (øverst), Sølvmåge (i midten) og Svartbag (nederst). Alle tal PB & SKR.

	juni			juli			august			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Alm. Kjøve	-	-	-	2	4	3	8	1	1	-
Dværgmåge	-	-	2	0	0	0	0	2	2	-
Hættemåge	-	-	31	53	35	84	236	64	0	-
Stormmåge	-	-	10	9	3	24	82	14	1	-
Sølvmåge	-	-	-	5	0	17	13	0	14	-
Svartbag	-	-	-	1	0	9	8	1	5	-
Ride	-	-	-	-	-	1	0	0	0	-
Rovterne	-	-	-	-	4	0	0	2	1	7
Splitterne	-	-	-	-	-	12	19	0	1	-
Fjordterne	-	-	-	-	8	19	26	58	175	-
Havterne	-	-	-	5	2	54	36	4	-	101
Dværgerterne	-	-	-	2	1	25	15	0	7	50
Sortterne	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7

	september			oktober			nov.			dec.			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Alm. Kjøve	0	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26
Dværgmåge	4	1	0	4	1	0	10	0	0	1	-	-	27
Hættemåge	120	111	28	28	55	77	20	0	5	-	-	-	947
Stormmåge	7	33	60	42	54	6	20	-	-	-	-	-	365
Sildemåge	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sølvmåge	15	27	0	5	14	0	12	-	-	-	-	-	122
Svartbag	2	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
Ride	0	0	0	0	1	0	17	-	-	-	-	-	19
Splitterne	13	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
Fjordterne	17	51	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	356

Tabel 38: Tidsmæssig fordeling af 26 Alm. kjøver samt 2134 trækkende måger og terner i efteråret 1997.

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.

For Alm. kjøve, Dværgmåge og Rovterne er der inkluderet rastende fugle.

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

ROVTERNE (*Sterna caspia*) (36,177,9)

9 Rovterner blev det til i 1997, hvilket er lidt over gennemsnittet for perioden 1972-1997: 7,0 pr. år.

2 fugle fra maj måned: 12/5 1 trk. Ø (SNB) og 23/5 1 kortvarigt rst. på sten Afl. (PB).

Fra juli - august i alt 7 fugle: 15/7 2 Kle., 16/7 1 ad. trk. Ø, 20/7 1 trk., 11/8 2 trk. Ø og 30/8 1 Ø-flyv. Kls. (JLA, Jarl Andersen, UB, SNB, PB).

SPLITTERNE (*Sterna sandvicensis*)

Årets første blev set i marts: 30/3 1 Kls. og 31/3 1 Afl. (PB, UB, PU, VV).

1/4 - 22/5 i alt 21 trk. Ø på 6 dage, flest 9/4 8 (PB, UB).

I april op til 12 rst. og i maj bl. a. 12/5 30 og 27/5 25 Afl. Kls. (PB), hvilket er fugle på four. fra ynglekolonien på mindst 45 par ved Holmesø på Brøndby Strand.

I juni stadig dagligt 5-15 rst. og ult. juni begyndte ynglefuglene fra kolonien, at dukke op på lokaliteten med deres unger, hvor 22/6 2 1K Afl. var de første. Den 27/6 sås 20 rst., men i dagene derefter sås disse pæne tal: 28/6 51 (30 1K), 30/6 90 (>15 1K), 2/7 100 (40 1K), 4/7 80 (>25 1K), 5/7 70 (>25 1K) og 6/7 40 (2 1K) alle fortrinsvis Afl og i særdeleshed på sandøen v/klodsen med op til 80 fugle (PB, SKR).

I tiden lige derefter sås 20-25 rst. frem til og med den 11/7, men så var det også slut, idet kun 2-4 rst. i det næste stykke tid! I august - september højst 15 rst., dog 11/9 25 Kls. (PB). 25/7 - 30/9 i alt 65 benævnt til trk. med højst 10/dag.

I oktober blev arten set på 5 dage, hvoraf de sidste var 7/10 4 Kls., 9/10 2 Ø/rst. og 10/10 2 Afl. Kls. (PB).

FJORDTERNE (*Sterna hirundo*)

Foråret gav i alt 13 trk.+ 5 rst. (PB m.fl.): 4/5 - 6/6 i alt 13 trk. Ø på 5 dage, flest 20/5 6 ad. Ø. Desuden 22/5 1 ad., 9/6 3 ad. og 13/6 1 ad. alle Afl.

Første og sidste på nedtrækket: 16/7 1 ad. trk., 17/7 7 trk. og 24/9 1 ad. Svp., 25/9 1 ad. trk. (PB, UB).

16/7 - 25/9 i alt 356 trk. (132 ad.+ 137 1K + 95 usp.), flest 16/8 25, 21/8 26 1K, 23/8 26 (7 ad.+18 1K), 30/8 102 (67 ad.+19 1K) (PB, FJH, PU) og ellers højst 19/dag.

Nu igen flere rastende fugle, idet arten hyppigt sås rastende under hele efterårsperioden (noteret på 27 dage), hvor de største tal blev: 16/8 2 ad.+ 14 1K Afl. Kls., 20/8 20 (≥15 1K) Kls. og 24/8 1 ad.+ 9 1K Afl. (SKR, PU, PB).

Til sidst skal nævnes en ad.-fugl, som blev fundet skudt den 20/9, men pænt lagt til rette på et skilt ved P-pladsen på Svp. Den kan nu beskues i udstoppet tilstand på ZM!

HAVTERNE (*Sterna paradisaea*)

Arten ankom: 5/4 1 trk. Ø, 6/4 1 Kls. og 7/4 3 trk. Ø + 1 Kls. (PB, UB, LJ).

5/4 - 23/5 i alt 86 trk. på 8 dage, flest 27/4 11, 28/4 42 (PB, UB) og ellers højst 9/dag.

Der blev set over 50 rst. Afl. Kls. i perioden 18/4 - 12/7 og flest 18/4 100, 27/4 >80, 1/6 85, 5/6 102, 15/6 92 og 22/6 110 fortrinsvis Afl. (PB, SKR).

Ynglepar: 20-35 Afl. ← 7-8 Kls. (PB, SKR) ≈ 28-35 (20-25 & 10-13 ≈ 25-30 i 1996). Ingen unger KE og fint. kun enkelte fra Afl. (svært at overskue da parrene hovedsagelig lå på revlen). Første flyvefærdige ungfugl sås 2/7 1 Afl., men er muligvis en "udenbys".

En imature fugl blev set 2 dage i træk: 25-26/6 1 3K Svp. (PB).

Tamt efterårstræk: 6/7 - 20/8 i alt blot 101 trk. (33 ad.+ 30 1K + 38 uspec.), flest 31/7 36 (15 ad.+ 7 1K), 1/8 21 (16 1K) (PB, UB) og ellers højst 8/dag.

De sidste blev 13-14/8 1 1K Afl. Kls. og 20/8 4 1K trk. SØ (PB, PU).

HAV-FJORDTERNE (*Sterna paradisaea/hirundo*)

Bl.a. 23/5 3 trk. Ø, 26/7 6 ad. trk. SV og 29/7 9 ad. trk.

DVÆRGTERNE (*Sterna albifrons*)

De første ankom 12/4 1, 13/4 2, 17/4 2 alle Kls. (PB,UB,SKR,PU,VV) og daglig herefter. Direkte forårstræk: 20/4 2 og 25/4 6 Ø (PB,SKR).

Eneste måned hvor der blev set mere end 10 fugle var i maj, flest (>15): 8/5 16, 16/5 18, 18/5 18, 19/5 18, 23/5 16 og 25/5 25 alle fortrinsvis Kls. (TF,SKR).

En halvering af yngleparrene i år, som åbenbart er en direkte årsag af delvis oversvømmede enge KE (!), da parrene har for vane at ligge sig umiddelbart indenfor sandtangen (og ikke på den!). I år var disse steder våde og uegnede som redesteder. Ynglepar: 2 Afl., 5-6 Kls. (PB,SKR) = 5-6 par p.g.a. flytning fra KE til Afl. (0-2+8-10 i 1996). Ingen lokale pull. eller juv. set. Nogle par flyttede evt. også til Klydesøen da i maj 3-5 tilsyneladende territoriehævdende par her (Michael B. Grell), men det kniber dog med egnede redesteder på denne lokalitet.

6/7 - 30/8 i alt 50 trk. (26 ad.+ 4 1K + 20 uspec.), flest 21/7 7 ad.+ 1 1K, 30/7 6 og 1/8 8 (PB,UB).

Efter 10/8 sås arten på 4 dage og de sidste blev 24/8 1 1K Afl. og 30/8 3 ad. trk. (FJH,SKR, PU,VV).

SORTTERNE (*Chlidonias niger*)

13 fugle fra foråret hvor de mod sædvane mere rastede end trak!, idet hovedparten fløj mod NV:

25/5 2 NV/rst., 26/5 1 ad. KE, 27/5 1 NV/rst., 28/5 1 N/rst., 29/5 1 KE, 30/5 1 NV/rst., 31/5 1 NV/rst. + 1 Svp., 1/6 1 NV/rst. og 2/6 1 NV/rst. (PB,UB,KGN,John Speich,VV).

Træk: 30/5 1 Ø og 3/6 1 V (VV,PB).

En midsommerobs: 30/6 1 Afl. (VV).

I august sås 9 fugle: 4/8 1 Kls., 17/8 1 1K Ø-flyv., 23/8 1 1K trk. SØ og 30/8 6 (1 1K) trk. V (SNB,PB,FJH,PU).

HVIDVINGET TERNE (*Chlidonias leucopterus*) (0,2,29)

Årets sensationsart blev uden sidestykke denne art med sin enorme invasion i Danmark og i vores nabolande. Totalen for sjællandsområdet er angivet til **1.041** ex.! (FupS).

I lighed med nedenstående obs er der flere meldinger om flokke rundt omkring på Sjælland, som trak mod SØ samme aften, som de var kommet. Altså *retur igen ved først givne lejlighed* (!), hvilket passer dårligt med diverse teorier om tørke i Østeuropa, hvorved hele den østeuropæiske bestand (og mere til?) bevidst er fløjet for langt! (se DOF-NYT 3/1997). Hvis de bevidst fløj for langt (væk fra de normale yngleområder) ville de naturligt nok blive noget længere i DK og evt. sprede sig noget mere i søgen efter nye egnede yngleområder, men det gjorde de ikke.

Her fra lokaliteten blev det til denne kæmpeobs: 14/5 **26** ad. trk. SØ i tæt flok kl. 21.27 (solnedgang i Kbh. kl. 21.11)(PB) efter rst. det meste af dagen i Klydesøen.

Dagen efter fløj denne fugl forbi: 15/5 1 ad. trk. Ø 8.02 (SNB). Senere igen sås 15/6 2 ad. NV-flyv. (10.48) (JBJ,SKR,PU), hvilket nok var yngleparret fra Klydesøen på udflugt (set her 6/6 - 4/7)(se DOFT s. 123).



Hvidvingetterne, ad.

Årets enorme invasion bragte 29 ex. til lokaliteten.

LOMVIE (Uria aalge)

30/3 - 30/7 i alt 993 fortrinsvis SØ/Ø + 22 rst., flest 27/4 74, 11/5 81, 17/5 103, 18/5 77, 23/5 120, 31/5 59 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 49/dag.

Lejlighedsvis få rst. og senere træk SØ, men disse kun angivet til rst.: 26/4 12 og 12/5 10 Kl.

Juliiagttagelserne skal fremhæves: 8/7 1, 13/7 4, 20/7 1 og 30/7 1 alle SØ/Ø (UB,PB).

De første efterårsobs blev 12/9 1 SØ og 13/9 2 Ø (PB,PU).

12/9 - 21/12 i alt 1045 fortrinsvis SØ/Ø + 5 rst., flest 5/11 80, 9/11 264, 11/11 77, 16/11 203, 17/11 54, 28/11 85 (PB,UB,JB,PU) og ellers højst 48/dag.

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
9	652	199	176	1037	331	5459	3217	757	520	441	43	106	78	323	2223

Tabel 39: Årstopotaler af Lomvier og Alk/Lomvier i de seneste 16 år fra 1982 til 1997.

"Alkefuglefænomenet" blev opdaget den 13/3 1983. Hvorvidt alkefuglene har optrådt "altid" er uvist, men i årene før 1982 er det absolut minimalt, hvad der blev registreret p.g.a., at de for det meste optræder i kraftige vinde imellem øst og syd (i maj/juni dog også i svagere vinde), hvor der ikke var tradition for obsning under sådanne vejrforhold. Af de tillige også går forholdsvis langt ude hjælper heller ikke på statistikken, samt at man i 60/70'erne gik mere rundt og ikke havde telescop.

ALK (Alca torda)

15 artsbestemte er betydelig flere end normalt:

Fra 1. halvår: 11/2 3, 11/5 2, 18/5 1 og 8/6 3 alle SØ/Ø (UB,PU,PB).

Efterår: 5/11 4 og 8/11 2 SØ/Ø (UB,JB,PU).



Lomvie, 27.09.1997

Igen mange fugle (2223 ex.) efter 7 tynde år.

ALK/LOMVIE (Alca torda/Uria aalge)

Nu igen mange Alk/Lomvier idet totalt 2223 ex. (*incl. de artbestemte lomvier*)(se tabel 40) ligeligt fordelt med 1080 ex. fra forårs/sommerperioden og 1143 ex. fra efteråret.

30/3 - 30/7 i alt 1047 SØ/Ø + 33 rst., flest 27/4 78, 4/5 69, 11/5 81, 17/5 103, 18/5 77, 23/5 120, 31/5 59 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 45/dag.

Rast: 26/4 23 og 12/5 10 Kl. (PU,PB).

De første fra efteråret: 12/9 2 og 13/9 4 SØ/Ø (PB,PU).

12/9 - 21/12 i alt 1138 SØ/Ø + 5 rst., flest 5/11 143, 9/11 264, 11/11 82, 16/11 205, 17/11 54, 28/11 85 (PB,UB,JB,PU) og ellers højst 48/dag.

TEJST (Cepphus grylle) (12+1 død,50+4 døde,6)

3 fugle fra november: 5/11 2 (1 ad.) Ø og 28/11 1 trk. Ø (UB,JB,SAJ).

	primo		medio		ultimo		i alt
	Lomvie	A/L	Lomvie	A/L	Lomvie	A/L	
Marts	0	0	0	0	2	0	2
April	0	0	14	7	87	36	140
Maj	111	22	343	0	350	0	826
Juni	80	0	2	0	19	0	101
Juli	1	0	5	0	1	0	7
Forårs/som. total							1080
September	0	0	5	3	6	4	18
Oktober	22	3	24	8	0	0	57
November	417	67	425	7	119	1	1036
December	18	0	0	0	14	0	32
Efterårstotal							1143
Årstotal							2223

Tabel 40: Tidsmæssig fordeling af 2065 Lomvier og 158 ubestemte Alk/Lomvie i 1997.

SØKONGE (Alle alle) (2,24+1 død,8-10)

Foråret gav en obs: 20/4 1 i sodr. trk. SØ (JBJ).

Dernæst 2 meget usædvanlige iagttagelser fra juni måned: 6/6 2 +2 SØ (kl. 8.04 & 8.33) (JBJ) - efter tidspunktet at dømme kan det nok ikke helt udelukkes, at fuglene har snydt observatøren og givet sig til at raste i stedet, således at det kun drejer sig om 2 fugle? Næste obs var 30/6 1 trk. Ø kl. 5.40 (UB).

Fuglene fra efteråret blev i hvert fald set på et normalt tidspunkt!: 5/11 1 SØ (JBJ,SAJ), 8/11 2 rst. udfor dæmningen Kl.s. (via fuglelinien) og 9/11 1 rst. udfor dæmningen Kl.s. (PB).

HULDUE (Columba oenas)

9/3 - 6/4 i alt 21 trk., flest 1/4 5 og 6/4 11 i flok (UB,FJH).

Rastende fugle sås på 4 dage i foråret: 1/3 1, 9/3 1, 10/3 1 trkf. og 14/3 1 alle Kl.s.

En sommerobs: 28/6 1 Kl.s. (SKR).

Første og sidste fra efteråret: 5/9 3 trk., 19/9 8 trk.+ 1 Svp. og 3/11 2 trk., 22/11 1 Afl. (PB, UB,SKR).

5/9 - 2/11 i alt 198 trk., flest 24/9 15, 1/10 13, 12/10 57, 14/10 13, 15/10 12 og 25/10 11 (PB,UB,SKR).

Arten blev set rastende på 8 dage i efteråret med 1 fugl Afl.Kl.s., dog 25/9 3 Afl.Kl.s.

RINGDUE (Columba palumbus)

I januar foreligger bl.a. disse tal: 1/1 40 Afl., 15+17/1 60 M. og 25/1 25 Afl. (AB,JBJ,SKR). 22/2 - 3/5 i alt 2728 trk., flest 5/3 214, 2/4 263, 6/4 202 og 3/5 267 (UB).

Forårsrasttallene var større end de træktallene - flest 9/4 500, 10/4 1400, 12/9 790, 13/4 400 alle Afl. (PB,SKR).

RINGDUE (fortsat)

Ynglepar: 2-3 Afl.+ 3-5 Kls. Skoven og M. er ikke optalt.

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

19/9 - 23/11 i alt 28.670 trk., flest 12/10 9260, 13/10 2520, 14/10 2560, 21/10 2700, 25/10 2182 (PB,UB,FJH,SKR) og ellers 3 dage med 1070-1587 i dagene 11-23/10.

Over 100 rst. blev noteret fra 31/7 og over 500 på følgende dage: 20/9 830 Afl.Kls., 23/9 700 KE, 28/9 520 Afl.Kls., 29/9 550 trkf., 12/10 1500 Afl., 16/11 510 M. og 25/11 570 M. (PB,SKR,AB).

I december bl.a. 1/12 60, 13/12 90, 14/12 100 og 21/12 160 alle Afl./M. (PB,SKR).

TYRKERDUE (Streptopelia decaocto)

I 1. halvår ikke rigtigt noget nævneværdigt udover 13/2 15 M.Kls. (AB).

Ynglepar: 1-2 Afl. + 2-3 Svp. + min. 5-6 M. (PB,SKR) (2+3+8 i 1996).

Indeksværdier: 135 i år som er max. og 119 i 1996 (DMU).

Direkte efterårstræk: 20/9 15 NV og 20/10 6 (PB,UB,JB).J.

Trækforsøgende fugle er set i perioden 20/8 - 23/11 med flest 18/10 23 og 26/10 30 (PB).

Det ser ud til at tilbagegangen måske er ved at stoppe idet 6 tal på over 50 fugle: 30/9 58 KE, 3/10 85 Afl.Svp., 15/10 60 Afl.Svp., 18/10 61 Afl.Svp., 9/11 >50 M.(SV) og 25/11 55 M.Kls. (AB,PB,KBL,SKR,PU).

TURTELDUE (Streptopelia turtur) (2,39,0)

Ingen iagttagelser.

GØG (Cuculus canorus)

Første gøge blev 4/5 1 M. og 11/5 1 trk. V, 1 Kle. (HPJ,PB,UB,PU,JLA).

Ingen obs over 5 fugle. I dagene 26-28/5 sås 1 røde fase Afl.(PB).

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

Indeksværdier: 75 i år, 85 i 1996 og max. i 1979 med 124 (DMU).

Forårets trækbevægelser: 11/5 1 V, 30/5 1 trkf./indtrk. S og 2/6 1 trkf. (PB,UB,PU).

Arten set frem til og med 14/7 + en fugl den 28/7. Dernæst 6 fund fra august/september:

15/8 1 Afl., 23/8 1 Svp., 31/8 1 Afl.+ 1 Svp., 1/9 1 Svp., 3/9 1 trkf. og 4/9 1 Afl. (PB,UB, FJH,PU).

SKOVHORNUGLE (Asio otus)

Yderst sparsomme registreringer i år da kun følgende: 1/2 2 Kl.(SØ), (3/2 25 friske gylp fundet Kl.(SØ), 22/1 6 Kl.(SØ), 13/6 1 ad. Kl. (angivet som ynglefugl) og 28/12 1 NV-flyv. Kl.-Ø efter mørkes frembrud (16.32) (PU,AB,Morten Heegaard,PB).

MOSEHORNUGLE (Asio flammeus) (>34,146,1)

En obs fra et unormalt tidspunkt: 30/5 1 Kle. (JB).J.

PERLEUGLE (Aegolius funereus) (>12,33,2)

Efter 4 tomme år blev arten igen fundet i 1997: 15/1 - 22/2 1 Kl.(SV). Flidspræmie og hæderstegn uddeles med glæde til Jan Speiermann. Yderligere 14 indsendere kiggede med. En fugl blev også fundet i december, men blev desværre ikke genfundet af andre: 24/12 1 Kl.(SV) (Tim Andersen).

Perleugle, 29.12.1975

Efter 4 tomme år
er arten set igen.



NATRAVN (*Caprimulgus europaeus*) (>28,20,1)

En iagttagelse fra efteråret: 29/8 1 GS. (kl. 5.15) (UB).

MURSEJLER (*Apus apus*)

Første fugl var 4/5 1 trk. (UB) og i dagene herefter massiv ankomst med 5/5 45 indtrk. og 6/5 21 indtrk. (SNB,VV).

Igen mange Mursejlere set på forårstrækket: 4/5 - 3/6 i alt 4957 trk., flest 22/5 900, 27/5 500, 28/5 590, 1/6 600 (PB,UB) og ellers bl.a. 6 dage med 205-488 (23-31/5).

Under forårstrækket blev største rasttal: 26/5 400 Afl.Kls. (PB).

Fra sommerperioden foreligger der i alt 4 rasttal på 1000 og derover: 19/6 1500 Afl., 21/6 1200 Kls., 22/6 1100 Afl.Kls.M. og 25/6 1000 Afl.Kls. (PB,FJH,SKR).

I perioden 27/6 - 31/7 sås i alt 413 ex. som henregnes til vejtrækkende fugle - flest 27/6 150 og 31/7 150.

8/8 - 28/9 i alt blot 199 registreret trk. med flest 30/8 42.

De sidste blev 22/9 1 Kls. og 28/9 2 trk. (OS,PB,SKR).

VENDEHALS (*Jynx torquilla*) (>69,164,3)

Arten set igen i år: 27/8 1 GS. (JBJ), 4/9 1 fortet Svp. (LN) og 5/9 2 fortet Svp. (PB,SKR).

SORTSPÆTTE (*Dryocopus martius*)

2 iagtagelser af vel samme fugl: 31/10 1 Kl.(NØ) (J. Zibrandtsen via VV) og 11/11 1 Kl.-Ø (PB). Arten ses i snit i 2 ud af 3 år.

STOR FLAGSPÆTTE (*Dendrocopos major*)

Nogle tal fra 1. halvår: 15/1 7, 17/1 6, 2/2 6 (kun vestafd.), 5/4 9-10, 28+29/4 11, 28+29/5 9 og 4+6/6 9 alle Kl. (AB,PB,JBJ,SKR). Ingen tal på over 5 fra 2. halvår.

Et par trækbevægelser fra foråret: 9/3 1 "ude og vende" og 2/4 1 trkf. (UB,VV). Desuden 2 obs fra Svp. med 16/3 1 og 17/5 1 rst.

Ynglepar: 9-12 Kl. (PB,SKR)(7-8 i 1996).

Indeksværdier (yngel): 104 i år, 126 i 1996 og max. i 1988 med 140 (DMU).

Der var lidt bevægelse i arten dette efterår: 31/8 - 26/10 i alt 6 trk. + 8 trkf. på 7 dage, flest 31/8 2 trkf., 20/9 5 NV, 13/10 2 trkf. og 14/10 1 NV + 1 trkf. (PB,JBJ,SKR,PU).

Derudover blev gjort "strandobs" (obs mellem Svp. og Afl.) på yderligere 11 dage indenfor perioden 16/8 - 27/10 af 1-2 (13 ex.) Afl.Svp.

Vinterbestand for dec. 1997 - feb. 1998: 10 kortlagte spætter i Kl. (PB,PU,SKR,VV) (21-22 i 96/97). Vinterfugleindekstal: 197 i 1996/97 imod 167 fra 1997/98 (FRG).

HEDELÆRKE (*Lullula arborea*)

Fra optrækket i alt 22 trk. på 5 dage, hvilket er flere end normalt: 7/3 4, 8/3 3, 9/3 1, 13/3 11 og 14/3 3 alle trk. (FA,PB,UB,JBJ,SKR,VV).

Efteråret blev rigtig godt med totalt 915 ex., hvilket er lige 10 fugle mere end i det gode år 1995:

Første og sidste på nedtrækket: 20/9 1 trk., 24/9 3 trk. og 12/11 1 trk., 23/11 1 Svp. (PB,PU). 20/9 - 12/11 i alt 866 trk. + 48 trkf., flest 1/10 92 + 14 trkf., 5/10 56, 6/10 53, 7/10 38 + 2 trkf., 8/10 36 + 12 trkf., 9/10 86 + 4 trkf., 10/10 54 + 3 trkf., 11/10 88 + 2 trkf., 12/10 232 (PB,SKR,PU m.fl.) og ellers højst 28/dag.

Eneste fugl som kun er noteret som rst. er 23/11 1 Svp. Ellers sås på 11 dage i perioden 25/9 - 26/10 1-14 trkf. fugle og senere rst. på M.KE (se ovennævnte) samt 6/10 8 KE (+ senere trk.) (PB m.fl.).

SANGLÆRKE (*Alauda arvensis*)

I januar følgende: 24/1 1 trk. NØ, 25/1 1 Kls., 29/1 1 trk. NØ og 31/1 2 trk. (TF,SKR,UB).

Der kom hurtigt flere til i starten af februar bl.a. 2/2 6 trk.+ 1 rst., 8/2 39 trk.+ 5 rst. og 11/2 49 trk.

24/1 - 4/5 i alt 2180 trk., flest 15/2 >400 (kuldeflugt), 22/2 181, 23/2 175, 4/3 140 og 1/4 102 (PU,UB,PB).

Stationære ♂: 15-20 Afl.+ 13-17 Kls.(SKR) + ? M. (15-20+14-21+? i 1996).

Indeksværdier: 63 i år, 66 i 1996 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Noget "melleltræk" blev set i juni: 13/6 1 indtrk. fra S → NV, 25/6 2 trk. VNV og 27/6 1 indtrk. fra SV med 80 Stære! (PB).

18/9 - 10/11 i alt 3919 trk., flest 11/10 880, 12/10 1390, 13/10 340 (PB,UB,SKR) og ellers højst 187/dag.

Ret spredte obs igennem november frem til 23/11 1 KE og i december: 13/12 1 Kls. (PU).

BJERGLÆRKE (*Eremophila alpestris*)

Kun iagttagelser fra efterårstrækket: 5/10 1 trk. VNV (PB,PU), 15/10 1-2 Afl. (VV), 23/10 1 ad. klodsen Afl. (PB) og 10/11 1 trk. NV 10.35 (PB,UB).

DIGESVALE (*Riparia riparia*)

En ret tidlig (og Sjællands første) fugl i 1997 blev 10/4 1 trk. NØ (PB,UB) og ellers ingen før end 26/4 3 trk. og 27/4 4 trk. (PB,SKR). I alt 23 ex. i april.

10/4 - 9/6 i alt 117 trk. uden nævneværdige dage.

De sidste på optrækket var 6/6 1 SV og 9/6 1 V samt de første på nedtrækket: 26/6 2 SØ og 27/6 4 SØ (alle trk.) (PB,UB).

26/6 - 9/10 i alt 2120 registreret trk., flest 1/9 175, 18/9 600, 19/9 155 (PB) og ellers højst 100/dag.

I Fugle og Natur 1998-2 kunne man læse, at "det var påvist at Digesvaler kun trækker om dagen". Dette er nu ikke tilfældet. Den 24/7 sås således 100 rst. v/rørskoven Afl. fra mindst midt på eftermiddagen til sent om aftenen, hvor en flok på 46 så trak ud mod SSØ kl. 21.11 (PB). Dette må tolkes som en klar start på nattrækket!

En del rastende sås i år, idet der i perioden 22/7 - 21/8 foreligger i alt 9 rasttal på 50 og derover, flest 24+25/7 100, 11/8 100 og 21/8 275 alle Afl./KE (v/rørskoven) (PB,TF,SKR).

Ellers op til 15 rst. på enkelte dage.

Sidste i september var 27/9 2 trk. (PU) og i oktober sås 9/10 1 trk. (PB).

LANDSVALE (*Hirundo rustica*)

Ankomst med 17/4 1 GS., 19/4 1 indtrk. og 22/4 1 trk. (SAJ,PB,LJ,UB). Daglige obs fra 26/4.

19/4 - 6/6 i alt 983 trk., flest 6/5 85, 8/5 60, 16/5 201, 17/5 70, 19/5 57, 24/5 67 (PB,UB,TF,SNB) og ellers højst 48/dag. Største forårsrasttal blev 22/5 40 Afl.

Ynglepar: 6-7 Afl. + 3-5 Kls. (PB,SKR)(8-10+4-5 i 1996). M. ikke optalt., men min. 2 par registreret. Indeksværdier: 84 i år, 95 i 1996 og max. i 1977 med 104 (DMU).

28/6 - 14/10 i alt 3477 registreret trk., flest 6/9 280, 17/9 385 (PB) og ellers højst 250/dag.

Det skal bemærkes, at det ikke var ret meget af morgentrækket i juli og august, som blev noteret/registreret! (først daglige noteringer fra 30/8 og sæsonen ud). Septembertrækket var i lighed med de seneste år meget beskedent.

De største rasttal blev 30/8 300 og 27/9 200 Afl.Kls. (FJH,SKR).

Stort set daglige obs igennem oktober frem til 15-16/10 4 Kls. og 17-20/10 2 Svp. (PB,UB,SAJ,PU).

BYSVALE (*Delichon urbica*)

Lidt småsen ankomst med 28/4 1 trk., 1/5 1 trk. (UB) og herefter daglige obs.

28/4 - 9/6 i alt 246 trk. med flest 7/5 50 og største rasttal: 19/5 65 Afl.Kls. (PB,UB,SKR).

Ynglepar: 35-40 Afl. + 22-28 Kls. (SKR)(8-10+8-10 i 1996). M. ikke optalt.

Indeksværdier: 43 i år, 51 i 1996 og max. i 1976 med 100 (DMU).

2/8 - 14/10 i alt sølle 717 registreret trk., flest 23/8 125 og 2/9 105 (PB,FJH).

De største rasttal sås med (>200): 25/7 300 KE, 15/8 300 M.KE, 23/8 500 M.KE og 30/8 320 Afl.Kls. (PB,FJH,SKR).

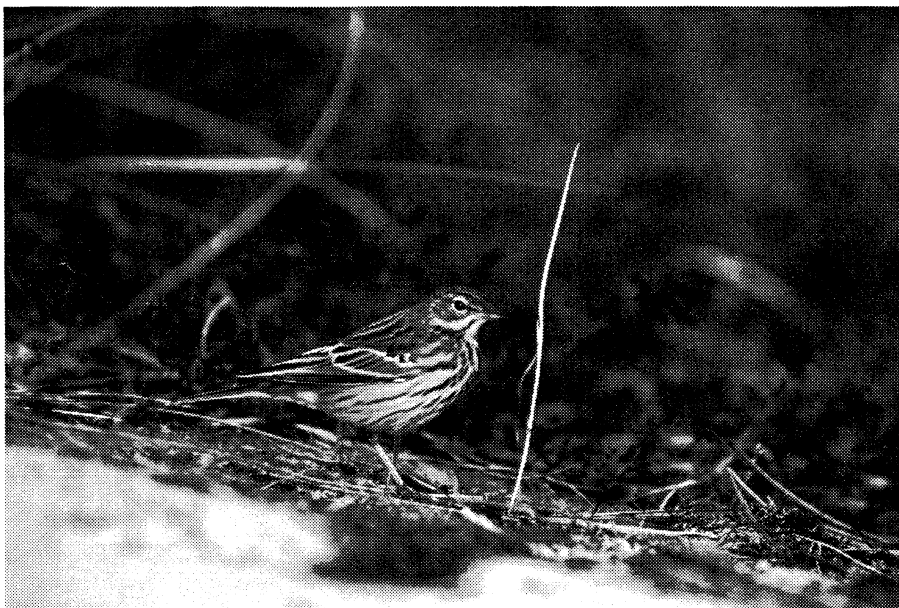
Arten set frem til og med 28/9 og i oktober følgende: 9/10 1 trk. og 14/10 1 trk. (PB,UB).

STORPIBER (*Anthus richardi*) (0,4,3)

Hele 3 fugle fra efteråret: 1/10 mindst 1 trk. NV 10.31 (PB), 6/10 1 trk. SØ 8.20 (PB) og 19/10 1 trk. Ø 9.42 (PB,UB,PU).

MARKPIBER (*Anthus campestris*) (11,30,1)

Årets enlige obs: 31/8 1 trk. NV + rst. Svp. (PB,UB).



Skovpiber, 07.09.1997

4721 trækkende Skovpibere i efteråret fordelt over en hel del pæne dage.

SKOPIBER (*Anthus trivialis*)

De første fugle var 20/4 2 trk. og 26/4 5 trk.+ 6 M.(Ø) (SKR,FA,TF).

20/4 - 17/5 i alt 77 trk., flest 2/5 26 (UB).

Stationære ♂♂: 2 M. (FA,PB,SKR)(2 i 1996).

Indeksværdier: 250 i år, 213 i 1996 og max. i 1987 med 350 (DMU).

14/8 - 8/10 i alt 4721 trk. fordelt på en hel del pæne dage: 24/8 570, 27/8 350, 28/8 575,

31/8 510, 1/9 605, 4/9 440, 15/9 270 (PB,UB,SKR) og ellers højst 180/dag.

I alt 24 fra oktober, hvoraf de sidste var 6/10 8, 7/10 1 og 8/10 1 alle trk. (PB,OS).

ENGIPIBER (*Anthus pratensis*)

Iagttagelser fra januar og februar: 1/1 1 Svp., 5/2 1 Svp., 22/2 1 Svp., 23/2 5 trk. og 27/2 1 trk. (PB,UB,TF,PU). Herefter daglige obs fra 1/3.

23/2 - 4/5 i alt 1809 trk., flest 17/4 270, 18/4 380, 19/4 850 (PB m.fl.) og ellers højst 69/dag.

Ingen forårsrasttal på over 100.

Ynglepar: 10-11 Afl. + 10-14 Kls. (SKR) (10-15+12-17 i 1996).

Indeksværdier: 60 i år, 67 i 1996 og max. i 1990 med 105 (α værdier fra 1987)(DMU).

Efterårstotalen blev kun på ca. 60 % af normalen: 23/8 - 23/11 i alt 12.994 trk., flest 23/9 1165, 3/10 1000 (PB) og ellers højst 775/dag.

De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 18/9, 19/9 og 21/10, 23/10.

Rasttal på >200: 24/9 ↑ 250 KE, 28/9 240 Afl.Kls. og 3/10 620 Afl.KE (PB,SKR).

December gav følgende obs: 13/12 2-3 Svp., 14/12 1 Kls., 20/12 3 Kls. og 27/12 3 Kls. (PU,SKR).

RØDSTRUBET PIBER (*Anthus cervinus*) (155,826,23)

Ingen forårsagttagelser.

Efteråret gav i alt 23 fugle fordelt på 19 trk. og 4 rst.:

Efterårets første fugl var meget afvigende tidlig da ellers ingen før 18/9 (!): 24/8 1 Afl. (EHZ).

18/9 - 29/9 i alt 19 trk. på 9 dage, flest 19/9 3, 24/9 3, 26/9 4 (PB) og ellers højst 2/dag.

Udover ovennævnte sås disse rst.: 21/9 1 KE, 24/9 1 KE (& senere trk.), 25/9 2 Afl.Kls. (LN,PB).

SKÆRPIBER (*Anthus petrosus*)

Fra optræksperioden foreligger der iagttagelser fra 14 dage med i alt 9 trk. + 14 rst. De første og sidste var henholdsvis 22/2 1 Svp., 24/2 1 Afl. (som var alle obs fra febr.) samt 4/4 1 Svp., 10/4 1 trk. NV + 1 Afl. (PU,VV,PB,SKR).

9/3 - 10/4 i alt 9 trk. på 8 dage, flest 16/3 2 (TF m.fl.).

De 14 rst. var fra 11 dage med flest 16/3 3 Afl. og 30/3 2 Afl.Svp. (SKR).

De første fra nedtrækket viste sig med 1/9 1 trk. SØ og 5/9 2 Afl. (PB,SKR).

1/9 - 23/11 i alt 49 trk., flest 10/9 4, 11/9 4, 18/9 4 (PB) og ellers højst 3/dag.

I perioden 5/9 - 13/12 i alt skønsmæssigt min. 45 rst. (50 uden forbehold for gengangere) fordelt på 27 dage, flest 20/9 6 Afl.Svp., 21/9 5 Kls., 28/9 5 Afl.Svp. (PB,AB,SKR) og ellers højst 3 Afl.Kls.

Eneste obs fra december blev 13/12 1 Svp. (PU).

GUL VIPSTJERT (*Motacilla flava*)

Forår blev det for denne art med 23/4 1 trk., 25/4 2 ♂♂ Afl., 1 ♂ Kls. (UB,PB,SKR,PU,VV) og herefter daglige obs.

23/4 - 19/5 i alt 18 trk.

Stationære ♂♂: 9-10 Afl. + 10 Kls. (PB,SKR) (10-12+13-14 i 1996).

14/8 - 30/9 i alt blot 11.302 trk., flest 23/8 1230, 10/9 920 (PB,UB) og ellers højst 840/dag.

I alt 491 af ovenstående er talt på aftentræk, flest 30/8 190.

Ingen dagrasttal på over 100 er indkommet, og største tal fra overnatning i rørene på Afl. er 25/8 210 (FJH).

Arten daglig frem til og med 30/9 (1 trk.) og fra oktober kun 11/10 1 Kls. og 12/10 Afl. (SKR).

NORDLIG GUL VIPSTJERT (*M.f. thunbergi*)

Forår: 6/5 2 Afl., 11/5 1 og 20/5 2 Afl. - alle ♂♂ (PB).

Efterår: 30/8 2 Kls. og 31/8 1 1K Svp. (SKR,PB).

BJERGVIPSTJERT (*Motacilla cinerea*)

En forårsagttagelse: 30/3 1 indtrk. (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 31/8 2 , 6/9 og 21/10 2, 30/10 1 alle trk. (PB,UB,FJH,SKR,PU).

31/8 - 30/10 i alt 54 trk. + 4 rst., flest 18/9 6, 19/9 4, 20/9 4, 28/9 4, 6/10 3, 12/10 7 (PB,UB,SKR,PU) og ellers højst 2/dag.

Rast: 21/9 1 Svp.M., 1/10 1 fortet Svp., 7/10 1 Svp. og 11/10 1 Svp. (PB). Derudover sås arten meget kortvarigt rst. på yderligere 6 dage med 1 fugl (dog 12/10 3 rst. i 5 min.) inden videretræk.

HVID VIPSTJERT (*Motacilla alba*)

Ankomst med 7/3 1 trk., 8/3 1 trk.+ 1 Kl. (UB,PB) og herefter daglige obs. Mange fugle sås i marts idet totalt 34 trk. og ≥ 20 -25 rst. (35 rst. uden forbehold for gengangere).

7/3 - 3/5 i alt 133 trk. med flest 25/4 25 (PB,UB,LJ).

Stationære $\sigma\sigma$: 4-5 Afl.+ 2-3 Kls.+ 1 Kl. (+ >3 M.) (ikke grundigt optalt) (PB,SKR) (3-4+2-4+0+? i 1996). Indeksværdier: 234 i år, 231 i 1996 og max. i 1989 med 282 (DMU).

23/8 - 27/10 i alt 956 trk, flest 15/9 130, 18/9 155 (PB) og ellers højst 64/dag.

Årets rasttal på over 25: 20/9 30 (2 ad.+ 26 1K) Afl.Kls. (SKR).

De sidste blev 24/10 2 trk. og 27/10 1 trk. NV (PB,UB).

SILKEHALE (*Bombycilla garrulus*)

Arten sås kortvarigt rst. i primo januar: 1/1 5 M.(SV), 4/1 1 M. (SV), 5/1 9-11 Kl.M., 9/1 30 Kl., 10/1 5 Svp. (PU,HPJ,SNB,VV,UB).

Fra selve optrækket sås 16/3 2 rst. i busken Svp. \rightarrow trk. VNV + 13 indtrk. (PB,UB).

Ingen iagttagelser fra 2. halvår.

VANDSTÆR (*Cinclus cinclus*) (3,27,1)

En rigtig trækobs: 28/10 1 trk. SØ højt udover vandet fra Svp. kl. 6.52 (PB,UB).

GÆRDESMUTTE (*Troglodytes troglodytes*)

Skovoptællinger: 28+29/4 19, 28+29/5 13 og 4+6/6 16 Kl. - stationære $\sigma\sigma$: 16-19 Kl.+ 1 Afl. (SKR) (17-19+1 i 1996).

Indeksværdier (yngel): 109 i år, 99 i 1996 og max. i 1993 med 219 (DMU).

Kun ganske små rasttal fra trækperioderne.

Vinterbestanden i området: dec. 1996/febr. 1997 i alt 20 kortlagte og i alt 16 i dec. 1997/febr. 1998 (PB,UB,HPJ,SKR). Vinterfugleindekstal: 199 i 1996/97 imod 275 fra 1997/98 (FRG).

JERNSPURV (*Prunella modularis*)

Ankomst med 8/3 1 syng. Svp.+ 1 M.(SV) og 9/3 1 syng. Svp.+ 2 M.(SV) (PB,HPJ,PU,VV). 16/3 - 27/4 i alt 12 trk., flest 1/4 7.

Eneste nævneværdige skovoptælling er 28+29/4 17 Kl. De stationære $\sigma\sigma$ er sat til 19-21 Kl. + 5 Afl.+ 7 Kls. (SKR) (15-19+8+6 i 1996).

Indeksværdier: 34 i år, 44 i 1996 og max. i 1977 med 111. Tilbagegangen har især fundet sted i andre landskabstyper end i skov (DMU).

31/8 - 23/11 i alt 161 trk., flest 27/9 18, 6/10 30 (PB,FJH) og ellers højst 9/dag.

Efteråret udmærkede sig med blot en enkelt novemberfugl, hvorved de sidste blev 26/10 1 trkf. og 23/11 1 trk. SØ/S (SKR,PB).

	febr			marts			april			maj			juni		1997	1996	1995
	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	1 alt.	total	total	
Huldue	-	1	0	0	20	-	-	-	-	-	-	-	-	21	53	15	
Ringdue	35	679	37	233	938	258	191	357	-	-	-	-	-	2728	1424	1340	
Mursejler	-	-	-	-	-	-	-	125	79	4143	610	-	-	4957	13120	1817	
Hedelærke	-	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	14	11	
Sanglærke	377	652	169	99	205	10	0	6	-	-	-	-	-	2180	3275	1194	
Digesvale	-	-	-	-	1	0	22	22	26	37	9	-	-	117	473	223	
Landsvale	-	-	-	-	-	1	42	280	402	247	11	-	-	983	4069	1328	
Bysvale	-	-	-	-	-	-	1	120	66	53	6	-	-	246	1221	186	
Skovpiber	-	-	-	-	-	2	9	61	5	-	-	-	-	77	33	127	
Engpiber	6	54	27	15	104	1569	26	8	-	-	-	-	-	1809	234	1758	
Gul vipstjert	-	-	-	-	-	-	9	6	3	-	-	-	-	18	89	71	
Hvid vipstj.	-	2	7	25	22	29	38	10	-	-	-	-	-	133	153	307	
Silkehale	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	99	0	
Jernspurv	-	-	1	0	7	2	2	-	-	-	-	-	-	12	20	22	
Blåmejse	-	47	3	10	31	-	-	-	-	-	-	-	-	91	5	20	
Musvit	-	44	2	1	79	0	2	-	-	-	-	-	-	128	1	1	
Allike	3	95	221	146	45	32	0	4	2	19	-	-	-	567	630	495	
Råge	7	80	19	35	66	40	2	13	9	3	1	-	-	275	720	407	
Gråkrage	8	46	38	30	34	41	3	0	0	2	-	-	-	202	61	188	
Stær	-	150	345	296	1500	238	105	-	-	-	-	-	-	2634	1573	2515	
Bog/kvækf.	-	378	95	22001	14160	1561	7455	-	-	-	-	-	-	45650	414	9742	
Grønirisk	-	14	14	7	47	31	0	-	-	-	-	-	-	113	185	159	
Stillits	-	2	0	1	21	4	8	16	-	-	-	-	-	52	76	54	
Grønsiken	-	4	14	16	392	1769	1553	0	17	-	-	-	-	3765	1117	336	
Tomirisk	-	20	94	130	301	209	75	24	2	-	-	-	-	855	1617	1231	
Bjergirisk	-	14	83	0	2	0	1	-	-	-	-	-	-	100	88	158	
Snespurv	0	18	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	7	17	
Rørspurv	-	30	0	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	44	68	60	

Tabel 41: Tidsmæssig fordeling af opdrækkende Duer, Mursejler og spurvefugle hvis total overstiger 10 i foråret 1997.

Der skal tilføjes tabellen: Sanglærke: 4 ult. januar., 53 pri. febr. og 605 med. febr. samt Snespurv.: pri. febr. 1.

Totalerne for 1996 og 1995 er angivet i *kursiv* til sammenligning, da inddeling i 5 kategorigrupper endnu ikke er helt pålidelig for småfuglene. For Jernspurv er trækforsøgende fugle inkluderet.

RØDHALS (Erithacus rubecula)

En enkelt stor rastdag fra foråret: 26/4 >150 Afl.Svp.M.(SV) + 17 ringm. Ullerup (7 inds.) og ellers under 25.

Skovoptællinger: 20/4 30, 28+29/4 41, 28+29/5 11 og 4+6/6 18 samt de stationære ♂♂: 18-24 Kl. (SKR) (32-36+1 i 1996).

Indeksværdier (yngel): 102 i år, 122 i 1996 og max. i 1990 med 182 (DMU).

Fra efteråret foreligger der ligeledes kun tal på over 25 fra en enkelt dag: 20/9 34 Afl.Kls. + 8 ringm. M. og Ullerup (SKR,HPJ,JBE).

RØDHALS (fortsat)

Vinterbestanden i området: dec. 1996/febr. 1997 i alt 16 kortlagte (+ 4 ringm. Ullerup) og i alt 10-11 i dec. 1997/ febr. 1998 (PB,UB,JBE,HPJ,SKR). Vinterfugleindekstal: 140 i 1996/97 imod 120 fra 1997/98 (FRG).

NATTERGAL (Luscinia luscinia)

Ankomst med 8/5 1 syng. Kl.(SV-hjørne) og 11/5 1 Afl. (FA,VV).

En mindre fremgang i de i forvejen meget små tal. Skovoptællinger gav 28+29/5 8 og 4+6/6 7 - stationære ♂♂: 8-11 Kl.+ 1 Kle. (SKR) (6-7 i 1996).

Indeksværdier: 73 i år, 68 i 1996 og max. i 1983 med 145 (DMU).

Ingen registreret senere end 5/7 1 Kls. (SKR).

SYDLIG NATTERGAL (Luscinia megarhynchos) (0,0,0)

22/5 1 ♂ hørt syng. (kl. 3.55-4.05) Afl. med *vedvarende* "drossellyd" og tilhørende fløjte-toner. Sangen var desuden klart mærkbart meget mere *varierer* og mere melodøs end alm. Nattergal samt renset for dennes skarpe snurrende/klaprende triller. Sangen også gennemgående noget hurtigere og knap så kraftig som alm. Nattergal samt endte i en larmende afslutning (PB).

Stemmebeskrivelse tilsendt SU, men SU godkender ikke fund, hvor fuglen kun er hørt p.g.a. tilfælde af, hvor alm. Nattergal kommer meget nær i tonesammensætning og sangstruktur til den Sydlige Nattergal.

Der findes altså endnu ikke noget SU-godkendt fund fra lokaliteten, selvom der under rapportperioden er gjort flere fund af mulige Sydlige Nattergale.

BLÅHALS (Luscinia svecica) (16,33,1)

En enkelt forårsobs: 15/5 1 ♂ syng. Svp. (PB,TF,SAJ,KGN,SNB,VV).

HUSRØDSTJERT (Phoenicurus ochruros)

3 iagttagelser hvor der igen i år ikke er nogle fra efteråret: 22/3 1 ♂ syng. Svp., 12/4 1 Svp. og 19/5 1 ♂ KE (PB,PU,SKR).

RØDSTJERT (Phoenicurus phoenicurus)

2 iagttagelsesdage fra april: 26/4 2 ♂♂ Afl.Svp. og 27/4 1 ♂ syng. M. (PB,PU,VV,HPJ). Stationære ♂♂: 4 M.+ 1 Afl. + 1 Kle. (FA,PB,SKR) (0-1+4+0 i 1996).

Årets rasttal på 5 og derover: 3/5 9 Afl.Svp.M.(SV) samt 4/9 7 Svp.KE, 16/9 5 Afl.Svp.M. og 20/9 5 Afl.Kls. + 3 ringm. Ullerup (6 inds.).

De sidste fra efteråret var 30/9 1 ringm. Ullerup (JBE) og 18/10 1 fnt. 1K M.(SV) (PB,PU).

BYNKEFUGL (Saxicola rubetra)

Første og sidste fra opdrættet: 26/4 1 syng. M., 2/5 2 Svp. og 1/6 1 Svp., 2/6 1 Afl. (FA,UB,TF,PB). Det mest interessante fra foråret var 3/5 7 Afl.KE og 27/5 1 indtrk. fra S (PB).

Arten iagttages normalt ikke i juli måned på lokaliteten, men i år blev disse set: 5/7 1 Svp. KE og 26/7 1 Afl. (SKR).

I august sås arten fra den 6/8 og frem, hvor største tal blev 30/8 14 Afl.Kls. (SKR) og ellers højest 8 rst. I oktober sås 3/10 1 KE og 6+7/10 1 Svp. (KBL,PB).

STENPIKKER (*Oenanthe oenanthe*)

Første og sidste fra optrækket: 12/4 1 ♂ Afl., 19/4 1 ♂ Kls. og 2/6 4 Afl.Kls., 9/6 1 ♀ v/klodsen Afl. (SKR,VV,PU,PB). Største tal var 26/4 12 Afl.Kls. (PB,SKR,PU). Ingen forårstrk. En "mellemvare" var 22/6 1 Afl. (SKR) og i juli (2/7 til 26/7) sås 1-3 ungfugle på 12 dage v/klodsen på Afl. (nedtræk).

Rasttal på over 10: 4/9 13 Afl.KE, 5/9 17 Afl.Kls., 16/9 15 KE (PB,SKR,KBL).

Efterårets trækbevægelser: 30/8 1 V, 6/9 2 trkf., 16/9 1 VNV og 18/9 1 VNV (FJH,OS,PB).

I oktober følgende: 5/10 1 Svp. og 11/10 1 Kls. (PU,SKR).

RINGDROSSEL (*Turdus torquatus*)

Blot 2 fund i år ligeligt fordelt på de 2 halvår: 26/4 1 Afl. (SKR) og 6/10 1 Svp. (PB).

SOLSORT (*Turdus merula*)

Som sædvanlig ikke mange oplysninger om Danmarks talrigeste ynglefugl (ca. 2,3 millioner par) (DMU) og i år var heller ikke nogen undtagelse:

1/1 8 Afl.+ 23 Kls., 12/1 16 Afl.+ 10 Kls.+ 19 Militærvej, 21/1 1 m/hvide skulderpletter Afl. og i januar/februar i alt 38 ringm. Ullerup + 10 Militærvej (SKR,VV,JBE,HPJ).

Stationære ♂♂: 5-10 Afl.+ 6-11 Kls. (SKR) (8-10+10-12 i 1996) - resten af området ikke optalt. Indeksværdier (yngel): 130 i år og 142 i 1996 som er max. sammen med 1995 (DMU). Ingen trækbevægelser i år.

Vinterfugleindekstal: 191 i vinteren 1996/97 imod 125 fra 1997/98 (FRG).

SJAGGER (*Turdus pilaris*)

Efterårstrækket for 1996 var ikke slut inden årsskiftet idet 1-11/1 i alt 896 trk. V/VNV + 15/2 2 V = totalt 898 trk. fordelt over 6 dage: 1/1 83, 5/1 200, 7/1 200, 10/1 338 og 11/1 75 (PU,SNB,UB,PB).

Vinterrasttallene var temmelig beskedne idet højst 18/1 275 og 25/1 250 Afl. Fra selve optrækket kan nævnes 29/4 100 M.(Ø) (SKR).

Forårstræk: kun 31/3 7 trk.

Ynglepar: 4-6 Kl.+ 1-2 M.(SV) + 2-3 Afl. (PB,SKR) (10-15+1+4 i 1996).

Første tegn på nedtræk blev 20/9 1 trkf. og 26/9 1 Svp., men ellers ingen fra Svp. før 6/10.

6/10 - 16/11 i alt 1878 trk., flest 25/10 1230, 30/10 250 (UB,PB) og ellers højst 97/dag.

I efteråret havde vi fornøjelsen af en albino (!): 12/11 1 Afl. og 14/11 1 Svp. (VV,PB). Næb var i øvrigt mere gult end normalt. Vel samme fugl blev desuden set 23-24/11 i Hvidovre Strandpark (FupS).

De største rasttal i 2. halvår blev 9/11 400 og 12/11 700 Afl. (PB). I december højst 75 rst.

SANGDROSSEL (*Turdus philomelos*)

Årets første blev set 27/2 2 Kl.(NV), 6/3 1 syng. M.(SV) og 10/3 1 GS. (TF,HPJ).

Skovoptællinger: bl.a. 28+29/4 22 syng. - stationære ♂♂: 20-25 Kl. (SKR) (25-29 i 1996).

Indeksværdier: 73 i år, 83 i 1996 og max. i 1983 med 127 (DMU).

En aflæsning af en mærket fugl: 20/9 1997 blev en Sangdrossel aflæst, som blev mærket samme sted (Militærvej) den 1/10 1995 (HPJ).

19/9 - 21/10 i alt 1073 trk., flest 6/10 610, 13/10 309 (PB,UB) og ellers højst 38/dag.

Kun meget små rasttal i årets løb, f.eks. på den gode trækdag 6/10 kun 10-15 Afl.Svp. (kl.15-17.00) efter trækets afslutning.

Arten forsvandt hurtigt fra lokaliteten idet 25/10 1 ringm. Ullerup og 26/10 2 Afl. (JBE, SKR) blev de sidste.

VINDROSSEL (*Turdus iliacus*)

I januar - februar kun enkelte fugle: 5/1 1 Afl og 26/1 1 Kl. (VV,TF). Fra opdrækket (12/3 og frem) ligeledes meget få Vindrosler.

Sidste og første var henholdsvis: 20/4 2 Kl., 1/5 1 Afl. og 5/10 14 trkf., 6/10 57 trk. (SKR, PB).

6-30/10 i alt 233 trk., flest 25/10 70 (UB). Største rasttal var 12/11 30 Afl.Svp.(PB).

I december kun 17/12 1 og 18/12 7 Svp. (PB,UB).

MISTELDROSSEL (*Turdus viscivorus*)

De første fra opdrækket var 1+7/3 1 GS. og 8/3 1 M.(Ø) (TF,VV) samt klart største tal: 9/3 10 i flok Afl. (VV).

Fortsat nedgang i ynglebestanden: 2 par Kl.+ 0-1 par Afl. (PB,SKR,VV) (3-4 i 1996).

Indeksværdier: 40 i år, 48 i 1996 og max. i 1984 med 100 (α værdier fra 1984) (DMU).

Ingen sommerflokke registreret. De første fra efteråret blev set 27/9 2 GS., 28/9 2 M.(Ø) (SAJ,PB) og rasttallene på over 5 udgøres af: 6/10 35 Kls. og 13/10 13 Kls. (PB).

3/10 - 2/12 i alt 68 trk. + 38 trkf., flest 6/10 36 + 35 trkf., 13/10 16 (PB) og ellers højst 5/dag.

2 iagttagelser fra november (12/11 1 Svp. og 25/11 1 trkf.) og i december sås 1/12 3 og 2/12 1 trk. (UB).

GRÆSHOPPESANGER (*Locustella naevia*) (2,49,1)

Årets eneste: 12/5 1 syng. Svp.(SNB).

FLODSANGER (*Locustella fluviatilis*) (0,1,1)

Lokalitetens 2. fugl: 25/5 - 7/6 1 ♂ syng. M.(NØ) (FA,PB,JB,LL,J,KGN,SNB,SKR,PU,VV).

SIVSANGER (*Acrocephalus schoenobaenus*)

Et forårs- og et efterårsfund: 2/5 1 Svp.(EK,UB) og 31/8 1 Svp.(PB,SKR,PU).

KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*)

De første: 19/5 1 syng. Kls., 23/5 1 syng. Afl. (SKR,PB) og herefter daglige obs.

Eneste tal på over 5 var 5/6 11 Afl.Kls. (SKR). Stationære ♂♂: 5-6 Afl.+ 5-8 Kls.+ 2 M.(NØ) (PB,SKR) (5+4-6+1-3 i 1996).

Indeksværdier: 67 i år, 63 i 1996 og max. i 1981 med 104 (α værdier fra 1980)(DMU).

De sidste blev bemærket med 15/7 1 og 18/7 1 Afl. (PB).

RØRSANGER (*Acrocephalus scirpaceus*)

Sene første iagttagelser: 12/5 1-2 syng. Afl. og 15/5 1 syng. Tangh. (PB).

Årets største tal blot 5/6 9 og 10/8 10 Afl.Kls. (SKR). Gennemtræk konstateret til 26/6 1 syng. Svp. (bl.a. i buskøn) + 1 syng. på et "aparte sted" Afl. (PB).

Stationære ♂♂ min. 4 Afl.+ 8-9 Kls. (PB,SKR) (12-13+10-12 i 1996).

Indeksværdier: 66 i år, 69 i 1996 og max. i 1980 med 100 (α værdier fra 1980)(DMU).

Ingen senere end 31/8 min. 2 Afl. og 28/9 1 Kls. (PB,SKR).

GULBUG (*Hippolais icterina*)

Ankomst med 17/5 1 syng. Afl., 18/5 1 Svp. (PB,TF) og herefter daglige obs.

Største obs var 4+6/6 6 Kl. og de stationære ♂♂ er sat til 7-8 Kl.M.+ 2-3 Afl.+ 1 Svp. (6-8+ 3-4+2 i 1996).

Indeksværdier: 74 i år, 60 i 1996 og max. i 1983 med 184 (DMU). Se bem. i KL1993.
Sidste fugle blev 13/7 Afl. (PB) og 13/8 1 M. (HPJ).



Rørsanger, Klydesøen 17.06.1997

Ret sparsom forekomst i 1997

GÆRDESANGER (*Sylvia curruca*)

2 iagttagelser fra april: 26/4 1 syng. Militærvej og 30/4 1 Kls. (HPJ,SNB). Ingen tal på over 5 i årets løb. Stationære ♂♂: 1 Afl.+ 6 Kls.+ 3 Kl.M. (SKR) (4-5+5-6+4-5 = 13-16 i 1996).

Indeksværdier: 57 i år, 78 i 1996 og max. i 1978 med 140 (DMU).

De sidste fra et dårligt Gærdesangerår blev 18/9 1 Afl. og 20/9 1 Svp. (VV,PB).

TORNSANGER (*Sylvia communis*)

De første iagttagelser blev 8/5 4 syng. Kls.M. og 11/5 1 syng. Svp. (FA,PB,TF,PU).

I maj - juli foreligger disse tal på over 10: 19/5 11, 5/6 19, 14-15/6 20, 21+22/6 13, 28/6 18, 5/7 14 og 12/7 14 alle Afl.Kls. (SKR).

Stationære ♂♂: 10-11 Afl.+ 21-22 Kls.+ min. 8 Kl.M.(mærkerne er kun medtaget i det omfang som registreringerne har kunnet ske fra ca. skovkanten) = 39-41 (SKR) (10-11+ 13-15+9-10 = 32-36 i 1996).

Indeksværdier: 87 i år, 83 i 1996 og max. i 1978 med 115 (DMU).

Fra efteråret klart flest 4/9 10 Svp. (LN) samt de sidste 16/9 1 syng. Svp. og 20/9 1 Svp. (PB).

HAVESANGER (*Sylvia borin*)

De første var 8/5 1 Kl.(SV), 10/5 1 Kl. (PU,VV) og fra 13/5 daglige iagttagelser.

De 2 skovoptællinger gav henholdsvis 28+29/5 37 og 4+6/6 29 Kl. De stationære ♂♂ er sat til 29-35 Kl.+ 3-4 Afl.+ 5-6 Kls. (SKR) (30-33+5-6+4-5 i 1996).

Indeksværdier: 157 i år, 126 i 1996 og max. i 1987 med 201 (DMU).

Efteråret er hurtigt overstået, da kun disse obs: 30/8 6 Kls., 4/9 1 Svp. og 20/9 1 Kls. (SKR, LN).

MUNK (*Sylvia atricapilla*)

Vores 3. vinterfund: 4/1 1 ♀ fanget og ringmærket i haven på Militærvej (HPJ). Det 1. og 2. vinterfund var fra henholdsvis 3/1 1987 og 18/12 1989 samt fra selvsamme have!

De første forårsfund blev 22/4 1 ♂ syng. Kl./M., 25/4 1 ringm. Ullerup (HPJ,JBE) og fra 27/4 daglige iagttagelser.

Skovoptællinger: 28+29/4 5, 28+29/5 34 og 4+6/6 43 Kl. - stationære ♂♂: 39-45 Kl.+ 0-1 Afl. (SKR) (37-42+0-1 i 1996).

Indeksværdier: 250 i år hvilket er max. mod 232 i 1992 (DMU).

Igennem september er der indkommet 6 obs af 1-3 Afl.Kls., dog 20/9 6 Kls. (SKR). De sidste blev 26/9 1 ♂ Svp. og 18/10 1 ♀ Svp. (PB,SKR).

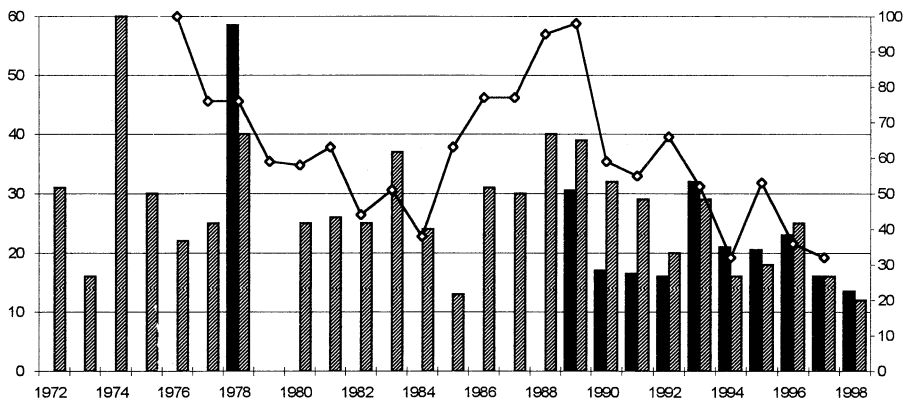
SKOVSANGER (*Phylloscopus sibilatrix*)

Et enkelt aprilfund: 27/4 1 Kl.(NØ) (PB), men dernæst ingen meldt før 3/5 4 Kl. (HPJ,SNB, PU).

Skovoptællinger: 28+29/4 0, 28+29/5 16 og 4+6/6 13 Kl. - stationære ♂♂: 15-17 Kl. (SKR) (21-25 i 1996). Derudover kan nævnes 26/5 10 syng.+ 1 vars. Kl. (OS).

Indeksværdier: 32 i år, 36 i 1996 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Ingen iagttagelser senere end 28/6 1 Kls. og 5/7 6 (4-5 juv.) Kls. (SKR).



Figur 54: 22 års landsdækkende indekssværdier for Skovsanger i perioden 1976-1997 (*kurve & højre skala*)(FRG/DMU). Desuden både anslået antal stationære syngende ♂♂ i skoven (*sort søjle*) samt højeste antal syngende fugle (*skraveret søjle & venstre skala*) fra årene 1972-1998.

Vedr. angivelserne af de stationære ♂♂ skal det bemærkes, at hvis tallene for det enkelte år ikke er præcist angivet f.eks. 25-30, er der brugt gennemsnittet af de to tal. Fra årene 1972-1988 er der brugt tallene fra de respektive rapporter hvis angivet. Fra 1989 og frem er tallene baseret på SKR's vurdering af stationære ♂♂.

GRANSANGER (Phylloscopus collybita)

4 martsfund i år: 14/3 1-2 Afl., 22/3 1 Kls., 30/3 1 syng. Kl.(NØ) + 2 Afl.Kls. og 31/3 1 syng. Kl. (SV) (VV,SKR,FA,HPJ).

Hurtigt mange fugle i år idet f.eks. 5/4 10 Kl.M.(V) (JBJ).

Skovoptællinger: 20/4 20, 28+29/4 34, 28+29/5 27 og 4+6/6 22 Kl. - stationære ♂♂: 30-33 Kl.+ 1 Afl.+ 0-1 Svp. (SKR) (33-37+0-1+0 i 1996).

Indeksværdier: 486 i år hvilket er max. mod 414 i 1996 (DMU).

I alt 23 iagttagesdage i efteråret (strandobs) fra 30/8 og frem (koncentration af obs i perioden 18/9 - 15/10). 1-2 fugle blev set fortrinsvis Kls., dog flere 5/9 6 Afl.Kls., 28/9 6 Kls. og 6/10 14 Kls. (SKR,PB,OS). Igen i år blev ingen fugle meldt med afvigende stemmer (se KL1992-95).

Årets trækbevægelser (alle trkf. undtagen hvor nævnt) - i alt 8 ex.: 18/9 1, 20/9 1, 23/9 1, 27/9 1, 3/10 1, 8/10 1, 15/10 1 indtrk. fra SV kl. 8.11 og 12/11 1 (PB).

Efter 15/10 sås kun 27/10 1 Svp. og 12/11 1 trkf. (PB).

LØVSANGER (Phylloscopus trochilus)

Sen og koncentreret ankomst med 25/4 5 og 26/4 58 i området (8 inds.).

Udover ovennævnte kan disse par tal nævnes: 1/5 20 Afl.+ 28 Kls.+ 22 Kl.-Ø og 3/5 35 Afl.+ 15 Svp. (SKR,FA,PB).

Forårets trækbevægelser: 3-30/5 i alt 9 indtrk. på 6 dage, flest 28/5 3 (PB).

Skovoptællinger: 28+29/4 61, 28+29/5 54 og 4+6/6 52 Kl. - stationære ♂♂: 59-63 Kl.+ 7-8 Afl.+ 7-8 Kls. (SKR) (63-70+8-10+12-15 i 1996).

Indeksværdier: 98 i år, 90 i 1996 og max. i 1982 med 130 (DMU).

Fra efteråret kan følgende rasttal nævnes: 30/8 19 Afl.Kls. og 31/8 25 Svp. (SKR).

Efterårets trækbevægelser: 31/8 1 trkf., 18/9 1 trkf./indtrk., 19/9 1 "ude & vende", 20/9 1 trkf. og 27/9 1 indtrk. (PB,FJH).

Arten set frem til 21/9 og herefter sås 27/9 1 indtrk. og 28/9 1 Kls. (FJH,SKR).

FUGLEKONGE (Regulus regulus)

I januar - februar indtil 10 ex. noteret pr. gang i Kl., men mindst 22 ex. i denne periode.

Fra foråret i alt 4 strandobs af 1-4 fugle Afl. (16/3 - 26/4) og ingen bare lidt større tal.

Skovoptællingerne gav indtil 4 syngende Fuglekonger - stationære ♂♂: 4-5 Kl. (SKR) (5-8 i 1996). Indeksværdier: 33 i år, 36 i 1996 og max. i 1977 med 112 (DMU).

Strandobs blev gjort i tiden 31/8 - 15/11 med 1-9, dog 20/9 12 og 28/9 14 Afl.Kls. (SKR).

På usædvanlig vis blev eneste registreret/noterede (?) trækbevægelser i efteråret blot 27/9 1 indtrk. fra SV og 10/11 1 trkf. (PB). Førstnævnte blev i øvrigt jagtet af en Stormmåge, som forsøgte at æde den - troede den, at den var et insekt ...?

I december sparsomme registreringer - flest 25/12 8 Kl.

RØDTOPPET FUGLEKONGE (Regulus ignicapillus) (>13,49,1)

En enkelt obs: 19/4 1 ad. ♂ Afl. (birkeskoven) (SKR,PB,JBJ,LJ,EK,KGN,PU).

GRÅ FLUESNAPPER (*Musicapa striata*)

Samtlige forårsobs: 13/5 2 M.(Ø), 15/5 1 Afl., 19/5 1 Kls., 22/5 1 Afl., 24/5 2 Svp. og 28/5 1 Afl.+ 1 (evt. stationær) Kl.(SV) (VV,PB,PU,SKR).

Første fra efteråret blev set 16/8 1 Kls. og dernæst ingen før 7 samlede iagttagelser i tiden 30/8 - 5/9 af 1-3 Afl.Kls.M., dog 30/8 6-8 Svp.M.(SV), 4/9 4 Svp. og 5/9 11 Afl.Kls.

M.(NØ) (PB,FJH,LN,SKR,PU). Til sidst sås 18/9 1 KE (KBL). I alt 29 efterårsfugle uden forbehold for gengangere.

LILLE FLUESNAPPER (*Ficedula parva*) (>34,54,0)

Stadig ingen iagttagelser.



Hvidhalset fluesnapper, ad. ♂ Øland

Lokalitetens 2. fugl.

HVIDHALSET FLUESNAPPER (*Ficedula albicollis*) (1,0,1)

11/5 1 ♂ i østlige skovbryn Kl.(NØ) (kl. ca. 12.00) (Lars T. Rask). Godkendt af SU.

BROGET FLUESNAPPER (*Ficedula hypoleuca*)

Samtlige forårsobs: 29/4 1 ♂ Kl.(Ø), 3/5 5 Afl.Kls.M., 28/5 1 ♀ Afl. og 6/6 1 ♂ syng. M.(SV) - sidstnævnte sandsynlig ynglefugl (SKR,SNB,PB).

Efteråret gav 17 fugle: 14/8 1 M.(SV), 15/8 1 Afl., 30/8 9 Kls.M.(SV), 31/8 1 Kls., 2/9 1 Svp. og 5/9 4 Kls. (PB,FJH,LN,SKR,VV).

	juni		juli			august			september		
	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Huldue	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	31
Ringdue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	424
Tyrkerdue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0
Mursejler	-	-	-	-	-	10	63	74	26	21	5
Stor flagspætte	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	0
Hedelærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24
Sanglærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	47
Digesvale	-	6	6	44	221	105	257	226	402	832	20
Landsvale	-	1	0	0	11	325	20	265	1179	993	615
Bysvale	-	-	-	-	-	68	10	233	288	111	5
Skovpiber	-	-	-	-	-	-	115	2553	1456	518	55
Engpiber	-	-	-	-	-	-	-	6	129	1739	4083
Rodstrubet piber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12
Skarpiber	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13	9
Gul vipstjert	-	-	-	-	-	-	1280	5500	3533	954	35
Bjergvipstjert	-	-	-	-	-	-	-	2	1	16	8
Hvid vipstjert	-	-	-	-	-	-	-	15	129	483	226
Iernspurv	-	-	-	-	-	-	-	1	2	45	31
Sjagger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sangdrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	14
Vindrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Misteldrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blamejse	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34	431
Musvit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18
Skovskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10
Husskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
Nøddekrige	-	-	-	-	-	-	-	-	9	45	19
Allike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Råge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	25
Gråkrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stær	? 19035		14440	930	370	360	2976	515	144	952	1087
Bog/Kvækerfinke	-	-	-	-	-	-	-	-	25	21514	21580
Grønirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5
Stillits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	15
Grønsisken	-	-	-	-	-	-	-	-	4	965	3021
Tomirisk	-	-	-	-	-	-	-	17	35	256	469
Bjergirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gråsisken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Lille korsnæb	-	3	0	0	0	0	0	22	12	44	22
Stor korsnæb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Dompap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Snespurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gulspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
Rørspurv	-	-	-	-	-	-	-	9	0	138	529

	oktober			november			december			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Huldue	17	104	26	2	-	-	-	-	-	198
Ringdue	780	18585	7848	837	115	80	-	-	-	28670
Tyrkerdue	0	6	-	-	-	-	-	-	-	21
Mursejler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199
Stor flagspætte	1	4	1	-	-	-	-	-	-	14
Hedelærke	436	385	12	7	1	-	-	-	-	866
Sanglærke	832	2808	188	36	-	-	-	-	-	3919
Digesvale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2120
Landsvale	55	13	-	-	-	-	-	-	-	3477
Bysvale	1	1	-	-	-	-	-	-	-	717
Skovpiber	24	-	-	-	-	-	-	-	-	4721
Engpiber	3953	2538	452	88	3	3	-	-	-	12994
Rødstrubet piber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Skærpiber	4	5	8	3	1	1	-	-	-	49
Gul vipstjert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11302
Bjergvipstjert	13	11	3	-	-	-	-	-	-	54
Hvid vipstjert	73	27	3	-	-	-	-	-	-	956
Jernspurv	56	19	6	0	0	1	-	-	-	161
Sjagger	2	118	1625	80	53	-	-	-	-	1878
Sangdrossel	680	362	2	-	-	-	-	-	-	1073
Vindrossel	57	100	76	-	-	-	-	-	-	233
Misteldrossel	39	21	4	0	0	0	4	-	-	68
Blåmejse	850	647	28	13	-	-	-	-	-	2005
Musvit	48	55	9	1	-	-	-	-	-	132
Skovskade	3	1	0	-	-	-	-	-	-	19
Husskade	0	48	0	8	-	-	-	-	-	90
Nøddekrige	1	-	-	-	-	-	-	-	-	74
Allike	8	1911	769	125	4	6	-	-	-	2827
Råge	7	1808	1560	254	33	51	-	-	-	3744
Gråkrage	20	460	198	118	26	14	2	-	-	838
Stær	273	3878	2995	125	38	10	-	-	-	48128
Bog/Kvækkerfinke	105570	68430	7740	540	38	3	-	-	-	225440
Grønirisk	60	248	1644	602	43	67	17	-	-	2701
Stullits	16	25	63	16	-	-	-	-	-	153
Grønsken	3832	2373	308	161	18	55	-	-	-	10737
Tornirisk	1151	1763	106	12	-	-	-	-	-	3809
Bjergirisk	7	267	354	90	46	119	13	-	-	896
Gråsisken	30	76	61	41	20	0	9	-	-	259
Lille korsnæb	51	4	83	8	0	6	-	-	-	255
Stor korsnæb	2	0	16	9	-	-	-	-	-	28
Dømpap	-	27	92	91	20	6	3	-	-	239
Snespurv	-	-	3	44	18	8	25	10	1	109
Gulspurv	9	74	189	86	32	-	-	-	-	396
Rørspurv	2114	365	66	11	-	-	-	-	-	3232

Tabel 42: Tidsmæssig fordeling af returtrækkende duer, Mursejler og en række spurvefugle, hvis total overstiger 10 ex. i efteråret 1996.

For følgende arter/artsgrupper er trækforsøgende fugle inkluderet: Stor flag-spætte, Mejsler, Kragefugle.

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:** Hedelærke, Storpiber, Sangdrossel, Blåmejse, Råge, Stær (i kraft af mellemtrækket), Lille korsnæb, Stor korsnæb.
- 2) **Over middel:** Stor flag-spætte, Skovpiber, Bjergvipstjert, Musvit, Skovskade, Husskade, Hortulan.
- 3) **Middel:** Ringdue, Bjerglærke, (Digesvale), Skærpiber, Misteldrossel, Allike, Grønirisk, Grønsisken, Tornirisk, Dompap.
- 4) **Under middel:** Tyrkerdue, Sanglærke, Engpiber, Rødstrubet piber, Hvid vipstjert, Jernspurv, Stenpikker, Sjagger, Skægmejse, Sortmejse, Bog-/Kvækerfinke, Stillits, Bjergirisk, Gråsisken, Snespurv, Rørspurv.
- 5) **Lave tal:** Huldue, Mursejler, (Landsvale), (Bysvale), Gul vipstjert, Silkehale (ingen obs), Vindrossel, Fuglekonge, Halemejse, Stor tornskade, Gråkrage, Laplandsværting, Gulspurv.

SKÆGMEJSE (*Panurus biarmicus*)

Årets iagttagelser udgøres af: 5/3 1 Nts./Kle, 2/8 1 ad. ♀ + 1 juv. trk. NV efter rst. Tangh., 24/10 5 trkf., 23/11 1 ♂ + min. 2 hørt Afl. og 20+27/12 1 ♂ + 1 ♀ Afl. (TF,UB,PB,SKR).

HALEMEJSE (*Aegithalos caudatus*)

Fra 1. halvår skal disse rasttal nævnes: 26/2 18 GS., 1/3 19 Kls., 6/3 12 Svp. og 9/3 10 GS. Kl. (FA,UB,TF,SNB).

Det nærmeste man kunne komme til trækbevægelser i årets løb var: 1/4 1 i busken Svp., 2/4 1 trkf. og 25/4 1 "ude og vende" Svp. (FJH,VV,UB).

Ynglepar: 3 Kl.M. (PB,SKR) (2-3 i 1996).

Efteråret var så godt som totalt tomt for arten!

SORTMEJSE (*Parus ater*)

I januar til marts mindst 15 ex. i Kl., men dog højst 5 fugle set pr. gang (FA,PB m.fl.).

Forårets trækbevægelser: 5/4 2 trkf. (PB) samt strandobsene: 10/3, 15/4, 25/4 og 13/5 alle dage 1 Svp.

Ynglepar: 4 Kl. (PB,SKR,PU) (6-7 i 1996). Indeksværdier: 109 i år som er max. sammen 1978 mod 105 i 1996 (DMU).

I juli måned sås denne fugl på afveje: 13/7 1 Afl. (SKR), mens øvrige 9 strandobs af 1-2 Afl.Kls. (incl. de trkf.) sås i perioden 20/9 - 9/11.

Efterårets trækbevægelser: 29/9 2, 1/10 1 og 8/10 2 alle trkf. (PB).

I november - december sås disse større tal (>5): 25/11 15 og 25/12 16 Kl. (AB,SKR).

BLÅMEJSE (*Parus caeruleus*)

Pænt med Blåmejsler på forårstræk: 4/3 - 5/4 i alt 91 trk. på 12 dage, flest 6/3 14, 7/3 13, 1/4 17 og 2/4 12 (UB,FJH).

Ynglepar: 2-3 Afl.+ 2-3 Kls. (SKR), men resten af området er som sædvanlig ikke optalt.

Indeksværdier: 149 i år og max. i 1996 med 208 (DMU).

BLÅMEJSE (fortsat)

6/9 - 4/11 i alt 1862 trk. + 143 trkf. fordelt på mange lidt bedre dage, flest 24/9 106, 26/9 148, 27/9 107, 1/10 167, 3/10 130, 5/10 106, 6/10 129 + 22 trkf., 9/10 121 + 16 trkf., 12/10 125, 13/10 125, 14/10 300 (PB,OS m.fl.) og ellers højest 75/dag.

Årets eneste rasttal på over 25 (!) er fra december: 20/12 31 Afl.Kls. (SKR).

MUSVIT (Parus major)

Fra 1. halvår kan disse tal nævnes (>25): 2/2 29, 23/2 27 og 30/3 30 alle Afl.Kls. (SKR).

Desuden i januar - februar i alt 29 ringmærket M. (JBE,HPJ).

Bemærkelsesværdigt mange på forårstræk, hvor især rekorddagen den 1/4 er iøjnefaldende:

1/3 - 27/4 i alt 126 trk. + 2 trkf. på 11 dage, flest 6/3 20, 1/4 63, 2/4 14 (FJH,UB).

Ynglepar: 6-8 Afl. + 10-13 Kls. (SKR) (6-7+10-13 i 1996). Skoven og M. ikke optalt.

Indeksværdier: 113 i år og max. i 1996 med 119 (DMU).

19/9 - 2/11 i alt 119 trk. + 13 trkf., flest 1/10 11, 9/10 16 og 13/10 24 (PB).

I december kom en enkelt tælling lige over 25: 20/12 26 Afl.Kls. (SKR).

SPÆTMEJSE (Sitta europaea) (>5,16,1)

Efter et års pause er arten tilbage! 6/4 1 kom 4x og spiste solsikkefrø Militærvej M. (HPJ).

TRÆLØBER (Certhia familiaris)

Stationære ♂♂: 3-5 Kl. med indtil 3 fugle pr. skovoptælling (SKR,PB) (7-8 i 1996).

Indeksværdier: både 145 i år og i 1996, hvilket er max. (DMU).

Fra efteråret blev disse omstrejferne fanget og ringmærket: 14/10 1 og 2/11 1 Ullerup (JBE).

Ingen strandobs i år. Årets største notering blev så lav som 27/12 5 Kl.(SV) (PU).

PUNGMEJSE (Remiz pendulinus) (-,47,5)

En enkelt iagttagelse: 2/8 5 (min. 3 juv.) S langs kysten efter rst. Tangh. (SKR).

PIROL (Oriolus oriolus)

Sølle 3 iagttagelser: 24/5 1 ♂ Kls., 22/6 1 Afl. og 4/7 1 GS. (SKR,TF).

RØDRYGGET TORNSKADE (Lanius collurio)

Fra foråret i alt 7 obsdage med 1-2 i området (10 ex.), hvor første og sidste var henh. 15/5 1

♂ Afl.+ 1 Kls., 16/5 1 ♂ M. og 28/5 1 ♂+♀ Svp., 1/6 1 Kl.(SØ) (VV,SNB,PU,PB,JJM).

Første og sidste på nedtrækket: 5/8 1 ♂ Svp., 7/8 1 1K Afl. og 17/9 1 1K Svp., 20/9 1 1K Svp. (UB,PB).

Ret mange iagttagelsesdage i efteråret set i forhold til de seneste år (1996: 33 ex./17 dage, 1995: 34 ex./17 dage, 1994: 26 ex./14 dage og tidligere endnu færre: f.eks. 1992 blot 4 ex.).

I år således set i alt 47 ex. fordelt på 26 dage uden forbehold for gengangere, flest 21/8 4 1K Afl.Svp., 23/8 3 1K Svp., 1/9 3 Kls., 2+3/9 3 ♀/1K Svp. (PB,SAJ,SKR,PU).

Ungfuglene var dominerede med i alt 33 bestemte imod blot 1 ♂ og ingen ad. ♀♀. Resten ♀♀/1K.

STOR TORNSKADE (Lanius excubitor)

Fra januar - februar 2 iagttagelser: 5/1 1 M.(NØ) og 4/2 1 GS. (FA,UB).

Efteråret gav i alt blot 7 ex. fordelt på 2 trkf. og 5 rst.:

Trækbevægelser: 13/10 1 og 16/19 1 trkf. (PB,UB).

Rast: 12/10 1 Afl., 15/10 1, 20/10 1, 23/10 1 og 12/11 1 alle Svp. (PB,UB,SNB,SKR,VV).

SKOVSKADE (Garrulus glandarius)

I januar - februar mindst 19 ex. Kl.M. med største notering 2-3/2 10 Kl. (PB). Fra april kan nævnes 20/4 10 Kl. (SKR).

Forårets trækbevægelser: 26/4 5 trk. Ø og 27/4 1 trkf. (SKR,VV,PB). I samme forbindelse kan nævnes denne fugl på afveje: 31/5 1 Afl.

Ynglepar: 3-6 Kl. (SKR) (4-5 i de sidste 4 foregående år).

Der var også lidt gang i arten i efteråret. "Strandobs" blev gjort 22 gange i perioden 2/9 - 22/11 med 1-5 Afl.Svp. (de 20 x dog 11/9 - 27/10).

Trækforsøgende fugle sås med i alt 19 ex.: 15/9 5, 27/9 5, 28/9 5, 1/10 3 og 13/10 1 trkf. (PB,FJH,VV).

Ingen tal foreligger fra december.

HUSSKADE (Pica pica)

Fra 1. halvår foreligger disse deloptællinger på ≥ 25 : 17/1 25 Kls.M., 13/2 35 Kls.M. og 23/2 25 Svp.M. (AB,PB). Reelt dog mindst 52 i området.

Ynglepar: 1 Afl.+ 5-7 Kls.+ ? M. (SKR) (2+5-6+? i 1996). Indeksværdier: 199 i år og max. i 1996 med 208 (DMU).

Årets trækbevægelser: 24/9 - 2/11 i alt 50 trk.+ 40 trkf., flest 27/9 11 trkf., 28/9 22 Ø, 14/10 1 V + 11 trkf., 15/10 27 NV/V + 1 trkf. (PB,FJH,VV) og ellers højst 8/dag.

Mange skader i hele september - december: dagligt 25-40 Afl.Kls., men flere talt 22/11 75, 13/12 80 og 14/12 50 Afl.Kls. (PB,SKR).



Tyknæbbet nøddekrige, 10.09.1997

På farten igen med over 74 trk./trkf. + de rastende. Desuden et sandsynligt ynglefund.

NØDDEKRIGE (*Nucifraga caryocatactes*)

I alt 14 spredte obs fra 1. halvår af 1-4 Kl., hvor observationstidspunkter mest bar præg af, hvornår folk gad gå i skoven! Flere fugle sås ved 2 lejligheder: 11/1 6 (5 tyknæb., *N.C. caryocatactes*) Kl. og 6/5 8 Kl.(Ø) (PB,VV).

Efter sidstnævnte obs sås disse i juni: 2/6 1 og 12/6 1 Kl.(Ø) (PU). Altså sandsynligvis 0-1 ynglepar.

I efteråret var de på farten igen, men igen i år tilsyneladende kun de tyknæbbede Nøddekriger (*N.C. caryocatactes*), idet der i 2. halvår blev racebestemt i alt 31 ex. (PB m.fl.).

De første fugle blev set med 7/9 5 trk.+ 1 trkf. og 10/9 3 trk. NV (PB,SKR,PU,UB).

7/9 - 3/10 i alt 24 trk.+ mindst 50 trkf. på 10 dage, flest 16/9 mindst 17 trkf. (evt. op til 46 trk.+ 6 trkf.??), 17/9 19 trkf., 18/9 3 NV + 6 trkf., 24/9 8 NV, 25/9 2 V + 7 trkf. (PB,UB m.fl.).

Rastende fugle blev noteret på mindst 35 dage igennem resten af året i antal på 1-7 i området (16 inds.), dog 15/9 9-13 Svp., 16/9 20 Svp.M (de 17 også trkf.) og 17/9 20 Kls.M. (de 19 også trkf.) (PB,UB,SAJ).

ALLIKE (*Corvus monedula*)

23/2 - 26/5 i alt 567 trk., flest 9/3 55, 16/3 71, 18/3 111, 25/3 57 (PB,UB) og ellers højst 36/dag.

Arten yngler ikke på lokaliteten, men i år rykkede den meget tæt på idet mindst 3 par langs Kongelundsvejen lidt nord for Frieslandsvej (25-50 meter udenfor området!) (PB). Op til 9-10 ex. sås allerede fra januar/februar (20/3 13 ex.), men nok ikke alle sidenhed ynglefugle. I juli sås der ikke meget til arten og herefter tomt frem til 11/9, hvorefter indtil 20 fugle opholdt sig ved ynglepladserne året ud.

Sommerpausen ved stranden uden iagttagelser overhovedet lå i tidsrummet 31/5 - 12/9.

28/9 - 23/11 i alt 2827 trk., flest 14/10 700, 15/10 344, 17/10 294, 25/10 250, 27/10 321 (PB,UB,OS) og ellers højst 199/dag.

Årets rasttal på >25: 17/10 ↑ 95 Kls., 23/10 40 Afl., 27/10 27 Kls., 15/11 50 Afl. og 22/11 33 Afl. (PB,SKR).

RÅGE (*Corvus frugilegus*)

Til efterårssæsonen 1996 hører disse 87 returtrækkende Råger: 1/1 74, 5/1 3, 25/1 5 og 15/2 5 V/VNV (PU,SKR m.fl.)

22/2 - 1/6 i alt 275 trk. med højst 23/dag (PB,UB m.fl.).

Sidste fra foråret og første fra efteråret blev henholdsvis 28/5 1 indtrk., 1/6 1 trk. NØ og 11/9 2 KE, 18/9 3 trk. (PB).

18/9 - 25/11 i alt 3744 trk., flest 14/10 200, 15/10 223, 16/10 292, 17/10 550, 20/10 210, 25/10 203, 26/10 275, 27/10 605 (PB,UB m.fl.) og ellers 3 dage med 110-159 (21-24/10).

Årets største rasttal blev 4/5 10 Afl. og 26/10 10 Afl. (VV,PB).

SORTKRAGE (*Corvus corone corone*)

Eneste iagttagelser er 8/3 + 17/3 1 Afl. (VV).

GRÅKRAGE (*Corvus corone cornix*)

I 1. halvår optrådte arten rastende i antal på over 50 på følgende dage: 1/1 79 Afl.Kls., 11/1 66 i flok Afl., 23/2 78 Afl.Kls. og 16/3 92 Afl.Kls. (SKR,VV).

23/2 - 25/5 i alt 202 trk. med højst 16/dag (PB,UB m.fl.).

Ynglepar: 2-4 Kl.M. (SKR) (2-3 i 1996).

"Vingebåndskrager": 12/7 1 Kls. "med hvide pletter på vingeundersiderne ved basis af håndsvingfjer" (SKR) og måske samme fugl: 3/8 1 KE "med utydeligt vingebånd" (PU). Fuglen(e) er antagelig en 2K. **Se rettelselser og tilføjelser** samt tidligere årgange af KL-rapporten.
1/10 - 1/12 i alt 838 trk., flest 14/10 150, 15/10 87, 16/10 54, 20/10 80, 2/11 55 (PB,UB,OS) og ellers højst 50/dag.
Rast på >50 fra 2. halvår: 20/9 55 Afl.Kls., 26/10 150 Afl., 10/11 125 Afl., 15/11 77, 22/11 70 og 6/12 70 alle Afl.Kls. (PB,SKR).

RAVN (Corvus corax)

Arten set for 3. år i træk!: 10/9 1 trk. V 12.35 (SAJ).

STÆR (Sturnus vulgaris)

Ingen iagttagelser i januar hvorved disse bliver de første: 9/2 6 N-flyv. og 13/2 10 Kls. (UB,SNB,AB). Arten først daglig fra 22/2 og største tal fra februar blev 28/2 40 M. Over 100 rst. fra 11/3 samt flest rst. 10/4 575 Afl.Kls. og 13/4 600 Afl. (SKR).
2/3 - 29/4 i alt 2634 trk., flest 1/4 371, 2/4 430 (UB,FJH) og ellers højst 218/dag.
Ynglepar: 2-3 Afl.+ 5-15 Kls. (SKR) (3-5+5-15 i 1996). Øvrige del af området ikke optalt.
De første udføjne unger set 6/6 Afl. (PB).
Den første spæde start på mellemtrækket var 30/5 1 trkf. S (Afl.)
21/6 - 24/11 i alt 48.128 trk. hvor et veldækket mellemtrækket (dog først obsstart 21/6) gav flest med i alt 38.626 trk. fra juni - august, flest 22/6 5050, 30/6 4750, 4/7 3210, 5/7 4090, 6/7 2790 og 19/8 2850 (bl.a. 2500 i flok) samt yderligere 5 dage med 1255-2350 (23/6- 3/7) (UB m.fl.). I september - oktober kun 2 dage med >1000 trk.: 12/10 2230 og 25/10 1787 (PB,UB,SKR).
"Hvidhalede Stære" sås i endnu et år (set siden 1993 i juli/september): 3/8 1 ad. KE og 20/8 1 Afl. (PU,VV). Endnu nogle afvigende fugle var 30/3 1 (hvidhovedet) Afl. (SKR) (samme fugl som set 22/4 1995 ?) og 15/6 1 leucistisk 1K Svp. (PB).
Eneste rasttal på over 1000 blev 16/7 1800 NV-flyv. til overnatning (kl. 20.21-51) og 18/7 1200 Afl. (PB).
December: 4/12 14 Kls., 6/12 9 Afl.Kls., 13+14/12 1 Svp. (UB,SKR,VV,PB,PU).

GRÅSPURV (Passer domesticus)

Ynglepar: 0 Afl.+ 13-22 Kls. (SKR). Indeksværdier: 52 i år, 57 i 1996 og max. i 1977 med 101 (DMU). Årets trækbevægelser: 28/9 1 trkf. (PB).
3 rasttal kan nævnes: 16/8 80, 30/8 50 og 20/12 40 alle Kls. (SKR).

SKOVSPURV (Passer montanus)

Årets trækbevægelser: 31/3 1 trkf. samt bemærket trkf. i tidsrummet 23/9 - 27/10 med indtil 18 (PB).
Ynglepar: 1-2 Afl.+ 2-4 Kls. (SKR). Indeksværdier: 155 i år, 143 i 1996 og max. i 1990 med 247 (DMU).
De største rasttal var 24+26/7 40 Afl., 11/10 30, 14/11 30 og 6/12 30 alle Kls. (PB,SKR).

BOGFİNKE (Fringilla coelebs)

I januar - februar i alt 9 obsdage af 1-6 Kl. samt i alt 6 ringm. Ullerup (AB,PB,JBE,TF,JB). Stationære ♂♂: 3 Afl.+ 2-3 Kls. (SKR) (2+3-4 i 1996). Skoven ikke optalt. Indeksværdier: 136 i år og max. i 1996 med 142 (DMU).

BOGFINKE (fortsat)

Efterårstrækket indledt med 1/9 1, 2/9 1 og 10/9 23 trk. samt sidste 23/11 3 trk.
I december sås: 1/12 2-3 ♀/1K Afl. og 27/12 1 ringm. Ullerup (PB,JBE).

KVÆKERFINKE (Fringilla montifringilla)

Fra januar og februar blot disse 3 obs: 17/1 3 Kl., 18/1 1 Kl. og 16/2 1 ring. M.
(AB,PU,HPJ). I december ingen iagttagelser.

Sidste og første fra trækket blev: 27/4 1 trk., 28/4 4 Afl.Kl. og 4/9 1 Svp., 15/9 7 trk., 18/9 >45 trk. (SKR,VV,PB).

BOG/KVÆKERFINKE (Fringilla coelebs/montifringilla)

Usædvanlig mange talt på forårstrækket: 6/3 - 27/4 i alt 45.650 trk., flest 30/3 3000, 31/3 19.000, 1/4 4470, 10/4 8000, 22/4 7450 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 1350/dag.

1/9 - 23/11 i alt 225.440 trk., flest 1/10 11.000, 5/10 23.000, 10/10 46.000, 11/10 50.000 (PB,UB) og ellers højst 9700/dag.

GULIRISK (Serinus serinus)

Kun en iagttagelse: 15/6 1 SØ-flyv. Svp. (JBJ,SKR,PU).

GRØNIRISK (Carduelis chloris)

I januar - februar kan nævnes 1/1 20 Kls., 17/1 15 og 13/2 15 Kls.M. samt i alt 72 ringmærket M. (SKR,AB,JBE,HPJ).

8/3 - 20/4 i alt 113 trk., flest 16/3 13, 1/4 21, 5/4 16 (PB,FJH) og ellers højst 9/dag.

Stationære ♂'e: 2-3 Afl. + 2-3 Kls. + 7-9 Kl./M. (SKR) (3-4+3-4+5-8 i 1996) (markerne er kun medtaget i det omfang, som registreringerne har kunnet ske fra ca. skovkanten).

Indeksværdier: 197 i år og max. i 1996 med 213 (DMU).

18/9 - 2/12 i alt 2701 trk., flest 21/10 363, 30/10 746, 2/11 410 og ellers 3 dage med 105-146 (26-29/10) (PB,FJH,UB).

Over 100 rst. sås på 4 dage i efteråret: 20/9 120 Kle., 17/10 150 Kls., 26/10 119 Afl.Kls. og 30/10 225 Kls. (JBJ,SKR,PB).

Fra december skal nævnes 2/12 17 trk., 14/12 52 og 20/12 34 Afl.Kls. samt i alt 26 ringmærket M. (UB,PB,SKR,JBE,HPJ).

STILLITS (Carduelis carduelis)

Fra 1. halvår disse 7 tal på over 10: 5/1 11 Svp., 10/1 12 Svp., 19/1 34 Svp., 25/1 30 Kls., 2/2 12 Kls.M., 25/2 13 M.(NØ) og 8/3 15 Afl.Kls. (UB,SKR,PB,PU).

9/3 - 10/5 i alt 52 trk., flest 10/4 17, 3/5 7, 10/5 9 (PB,UB) og ellers højst 4/dag.

Ynglepar: 1 Afl. + 1 Kls. + 8-10 Kl./M. (PB,SKR) (1+1+10-12 i 1996).

Indeksværdier: 264 i år, 252 i 1996 og max. i 1994 med 274 (α værdier fra 1988)(DMU).

18/9 - 8/11 i alt 153 trk., flest 19/9 12, 13/10 15, 21/10 18, 27/10 24, 2/11 12 (PB,FJH) og ellers højst 10/dag.

I 2. halvår (25/8 - 25/11) sås arten i alt 13 gange rastende i antal på over 10 i området, flest 6/9 21 M.(NV), 16/9 22 M.(NV), 8/11 26 GS.M.(NV) og 25/11 24 Kls.M. (OS,PB,AB).

Fra december kan også lige nævnes 8/12 10 Svp. (UB).

GRØNSISKEN (Carduelis spinus)

Fra januar - februar foreligger der i alt 13 rastobs af 1-12 i området, dog 17/1 45 og 26/1 25 M. (AB,HPJ). Fra opdrækket ingen rastobs på over 25.



Grønsisken, ♂ 14.10.1997

Mange trækkende i foråret (3765 ex.), 3 sommerobs og knap 11.000 trækkende i efteråret.

Et godt forår med 9/3 - 14/5 i alt 3765 trk. (trækket mest NV/V-gående), flest 10/4 369, 18/4 902, 19/4 810, 22/4 555, 25/4 900 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 60/dag.

De sidste fra foråret og eneste fra maj var: 1/5 8 Afl. og 14/5 17 trk. NV (SKR,PB).

3 sommeragttagelser: 14/6 1 Kls., 7/7 1 ♂ NV-flyv. over M.(SV) og 6/8 1 NV-flyv. over M.(NV) (SKR,PB).

De første på nedtrækket: 10/9 4 trk.+ 1 Afl. og 11/9 52 trk. (PB,UB,OS,SKR).

10/9 - 25/11 i alt 10.737 trk. (heraf 162 indtrk. fra SV/S), flest 26/9 635, 1/10 1015, 6/10 740, 7/10 505, 12/10 890 (47 indtrk.), 13/10 559 (PB m.fl.) og ellers højst 500/dag.

De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 17/9, 18/9 og 19/10, 21/10.

Ingen rasttal på over 50, og ingen obs foreligger fra december.

TORNIRISK (*Carduelis cannabina*)

Året første blev 7/3 1, 8/3 1 og 9/3 7 alle trk. (UB,PB,HPJ,PU). Dagen igen (10/3) allerede 11 trk.+ 5 Svp.

7/3 - 11/5 i alt 855 trk., flest 30/3 52, 31/3 75, 5/4 80, 17/4 55 (PB,UB) og ellers højst 46/dag.

De største forårsrasttal blev 10/4 42 og 19/4 40 Afl.Kls. (SKR).

Ynglepar: 3-4 Afl.+ 3-4 Kls.+ min. 1-3 Kl.M. (PB,SKR) (1-2+3-6+1-2 i 1995).

Indeksværdier: 58 i år, 58 i 1996 og max. i 1976 med 100 (DMU).

23/8 - 2/11 i alt 3809 trk., flest 5/10 420, 11/10 700, 12/10 490, 13/10 337 (PB) og ellers højst 169/dag.

De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 29/9, 1/10 og 12/10, 13/10.

Eneste rasttal på over 100 fra efteråret er 27/9 150 Svp. og 28/9 175 Afl.Kls. (PB,SKR).
De eneste registreringer fra november blev 2/11 12 trk. og 10/11 1 Svp. (PB).

BJERGIRISK (*Carduelis flavirostris*)

I 1. halvår (19/1 - 16/3) i alt 9 rastobs af 3-7 Afl.Kls., dog 21/1 15 Kls., 23/2 32 Afl.Kls. og 14/3 85 Afl. (SNB,SKR,PB).

9/3 - 27/4 i alt 100 trk. på 6 dage, flest 9/3 14, 16/3 72 (PB,UB,TF) og ellers højst 8/dag.
Forårets sidste og eneste i april (!) var 1/4 2 trk. og 27/4 1 trk. NV (FJH,PB).

De første på nedtrækket blev 7/10 1 trk. SØ, 8/10 2 Svp. og 10/10 6 trk. + 4 Svp. (PB).
7/10 - 8/12 i alt 896 trk., flest 13/10 182, 29/10 90, 30/10 107 (PB,UB) og ellers højst 55/dag.

Årets rasttal på 100 og derover: 12/10 100 Afl., 22 Svp., 13/10 ↑150 Svp., 14/10 100 KE, 15/10 250 Afl.KE, 16/10 130 Kls., 28/10 125 Afl.Kls. og 30/10 100 Afl.Kls. (PB,SKR,VV).
I november blev de 3 største tal: 1/11 70 KE, 2/11 60 Afl.Kls. og 23/11 42 Afl.Kls. (+ 55 trk.) (PB).

I december i alt 8 iagttagelser: 1/12 28 Afl., 6/12 15 Afl., 8/12 13 trk., 10+12/12 30 Afl., 14/12 39 Afl.Kls. 20/12 28 Afl.Kls. og 27/12 30 Afl. (6 inds.).

GRÅSISKEN (*Carduelis flammea*)

8/3 5 trkf. og 9/3 - 22/5 i alt 5 trk. på 5 dage.

I perioden 1/1 - 30/5 i alt 20 spredte rastobs af 1-6 i området, dog 26/4 40 i flok M. (HPJ).

I maj sås arten på hele 12 dage (3 trk.) bl.a. 18/5 5 + 25/5 3 i flok M.(SV), 24/5 1 Svp., 28/5 1 Afl. og 30/5 1 NV-flyv. over M.(NV) (HPJ,TF,PB).

Fra juni desuden 3/6 1 ♂ syng. (racen C.f. cabaret) Svp. og 22/6 1 Svp. (PB,PU). Yngel på lokaliteten kan således ikke udelukkes i år eller måske kun en enlig ♂?

I august sås arten 2 gange: 16/8 3 trkf. og 23/8 4 Svp. (PU). Dernæst de første fra træk-sæsonen: 20/9 3 Svp. og 22/9 3 trk. (PB).

22/9 - 2/12 i alt 259 registreret trk. (55 indtrk. fra SV/S), flest 12/10 33, 30/10 24 (11 indtrk.), 2/11 26 (21 indtrk.) (PB) og ellers højst 15/dag.

Fra 20/9 og året ud foreligger i alt 30 rastobs af 1-6 i området, dog 25/11 22 KL.(Ø) og 21/12 15 Kl. (AB,FupS).

LILLE KORSNÆB (*Loxia curvirostra*)

Kun en iagttagelse fra årets første 4 måneder nemlig 7/3 3 GS. (TF). Dernæst ingen før 30/5 7 Kl. og 2/6 1 Kl. (PB,PU).

28/6 - 27/11 i alt 255 trk.+ 42 trkf., flest 30/6 13 trkf., 31/8 14, 18/9 11, 20/9 25, 1/10 18, 3/10 17, 21/10 12, 25/10 28 og 26/10 16 (PB,UB,SKR,PU,VV).

I perioden 30/5 - 9/11 i alt 20 rastobs af 1-6 Kl.Kls. (incl. 9 dage med trkf. Svp.), dog 21/6 9 "ude og vende" Svp., 26/6 23 M.GS., 28/6 14 Kls. (incl. trkf.), 30/6 13 (trkf.) Svp. og 15/9 9 Svp. (PB,TF,SAJ,PU,VV). Se korsnæb sp.

STOR KORSNÆB (*Loxia pytvopsittacus*)

Et godt efterår med i alt 40 ex. fordelt på 28 trk., 1 trkf. og 11 rst. De første var 30/9 1, 1/10 1 og 3/10 1 alle trk. (PB), men ellers ingen før 27/10.

30/9 - 4/11 i alt 28 trk. fordelt på 8 dage + 9/11 1 trkf., flest 27/10 9, 31/10 5 og 2/11 8 (PB,UB).

I alt 11 rastende fugle: 2/11 1 Svp., 16/11 2 Kl.(Ø), 25/11 2 ♂♂ Kl., 26/11 1 Kl.(Ø) og 27/12 5 Kl.(Ø) (AB,JBj).



Stor korsnæb

Et godt efterår med i alt 40 fugle.

KORSNÆB SP. (*Loxia sp.*)

Disse iagttagelser foreligger: 18/6 4, 21/6 40 i flok, 19/8 7 og 1/11 7 alle M.(SV) (HPJ) samt 23/10 hørt rst. Kls.

ØRKENDOMPAP (*Bucanetes githagineus*) (0,0,1)

Årets største hit blev så afgjort denne fugl: 2/6 1 ♀-farvet "klodsvejen" Afl. (PB,VV). Fuglen blev set i tidsrummet 7.26 - 9.40 og igen 17.55 - 18.45, hvor den for det meste havde travlt med at spise mælkebøttefrø. Godkendt af SU. Fundet er tillige kun det 2. fra landet, hvor det første var 22/6 - 3/7 1982 1 Christiansø.

KARMINDOMPAP (*Carpodacus erythrinus*)

Igen i år et beskedent antal fugle idet kun 3 ex.: 19/5 1 ♂ syng. Svp. (PB,SKR), 23/5 1 indtrk. + syng. Svp. (SNB,TF) og 5/6 1 syng. P-pladsen i Kl. (VV). Se i øvrigt KL1996.

DOMPAP (*Pyrrhula pyrrhula*)

Januar - pri. marts hyppige obs af 1-8 i området. En ualmindelig forårstrækobs: 18/3 1 trk. (PB). April gav 3 obs: 5/4 2 ♂♂ M., 6/4 1 ♀ M. og 26/4 2 ♂♂ syng. Kl.(Ø) (HPJ,FA). Om sidstnævnte har med yngel at gøre er uvist, men i hvert fald ingen iagttagelser fra maj - juni. De første på nedtrækket: 12/10 3 trk. og 14/10 8 trk. (PB,SKR). 12/10 - 1/12 i alt 239 trk., flest 25/10 62, 2/11 39, 3/11 23 (PB,UB) og ellers højst 14/dag. Største obs fra efteråret og december var 26/12 10 Kl. (PU).

KERNEBIDER (*Coccothraustes coccothraustes*)

3 vinterobs: 5/1 1 Kl., 11/1 6 Kl.(NV) og 18/1 1 Kl.(V) (SNB,PB,SKR).

De næste iagttagelser faldt med 10/3 1 Kl.(Ø) (PB), men ellers ingen før 2/4 1 trk. N (OS).

Øvrige trækbevægelser var 19/5 3 trkf.+ 1 Kls., mens disse var også lidt på afveje: 18/6 1 GS., 22/6 1 Afl. og 28/6 1 Kls. (PB,TF,SKR).

Skovoptællinger: 28+29/4 7, 28+29/5 12 og 4+6/6 10 Kl. - ynglepar: 11-16 Kl.+ 1 Westland Allé M. (rede fundet i Birketræ) (SKR,PB) (8-10 i 1996).

Indeksværdier: 206 i år hvilket er max. mod 124 1996 (α værdier fra 1985) (DMU).

Efteråret gav disse obs: 20/9 2 trkf., 12/10 1 trk. N, 14/10 1 Svp., 18/10 1 Kls. og 26/10 1 Kls. (PB,UB,OS,SKR).

Fra november - december kun 24/11 3 Kl.(NV) (LJ).



Laplandsværling, ♀

Kun sølle 2 fugle blev der set i 1997.

LAPLANDSVÆRLING (*Calcarius lapponicus*)

Yderst sparsom forekomst idet blot kun 2 fugle, som begge blev set i oktober: 14/10 1 trk. NV (PB) og 23/10 1 trk. NNV (SKR,UB,VV).

SNESPURV (*Plectrophenax nivalis*)

I januar - marts i alt 23 rastobs af 1-20 Afl.Kls., dog 8/2 31 Afl.Kls., 12/2 30 Ø-flyv., 13/2 40 KE og 15/2 32 KE (7 inds.).

8/2 - 19/3 i alt 48 trk. Ø på 6 dage, flest 8/3 16, 18/3 11 og 19/3 14 (PB,UB).

Forårets sidste sås til normal tid: 25/3 1 Afl. og 29/3 1 Afl. (PB).

Efteråret indledt med 23/10 10 Afl. og 24/10 2 trk. (PB,UB).

24/10 - 29/12 i alt 109 trk., flest 2/11 35, 1/12 21 (PB,UB) og ellers højst 10/dag.

Arten regelmæssigt rastende i hele perioden med indtil 15 fugle Afl.Kls., dog 30/10 21 KE, 26/11 20 Kls. og 21/12 55 Afl. (PB,UB).

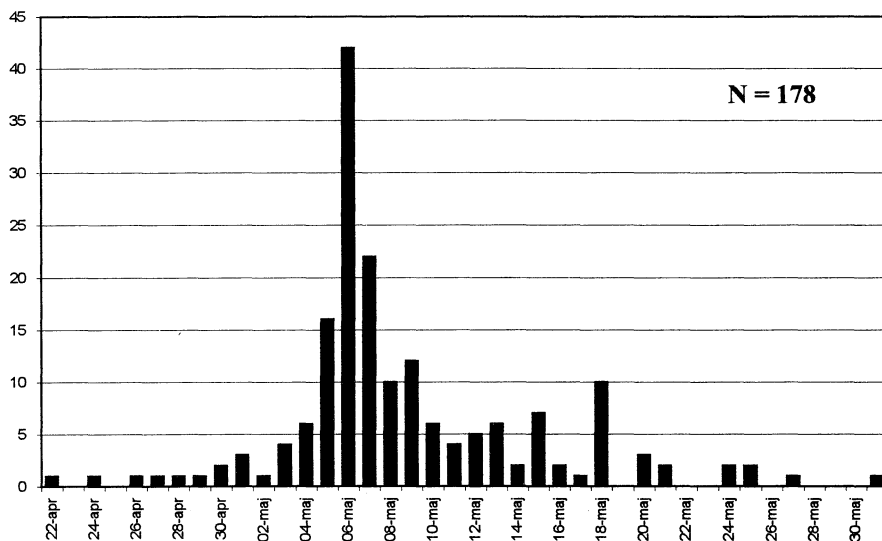
GULSPURV (*Emberiza citrinella*)

I januar - februar ikke de store armbevægelser, hvor 22/2 20 i flok M.(SV) var størst.

Som sædvanlig yderst beskedet træk fra foråret: 5/4 1 trk. NV var alt !

Skovoptællinger: 28-29/4 24, 28+29/5 15, 4+6/6 19 Kl./M. - stationære ♂♂: 26-29 Kl.M. + 3-5 Kls. (SKR) (22-27+3 i 1996). Dertil kommer i år bl.a. 4 ekstra syng. den 16/7 i yderkanten af M.(SØ)(PB). Indeksværdier: 78 i år, 79 i 1996 og max. i 1976 med 100 (DMU). Sparsom trækforekomst med 7/9 - 16/11 i alt blot 396 trk., flest 21/10 45, 23/10 46 og 2/11 48 (PB,UB,FJH,SKR).

Fra december denne obs: 13/12 50 M.(SV) (PB).



Figur 55: Tidsmæssig fordeling på dage af i alt 178 Hortulaner fra forårene 1961-1997 uden forbehold for gengangere.

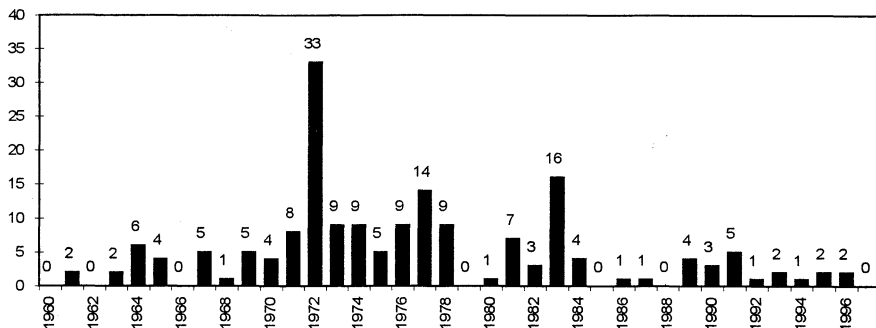
Allé fugle er set indenfor perioden 22/4 - 31/5 med de 2 største forekomster henholdsvis 6/5 1972 20 ex. og 7/5 1972 8 ex.

Direkte trækkende er kun set med 3/5 1989 1, 16/5 1989 1 og 1/5 1995 2 trk.

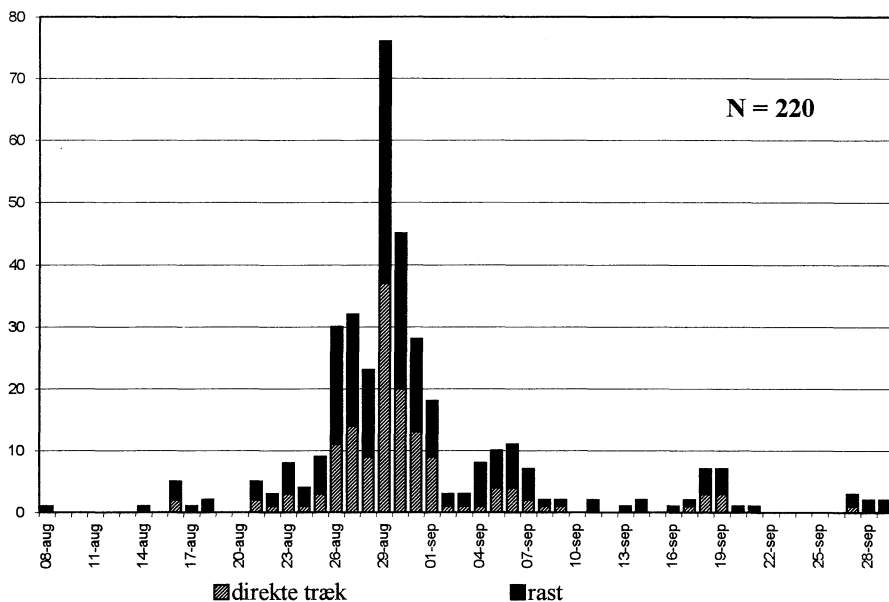
HORTULAN (*Emberiza hortulana*) (>67,325,10)

Ingen forårsagttagelser.

Fra efteråret i alt 10 fugle: 29/8 4 trk.+ 4 trkf. (Thomas W. Johansen,UB,VV), 30/8 1 KE og 20/9 1 KE (SKR).



Figur 56: Forårstotaler af Hortulaner for perioden 1960-1997.

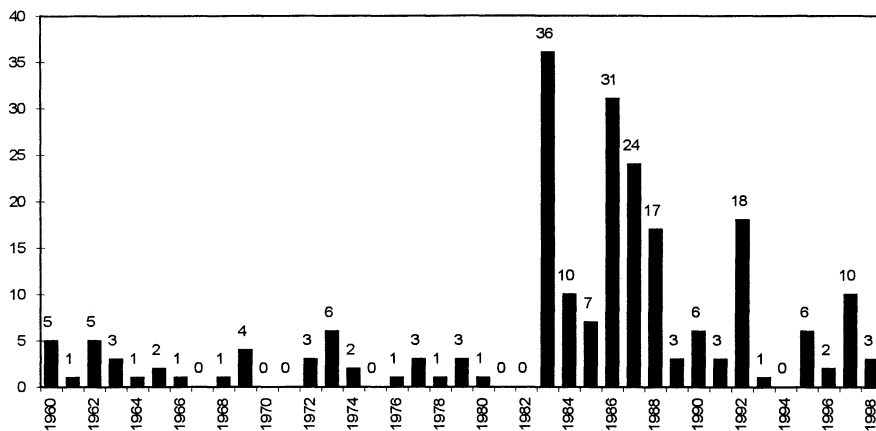


Figur 57: Tidsmæssig fordeling af i alt 220 Hortulaner fra efterårene 1960-1998.

I alt 148 er set direkte trk. (dog 10 kun trkf.) i perioden 16/8 - 27/9 (alle i årene 1972-1998) og i alt 72 rst. er set i tidsrummet 8/8 - 29/9. Dertil kommer 7 rst. uden dato med henholdsvis 4 fra ult. august og 3 pri. september fra perioden 1958-1968.

De 3 største trækobs er henholdsvis 30/8 1986 14, 29/8 1987 14 og 27/8 1983 11 trk., mens de største rastobs alle er på 3 og 4 ex.

Bemærk markant kulmination den 29/8 ! samt 2 mindre toppe i dagene 4-7/9 og 18-19/9.



Figur 58: Efterårstotaler af Hortulaner for perioden 1960-1997.

Bemærk generelt flest forårsfugle fra 70'erne mod generelt flest fugle fra efteråret fra 80'erne.

RØRSPURV (*Emberiza schoeniclus*)

Fra januar - februar følgende: 5+6/1 1 ♂ Svp., 15/2 3 Svp., 19+26/2 1 GS./Nts. (UB,PU,VV, TF).

Forår med 2/3 2 Afl., 5/3 1-2 Afl. og 6/3 8 trk. Forårstrk: 6/3 - 16/4 i alt 44 trk., flest 8/3 11. Stationære ♂♂: 19 Afl.+ 4 Kls. (PB,SKR) (20+6 i 1996).

Indeksværdier: 106 i år, 98 i 1996 og max. i 1989 med 116 (♂ værdier fra 1980)(DMU).

21/8 - 3/11 i alt 3232 trk., flest 1/10 1030 (700 ml. 7-8.00), 3/10 630 (380 ml. 7-8.00), 12/10 275 (PB) og ellers højst 150/dag.

Som sædvanlig ikke de store rasttal - flest 28/9 33 Afl.Kls. og 6/10 35 Tangh. + M.(NV) (SKR,OS).

Ingen iagttagelser fra december, hvorved 23/11 2 Svp. bliver seneste obs.

RINGMÆRKNING

Årstotalen for 1997 blev på 1645 ex. fordelt på 34 arter (1570 ex. og 40 arter i '96). Som i de 4 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.

I Ullerup fangede JBE i alt 1349 fugle (henh. 1493, 1129, 592 og 1018 i 1993-1996) fordelt på i alt 115 fangstdage (157, 123, 69 og 89 i de foregående år), hvilket er pænt. Specialiteten for dette område må nok betegnes til at være Bogfinker og Grønirisker, som igen i år blev fanget i større tal. Der bruges maksimalt 54 netmeter afhængigt af vejr og vind.

HPJ aktivitetsniveau har været ret stabilt i alle årene 1993-1997 (72, 65, 64, 63 og 62 fangstdage), hvor ringmærkningen er medtaget i rapporten i et særskilt afsnit. De 296 fugle er klart det laveste antal for denne periode (333-563/år), men HP hælder efterhånden mere og mere til en selektiv fangsteknik, hvilket nok forklarer det lavere antal. 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 (aflæsninger dog ikke modtaget fra JBE).

For flere data se tabellerne 43, 44 og 45, som igen i år er sammenregnet af PU.

	Fangstdage JBE	Fangstdage HPJ	Fangstdage I alt	Fangst JBE	Fangst HPJ	Max./dag	Genms/ fangstdg.	Fangst I alt
Jan	18	4	19	86	39	23	6,6	125
Feb	8	7	13	44	33	26	5,9	77
Mrs.	7	13	18	41	91	25	7,3	132
Apr.	18	16	23	174	61	32	10,2	235
Maj	4	1	4	46	2	20	12,0	48
Juni	2	1	3	7	5	6	4,0	12
Juli	4	0	4	21	0	10	5,3	21
Aug.	0	9	9	0	17	4	1,9	17
Sep.	9	8	10	219	24	55	24,3	243
Okt.	21	0	21	474	0	47	22,6	474
Nov.	18	2	19	207	13	44	11,6	220
Dec.	6	1	7	30	11	11	5,9	41
I alt	115	62	150	1349	296		11,0	1645

Tabel 43: 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 1997.

Spurvehøg	3	Jernspurv	49	Løvsanger	14	Skovspurv	50
Musvåge	1	Rødhals	92	Fuglekonge	8	Bogfinke	433
Strandskade	3	Rødstjert	6	Blåmejse	65	Kvækerfinke	50
Vibe	4	Solsort	105	Musvit	196	Grønirisk	416
Ringdue	16	Sjagger	1	Træløber	2	Grønsisken	13
Tyrkerdue	2	Sangdrossel	9	Skovskade	3	Dompap	13
Stor flagspæt.	3	Vindrossel	3	Husskade	1	Gulspurv	36
Landsvale	10	Munk	3	Stær	26		
Gærdesmutte	3	Gransanger	4	Gråspurv	2		

Tabel 44: Fordeling på 34 arter af de i alt 1645 ringmærkede fugle i 1997 (40 arter og 1570 ex. i 1996).

TOP 10	Antal	%	Max.-dag		2. max.-dag		3. max.-dag	
Bogfinke	433	26,3	25/9	35	3/10	26	11/10	23
Grønirisk	416	25,3	24/10	24	19/10	20	20/9	16
Musvit	196	11,9	31/3	16	19/1	12	2/11	10
Solsort	105	6,4	15/2	14	8/11	7	2 dage	6
Rødhals	92	5,6	26/4	17	21/9	10	20/9	8
Blåmejse	65	4,0	9/3	6	2/11	6	2 dage	5
Skovspurv	50	3,0	31/5	4	8/11	4	5 dage	3
Kvækerfinke	50	3,0	10/10	9	9/10	8	15/11	4
Jernspurv	49	3,0	19/4	5	5/4	4	2 dage	4
Gulspurv	36	2,2	4/1	6	15/2	4	2 dage	3
Øvrige	153	9,3						

Tabel 45: De 10 talrigeste mærkede arter i 1997, angivet i % samt de 3 bedste fangstdage.

Igen i år ret stor "konservatisme" på listen idet 9 arter er gengangere fra 1996, samt en gammel kending er atter med - nemlig Jernspurv. 5 arter har været på listen i alle 5 år: Rødhals, Solsort, Musvit, Bogfinke og Grønirisk.

DEN EKSOTISKE AFDELING

SORT SVANE (*Cygnus atratus*)

Et langtidsbesøg af denne "australier": 24/10 - 22/11 2 ad. Kls. (8 inds.).

NYMFEPARAKIT (*Nymphicus hollandicus*)

Såmen en solid trækobs (!): 13/3 1 indtrk. fra VSV kl. 14.24 → trk. NØ (PB). Desuden 23/5 1 Svp. (SNB).

UNDULAT (*Melopsittacus undulatus*)

2 ex. af denne sædvanlige genganger: 3/7 1 lyseblå/hvidlig Afl. (SKR) og 1/8 1 lysegul jagtet i stor højde af 3 Bysvaler M.(SV) (HPJ).

KANARIEFUGL (*Serinus canaria*)

2 iagttagelser af vel samme fugl: 21/6 1 Kls. og 22/6 1 M.(SV) (SKR,PU).

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*)

3 obs af levende dyr: 3/6 1 Kl.(NØ), 12/6 et brunstigt par Kl.(NØ) og 25/8 1 Svp. (PB,FJH, PU). Disse blev "flankeret" af 2 iagttagelser af døde dyr (første og sidste): 17/5 1 ihjælkørt KL-vejen og 30/8 1 ihjælkørt Kalvebodvej M.

BRUNFLAGERMUS (*Nyctalus noctula*)

Det er første år, at denne art bliver bemærket. Det er dog nok næppe alligevel sandsynligt, at den er ny art for området (også set i 1998), da den er meget iøjnefaldende, når den fouragerer som en anden fugl ved højlys dag.

30/10 1 over Afl. og langsomt NV-flyv. via KE og Svp. samt derefter 5 over GS./Nts. (PB, JBJ).

(Samme dag i øvrigt + 10 Nihøjevej + 9 Storehøj (UB) = 24 ! Den 2/11 sås 6 (sp.) over Klydesøen, 8 Ellevehøjevej samt 8/11 1 Nihøjevej (SAJ,JBJ) alle Vestamager).

HARE (*Lepus europæus*)

Med i alt "507" Harer er 1997 (PB,SKR,VV m.fl.) på niveau med 1994, men ca. 100 færre end i 1995 og 1996.

Fra januar - februar i alt hele 14 vinterobs af 1-2 Afl.Kls.Kl., dog 8/2 5 Afl.Kls. og 9/2 1 Afl.+ 3 Kl. (SKR) (obs sammenfaldende med forårsagtigt vej: + 6-7°).

I perioden 26/4 - 28/6 i alt 6 tal på over 10 fra området: 26/4 11 Afl.+ 2 KE, 29/4 10 Kl. M.(Ø) + 3 Kls., 1/5 5 Afl.+ 11 Kls., 6/5 5 Afl.+ 3 KE + 5 Kl.M., 29/5 8 Afl.+ 1 KE + 7 Kl.M. og 28/6 2 Afl.+ 10 Kls. (PB,SKR,VV).

Under højsæsonen gav *max.-antallet pr. delområdet* min. 49 forskellige Harer (46 i 1996). Af årssunger blev kun bemærket: 24/7 1 og 31/8 1 1K Afl. (PB).

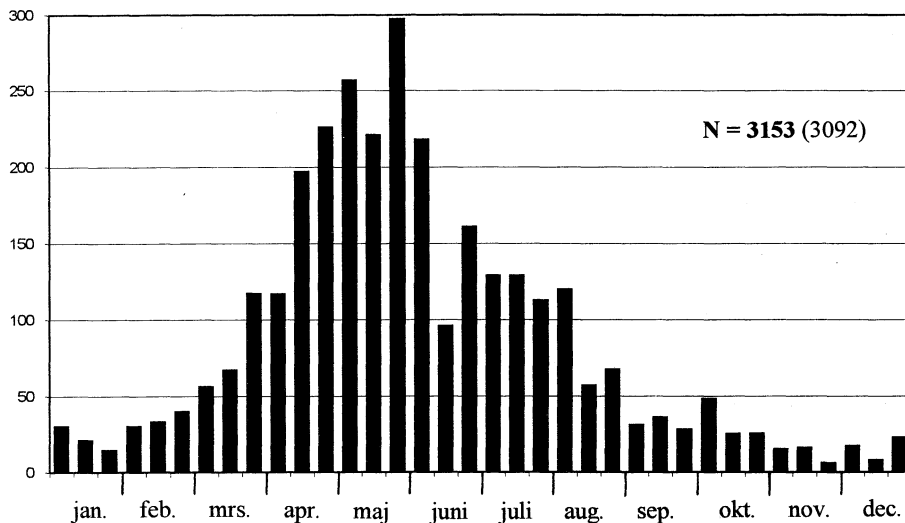
I december sås: 14/12 1 Afl., 17/12 1 Svp. og 20/12 2 Afl.Kls. (PB,SKR).

Indeksværdier: 85 i år og max. i 1996 med 107 (□ værdier fra 1984)(DMU).

Arten medtages fremover ikke i rapporten.

jan.	feb.	mrs.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
10	18	53	96	147	76	56	31	7	7	2	4	507
6	8	15	15	21	18	21	14	7	5	2	3	135

Tabel 46: Månedsvise fordeling af "507" Harer fordelt på 135 obsdage (nederst) i 1997. Alle dagstotaler er på vanlig vis lagt ukritisk sammen. Bemærk endnu engang langt flere vinterobs end normalt.



Figur 59: Årets samlede aktivitetsniveau for Harer i årene 1990 - 1997 angivet i 10(11)-dages perioder.

For perioder som ikke omfatter 10 dage (totalt 80 dage) er det samlede antal Harer korrigeret i form af en simpel omregning: ved 11 dage (88 dage for de 8 år): $\times 80:88$ samt for ult. febr. (66 dage): $\times 80:66$.

Figuren indeholder iagttagelser af i alt "3153" dyr (korrigeret 3092 ex.) uden forbehold for gengangere de enkelte dage imellem (dvs. adderet dagsmax.) og viser således det samlede antal trufne dyr (i dagtimerne) fordelt på de enkelte perioder. Alle dyr er talt som et "bipro-

dukt" under fugleoptællingerne, og der er således ikke tale om nogle systematiserede eller standardiserede hareoptællinger. Der er altså tale om en sammenlægning af 8 års tilfældige iagttagelser, som dog alligevel bl. a. viser, hvornår og i hvilket omfang arten optræder i området.

Langt de fleste dyr er set på Aflandshage og langs Kongelundsstranden samt på markerne sydvest for skoven. Største antal som er registreret på en dag er 20 ex.

Der er mange faktorer, som påvirker tallene. De mest åbenlyse er antal lyse timer i døgnet, samt hvor mange tællinger der er udført fordelt på de enkelte perioder. Hertil skal bemærkes, at forekomsten for medio juni nok er for lav p.g.a. mere sparsom ornitologisk aktivitet på dette tidspunkt, men dog stadig mindst 1-2 årlige noteringer pr. periode.

Lidt om Harens biologi kommer vi heller ikke udenom, hvis man skal få det fulde udbytte af figuren:

Haren er især aktiv (+ fouragering) i skumringen, om natten og de tidligste morgentimer, mens den om dagen hviler i et af sine sæder og fordøjer sin føde. Dem man møder om dagen er især dyr, som er blevet skræmt væk fra deres sæde. Om natten fouragerer de gerne i flok og især på åbne arealer. Denne flokdannelse må tolkes som et fælles forsvar overfor rovdyr (Ræve), hvilket også kendes fra andre mere udprægede flokdyr.

Harens parringsadfærd udløses umiddelbart efter årets korteste dag når daglængden tiltager. Selve parringstiden strækker sig herhjemme fra sidst i januar til hen i oktober, mens parringsadfærden bedst kan iagttages om foråret, hvilket også kan udledes af figuren, da aktiviteten i dagtimerne blandt harene er betydelig større. Vegetationen er på denne årstid også lav, hvilket øger oddsene for at få øje på dyrene modsat om sommeren, hvor vegetationen er vokset op.

Harer lever ikke parvis, da en hun kan parre sig med flere forskellige hanner i løbet af en sæson. En hun i brunst følges ofte af flere hanner (hunnen forrest), som kæmper om hvem der kan få lov til at parre sig med den.

Hunnen er drægtig i 42-43 dage og får typisk 2-4 kuld årligt af 1-4 killinger (flest i midterste kuld, hvor fødemulighederne er størst). Hunnen giver kun die en gang i døgnet en times tid efter solnedgang, hvilket hun bliver ved med i omkring en måned, hvorefter killingerne må klare sig selv.

En Hares aktivitetsområde, som kan overlappes med andre Harers, er forholdsvis lille (ofte opdelt i fødesøgningssområde og hvileområde) og her indenfor igen ofte et territorium, som den forsvare, men altså ikke hele sit aktivitetsområde. Dog er ikke alle dyr territoriehævdende. Mængden og tilgængeligheden af føde er afgørende for områdets størrelse.

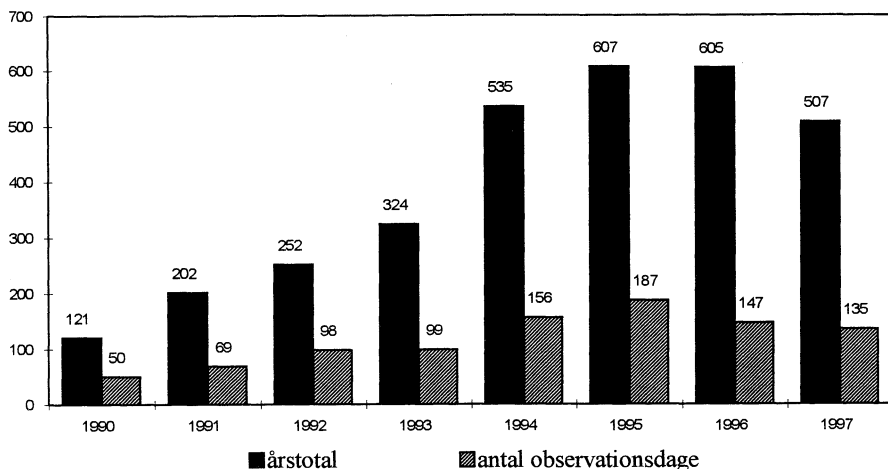
Figur 60: Årstotaler af Harer uden forbehold for gengangere i perioden 1990-1997 samt antal dage med observationer af arten.

(s. 113) 1990 må nok mest regnes for en slags "prøveår" med blot 121 registrerede ex. I 1989 blev der registreret 48 ex. (kun en indsender), men disse er ikke medtaget i figurene.

Se tabel 46 hvor en typisk fordeling af et enkelt års observationer kan ses.

Figuren viser ikke noget pålideligt om årlige bestandsudsving, da antal indsendere samt noteringslyst ikke er det samme for hvert år. Det er dog sikkert, at bestanden reelt er gået frem indenfor perioden, da de højeste dagsnoteringer er

ca. fordoblet fra 1990-91 og frem til sidst i perioden. Antal observationer er også reelt steget.



RÆV (*Vulpes vulpes*)

Ligesom i 1996 nærmest betænkeligt mange iagttagelser idet 1/1 - 23/11 i alt 30 obsdage og heraf de 24 indenfor tidsrummet 13/5 - 17/8. Alle iagttagelser er af 1-2 og fra mindst 4 forskellige steder i området (PB,UB,SKR,PU,VV m.fl.), dog 21/7 3 Afl. (PU).

3 grave fundet og følgende hvalpe set: 19+24/5 3 hvalpe KE (øst), 15/6 1 juv. (i selskab m/ 1 ad.) Afl., 7/7 1 hvalp Afl., 13/8 2-4 1K Afl. og 15/9 1 ad.+ 1 hvalp M. (SKR,PB,UB).

Vinterobs: 1/1 1 Kl.(Ø), 5/1 Afl. og 11/1 1 Kl.(NØ) (PU,VV,PB).

HUSMÅR (*Martes foina*)

En overraskende iagttagelse: 4/6 1 løbende over midterstien v/skovfogedhuset Kl.(V) (SKR).

MINK (*Mustela vison*)

31/3 1 mørkebrun svømmende i kanalen v/GS. (SAJ).

HERMELIN (*Mustela erminea*)

Ingen iagttagelser.

SPÆTTET SÆL (*Phoca vitulina*)

1997 blev et rigtigt godt år med ca. dobbelt så mange observationer som normalt nemlig 71 (!), hvoraf hovedparten lå i tidsrummet 19/6 - 7/8 (36 obs). Alle iagttagelser af 1-2 Afl.Kls., dog 3/6 3 Afl.Kls. (PB,UB,SKR m.fl.).

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
0	1	2	11	7	16	29	10	3	6	3	2	90

Tabel 47: Månedsvis fordeling af Spættet sæl fordelt på 71 obsdage i 1997.

Alle obs er ukritisk lagt sammen selvom der i flere tilfælde nok er tale om samme individ.

RÅDYR (*Capreolus capreolus*)

Et fald i iagttagelserne hvilket nok mest skyldes manglende noteringslyst (kun 3 indsendere). I årets løb i alt 51 obsdage af 1-8 i området (PB,SKR,VV).

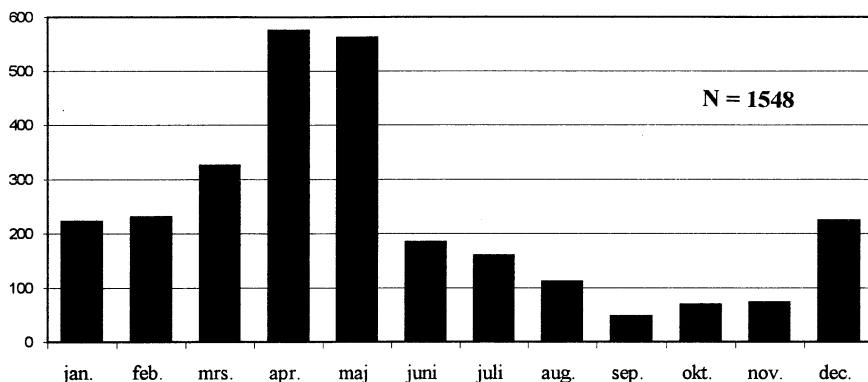
En pudsig obs: 26/5 2 på "trækforsøg" - 200 meter ude i vandet v/Søvang ! (PB).

Årsunger: 24/7 2 kid M.(NØ), 29/7 1 kid M.(NV), 10/8 1 stort kid Kl.(SØ) og 17/10 1 1K set på ned til 6 meters afstand v/busken Svp. (PB).

Arten udgår nu helt af rapporten.

jan	feb	mrs	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	I alt
3	9	23	24	12	17	19	12	6	1	0	3	129

Tabel 48: Månedvis fordeling af "127" Rådyr fordelt på i alt 51 obsdage i 1997. Alle dagstotaler er på vanlig vis lagt ukritisk sammen .



Figur 61: Månedvis fordeling af Rådyr i årene 1990 - 1997.

Figuren indeholder en sammenlægning af 8 års tilfældige iagttagelser af totalt "1548" dyr uden forbehold for gengangere d.v.s. adderet dagsmax., som igen er fordelt på årets måneder. Alle dyr er talt som et "biprodukt" under fugleoptællingerne, og der er således ikke tale om nogle systematiserede optællinger, men figuren viser således hvornår og i hvilket omfang arten er truffet i området.

Rådyrene er truffet overalt i området og det største antal, som er registreret på en dag er 20 ex., hvoraf de 16 i flok. Angående den ornitologiske aktivitet i selve skoven skal man huske på, at det er sparsomt, hvor meget der foregår i perioden fra juli til et godt stykke ind i november!

Et biologisk resumé bør også medtages:

Begge køn skifter fra flokadfærd om vinteren til enlig optræden om foråret, hvorefter de for det meste træffes alene i perioden fra april-maj til september-oktober. Dette skyldes, at

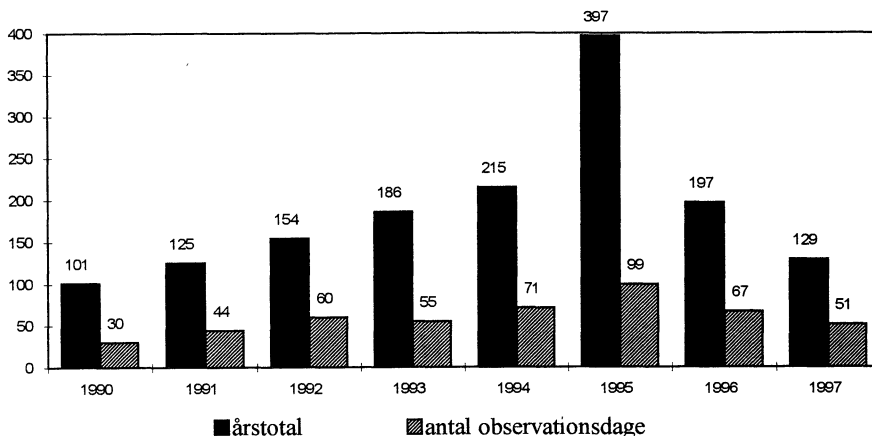
bukkene er territoriehævdende (fra marts til og med august), og at råerne holder sig fra hinanden (tolererer ikke andre voksne råer) i den sidste del af drægtighedsperioden samt i tiden efter fødslen (maj-juni).

Råbukkene er mest aggressive i marts-april og under brunsttiden i juli-august. I den første halvdel af maj er de unge bukke (2-3K) efterhånden alle jaget ud af territorierne, hvilket godt kunne tænkes at give et øget antal iagttagelser i strandområdet.

Råen kommer i brunst fra slutningen af juli og ind i august (varer kun i omkring et døgn), mens råbukken kommer i brunst fra sidste uge af juli til ca. 3 uger ind i august.

Rådyrets daglige aktivitetsmønster er delt op i hyppige skift imellem hvileperioder og aktivitetsperioder. Dens døgnrytme er mest bemærkelsesværdig ved høj aktivitet ved solopgang og solnedgang. Det totoppe aktivitetsmønster er tydeligst om vinteren, hvor kontrasten mellem lys og mørke er størst. Om sommeren er den mindre udpræget, hvor sandsynligheden for at træffe dyrene er lige stor hele døgnet. I uforstyrrede bestande er de lige aktive dag og nat, mens de i bestande, hvor der forekommer jagt, er de derimod mere aktive om natten.

I vinterhalvåret er dyrene mere sociale og færdes ofte i småflokke. Rådyrene tilpasser sig vinteren ved at nedsætte deres daglige aktivitet (for at nedsætte energiforbruget) og fødeindtagelse samt holder længere hvileperioder. P.g.a. en mere fiberholding kost på denne årstid tygger de drøv i betydelig længere tid (hvileperioderne varer i gennemsnit i 1½ time - det halve om sommeren), hvilket igen bevirker, at chancen for at se dyrene nedsættes. Rådyrene er om vinteren kun aktive i 35-45% af døgnet. Om foråret og om sommeren stiger døgnet aktivitetniveau først hos bukkene (topper med 50 % i april-maj) og hos råerne i juni (55 %), hvorefter niveauet gradvis aftager resten af året (*kilde: DMU*).



Figur 62: Årstotaler af Rådyr uden forbehold for gengangere i perioden 1990 - 1997 samt antal dage med observationer af arten.

1989 med kun i alt 44 registreret ex. (15 obs) må regnes for en slags "prøveår" (3 indsendere), hvorfor disse er ikke medtaget i figurene.

Antal indsendere har selvsagt stor indflydelse på hvor mange dyr, der registreres. I årene 1990-92 + 97 var der 3 indsendere og i 1993: 4, 1994: 5 og i 1995-96: 6 indsendere.

Om der reelt er sket en halvering af bestanden fra 1995 til 1996 er uvist (samme antal indsendere), men vinteren 95/96 var meget langvarig (ca. 4 måneders vintervej!) og periodevis temmelig kold, så måske har vinteren gjort et mærkbart indhug i bestanden.

SKOVFIRBEN (*Lacerta vivipara*)

Ingen iagttagelser.

SNOG (*Natrix natrix*)

Det 3. iagttagelsesår (se rettelser og tilføjelser). Arten optræder tilsyneladende nu i området, men dog stadig kun ganske fåtalligt: 13/8 1 (♀ - størrelse) M.(NV) (PB) samt "sidst på sommeren" (fmt. august) 1 på min. 55 cm. Rosenlunds Sidevej M.(SV) (Susanne Holm Christiansen).

DAGSOMMERFUGLE

Der blev set i alt 27 arter i 1997 fordelt på i alt 23.328 ex., hvilket stort set er det samme som i 1996 (23.421 ex.). Ingen nye arter blev set i år, men dog igen i år en iagttagelse af Sandrandøje samt 3 obs af Isblåfugl.

De øvrige overskrifter i 1997 lyder bl. a. på et godt år for Skovblåfugl (2. gen.) samt for Stregbredpande og Engrandøje. Tidselsommerfuglene er tilbage på vågeblus, mens Sørgeskåberne holder skansen, men er nok på vippen til at forsvinde igen. På den negative front ser det stadig ikke for godt ud med de Okkergule randøjer, W'erne hænger stadig lige akkurat ved, mens der slet ikke blev registreret nogle Storplettede perlemorssommerfugle.

Angående det hidtil registrerede antal arter se da tabel 23 i KL 1994 samt forord til dagsommerfuglene i KL 1995 og 1996. I KL 1998 forventes lavet en revideret liste.

Som noget nyt er antal solskinstimer medtaget under vejret (se side 11-14), hvilket jo godt nok er meget relevant i denne afdeling!

Der er modtaget bidrag fra i alt 13 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.

De gennemgående totaltællinger blev udført på dagene (ca. tider i parentes for Afl. Kls. M. + skoven): 12/4, 27/4, 8/5, (11+15/5), 28+30/5 (ca. 4 T), 6/6 (4 T), 18+20/6 (4½ T), 26/6 (4 T), 5+7/7 (6 T 10 min.), 13-16/7 (11 T), 24-26+28-29/7 (13 T 10 min.), 5-7/8 (11 T 35 min. + 2/8 1½ T Blåhaletælling), 13-14/8 (9 T 15 min. + 1 T 10 min. Blåhaletælling), 24-25/8 (7 T 35 min.), 4-5/9 (ca. 4 T), 15-16/9 og 26+28/9.

Deloptællinger af området på en enkelt dag kan godt være udført af andre personer indenfor de samme dage, hvor totaloptællinger 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:

18/6 blev stier slået + åbent stykke v/naturgasledningen M.(NØ) samt mange steder imellem hver 2. række i nyplantningerne M. Den 2/7 også M.(SØ)(+ også sprøjtet? - i hvert fald meget sommerfugletomt resten af sæsonen (få Tidsler!)). Sidenhen også flere andre steder imellem nyplantningerne. 5/7 blev en givtig blomstermark slået M.(NØ) = dødt, men igen så småt i blomst fra 13/8. Den 24/7 var grøftekanterne igen slået langs Frieslandsvej (+ slået engang i maj/juni. NB ellers godt her for Stor bredpande). Den 25/7 var alle 3 afsnit bag Møllehæget M.(SV) slået (meget tæt!) og 1/8 var bevoksningen omfangsrigt slået på stierne (bagom) på Afl. samt til sidst: den 16/9 var bevoksningen igen slået ved naturgasledningen M.(NØ).

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 bidragydere 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.

Som referencemateriale for KL-området bliver brugt, hvad der ligger i ADD-arkivet for kvadraterne UB45 og UB46 samt tidligere offentliggjorte obs fra KL-rapporterne.

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*)

Årets første dyr ud af en flot total på 1812 ex. blev 9/7 3 M. og 13/7 9 Afl.KE (PB). Totaloptællingerne gav 13-14+16/7 130, 24-25+26-29/7 950 (bl.a. 111 Afl., 135 Svp., 176 M.(NØ), 288 M.(NV) + 110 M.(SV)), 5-7/8 503 (bl.a. 140 M(NV) + 112 M(SV)) og 13-14/8 66 i området (PB).

I lighed med sidste år er der en tendens til at dyrene på NV-markerne kommer før frem i større antal og aftager hurtigere end dyrene på SV-markerne, hvor forekomsten her er mere udjævnet.

Eneste deloptælling på over 50: 30/7 54 Afl.Kls.M. (PB,LM).

Arten forsvandt pludselig idet de sidste allerede var 14/8 33 Afl.Svp.M.(S) og 15/8 6 Afl.KE.

STOR BREDPANDE (*Ochlodes venata*)

Første og sidste: 18/6 6 (>4 ♂♂) M., 20/6 4 ♂♂ Afl. og 30/7 4 M.(SV), 6/8 1 ♂ (½ frisk) Kl.(NV) (PB,PBI).

En årstotal på 223 ex. er ikke imponerende. Totaloptællingerne blev af samme årsag heller ikke særlig høje: 18+20/6 10, 26/6 33 (23 ♂♂ + 3 ♀♀), 7+9/7 55, 13-14+16/7 56, 24-25+26-29/7 22 (1 ♂ + 11 ♀♀) i området (PB). Eneste øvrige tal på over 10 var 30/6 13 Afl.

De første ♀♀ sås med 3 den 26/6 (1 i parring) og sidste ♂♂ med 26/7 1 affløjen og 6/8 1 ½-frisk.

STOR KÅLSOMMERFUGL (*Pieris brassicae*)

De første var 1/5 1 ♀ M.(NØ) og 3/5 1 M.(SV) (FA,PB). Årstotalen siger 442 ex., men hvor langt 1. gen. strakte sig i år er uklart da glidende overgang til 2.gen. Der er som sædvanlig også mulighed for tilflyvende individer sydfra. Til og med pri. juli sås i alt 136 ex. (pænt!), hvor absolut hovedparten må tilhøre 1. gen. Fra totaloptællingerne sås her 28+30/5 25, 6/6 34, 18+20/6 8, 26/6 3, 7+9/7 3 samt desuden 2/6 27 Afl.Kls.M. (PB) og ellers højst 9 på deloptællingerne.

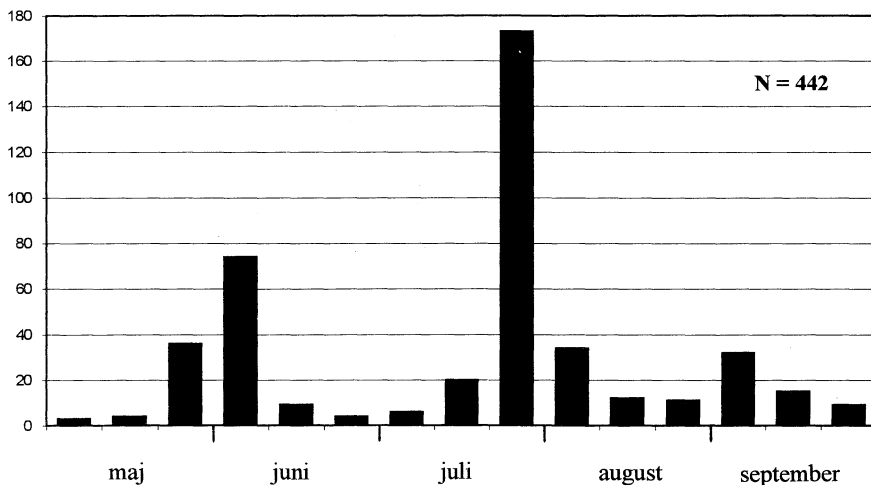
En trækobs fra foråret: 31/5 6 V kl. 9.35 - 10.30 (UB).

Fra 2./3. gen., hvoraf førstnævnte seneste kom frem med. juli, gav totaloptællinger disse antal: 13-14+16/7 19, 24-25+26-29/7 84, 5-7/8 30, 13-14/8 11, 24-25/8 9, 4-5/9 30 og 15-16/9 11 i området (PB).

Et par deloptællinger skal nævnes: 22/7 ca. 40 M.(NØ) og 30/7 23 Svp.Kl.M. (FA,PBI,LM).

I efteråret sås i alt 5 trækkende: 24/7 1 indtrk. SV, 31/7 1 S, 24/9 1 S og 27/9 2 indtrk. fra S (PB).

Året blev afsluttet med meget hyppige jagttagelser igennem hele september frem til 27/9 2 indtrk. + 2 Svp. og 29/9 1 Svp. (PB).



Figur 63: Tidsmæssig fordeling i 10(11)-dages perioder af Stor kålsommerfugl i 1997.

LILLE KÅLSOMMERFUGL (*Pieris rapae*)

2 aprilfund: 17/4 3 Kl.Kls. og 2/5 2 ♂♂ M.(NØ) (UB,FA), men ellers var arten ikke særlig hurtigt til at komme på vingerne, idet første tal på over 5 ex. først er fra 28/5!

Frem til og med ult. juni sås i alt 148 ex., hvor så godt som samtlige antages at tilhøre 1. gen. Tal herfra på over 10: 28+30/5 27, 6/6 30, 18+20/6 33 og 26/6 20 i området (PB).

Første sikre 2. gen.-dyr er fra 10/7 med 2 ex. (FA), men antagelig flere fra pri. juli.

2./3. gen. ganske givtig med totalt 3426 ex. i 2. halvår:

Totaloptællingerne gav: 7+9/7 8, 13-14+16/7 145, 24-25+26-29/7 **681** (bl.a. 285 Afl.+ 200 Kls.), 5-7/8 350, 13-14/8 293, 24-25/8 335, 4-5/9 245 og 15-16/9 61 i området (PB).

Deloptællinger på 50-100 ex. blev gjort 8 gange i perioden 20/7 - 1/9 (FA,PB,LM), flest 29/7 100 Afl. og 31/8 60 Afl.+ 30 Svp.

En del V-flyvende langs stranden KE blev set 16/7 132 V mellem kl. 7-9.00 (49 7-8.00 + 83 8-9.00) (UB), men tælling stoppet herefter selvom de fortsatte.

Trækkende udover vandet blev set 6/6 1 V (UB) samt 7/8 - 26/9 i alt 20 registreret trk. SØ/V eller indtrk. fra S/SV på 7 dage, flest 31/8 5 og 1/9 6 V (PB).

Tocifrede antal sås frem til 28/9 og i oktober (mulige 4. gen.?) sås arten på 6 dage (10 ex.), hvoraf de seneste var 8/10 1 M.(SV) og 14+15/10 1 Svp. (PB).

IRIS (*Apatura iris*)

I april (27/4) sås 1 larve på Pil i 1. stadie M.(NØ) (FA).

I alt 7 dyr sås i juli: 10/7 1 ♂ på hestegødning Kl.(NØ) (FA), 16/7 4 i tæt flok (ant. 3 ♂♂ + 1 ♀) Kl./M.(SØ) + 1 ♂ på den sædvanlige "masteroak" Kl.(SV) og 26/7 1 Kl.(SV) (PB).

SØRGEKÅBE (*Nymphalis antiopa*)

De første og sidste efter endt overvintring blev henholdsvis 2/4 1 M.(NØ), 12/4 1 Kl. (SV-hjørnet) og 8/5 2 M.(NØ), 17/5 1 Svp. (FA,UB,PB). I alt blev der set 27 ex. uden forbehold for gengangere med flest 26/4 9, 27/4 3 og 1/5 4 alle M.(NØ) (FA m.fl.).

12 dyr fra den nye generation er heller ikke så ringe, selvom det nok ikke varer så længe før de forsvinger helt:

25/7 1 trk. V, 3/8 3 M.(SV & NØ), 6/8 1 Kl.(NV), 10/8 1 Kl.(NV), 7/8 1 Afl.+ 2 M.(NØ), 15/8 1 M.(SV) samt fra september: 24/9 1 SØ langs stranden og 27/9 1 "ude og vende" Svp. (7 inds.).

DAGPÅFUGLEØJE (*Inachis i området*)

Efter overvintring sås i alt 149 ex., hvoraf første og sidste var henholdsvis 16/4 1 M.(SØ), 17/4 2 M.(SV) og 20/6 + 26/6 1 M.(NV) (PB,UB).

Tal på over 10: 26/4 11 M.(NØ), 27/4 18 i området, 3/5 11 Svp.M.(SV), 8/5 26 M., 28+30/5 18 og 6/6 23 i området (FA,PB).

Inden de nye dyr kom frem, sås der som sædvanlig en del af denne arts let registrerbare larver: 7-16/7 i alt >710 i området (PB).

Den nye generation kom frem med 25/7 1 Kle., 26/7 3 Afl.M. (PB) og i alt blot 257 ex. Totaloptællingerne gav 24-25+26-29/7 27, 5-7/8 167 (84 Afl.), 13-14/8 14 og 24-25/8 4 i området (PB). En deloptælling på over 15: 7/8 26 M.(Ø) (PBI).

Arten var tilsyneladende kun rigtigt aktiv omkring dagene 6-7/8, hvorefter den gik tidligt til overvintring.

Årets trækobs falder sammen med de store aktivitetsdage: 5/8 4 indtrk. fra SØ og 7/8 3 indtrk. fra S (UB).

Eneste iagttagelser efter 24/8 (!) er disse 2 dyr, som vågnede op igen før tiden: 20/9 1 M.(NØ) og 30/10 1 Svp. (UB,PB).

ADMIRAL (*Vanessa atalanta*)

Som sædvanlig ingen fra maj/juni og fra juli foreligger der 3 obs: 19/7 1 Kls., 28/7 1 og 30/7 3 M.(SØ) (PB,SKR). En årstotal på 172 ex. er en af de mere beskedne.

Hele 2 tredjedele af dyrene var direkte trækkende, men derimod kun få rastende. Dette hænger nok sammen med tilvoksning (skovrejsning) i den gamle æbleplantage. Desuden her evt. mindre nedfaldsfrugt i år?, hvilket jo plejer at tiltrække dem i større stil.

31/8 - 27/10 i alt 107 trk. + 6 trkf. fordelt på 19 dage, flest 4/9 >40 S/VSV (10.38→), 18/9 45 S/SØ (10.51-14.07), 19/9 6 S/SØ (10.35-13.10) (PB,UB,LN) og ellers højest 3/dag.

Højeste rasttal blev blot 4-5/9 9 i området og 16/9 10 Svp.M.(Ø) (PB). Ellers kun 1-5.

Årets sidste blev 27/10 1 trk. S og 8/11 1 Svp. (PB,PU). Desuden 16/11 1 "sommerfugl sp." trk. SV (EK), som nok kan henføres til denne art.

TIDSELKOMMERFUGL (*Cynthia cardui*)

Arten er kommet på vågeblus igen efter 2 rigtige gode år!:

Samtlige obs: 5/7 1 Kls., 15/8 1 Afl., 16/8 1 V-flyv. Kls. (over land), 24/8 1 Afl. og 4/9 2 Afl.Svp. (PB,LN,SKR,PU) = 6 ex.

NÆLDENS TAKVINGE (*Aglais urticae*)

Året startede med 2 fund fra marts: 17/3 1 indtrk. fra V og 31/3 1 Svp. (PB).

112 ex. sås efter overvintring frem til 3/6 1 Afl. og 6/6 1 Afl.

Tal på over 10: 12/4 13 M., 26/4 15 M.(NØ) + 3 Afl., 27/4 22 M., 2/5 11 Svp.M.(NØ) og 8/5 13 Svp.M.(N) (FA,PB m.fl.).

Den nye generation kom frem med 26/6 7 friske i området (PB) og i alt blot 297 ex.

Totaloptællingerne viser forløbet med omkringflyvning efter de kommer ud af pupperne; herefter de sætter sig til overvintring allerede i august, men en del kommer frem igen for en kortere bemærkning: 7+9/7 65, 13-14+16/7 44, 24-25+26-29/7 57, 5-7/8 13, 13-14/8 13, 24-25/8 42 og 4-5/9 8 i området (PB). Ingen deloptællinger på over 15.

Årets trækbevægelser: 17/3 1 indtrk. V, 17/4 1 trk./trkf. samt 5/7 1 S/SØ, 5/8 1 indtrk. S og 30/8 1 SSØ kl. 18.15 (PB,UB) = i alt 5 ex.

Efter 16/9 sås arten 2 gange: 25/9 1 Svp. og 6/10 1 "ude og vende" Svp. → Ø langs stranden (PB).

DET HVIDE C (*Polygonia c-album*)

5 iagttagelser i år: 26+27/4 1 M.(NØ) samt 30/7 1 M.(SV), 3/8 1 M.(NØ) og 16/9 1 M.(NØ) (FA,PB,PBI,JRA).



Nældesommerfugl

Igen i år foreligger der aprilfund.

NÆLDESOMMERFUGL (*Araschnia levana*)

Igen i år sås arten i april: 26/4 1 ♂ + 1 ♀ og 27/4 2 ♂♂ M.(NØ) (FA). Fra 1. gen. sås kun yderligere: 4/5 1 ♂ M.(NØ), 8/5 2 M.(NØ) samt 6/6 3 M.(NØ & SV) (FA,PB) = totalt 10 ex. 31 ex. fra 2. gen. sås i en ret kompakt periode: 24/7 - 7/8, flest 24+26+28/7 10 i området, 28/7 6 M.(SV) og 2+5-7/8 11 i området (PB,PBI). Et dyr blev set på afveje den 30/7 på selve fortet på Svp. (LM).

STORPLETTET PERLEMORSOMMERFUGL (*Issoria lathonia*)

Arten gjorde sig bemærket ved sit totale fravær!

SANDRANDØJE (*Hipparchia semele*) (0,2,1)

Igen i år blev denne art set!: 30/7 1 Kle. (LM).

GRÆSRANDØJE (*Maniola jurtina*)

De første fra en årstotal på 9849 ex. blev 19/6 1 ♂ Afl. og 26/6 6 ♂♂ i området (PB). Totaloptællingerne gav: 7+9/7 505 (≥11 ♀♀), 13-14+16/7 1625 (400 M.(NØ) + 320 M.(NV)), 24-25+26-29/7 **3260** (heraf 455 Afl., 460 Svp., 390 Kle., 645 M.(NØ), 425 M.(NV), 620 M.(SV)), 5-7/8 **2140** (535 Afl.+ 450 M.(NØ)), 13-14/8 671 (ca. 25 ♂♂)(284 Afl.) og 24-25/8 80 ♀♀ i området (PB).

Højeste deloptælling var på 22/7 ca. 350 M.(NØ) (FA).

Den 16/8 blev 1 med hvide (ikke orange) felter set Afl. (SKR).

De første ♀♀ blev set 7/7 med 6 ex. (ud af 230 ex.) og 9/7 min. 5 - heraf 1 i parring (ud af 275 ex.) i området. Den 13/7 var min. 20% ♀♀ ud af 200 kønsbestemte. De sidste ♂♂ var 15/8 1 og 17/8 1 Afl. (PB).

I september sås 6 ex. på 4 dage, hvoraf de sidste var 4/9 2 ♀♀ Afl. og 5/9 1 ♀ M.(NØ) (PB).

ENGRANDØJE (*Aphantopus hyperantus*)

En rigtig flot årstotal på hele **3857** ex. hvoraf de første og sidste var 5/7 2 Kls., 7/7 39 Afl. Svp.M. og 13-14/8 16 i området (SKR,PB). Det er meget normalt, at denne art har en flyvetid på under 45 dage, selvom at den er meget talrig. Med andre ord: når den er der, så er den der.

Totaloptællingerne gav nogle imponerende antal:

13-14+16/7 **890** (heraf 79 Afl., 60 Svp., 105 Kl.(NØ), 280 M.(NØ), 310 M.(SV))

24-25+26-29/7 **1150** (heraf 93 Afl., 95 Svp., 120 Kl.(NØ), 383 M.(NØ), 307 M.(SV))

Desuden 7+9/7 45, 5-7/8 195, 13-14/8 16 i området (PB).

Også flotte deloptællinger: 10/7 ca. 200 M.(NØ), 16/7 >65 Afl., 17/7 >117 Afl., 18/7 170 Afl. (kun vestlige dele), 21/7 ca. 200 M.(NØ&SØ) + >45 Afl., 22/7 ca. 300 M.(NØ), 30/7 190 Afl. Kls.M.(FA, PB,LM) og ellers højst 43.

Som det antydes af optællingerne, kulminerede arten tilsyneladende i dagene imellem de 2 totaloptællinger med. og ult. juli., hvorved "toptællingen" endda kunne have blevet noget højere (evt. 1500 ?).

OKKERGUL RANDØJE (*Coenonympha pamphilus*)

Igen i år en sparsom forekomst med i alt blot 498 ex. (580 i 1996 og 2425 i 1995). De første var 30/5 1 M.(NØ) og 2/6 4 Afl.Svp. (FA,PB). Skiftet til 2. gen. skete tilsyneladende lige i månedsskiftet juli/august.

Totaloptællinger: 6/6 30, 18+20/6 26, 26/6 22, 7+9/7 38, 13-14+16/7 46, 24-25+26-29/7 10, 5-7/8 51, 13-14/8 84 (35 Afl.) og 24-25/8 60 (41 Afl.) i området (PB).

	marts			april			maj			juni			juli		
	med.	ult.		pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Stregbredpande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	142	1065
Stor brodpande	-	-	-	-	-	-	-	-	10	46	-	-	69	61	36
Stor kølsommerfugl	-	-	-	-	-	3	4	36	74	9	4	-	6	20	173
Lille kølsommerfugl	-	-	-	3	2	6	3	29	36	43	26	-	14	392	985
Gronåret køls. fugl	-	-	-	-	1	25	4	24	37	2	0	-	1	23	167
Kølsommerfugl sp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-
Aurora	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Citronsommerfugl	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Iris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1
Sorgekåbe	-	-	1	3	12	10	1	0	0	0	0	-	0	0	1
Dagpåfugleøje	-	-	-	4	29	49	11	18	36	1	1	-	0	0	39
Admiral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Tidselsommerfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nældens takvinge	1	1	6	21	41	32	4	5	2	0	7	-	72	45	81
Det hvide C	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0	-	0	0	1
Nældesommerfugl	-	-	-	-	4	3	0	0	3	0	0	-	0	0	19
Sandrandøje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Græsrandøje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	664	1768	4420
Engrandøje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	1310	1972
Økkergul randøje	-	-	-	-	-	-	-	1	38	28	46	-	62	51	14
Skovrandøje	-	-	-	-	3	52	3	9	15	3	4	-	6	1	42
Blåhale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	48
Det hvide W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	12
Lille ildfugl	-	-	-	-	-	-	1	4	4	0	1	-	0	1	40
Skovblåfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Alm. blåfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	11	-	10	7	85
Rødpletet blåfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Total	1	1	7	31	94	182	31	127	270	121	158	1161	3839	9044	

ØKKERGUL RANDØJE (fortsat)

Eneste deloptællinger på >20 var: 30/6 23 Afl. (fuld rundtur) (PB).

Arten forsvandt meget hurtigt i september (blot 4 ex.!), hvor 3/9 1 Svp. og 5/9 1 Afl. (PB,SKR) var de sidste.

SKOVRANDØJE (Pararge aegeria)

Første og sidste: 26/4 2 ♂♂ M.(NØ), 27/4 1 ♂ M.(NØ) (samtlige aprilfund) og 2/9 1 Kl.(NØ), 4/9 ca. 5 Kl.(V) (FA,PB,LN,UB). Årstotalen blev på 197 ex., heraf de 95 af formentlig alle 1. gen. frem til og med pri. juli (7/7). Flest sås fra denne periode med 1/5 11 ♂♂ Kl./M.(NØ), 2/5 15 M./Kl.(NØ), 8/5 24 M./Kl.(Ø), 28-30/5 9 M./Kl., 6/6 15 M.Kl. (FA,PB) og ellers højst 4.

2. gen. startede nok med 14/7 1 Kl.(NØ), men ellers først nogle registreret fra 26/7 (10 ex.). De største tal var her 26+28/7 12 Kl.M., 30/7 30 Kl.M.(V), 2/8 11 på "blåhaleruten" Kl. + 3 Kls., 5-7/8 19 Kl.M. og 24-25/8 11 (heraf 1 frisk) Kl.M. (PB,PBI,LM).

	august			september			oktober			nov.	1997	1996	1995
	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	i alt	total	total
Stregbredpande	534	67	-	-	-	-	-	-	-	-	1812	1209	975
Stor bredpande	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	293	509
Stor kølsommerfugl	34	12	11	32	15	9	-	-	-	-	442	255	480
Lille kølsommerfugl	443	366	568	437	137	74	8	2	-	-	3574	1208	3887
Grønåret køls.fugl	89	31	17	13	8	2	-	-	-	-	444	477	799
Kølsommerfugl sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	58
Aurora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	29
Gul høsommerfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0
Citronsommerfugl	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	24	10
Iris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	16	17
Sørgelåbe	8	1	0	0	0	2	-	-	-	-	39	80	116
Dagpåfugleøje	198	14	4	0	1	0	0	0	1	-	406	658	1978
Admiral	1	2	5	66	80	6	0	6	1	1	172	203	967
Tidselommerfugl	0	2	1	2	-	-	-	-	-	-	6	572	472
Nældens takvinge	6	14	51	17	2	1	1	-	-	-	409	768	2384
Det hvide C	1	0	0	0	1	-	-	-	-	-	5	4	6
Nældsommerfugl	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	49	52
Storpletet perlem.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	30
Engperlemorsomf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1
Sandrandøje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0
Græsrandøje	2290	770	119	6	-	-	-	-	-	-	9849	13639	19808
Engrandøje	312	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3857	1433	1325
Okkergul randøje	69	106	79	4	-	-	-	-	-	-	498	580	2425
Skovrandøje	35	7	11	6	-	-	-	-	-	-	197	268	644
Blåhale	262	43	-	-	-	-	-	-	-	-	359	1179	2324
Det hvide W	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	68	147
Lille ildfugl	71	71	23	56	24	27	1	-	-	-	324	116	656
Skovblåfugl	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	4	6
Alm. blåfugl	149	138	41	9	9	22	8	-	-	-	533	283	1456
Isblåfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	2
Rødpletet blåfugl	8	3	1	10	9	-	-	-	-	-	48	7	254
Total	4551	1663	931	658	286	143	18	8	2	1	23328	23421	41818

Tabel 49: Tidsmæssig fordeling af årets i alt 23.328 dagsommerfugle fordelt på 27 arter. Totaler for 1996 og 1995 er angivet til sammenligning. Der er ikke taget forbehold for gengangere.

BLÅHALE (*Quercusia quercus*)

Et tilsyneladende beskedent år med kun 359 registrerede ex. (1179 i 1996 og 2324 i 1995). Første og sidste var: 13/7 1 fnt. ♂ Kl.(SØ), 14/7 3 Kl. og 13/8 40 Kl., 14/8 3 Kl.M. (PB). Fra og med i år arbejdes der også med en standardrute (se nedenfor) for at få mere ensartede optællinger på arten, idet den er svært at overskue, da den findes overalt i kronerne på de gamle egetræer (se KL 1996).

BLÅHALE (fortsat)

Standardtællingerne gav: 2/8 180 (16.15-17.50) og 13/8 36 (17.05-18.15) Kl. Desuden 5-7/8 80 Kl. (ikke geng. med 2/8) (PB) og ellers højst 20.

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)

I alt 24 ex. på 8 dage fordelt på 3-4 steder i området. Første og sidste var 10/7 2 M.(NØ), 16/7 4 M.(SV) og 2/8 1 Kl.(SV), 5/8 5 M.(SV)/Kalvebodvej (FA,PB). Fra sidstnævnte sted (v/indkørslen til Træningsskolen) sås også 30/7 6 (BJJ).

I år således ingen iagttagelser fra Kongelundsvejen (nordfor skoven), hvor i øvrigt så godt som alle Elmetræer er fældet som følge af elmesygen.

LILLE ILDFUGL (Lycaena phlaeas)

Fra 1. gen. sås kun 11 ex. med disse som henholdsvis de første og de sidste: 15/5 1 ♂ Kle., 28/5 2 Afl.KE og 6/6 1 M.(NØ), 26/6 1 ♂ M.(NØ) (PB).

Ved den store tælling med. juli sås arten stadig ikke, hvorefter dette dyr dukkede op: 19/7 1 ♂ Afl.(SKR). 2.& 3. generation gav herefter i alt 313 ex.

Totaloptællingerne gav disse tal: 24-25+26-29/7 33, 5-7/8 70 (28 M.(NØ)), 13-14/8 69 (27 Kle.+ 21 M.(NØ)), 24-25/8 16 og 4-5/9 26 i området (PB).

Arten sås stadig ret talrigt i ult. september (24 ex.), hvor nok de fleste tilhørte en 3. gen., f.eks. 27/9 1 helt frisk Svp. De sidste blev 29/9 4 Afl.Svp., 30/9 2 og 3/10 1 Svp. (PB).

SKOVBLÅFUGL (Celastrina argiolus)

32 ex. (alle 2. gen.) i tiden 22/7 - 7/8 fordelt over 11 dage er flot:

De første var 22/7 2 ♂♂ M.(NØ) (FA). Dernæst 24-26+28-29/7 15 og 5-7/8 13 i området (PB).

ALMINDELIG BLÅFUGL (Polyommatus icarus)

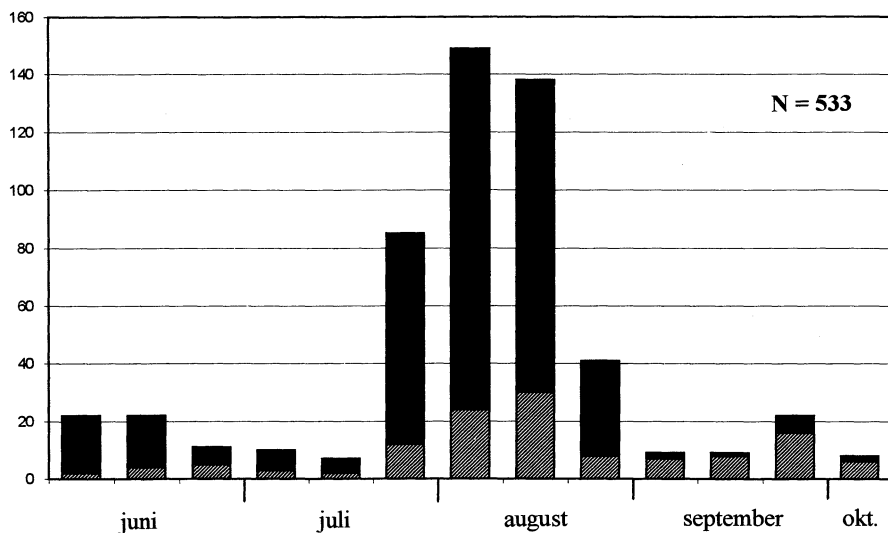
Totalt blev der set 533 ex. i år fordelt over vel 3 generationer, da der sås flere friske dyr i sidste halvdel af september. Fra 1. gen. blev der set ca. 70 ex., som strakte sig frem til 16/7 1 M.(NV) og 21/7 1 Afl. - begge affløjne ♂♂. Enkelte friske vel 2. gen.-dyr blev set fra 13/7, men først markant flere fra 21/7.

510 blev kønsbestemt fordelt på 383 ♂♂ og 127 ♀♀. De første ♀♀ var 6/6 2 og 13/6 2 Afl. Samlet procentsats for ♀♀: 24,9% (15,8 i 1996) og fordelt på henholdsvis 1. og 2./3. gen.: 21,4 og 25,5% (henh. 7,7 og 16,6 i 1996). Blålige ♀♀ blev set med i alt 11 ex. i tiden 6/6 - 1/10 (8,7%).

Årets første blev 2/6 4 ♂♂ Afl.Kle. og 3/6 5 ♂♂ Afl. samt flest 1. gen.: 6/6 10, 18+20/6 13 i området (PB) og ellers højst 8.

Totaloptællinger: bl.a. 13-14+16/7 14, 24-25+26-29/7 46 (5 ♀♀), 5-7/8 135 (20 ♀♀), 13-14/8 128 (28 ♀♀), 24-25/8 35 (8 ♀♀) og 4-5/9 i området (PB). Ingen deloptællinger på over 20.

Arten blev stadig set dagligt i den sidste uge af september med 1-5 ex., heraf bl.a. 24/9 2 friske ♂♂ og 27/9 2-3 ret friske ♀♀ (3.gen.). I oktober sås arten på usædvanlig vis endnu!: 1/10 1 ♂+3 ♀♀ (heraf 1 blålig), 3/10 1 ♂+2 ♀♀ og til sidst 5/10 1 ♀ - alle Svp. (PB).



Figur 65: Tidsmæssig fordeling i 10(11)-dages perioder af 533 Alm. blåfugle i 1997. 127 ♀♀ er angivet med skravering. Bemærk en 3. gen. top ult. september.

ISBLÅFUGL (*Polyommatus amanda*)

3 iagttagelser af denne art: 14/7 1 ♂ M.(NØ) (PB), 16/7 1 ♂ Svp. (PB) og 24/7 2 ♂♂ + 1 ♀ (1 fanget) Skolevej M. (JRA).

RØDPLETTET BLÅFUGL (*Aricia agestis*)

Ingen registreret fra 1. gen., men til gengæld 48 ex. fra 2./3. gen. (25/7 - 19/9):

Flest sås med 25/7 5, 30/7 12, 5/8 8 alle "Møllehegnet" Svp./M.(SV) samt fra vel 3. gen.:

4-5/9 4 friske og 11/9 5 (heraf 1 ret frisk ♀) Svp. (PB,PBI). Ellers 1-3, hvoraf 18+19/9 1 Svp. var de sidste (PB).

Arten blev i år således kun registreret 2 steder i området (begge ved Svp.).

GAMMAUGLE (*Autographa gamma*)

For denne art kan der lige nævnes disse tal: 5-7/8 stadig få! (<25) i området og 13-14/8 >435 (≈ min. 500) i området, heraf 300 Afl. (PB).

RETTELSER OG TILFØJELSER

TIL KONGELUNDSRAPPORTERNE

GRÅGÅS (Anser anser)

1996: tilføjelse: 17/3 1 aflæst Afl. (PB), som var mærket som 2K+ 20/6 1994 i Utterslev Mose (ZM).

Ændringer til tabel 8-17 & 19-28 i KL1996:

Rød glente: 10. tal udskiftes med 09.03.97 3 trk. Spurvehøg: indsættes på 8. pos.: 01.04.97 95 trk. Hvøpsevåge: indsættes på pos. 2: 30.08.69 670 trk. Rørhøg: 30.08.97 14 trk. ændres til 16 trk. Musvåge: 14.10.97 1515 trk. ændres til 1570 trk.

DVÆRGMÅGE (Larus minutus)

1996: 7/8 4 ad.+ 4 1K rettes til 4 2K + 4 1K rst. Eftårstotal således 9 ad. og 9 2K + øvrige.

LILLE REGNSPOVE

1972: 10/8 mindst 75 trk. rettes til 25 trk. (ifølge indsenderens notesbog!).

"HYBRID HUSSKADE X GRÅKRAGE" (Pica pica x Corvus corone cornix)

1996: de nævnte fund slettes hermed, da de efter al sandsynlighed ikke tilhører sådan en hybrid. Det skal dog fremhæves, at fuglen var ekstremt lille, kortvinget samt havde meget hvidt i vingerne. Dette skal bemærkes, da de tidligere registrerede "vingebåndskrager" hovedsagelig kun har haft mere eller mindre tydelige vingebånd. Enkelte fugle dog også noget mindre af størrelse.

I DOF-NYT 1995-1 blev der bragt et billede af en krage med meget hvidt i vingerne, hvor den blev udråbt til en hybrid, som blev fodret regelmæssigt af forældrefuglene, men hvorvidt den også rent faktisk blev set fodret af en Huskade er nok usikkert. En efterlysning af personen til sådan en iagttagelse har i øvrigt heller ikke båret frugt.

Det lader til at "vingebåndskrager" er ungfugle (1-2K). Der er teorier fremme om, at det er fugle fra et 2. eller sent kuld, som tilsyneladende har lidt af fødemangel, og derfor ikke har fuldt udviklede fjer. Dette kunne også bekræftes af, at nogle af de afvigende krager også har været under normal størrelse.

KARMINDOMPAP (Carpodacus erythrinus)

1996: tilføjelse til fig. 45: de 2 første forekomster af arten er 26/5 1963 1 ad. ♂ og 4/6 1969 1 (DOFT 1970-3 s. 149).

HERMELIN (Mustela erminea)

1995: tilføjelse: marts (uden dato) 1 fundet trafikdræbt Kalvebodvej M.(SV) (Susanne Holm Christiansen).

SNOG (Natrix natrix)

1994: tilføjelse og 1. iagttagelsesår: sommer (uden dato) 1 kørt i stykker med græsslåmaskine Rosenlunds Sidevej M.(SV) (Susanne Holm Christiansen).

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

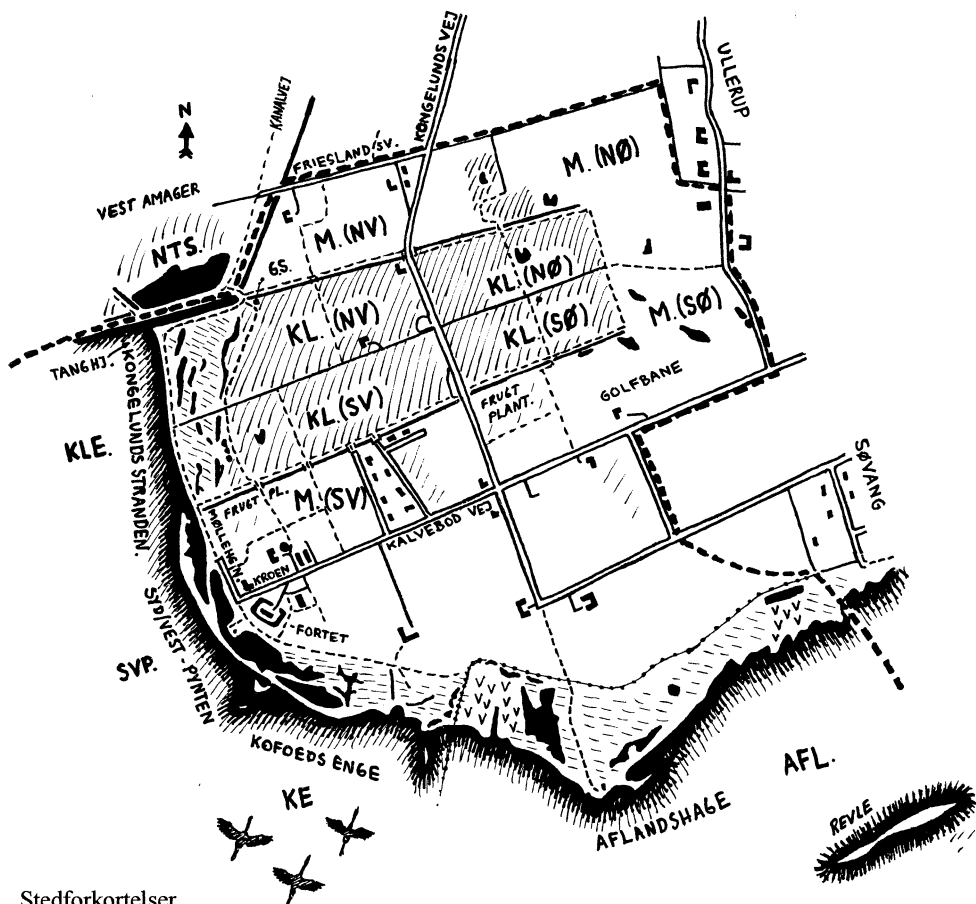
Alle ikke udsolgte rapporter kan erhverves direkte igennem redaktøren eller forudbetales på dennes girokonto nr. 095-2648 + porto 9,25.

APPENDIX 1Oversigt 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.



Stedforkortelser

Afl.: Aflandshage

Kls.: Kongelundsstranden, herunder eventuelt følgende delområder:

KE: Kofoeds 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.: Marker omkring skoven incl. nyplantningerne (afgrænset af Frieslandsvej, Fægårdsvej, Tømmerupvej, Kalvebodvej, Skolevej og Fælledvej).

De 2 sidstnævnte steder kan være præciseret med retningsbetegnelser (NØ, SØ, SV, NV eller Ø, V, N, S), f.eks. Kl.(V)M.(SV) = den vestlige del af skoven + markerne udfor den sydvestlige afdeling.

Nts.: Natosøen alias Lufthavnssøen eller Pumpehussøen på Vestamager (SØ-hjørnet)

Betegnelsen Ullerup benyttes i ringmærkningssammenhæng, når det ikke fremgår klart af materialet om fuglene er set vestfor Tømmerupvej (altså indenfor området).

