

# KONGELUNDENS

FUGLESTATION

1996



Preben Berg



1996

**Redaktør:** Preben Berg  
Breslaugade 10, 3.tv.  
2300 København S  
Tlf. 3159-7769

**Fotos:** Tommy Flies  
Frank Abrahamson (dagsommerfugle)

Omslag &  
billedscanning: Helen Olsen

Kort- &  
logotegning: Niels Bahl Andersen

Forsidefoto: Vende-hals  
Bagsidefoto: Dobbeltbekkasin

Oplag: 250 ex.

Rapporten er udgivet uden økonomisk støtte fra DOF.

© PB -15.02.1998. Kopiering er *ikke* tilladt, men indholdsmæssig gengivelse er tilladt, hvis tydelig kildeangivelse fremgår.

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

Indledning .....	4	Gøge.....	71
Bidragydere.....	4	Ugler .....	72
Parentesarter.....	5	Natravne.....	72
Dækningen.....	5	Sejlere .....	72
Ynglefugleoptællinger .....	8	Isfugle .....	73
Vejr .....	8	Spætter .....	73
Engenes beskaffenhed m.m.....	11	Lærker.....	74
Åbning af Kongelundsfortet.....	13	Svaler .....	74
Jagt.....	13	Pibere og vipstjerter.....	76
Aldersbetegnelser .....	14	Silkehaler .....	79
		Gærdesmutter .....	80
Lommer.....	15	Jernspurve .....	80
Lappedykkere.....	15	Drosselfugle .....	80
Suler .....	16	Sangere.....	85
Skarver .....	16	Fluesnappere .....	88
Hejrer .....	17	Skægmejser .....	91
Storke.....	17	Halemejser .....	92
Skestorke.....	18	Mejser .....	92
Svaner .....	18	Træløbere.....	93
Gæs .....	20	Pungmejser.....	93
Ænder.....	25	Piroler .....	93
Skalleslugere .....	31	Tornskader .....	93
Høgefugle.....	32	Kragefugle.....	94
Fiskeørne.....	39	Stære .....	96
Falke .....	39	Spurve.....	96
Fasanfugle .....	40	Finker.....	96
Vandhøns .....	40	Værlinger .....	101
Traner.....	42		
Strandskader .....	42	Ringmærkning.....	102
Klyder .....	42	Den eksotiske afdeling.....	104
Brokfugle .....	43	Pattedyr.....	104
Sneppefugle.....	47	Dagsommerfugle .....	107
Kjover.....	59	Rettelser og tilføjelser.....	118
Måger .....	60	Tidligere udkomne KL-rapporter	119
Terner.....	63	Kort & stedforkortelser.....	120
Alkefugle.....	68		
Duer .....	70		

## KONGELUNDEN 1996

HURRA! - så kom 25 året for Kongelundsrapportens start tilbage i 1972. Sådant et jubilæum bør markeres, og hvad er mere oplagt end at forsøge at udkomme i farver! Det er selvfølgelig også med en smule stolthed, at det er lykkedes at udkomme med rigtigt farvetryk på omslaget, som den første lokalrapport her i landet. Farvekopier var først på tale, men hvorfor ikke gå hele vejen så Tommy's særdeles flotte fotos kunne komme til sin ret! Farvetryk er som bekendt meget dyrt, hvorfor det er nødvendigt at hæve prisen med 15 kr., men jeg håber, at alle interesserede synes, at det er det værd.

Af sort/hvide fotos er der denne gang 24 med af slagsen. Desuden en hel del diagrammer og skemaer, bl.a. reviderede "10-bedste lister" på de 10 bedste trækdage for rovfugle både forår og efterår (sidste lister offentliggjort i KL1987). Forsøgsmæssigt er der i visse tabeller også medtaget totaler fra tidligere år til sammenligning, men kun i det omfang, som der er plads på den enkelte side. Igen i år er der medtaget en meget udvidet udgave om dagsommerfugle samt som sædvanlig også et mindre omfangsrigt afsnit om Patte- og Krybdyr.

Artsmæssigt blev 1996 lidt under normalen med i alt 208 + 2 eksotiske arter.

Statistikken siger: 120 sider, 45.597 ord, 12.421 linjer og 195.970 tegn (211.086 i 1995).

Fremover har det desværre vist sig nødvendigt *for visse arter* at reducere noget i rastangivelserne i teksten/dataindsamlingen, da det ikke mere er muligt for rapporten at udkomme i rimelig tid. Der vil da kun stå nogle rasttal på over en på forhånd valgt nedre grænse, f.eks. som nu kun rasttal for Knopsvaner på over 250. Man bliver så nød til at kigge i de gamle rapporter for at få et mere detaljeret billede af rastforekomsten udover hele året. Væsentlige afvigelser vil under alle omstændigheder blive omtalt hvis de skulle forekomme. Reduceringen i KL1997 vil bl.a. betyde, at arter som Hare og Rådyr kun medtages i antal på over 10 samt f.eks. Sølvmåge og Gråand i antal på over 500 - det vil sige uden den store betydning for absolut hovedparten af alle læserne.

**Bemærk** at observationer fra Kongelundens Fuglestation 1996 ikke er videresendt til Fugle på Sjælland (FupS) p.g.a. denne rapport's tidlige deadline. Eventuelle 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 assistance med salget, Helen Olsen for layout af omslag + billedscanning, PU for korrekturlæsning + sammenregning af ringmærkningsmaterialet samt til TF og FA for brug af fotos!

En speciel tak til de personer som ydede en ekstraordinær stor indsats i 1996 samt selvfølgelig tak til samtlige 38 personer, som har bidraget direkte med materiale:

AB Alex Bühring

AV Arne Volf

DM Dieter Maaszen

EHZ Erik Hansen

EK Erik Kramshøj

FA Frank Abrahamson

FJH Frank Jensen-Hammer

GØ Gert Østerbye

HPJ H.P. Jensen

JBE Jan B. Egerod

JBj Jesper Bay Jacobsen

JHL John H. Linderström

JLP Johnny L. Pedersen

JR Jan Rather

JSP	Jan Speiermann	PS	Per Skarin *
KBL	Kasten Busk Laursen	PU	Poul Ulrik
KGK	Klaus G. Nelledang	SAJ	Stig Ahn Jensen
LJ	Lars Jensen	SAL	Svend Aage Linderström
MOC	Morten Christensen	SKR	Stig Kjærgaard Rasmussen
MFJ	Michael Fink Jørgensen	SM	Sune Madsen
MH	Mogens Henriksen	SNB	Steffen Nielsen
NA	Niels Bahl Andersen	TBL	Tom B. Larsen
NJJ	Niels Jacob Jensen	TF	Tommy Flies
OS	Ole Søgaard	TG	Torben Groos
PB	Preben Berg	UB	Ulrik Bruun
PBI	Palle Biehl *	VV	Vagn Valentinussen

\* markerer at personen kun bidrager med dagsommerfugle.

Desuden er der modtaget diverse småobs fra yderligere 3 personer igennem Fugle på Sjælland (FupS) samt der er benyttet udvalgte indekssværdier fra "Punkttællinger af ynglefugle i eng, by og skov 1996" - en Samarbejdsrapport mellem Danmarks Miljøundersøgelser og DOF, hvilket er en fortsættelse af DOF's Fugleregistreringsgruppes Ynglefuglerapporter (FRG) - som nu citeres "(DMU)". Desuden enkelte angivelser fra DOF's Fugleregistreringsgruppes Vinterfugletællinger (FRG) samt sammenligningstal fra Ishøj Fuglestation (KAF) og Langelands Fuglestation.

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

#### Parentesarter

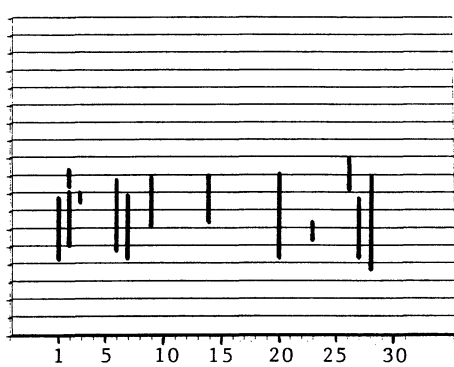
De 3 tal som står i parentes efter artsnavnet angiver antal fugle: før rapportens start i 1972, i perioden 1972-1995 og i 1996. + angiver at arten er registreret, men i uvist antal.

#### Dækningen

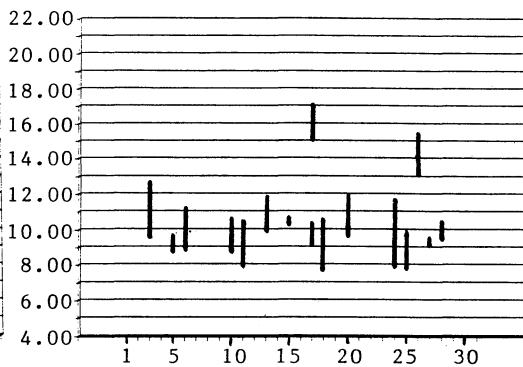
Forårsdækningen var fin med stort set daglige trækobservationer. Vadefugletrækket var også fint dækket (både morgen og aften) frem til og med medio august, hvorefter der desværre begyndte at komme flere huller i dækningen. Ult. august og størstedelen af september var ikke tilfredsstillende dækket, men helt tosset så det dog heller ikke ud. Fin dækning i 1. halvdel af oktober, hvorefter den næste måneds tid var mangelfuldt dækket. Se fig. 1-12 nedenfor.

Året rundt er der udført en egentlig rastoptælling af hele stranden Afl.K1s. (SKR) samt en masse totale som delvise optællinger af stranden fordelt på de forskellige arter.

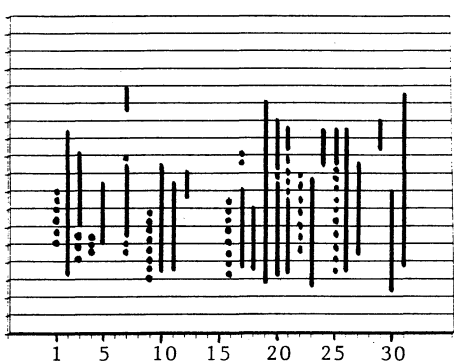
Yderligere besøg på Afl. - bl.a.: 75 korte morgenture på oftest 45 min. - 1,5 times varighed forholdsvis jævnt fordelt i perioden 5/2 - 21/12 (VV) og 89 besøg af hvert forskellig varighed samt tidsrum i perioden 3/3 - 1/12 (PB). Dertil kommer et mindre antal besøg spredt udover året af EHZ og JLP samt desuden nogle besøg ved hegnet til Afl. på søvangsiden (der er her kun talt større fugle langs kysten).



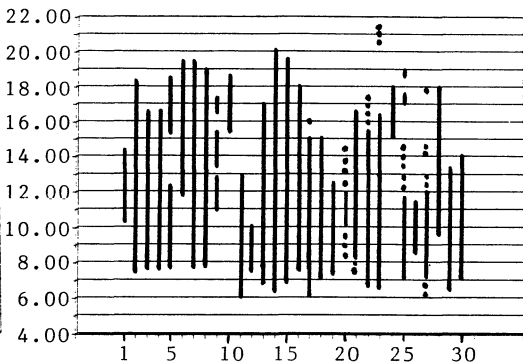
januar



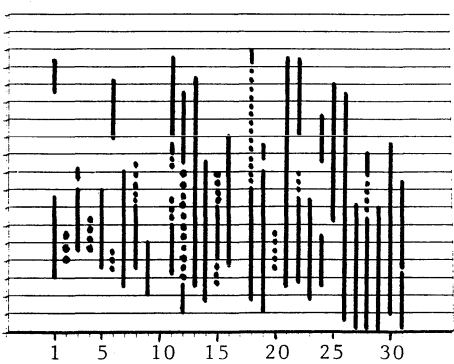
februar



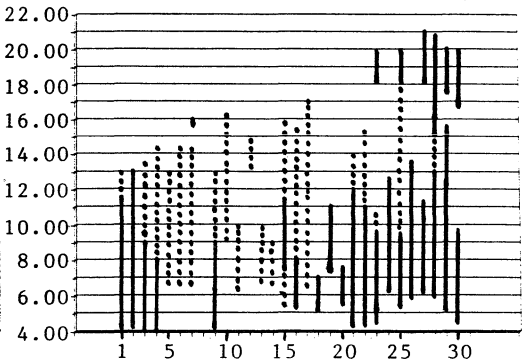
marts



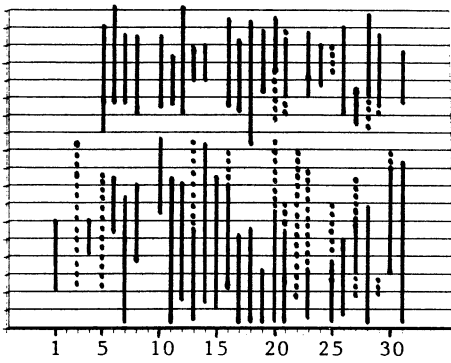
april



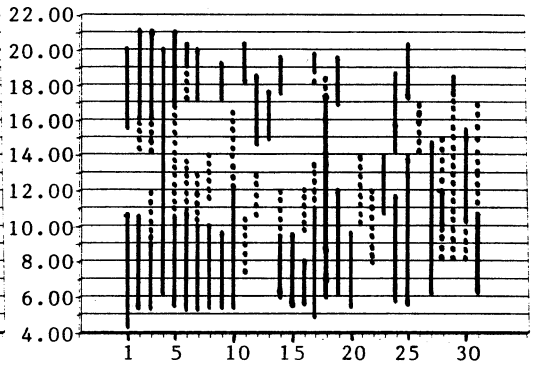
maj



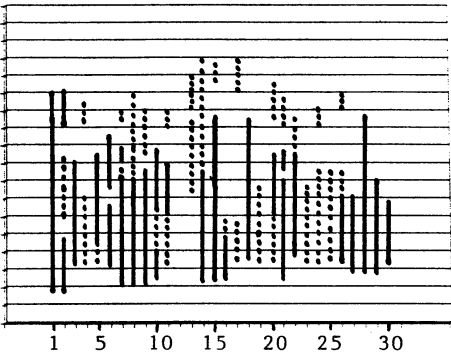
juni



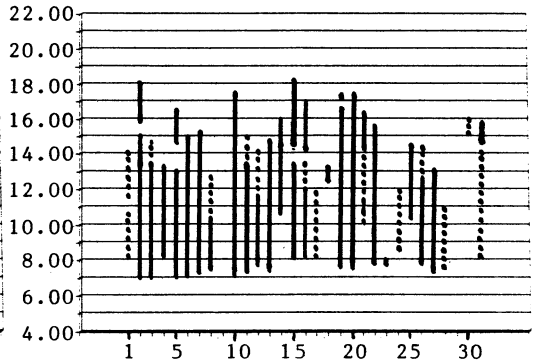
juli



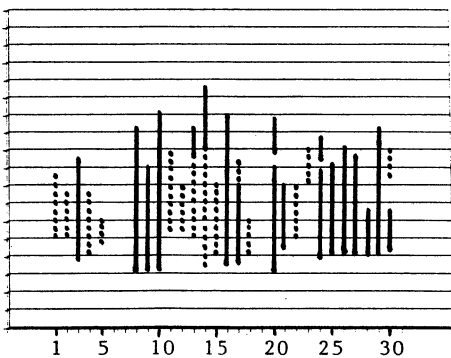
august



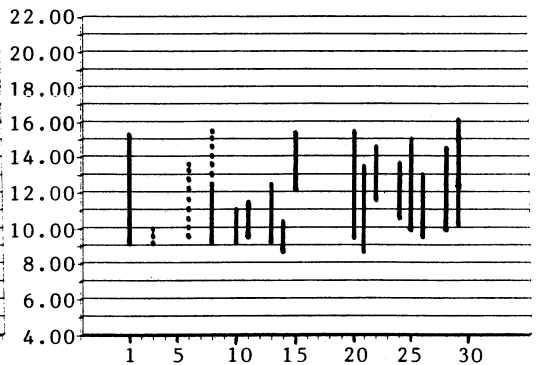
september



oktober



november



december



Figur 1-12: Trækdækningen på Kls. og Afl. i 1996 (dansk normaltids). Bemærk at der var sommertid i perioden søn. 31/3 til lør. 27/10 (begge dage incl.). Bemærk at fra og med i år er sommertiden forlænget med en måned ind i oktober. og 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 gang i trækket, hvorefter der gåes hjem, når det er afsluttet. Dage med udbredt vedvarende regnvej, tåge og lign. undgås så vidt muligt, hvorfor vi så sparer energien til bedre egnede dage.

### Ynglefugleoptællinger

Afl.Kls. er optalt af SKR ud fra sine ugentlige strandture. PB har talt "store fugle" samt enkelte spurvefuglearter Afl.Kls. Begge personers tal er herefter sammenholdt herunder angivelserne ud fra delområderne, hvorefter det fremkomne største tal er angivet i rapporten. Skovens yngleangivelser er baseret på SKR's 4 optællinger samt enkelte supplerende oplysninger på de mere ualmindelige arter fra PB. 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: 1+3/5 (6.10-9.05 + 7.00-9.20), 15+17/5 (5.45-8.20 + 5.40-8.20), 30-31/5 (5.50-9.10 + 5.40-8.20) og 6-7/6 (6.05-9.10 + 5.50-8.35). Markerne er ikke særligt grundigt gennemgået i år, men enkelte yngletal er dog angivet (PB).

### Vejr + isdannelser

Det blev en langvarig vinter i 1995/96 idet i alt mindst 4 måneders vintervejrl! 1996 startede hvor 1995 sluttede med dagfrost ned til  $-7^{\circ}$  og 1-30 cm snedække (driver). Dernæst lidt varmere vejr i dagene 6-20/1 med op til et par plusgrader, hvorefter igen meget hyppig dagfrost helt frem til 22. februar. Efter sådan en omgang var den første isvinter siden midt i firserne i hus. I januar ikke de helt store ismængder (mest på østsiden af Afl.), men til tider indtil 300 meter ud langs kysten. Den 28/1 sås tynd tæt grødis indtil 2 km ud og frem til 18/2 tiltagende isdække, hvor der på visse dage næsten var helt lukket med pakis så langt man kunne se (dog med våger). Januar - marts var meget nedbørsfattige, men der faldt dog lidt sne på nogle enkelte dage (næsten snefrit ca. 10-24/1), hvorfor der efter starten på året for det meste kun lå 0-2 cm. Anderledes blev det dog kortvarigt den 12/2 med ca. 4 cm sne samt en regulær snestorm den 18-19/2 med ca. 3-4 cm (dog betydelig mere andre steder i landet) + stor fygning som følge af en kraftig NØ-vind. Denne kraftig vind fik det til at blive isfrit langs kysten Kls.(is blæst ud), dog stadig med indtil 5-6 m høje isskruninger udfor kysten Svp. og Kle.

Fra den 23/2 blev det lidt varmere og 25/2 forårsagtigt med hele 7 plusgrader, men isen var igen vendt tilbage, hvor det var lukket helt ud + "isbjerg" og enkelte våger. Snemæssigt kun stedvise smådriver. Frem til 18/3 stadig nattefrost + enkelte dage med dagfrost, lidt snevej

af og til samt aftagende ismængder på havet ned til 0-100 m ud fra kysten (mest KE og Afl.).

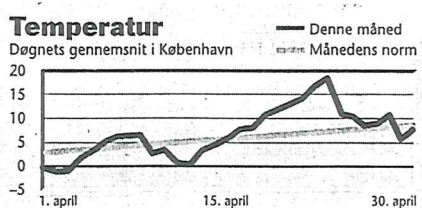
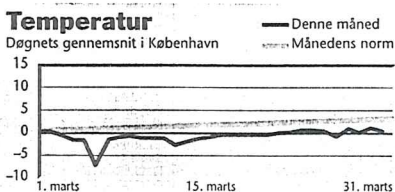
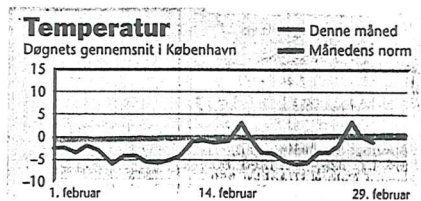
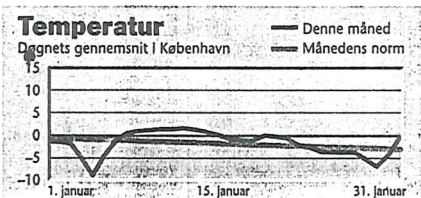
Massivt forårsgennembrud kom den 19/3 selvom det ikke var specielt varmt (+1°) med 920 Sanglærker og hele 1318 ansergæs! Med plusgrader herefter var al sne samt "isbjerger" væk den 25/3 samt det meste af engene, det store vandhul på Afl. samt delvis isen indenfor Svp. optøet. Den mest standhaftige is lå dog stadig på Afl.'s østside (stadig op til 70-100 m ud den 2/4!), men var omsider væk den 9/4 sammen med hovedparten af isdannelserne og de mest sejlivede snedriver i området. Endnu lidt snevejr af og til i månedsskiftet marts/april, men som dog smeltede i løbet af samme dag. Den sidste halve cm sne faldt og forsvandt den 12/4. Den absolut allersidste sne/is blev bemærket den 22/4 i kanalen på skyggesiden langs den NV-lige del af skoven!

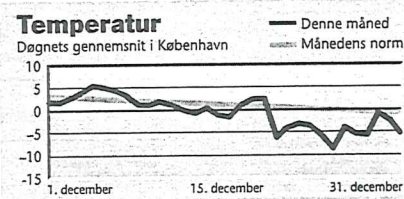
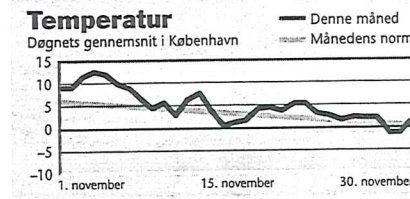
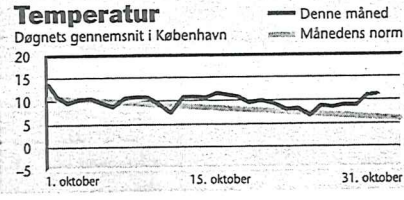
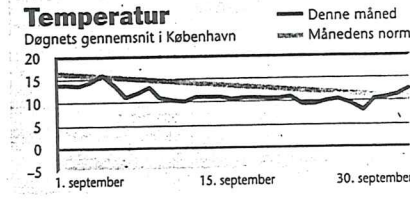
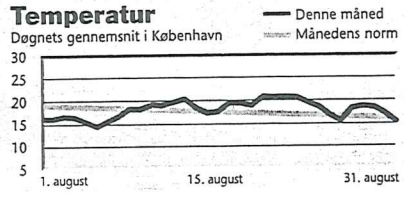
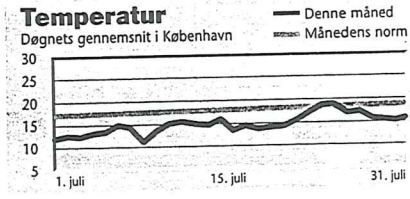
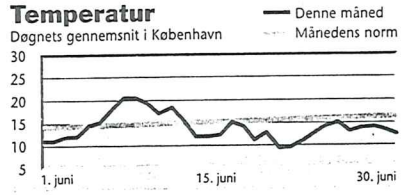
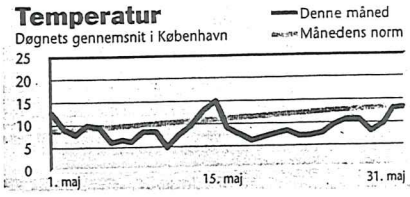
Der var således så godt som nattefrost hver eneste nat i perioden 1/1 - 6/4 samt sidste nat med frost natten til den 12/4! Herefter gik det så stærkt idet den 18/4 op til +19° og 22/4 sommervejr i DK med +25-28° flere steder samt varmerekord for april den 23/4 i Holbæk med +29,8°!

Den næste periode med "sommervejr" indtraf i dagene 5-12. juni, men herefter for det meste forholdsvis køligt frem til perioden omkring 20/7 - 29/8, hvor der igen for det meste var varmt og tørt. De 3 sommermåneder var nedbørsmæssigt alle under gennemsnittet med enkelte dage med andet end let regn på Amager, f.eks. gav 24/8 det mest solide regnvejr i ca. 2 månederne.

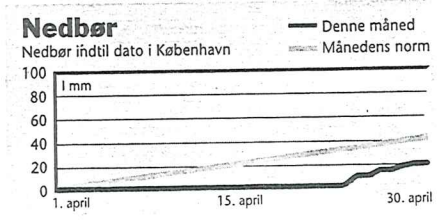
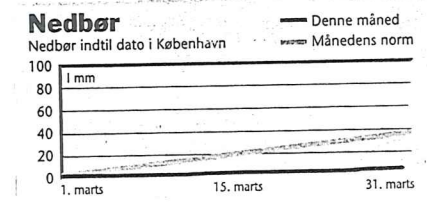
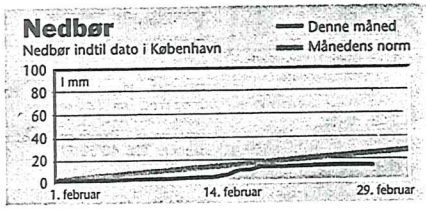
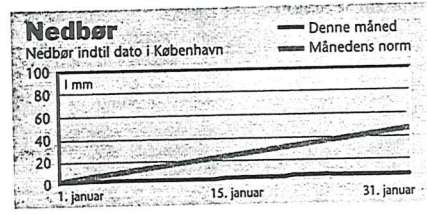
September var stadig meget tør frem til månedsskiftet og havde i øvrigt en kedelige dominans af N/Ø-lige vinde.

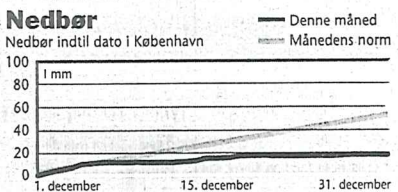
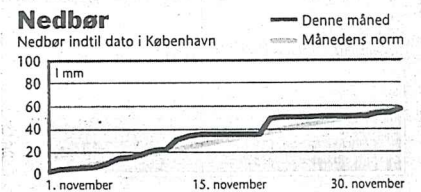
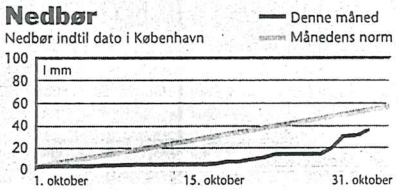
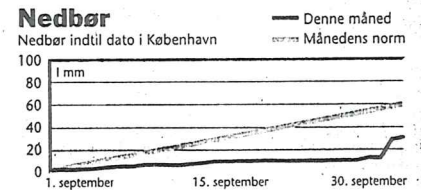
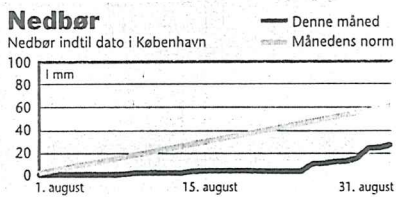
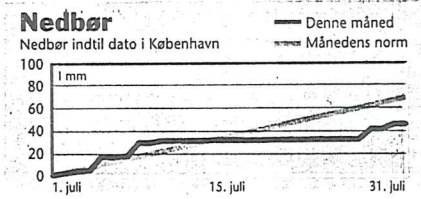
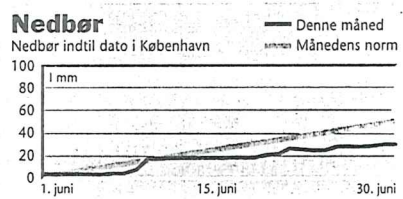
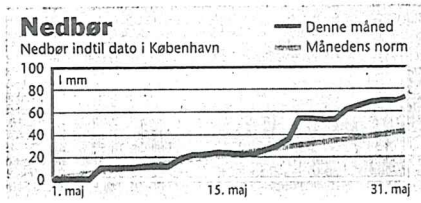
Den første nattefrost faldt ikke før i dagene 14-16/11, hvor det gav en smule is på udsatte steder. Den første sne faldt den 28/11 med ca. 3-5 cm samt igen lidt nattefrost. Den 30/11 sørgede noget regnvejr for at al sneen igen forsvandt, og i resten af året ingen sne af betydning, hvorfor intet snedække optrådte her på øen. I dagene 14-16/12 igen nattefrost, men i de næste dage en forbigående mildning før udbredt dag- og nattefrost satte ind i perioden 19-31/12. I sidstnævnte tidsrum således tiltagende isdække startende med is på engene og indenfor Svp. samt sluttende med tæt grødis 100-500 m ud fra kysten.





Figur 13-24: Gennemsnits- samt normaltemperaturen for årets måneder målt i København ifølge Berlingske Tidende.





Figur 25-36: Den opsømede nedbørsmængde for årets måneder samt de enkelte måneders norm målt i København ifølge Berlingske Tidende.

### Sandøer

Reven 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, men sidst i november fik den endnu et hak indad i østenden.

I foråret var "den gamle" sandø v/Svp. sydlige del (dukkede op i apr. '94) stadig stor og stabil samt næsten landfast. Lidt længere ude udfor denne desuden ofte en ny fremme.

Alle isskruninger fra vinteren skabte tilsyneladende også en del mere eller mindre midlertidige sandbanker mange forskellige steder langs hele kyststrækningen, men efter maj måned var hovedparten væk igen ved normal vandstand. Den 29/11 var 2 igen fremme udfor KE v/normal vandstand.

### Adgangsforbud i yngletiden på Kofoeds Enge

Det er nu for 9. 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 forbudsperioden også opsat et hjemmelavet skilt på Svp. på den yderste sandtange, da det har vist sig nødvendigt for at stoppe de personer, som kommer langs kysten og fortsætter ind på det lukkede område. Generelt er antal forbudsovertrædere lavere end for nogle få år siden, men er nok nu stagneret. I almindelighed har folk vænnet sig til forbudet, men til tider ses stadig nogle grove overtrædelser. PB noterede sig således i april - juni i alt 32 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 17/dag i år). Desuden sås en håndfuld gange 1-3 lystfiskere, som gik langs stranden og ud i vandet. Derimod syntes et *stigende* antal personer, at vade ud på det militære område på Aflands-hage, bl.a. sås den 2/10 en hel skoleklasse + 1-2 lærere vade derud! Det skal hermed også bemærkes, at skiltning mellem Kofoeds Enge og Aflandshage var mildest talt elendig, idet den kun bestod af nogle meget gamle totalt vejr og vind nedslidte skilte (dog nye skilte i 1997).

### Kreaturafgræsning

Der er stadig et problem med for tidlig udsætning samt for mange dyr, hvorved engene bliver totalt overgræsset med tilhørende "golfbane-karakterer"! Efter en del regn i maj var Afl. den 29/5 alligevel afgræsset på grænsen til det tilrådelige, og efter 3 tørre sommermåneder bliver det selvsagt alt for meget med alle de dyr! Den 19/10 var engen simpelthen græsset **helt ned!**

På KE så det noget bedre ud, men stadigvæk mere end tilrådeligt og her heller ikke nær så mange dyr.

Kle. har det oftest lige modsat: der er til stadighed problemer med en tilgroet nordeng, hvorimod sydengen som regel er nogenlunde afgræsset. F.eks. var nordengen den 18/4 meget langhåret og 30/5 stadig tilgroet.

Grunden hertil ligger bl.a. i at fårene/gederne kun opholder sig i den aller nordligste ende af engen, hvorfor der her er totalt tætklippet imod tilgroet på resten af engen. Der opholdt sig godt nok også indtil 16 køer på nordengen, men som regel er det tilsyneladende ikke nok. Sammenstillingerne af kreaturtællinger fremgår af nedenstående:

Afl.: Ca. i perioden 11/5 - 19/10 for det meste 45-65 køer, dog 27/5 75 og 30/9-13/10 hele 85.

KE: Ca. 50 køer ud den 1/5 (alt for tidligt!), hvor de gik i en uges tid, førend de blev flyttet ud på Afl. I den næste månedstid indtil 16 ex. Det var ikke altid køerne have lyst til at blive på Afl. (!), hvorfor der 7-9/6 blev set 60-70 dyr. Fra midt i juni og frem til 22/9 for det meste 25-35 dyr. Fra ca. 19/10 og 2-3 uger frem 80-85 samt indtil 1/12 af og til op til 60 ex. Fra 22/10 og året ud blev der desuden af og til bemærket 20-25 får.

Kle.: I jan.-maj indtil 17 får (incl. lam), juni - pri. november indtil 34 får & geder samt igen fra med. november og året ud højst 15 - alle på nordengen.

De første 5-6 køer/kalve kom ud 22/4 og frem til årsskiftet meget varieret antal på indtil 21 køer/kalve - flest sås i perioden 7/6 - 13/10 med konstant over 10.

Heste sås i perioden 3/6 - 3/11 med senest fra 7/7 over 10 og højst 22 dyr (den 3/8).

Både heste og køer gik på både nord- og sydengen.

### Engenes beskaffenhed

KE: I årets første 4 måneder stort set normal vandstand på engene, men ca. 10/5 kortvarigt mere vand efter meget højvande. Pr. 5/8 var den inderste del af engen stort set tørlagt, men ud til kysten stadig en del vand. Selve bevoksningen stadig frodig grøn undtagen på det højeste ind mod hegnet. Pr. 9/9 & 28/9: generelt meget tørt med lidt vand i de dybeste huller i den vestlige del af KE + stadig en del vand i "lagunen".

Efter regnvej den 7/11 så mere vand i hullerne og senest fra 13/11 oversvømmet efter højvande. I resten af november (+ dec.?) var engene stadig oversvømmet/meget høj vandstand.

Afl.: Fra årets første 4 måneder intet at bemærke, og den 3/5 så engene "sunde" ud. Efter en del regnvej senere i maj var alle huller vandfyldte og engene meget våde, hvorved de forskellige vadefugle ligefrem havde problemer med at finde et tørt redested! (ingen mudderflader på engene).

Ca. den 14/7 udtørrede "Klydehullet" og fra 20/7 mærkbar faldende vandstand i det store vandhul. Den 29/7 var vandstanden så lav, at rylerne kunne gå over det hele og ca. 14-15/8 udtørrede det totalt. Den 23/7 var den vestligste 3. del af strandsøen udtørret og 3/8 kun en lille smule i den aller østligste del. Efter regnvej den 1/10 igen mere vand her.

Efter endnu nogle gange regnvej ult. okt. + 7/11 langsomt en større vandpyt i det store vandhul samt generelt mere vand på engene. Efter højvande igen næsten fuldt vandspejl i vandhullet den 13/11 og endelig fuld vandstand noteret fra 29/11. Ligeledes fuld vandstand i både strandsøen og Klydehullet den 13/11.

Kle.: Intet specielt at bemærke udover, at den 3/5 var engene forholdsvis tørre (under normalen), men end del regn senere i maj fik rettet op på det. I juli/august tørrede engene også ud på i hvert fald de mest udsatte steder, men ingen notater haves.

### Åbning af Kongelundsfortet på Sydvestpynten

Fortet blev permanent åbent for offentligheden den 30/4 efter en omfattende oprydning m.m. (se KL1995).

Resten af pigtråden omkring fortet udenfor voldgraven blev fjernet etapevis i henholdsvis pri. maj (sidste stykke af sydsiden + nordsiden) og med. december (østsiden). Som nævnt sidste år viste det sig desværre ikke muligt at gøre dette uden, at en omfattende del af buskadset også røg sig en tur! Det er dog herefter meningen, at det skal vokse op igen, så det meget fuglerige område kan genskabes. Kreaturhegnet på sydsiden blev desværre i første omgang sat op indenfor buskene tæt på voldgraven, hvorved bevoksningen blev yderligere ødelagt af kørerne, men i 1997 blev det heldigvis flyttet udenfor til stor gavn for fuglelivet. Skrænterne på selve fortet blev også afgræsset i år, idet fra 12/7 blev en mindre flok får set her.

### Jagt

Jagt på lokaliteten i 1. halvår blev bemærket på 4 dage i januar, hvor 1-2 pramjægere opholdt sig Kls.

Ved jagtstarten den 1/9 om morgenen blev der talt 6 jægere og 1-2 pramjægere Afl.Kls. Selvom der ikke lød nogle skud efter kl. 7.00, lå der om eftermiddagen alligevel kun under 30 rst. svømmænders langs stranden Afl./Koføeds Enge. Dagen før den 31/8 blev der bl.a. talt 625 rst. Krikænder Afl.Kls. ....!

I månederne september - december blev der registreret en forholdsvis beskedne *morgenjagt* med af og til 1-2 jægere på KE (7 obs, men kun 1 notering fra sept.).

Aftenjagt er ganske givet mere omfangsrig, idet på en tilfældig torsdag (14/11) blev der set 6 jægere + 5 hunde på KE. Det mest bemærkelsesværdige var, at de første ankom kl. 16.05 og

de sidste kl. 16.46. Her skal tænkes på, at solnedgangen skete kl. 16.03! Sidste registrerede skud (ud af 16) hørtes kl. 17.25 (lok. forladt af PB 17.33) - med andre ord: en del af de sidste skud blev affyret i bælgmørke. Man må jo så håbe, at jægerne har særlige evner og tilhørende ekstremt godt nattesyn til at få øje på og bestemme de forbiflyvende fugle.....! Pramjægere blev bemærket ved 10 lejligheder i antal på 1-2 Afl.KIs.

Skovjagter blev afholdt flere gange i det sene efterår bl.a. 18/11, hvor UB var ved at blive nedlagt af skovfoged Markus Sørensen, som tilsyneladende var lidt for hurtig på aftrækkeren! Den årlige jagt på Afl. blev afholdt 15/11.

Aldersbetegnelser:

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)

**RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*)**

2/1 - 31/5 i alt 21 artsbestemte, flest 29/5 4 SØ/NØ (PB).

Ikke de helt store armbevægelser i efteråret: 8/9 - 25/12 i alt 128 (3 ad.+ 40 1K), flest 20/11 35, 26/11 16, 27/11 12 1K og 30/11 10 SØ (PB,UB,PU).

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

1. halvår gav 22/4 - 29/6 i alt 13, flest 29/6 3 ad. SØ (UB,PU).

7/7 - 11/12 i alt 31 fugle, hvilket er højeste antal siden 1989 og totalt 3. bedste 2. halvår.

Største dag blev 26/9 4 SØ (PU) og decemberforekomsten var 11/12 1 SØ (UB).

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

Årstotalen blev på beskedne 227 smålommer (*incl. de bestemte*). Bestemmelsesprocenten blev på 85,0, hvilket dog er fint.

2/1 - 29/6 i alt 43, flest 29/5 5.

7/7 - 25/12 i alt 184, flest 20/11 42, 26/11 16, 27/11 12 og 30/11 18 (PB,UB,PU).

	jan.	feb.	mrs.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
Rødstr.	2	0	3	2	14	0	0	0	4	19	97	8	149
Sortstr.	0	0	0	3	4	6	4	3	10	6	7	1	44
Lom sp.	1	0	1	4	3	0	0	1	7	3	13	1	34
I alt	3	0	4	9	21	6	4	4	21	28	117	10	227

Tabel 1: Månedsvise fordeling af i alt 227 smålommer i 1996

**ISLØM/HVIDNÆBBET LOM (*Gavia immer/adamsii*) (-,2,1)**

27/10 1 SØ kl. 9.54 (PB,SKR).

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

1996 blev antalmæssigt et generelt tamt år for arten.

I jan.-marts foreligger der kun 3 iagttagelser, hvor 13/1 12-15 Tang.(LJ) var klart størst.

Ynglefuglene begyndte at indfinde sig fra den 31/3. 6 ynglepar: 1 Afl.+ 2 Svp.(bl.a. 1 par m/5 pull.) + 2 G.S. + 1 M.(golf sø) (PB,SKR)(8-10 i 1995).

Fra efteråret blot et enkelt tal på over 10: 28/9 15 Kls.(SKR) og på besynderlig vis ingen obs efter 9/11 !

**TOPPET LAPPEDYKKER (*Podiceps cristatus*)**

3 vinteriagttagelser fra januar: 1/1 1 trk. Ø, 2/1 1 Kle. og 20/1 Kls. (PB,PU). Dernæst 11/3 1 Kls.(NA), hvor det stadig var vintertemperaturer.

De 2-3 ynglepar fra Nts. satte også i år deres tydelige spor på lokaliteten i form af 40 obs (2/4 - 24/8) af 1-4 Kle., dog 2/6 5, 25/6 6-9 og 28/6 5 Kle. (PB,TF).

Stadig ganske få trækkende lappedykkere: 17/7 2 V og 31/8 1 SØ (FJH,JBJ,PU).

Absolut sidste obs faldt allerede 6/10 1 Kle.(PB).





Gråstrubede lappedykker, 2 ad. Nts. 29.04.1996

**GRÅSTRUBET LAPPEDYKKER (*Podiceps griseigena*)**

Trækiagttagelser fra 1. halvår, hvoraf førstnævnte er en ren vinterobs: 20/1 1 SØ, 17/3 1 SSØ (PU) samt 16/5 2 SØ (PB).

De første forårsfugle indfandt sig 4-5/4 med 1 Kle. (og 8 fugle i Nts.)(PB,TF,PU).

Yngel: 1 par M.(golfsø) uden held (bemærket i tiden 26/4 - 26/7).

Udover ovennævnte obs rastede arten hyppigt på havet syd for dæmningen Kle. i tiden 23/4 - 10/7 (39 obs). 9 gange rundede tallet de 10 fugle (25/4-5/7) med flest 30/4 16, 25/6 21 og 5/7 16 Kle.(PB,TF).

(Største antal fra Nts. blev i øvrigt på 22/6 25 (1 pull.)(SKR) og sidste melding herfra 3/8).

Efter 1. august sås arten rastende på lokaliteten på disse 4 dage: 24/8 1, 1/9 1, 21/9 1 og 21/10 2 Kls.

Året rundes af med disse trækobs: 26/10 1 SØ (efter rst.), 26/11 1 Ø og 1/12 1 Ø (PU,UB, PB).

**SULE (*Sula bassana*) (2,3,1)**

Lokalitetens 6. fugl: 29/6 1 2K four. 10.40-11.20 → SV, men dukkede op igen 13.15-25, hvor den denne gang fløj mod SØ (JBJ,PU).

**SKARV (*Phalacrocorax carbo*)**

Rasttallene for Skarver i dette land er oftest tæt knyttet sammen med forekomsten af bundgarnspæle, og denne lokalitet er heller ikke nogen undtagelse. Pr. 17. februar havde isen gjort kål på samtlige bundgarnspæle, hvorved oplagte rasteplasser for skarverne dermed

forsvandt. Imidlertid er anskaffelsen af nye pæle ikke en hel billig fornøjelse (ca. 400,- kr. pr stk.) og med ca. 4000 i hele Køge Bugt (ifølge TV2-Lorry) en betragtelig udskrivning. Der røg tilsyneladende nogle fiskere på den konto!

De første 13 nye pæle blev banket ned 30/4. Pr. 13/5 var ca. 70 kommet op og sidenhen flere (alle i den nordligste del af Bugten). Den 14/8 kom 14 op udfor Afl./KE som i øvrigt samme dag straks blev taget i besiddelse af 14 skarver! (senere 75 pæle her). Alt i alt kun omkring 2-300 i 2. halvår, som er betydeligt færre end tidligere år, hvilket klart bevirkede i betydelig lavere rasttællinger.

Forårstrækket lå på samme niveau som i 1995: 2/3 - 26/5 i alt 1145 trk., flest 7/4 135, 8/4 340, 15/4 134 (PB,TF) og ellers højst 82/dag.

En danskmerket 3K-fugl med hvid plastring blev set 27/5 Afl. (se KL 1993 og 1994).

Ingen meldinger om årets første ungfugle, men antagelig dukkede de først op efter med august.

Vel hovedsagelig p.g.a. de få bundgarnspæle sås arten kun sølle 5 gange rastende i antal på over 1000 - flest 26/10 min. 1800 Afl.Kls.

Største morgenindflyvningsantal blev 26/10 1175 (PU) og ellers højst 950.

Rastantallene på revlen Afl. østside kom 6 gange op på over 500 i tiden 28/9 - 30/11 - flest 9/11 840. Manglen på bundgarnspæle resulterede også i rastende fugle på sandbanker udfor forskellige steder på Kls. således op til 240 KE, 200 Svp. og 35 Kle. i hovedsagelig september til november.

	jan	feb.	mrs.	april	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.
Pr.	65	75	17	70	70	75	130	280	450	1250	990	400
Med.	65	2	20	40	140	55	120	115	225	1300	310	60
Ult.	13	2	90	60	95	95	190	350	900	1800	1100	75

Tabel 2: Max.-antal af rst. Skarver i 10(-11)-dages perioder i 1996 (PB,SKR m.fl.).

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

Fra januar højst 5 rst. hejrer set og fra de næste 4 måneder sås blot højst 9 ex. Afl.Kls. 20/3 - 28/4 i alt 32 trk., flest 2/4 6 (PB) og ellers højst 4/dag.

Dernæst fra "fjumren rundt perioden": 14/5 1 SV, 21/5 1 S og 30/5 1 indtrk. fra SØ.

De første ungfugle blev noteret 16/6 3 og 18/6 1 1K Kls.(PB). Rasttallene var også herefter under normalen med kun 2 tal på over 15 fugle: 13/7 17 og 21/7 20 Afl.Kls. (SKR).

25/6 - 29/11 i alt 65 trk., flest 7/7 16, 16/7 12 (PU,PB,JB) og ellers højst 5/dag.

I december blev højeste notering 6/12 10 Afl.Kls.

### **HVID STORK (*Ciconia ciconia*) (>7,0,2)**

Arten er så vidt vides ikke set siden 1962. Som det yderligere fremgår af parentesoversigten er arten jo heller ikke set i rapportperioden, hvorfor 2 fugle på samme år er særdeles fint!

14/4 1 indtrk. fra VSV → ØNØ kl. 11.00 (PU,PB,TF,VV). Dernæst 17/4 1 over Nts./G.S. (ca. kl. 15.30)(SAJ) og 18/4 1 samme sted (kl. 10.10-20)(4 x NN).



Hvid stork, 1 ad.

Så vidt vides sås arten for 1. gang på lokaliteten siden 1962 og så endda 2 fugle.

Fuglen nåede også at komme i Dragør Nyt den 23/4, hvor de berettede om, at den var set andre steder i omegnen (17-18/4 ?), bl.a. på springbanen ved Kongelundens Rideklub, ved Skolevej tæt på vejen til måben fra vågne forbigående billister samt også ved Ndr. Dragørvej. Individet var tilsyneladende uden ringe.

Den 31/12 sås 1 trk. NØ over Vestamager (TBL), hvilken efter datoen at dømme nok stammer fra det Skånske udsætningsprojekt.

**SKESTORK (*Platalea leucorodia*)** (1,4,2)

En større invasion i landet bragte også 2 forskellige fugle til lokaliteten:

23/4 1 3K m/farveringe (mærket i Holland i 1994) fløj fra rst. i Klydesøen, Vestamager til rst. KE og Afl. kl. ca. 17.50. Her blev den set frem til kl. 21.30, hvor den fløj op og forsvandt i mørket (PB, JBJ, SNB, SKR, PU, VV).

Næste fugl blev 7/5 1 (ad.) uden ringe KE (opdaget kl. 6.40) → trkf. V 7.09 (fmt. ned i Klydesøen) (PB, HPJ).

**KNOPSVANE (*Cygnus olor*)**

1/1 10 (4 2K) trk. V skal lægges til efterårstotalen for 1995.

Isvinteren gav en del lidt større antal: 2/1 390, 6/1 251 (41 2K), 13/2 450 (16 2K), 24/2 260 7 2K), 2/3 252 (2 2K) Afl.KIs.(PB,SKR) og ellers under 250.

Forårstrækket gav 19/3 - 6/5 i alt 175 (1 2K) trk. NØ/Ø på 14 dage og højst 22/dag. Yngel: 1 par Svp. (Blå 4A4 + non-ring). Parret var det samme som ynglede i '95. De blev set på inspektion af yngleplads fra 5/4, redebygning så småt begyndt 21-23/4, på rede fra 26/4, men 11/5 var reden skyllet sammen (og overtaget af en Blishøne!) - altså heller ingen flyvefærdige unger i år. Parret opholdt sig i nærheden frem til 22/5 (set på KE), den 30/5 sås parret i flok med andre svaner udfor Kle., men vendte lejlighedsvis igen tilbage til Svp. i efteråret (set 6 gange 20/10 - 8/12)(PB).

Udefra kommende ungfugle blev set på lokaliteten fra den 2/10 og frem med 4 1K Kls. (ungerne fra parret fra Nts.: Gul 47E (8K ♂) og XJ28 (>4K ♀)). De næste først fra perioden hvorfra de trækkende også blev noteret: 3/11 (1) og 9/11 (3 x 1).

21/5 - 29/12 i alt 409 registreret trk. (+ 12 efter nytår), flest 8/11 53 (2 1K) (PB). Første trækkende årsunger sås 8/11 og herefter i alt 15 noteret.

De 2 største rasttal fra 2. halvår blev 21/12 194 (26 1K) Afl.Kls. og 26/12 175 Kls. (PB, SKR).

Med den langvarige vinter og tilhørende stor dødelighed, som en ikke helt uvæsentlig faktor, blev der i 1996 blot aflæst i alt 39 forskellige farveringmærkede fugle (26 med halsbånd og 13 med fodringe) på lokaliteten (PB og UB). Man skal dog heller ikke glemme, at vi er afhængige af, at sandørerne er fremme, hvor svaner så kan stille sig til rast, således at vi kan aflæse fodringene.

Mest interessante svane var vel UM53 som blev mærket i Vendelsøfjorden i Halland 26.03 1991 som 3K og som i både i 1994 og 1995 blev set ved Ballum Sluse & Husum Enge i Jylland. Sidenhen igen som "julesvane" på Kls. både 24/12 1995 og 20/12 1996.

Den 15/4 og 21/4 havde vi i år besøg af den 9 år gamle rekordholder i "kategorien Danmarks tungeste svane" (Rød K21). Vægten på 15,8 kg blev opnået 30.11.94 ved Amagerværket og skal ses i forhold til, at der pr. dec. '94 er vejlet mere end 12.000 Knopsvaner (*vejninger* - ikke ex.). For at sætte det yderligere i perspektiv, så var der kun 6 ex. (♂♂), som vejede over 15,0 kg. Den tungeste ♀ vejede 13,2 kg og kun 9 hunner vejede over 12,0 kg. De tungeste ♀♀ finder man om foråret lige inden æglægningen, hvorimod de tungeste ♂♂ er fra efteråret. I øvrigt kan oplyses, at ca. 95% af alle de Storkøbenhavnske ynglefugle er ringmærket (Pelle Andersen-Harild,ZM).

### PIBESVANE (Cygnus columbianus)

Der blev set usædvanlig mange Pibesvaner dette forår - i alt hele 505 ex. Heraf var mindst 60 2K-fugle = ≥17,9 %.

27/3 - 23/4 i alt 501 trk. på 13 dage, flest 7/4 139 (21 2K), 8/4 110 (10 2K), 14/4 47 ad., 15/4 40 (8 2K), 16/4 102 (ad.) (PB,TF,DM m.fl.) og ellers højst 20/dag.

Nogle rastede også lidt på lokaliteten (alle senere trk. undtagen 9/4): 7/4 ↑20, 9/4 4 (2 2K), 14/4 ↑27 og 15/4 6 alle Kls. (7 inds.).

Efteråret blev til gengæld noget tyndt med kun 99 fugle (10 1K = 10,1%).

15/10 - 10/11 i alt 85 (6 1K) trk. på 8 dage, flest 15/10 11, 16/10 18 ad., 25/10 37 ad. (PU,PB,UB) og ellers højst 8/dag.

Af de rastende fugle skal der specielt bemærkes de tidlige fra september (eneste obs i arkivet fra denne måned udover en oversomrende fugl i 1981) samt de 4 enlige ungfugle i november: 28/9 10 ad. KE → Søvang, 15/10 2 Kls., 16/10 16 i 55 min. Afl. og 15/11 4 1K Kls. (PB,SKR,PU,JHL).

**SANGSVANE (Cygnus cygnus)**

Mange rastobs fra vinteren og foråret - i alt 44 meldinger jævnt fordelt frem til 23/4.

I jan.-febr. typisk 10-22, men flere på følgende dage: 1/1 31 (8 2K) Kle., 2/1 41 (5 2K) Afl.Kls., 6/1 31 (6 2K) Afl.Kls., 7/1 min. 35 (6 2K) Kle. og 18/2 30 (2 2K) Afl.Kls.(PB, SKR). I marts - april 1-8 Afl.Kls., dog 1/4 22 Afl.(EHZ) og 10/4 45 Kle.(SAJ).

P.g.a. den langvarige vinter faldt oprækket sent dette forår: 10/3 - 25/4 i alt 212 trk. (min. 34 2K =  $\geq 16,0\%$ ), flest 3/4 23, 15/4 70 (54 i flok!), 16/4 22 (JBJ,PB) og ellers højst 16/dag. Sidste normale forårsgttagelser blev 23/4 1 ad.+ 1 2K trk. NØ og 25/4 6 2K trk. + rst. (PB,TF,JBJ).

Et par iagttagelser fra maj/juni drejer sig formentlig om nogle af Mardals halvtamme fugle fra Vestamager: 23/5 1 og 14/6 1 Kle.(TF).

De første fra efteråret var 26/9 2 ad. trk. NV og 11/10 4 ad. trk. V (SKR,VV).

26/9 - 29/12 i alt 447 trk. bliver igen ny kneben efterårsrekord (443 i 1995) + dertil kommer mindst 26 (4 2K) vesttrækkende i starten af 1997.

Flest trak: 27/11 29 (4 1K) 10.37-13.15, 15/12 131 (8 1K) i 16 flokke 12.20-14.55 (NB rekord, men først dækning fra 12.00), 20/12 59 (10 1K) 9.52-12.35, 25/12 31 (8 1K), 29/12 37 (1 1K) (PB,UB) og ellers højst 21/dag.

Ud af de 447 var de 58 ungfugle (13,0 %) hvilke blev set indenfor tidsrummet 17/11 - 29/12. P.g.a. de mange rastende fugle (både jan.-feb. og i dec.) er det i år ikke muligt her at udregne nogle ungfugleprocent *incl.* de rst.

Rastende fugle er noteret på 21 datoer fra 8/11 og året ud i antal på 1-11 fortrinvis Kls., dog betydelig flere sidst på året: bl.a. 20/12 45 (14 1K), 21/12 60 (13 1K), 22/12 49 (5 1K), 25/12 29 (8 1K) alle Kle.(PB,SKR).

**SVANE SP. (Cygnus sp.)**

13/4 8 ad. trk. NØ (sang/pibe), 17/4 5 trk. og 23/4 3 trk. Ø.

**SÆDGÅS (Anser fabalis)**

Fra årets første 2 måneder disse vesttrækkende fugle: 1/1 21 V og 6/2 1 VNV (PB,PU).

Udover ovennævnte samt 11/2 3 og 18/2 2 Afl.(SKR) (+ se Tundrasædgås) var der bemærkelsesværdigt tomt i januar og februar.

Forårstrækket blev derimod det klart bedste i mands minde med 1/3 - 7/4 i alt hele 1409 trk. NØ/Ø på 20 dage. De 5 bedste dage blev: 3/3 60, 19/3 636 (i 43 flokke 7.35-13.17 - obs til 17.05), 20/3 295, 25/3 65, 27/3 109 (NA,PB,TF,TG,JBJ) og ellers højst 37/dag.

Hidtil bedste opræksdag var 22/3 1987 med 362.

Eneste rast var 21/3 3 Afl. og forårssæsonen sidste blev 7/4 2 trk. N og 8/4 2 trk. NØ (FA,PB).

Efteråret blev indledt med 2 septemberobs: 21/9 38 i flok trk. SV (FA) og 28/9 1 trk. Ø (SNB). Herefter var der langt hen til de næste 2 den 10/11.

21/9 - 29/12 i alt 275 trk. (45 NØ og Ø), flest 16/11 26 SV, 15/12 27 V, 20/12 40 SV/V + 15 NØ, 22/12 34 V + 2 Ø (PB,UB) og ellers højst 23/dag.

Ingen direkte rastende fugle på markerne - nærmest var 26/11 6 NØ-flyv.

**TUNDRASÆDGÅS (Anser fabalis rossicus) (0,1,1)**

3 obs af antagelig samme fugl: 20/1 1 Afl., 27/1 1 fnt. *rossicus* Kls. og 18/2 1 Afl.(SKR).

	febr.		marts			april			maj			juni		i alt
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.		
Skarv	-	-	3	58	49	530	314	122	50	11	8	-	1145	
Fiskehejre	-	-	-	1	5	14	8	4	-	-	-	-	32	
Knopsvane	-	-	-	17	16	62	46	31	3	-	-	-	175	
Pibesvane	-	-	-	-	18	287	196	11	-	-	-	-	501	
Sangsvane	-	-	10	6	33	44	103	8	-	-	-	-	212	
Sædgås	-	-	152	964	268	25	-	-	-	-	-	-	1409	
Blisgås	-	-	-	5	1	12	-	-	-	-	-	-	18	
Grågås	1	14	405	800	516	100	153	2	-	-	-	-	1991	
Canadagås	-	-	8	60	101	227	-	-	-	-	-	-	396	
Bramgås	-	-	-	-	2	241	3364	8095	0	1694	0	1	13397	
Knortegås	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1384	3456	101	4941	

Tabel 3: Tidsmæssig fordeling af forårstrækkende Skarv, Fiskehejre, svaner og gæs i foråret 1996.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

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

### **BLISGÅS (Anser albifrons)**

Træk fra 1. halvår: 6/2 1 VNV (kuldeflugt) samt 19/3 5 NØ, 27/3 1 ad. Ø, 5/4 8 N 16.25, 7/4 2 ad.+ 2 2K ØSØ (NA,PB,JB).

Rastende fugle på 9 dage er ikke helt normalt: 16/3 1 ad. Afl., 17/3 1 NV/rst., 31/3 + 2-3/4 1 ad.+ 1 2K KE, 6/4 2 ad. KE, 27+29/4 & 1/5 1 2K KE (8 inds.).

31 Blisgås i 2. halvår er ikke imponerende: 22/9 5 (1 ad.) trk. SØ + 12 NØ, 28/9 1 1K trk. VNV, 14/10 5 trk. Ø, 24/10 2 trk. SV, 26/11 1 NØ "i sporet" og 1/12 4 ad.+ 1 1K trk. SSV (7 inds.).

### **GRÅGÅS (Anser anser)**

I januar sås kun 1/1 3 Kle., 27/1 3 Kls. og 28/1 2 KE (PB,SKR,PU).

Flere fugle blev set: 4-5/2 4 Afl., 13/2 3 KE, men stadig kun nogle spredte obs før første store trækryk den 2. marts.

Forårstrækket gav virkelig pote i år idet næsten en firdobling af hidtil bedste års total !!:

18/2 - 22/4 i alt 1991 trk. Ø/NØ, flest 2/3 257, 10/3 100, 19/3 625 (65 flokke 7.30-16.50), 20/3 155, 21/3 139, 27/3 160 og 15/4 104 (NA,PB,TF,TG,JB).

Flest forårsrastende fugle blev set i tiden 3/3 - 14/4 med 30-75 Afl.Kls., dog 19/3 185 og

**GRÅGÅS (fortsat)**

21/3 170 Afl.(PB). En mindre rasttop sås igen i dagene 18-21/5 (25-35 ex.) i forbindelse med fældningstrækket.

5 fugle med farveplastringe (fra Utterslev Mose) blev bemærket i tiden 17/3-25/4, hvoraf 2 i par blev aflæst 9/4 på Afl.(PB): 1 ♀ mærket som 2K+ i 1987 & 1 ♂ mærket som 3K+ i 1990.

Den 7/4 blev en stærkt leucistisk/albinistisk fugl set trk. NØ (kun lidt fnadder på overvingen) (PB,TG,VV).

Fældningstrækket forløb 13/5 - 16/6 med i alt 296 trk., flest 21/5 41 NØ og 31/5 46 (med forskellige retninger)(PB).

Ingen iagttagelser under fældningen imellem 4/6 og 23/6 undtagen 16/6 2 trk. SV.

Arten yngler ikke på lokaliteten, men rykkede i år noget nærmere idet 12/5 2 ad. + 4 gæslinger i Nts.(SAJ).

Sommerkulminationen af rastende Grågæs faldt med 7/7 105 NV/rst., 13/7 100 Afl.Kls. og 14/7 130 Afl.(PU,SKR). Fra efterårsperioden som sædvanlig kun spredte rastobs af indtil 2 fugle frem til 20/11.

23/6 - 15/12 i alt 1651 trk. med en sen kulmination. Flest 19/10 168, 8/11 165, 14/11 460 (5 flokke 8.25-9.20), 15/12 150 i flok (PB,UB) og ellers højst 85/dag.

Decemberobsene var i år: 8/12 9 trk. SV, 11/12 6 trk. SV + 8 Kls., 15/12 150 i flok trk. V, 24/12 5 Kls. og 28/12 2 Kls.(UB,PB).

**GRÅ GÆS SP. (Anser sp.)**

1. halvår: 3/3 16 NØ, 19/3 52 Ø/NØ, 14/4 29 Ø/NØ, 15/4 6 NØ og 19/5 1 N (Blis?).

2. halvår: 15/10 19 trk. (fmt. blis.) og 16/11 80 (40+40) trk. SV.

**HYBRID GRÅGÅS X CANADAGÅS (Anser anser x Branta canadensis) (0,3,1)**

20/3 1 trk. Ø (JBJ).

**CANADAGÅS (Branta canadensis)**

50 gæs blev set i årets 2 første måneder: 1/1 12 trk. SV + 30 Kls., 2/1 1 Afl., 20/1 2 Kls., 3/2 2 Kls., 10/2 1 trk. VNV og 26/2 2 trk. SØ (PB,SKR,PU).

Forårstrækket blev uhørt godt med 10/3 - 8/4 i alt 396 trk., flest 20/3 39, 21/3 38, 23/3 25, 6/4 105, 7/4 76 NØ/Ø (FA,PB,TF,JB,NN) og ellers højst 21/dag.

Rastende fugle blev set med 1-8 Afl.Kls. på 13 dage i tiden 16/3 - 16/4 (31 ex. ikke geng. med de trk.), dog 21/3 17 (i ½ time) Afl., 26/3 18, 2/4 13, 6/4 ↑50 og 7/4 ↑20 alle Kls. (PB,SAL).

Forårets sidste var 10/4 2 Kls. og 16/4 1 Kls.(huller i højre hånd)(PU,PB,TF,VV).

Efteråret startede med en forløber 3/9 1 Kls.(SNB) førend mere normalt 31/10 8 trk. V (UB). Dernæst almindeligt forekommende i perioden 8/11 - 21/12.

31/10 - 21/12 i alt 673 trk., flest 9/11 60, 26/11 92, 27/11 121, 29/11 139 (68 NØ!), 15/12 105 V/SØ (PB,UB,SKR) og ellers højst 23/dag. (I starten af 1997 sås flere S/V trækkende fugle - indtil videre 10/1 11, 11/1 36 og 15/2 92).

Rastende fugle sås i tiden 7/11 - 21/12 med i alt 105 ex. som ikke er gengangere med de trk.

Flest rastede: 9/11 21, 29/11 ↑37, 30/11 15, 11/12 13, 15/12 27, 20/12 23 og 21/12 12 Afl. Kls.(FA,PB,UB,SKR).

	maj			juni		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Fiskehejre	-	-	-	-	-	6
Knopsvane	-	-	13	6	12	13
Grågås	-	58	148	88	2	27

	juli			august			september		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Fiskehejre	21	20	1	0	0	5	0	0	0
Knopsvane	10	16	4	0	0	23	29	12	29
Sangsvane	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Sædgås	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Blisgås	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Grågås	48	100	1	4	0	7	11	44	5
Bramgås	-	-	-	-	-	-	-	-	112
Knortegås	-	-	-	-	-	-	-	35	49

	oktober			november			december			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Fiskehejre	0	7	0	0	3	2	-	-	-	65
Knopsvane	36	3	5	99	19	25	0	31	24	409
Pibesvane	-	35	42	8	-	-	-	-	-	85
Sangsvane	0	6	32	4	60	52	21	193	77	447
Sædgås	0	0	0	2	26	58	2	82	72	275
Blisgås	0	5	2	0	0	0	5	-	-	18
Grågås	39	248	166	292	482	12	9	156	-	*1947
Canadagås	-	-	8	87	86	361	5	121	5	673
Bramgås	1210	10138	341	0	0	11	-	-	-	11812
Knortegås	1	2236	26	3	0	4	-	-	-	2354

Tabel 4: Tidsmæssig fordeling af trækkende Fiskehejre, svaner og gæs i efteråret 1996.

\* Tallet indeholder 296 på fædningstræk og 1651 på efterårstræk.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

( ) angiver, at artens træk ikke er tilfredsstillende dækket.

1) **Høje tal:** Sangsvane, Bramgås

2) **Over middel:** Grågås, Canadagås

3) **Middel:** ingen arter

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

5) **Lave tal:** (Knopsvane), Pibesvane, Blisgås



**BRAMGÅS (Branta leucopsis)**

1996 blev er imponerede år med totalt over **25.000** trk.!

Foråret blev indledt med et martsfund: 25/3 2 trk. NØ (TF). De næste var 7/4 17 trk. Ø.

25/3 - 2/6 i alt **13.397** trk. på 20 dage, flest (>500):

18/4 1895 (12 flokke/max. 450: 7.13-13.12) (PB,JBj)

20/4 650 (3 flokke) (TF,SAJ)

21/4 2675 (14 flokke: 8.06-13.36) (AB,PB,TF,MH,MFJ,SKR) (+ yderligere min. 1050 langt inde over Vestamager, som ikke var synlige fra KL)

22/4 **4640** (12 flokke/max. 1800: 7.01-13.12) (PB,TF)

23/4 540 (3 flokke/max. 450: 8.05-11.33) (PB,TF)

Senere kom også et *maj*-ryk (16 flokke: 1694 ex.) på disse 4 dage: 13/5 350, 14/5 340, 15/5 239 og 16/5 765 (6 flokke)(NA,PB,TF,JBj,MOC).

De rastende fugle i 1. halvår var: 11-14/4 2, 17/4 1, 18/4 2, 30/4 2 NV/rst., 1/5 1, 18/5 55, 19/5 11 og 27/5 3-5 Afl.Kls.(NA,PB,JBj,SKR,PU).

Forårets absolut sidste blev: 1/6 2 trk. V m/4 Grågæs og 2/6 1 trk. Ø m/5 Grågæs efter rst. KE (PB,SKR,PU).

Efterårets første: 21/9 90 trk. og 23/9 11 trk.(FJH,PU,SNB).

21/9 - 26/11 i alt **11.812** trk. på 20 dage, flest (>250):

3/10 484 (7 flokke: 7.38-10.20) (PB,SKR)

5/10 474 (7.51 + 3 flokke 15.05-15.32) (PB,LJP)

15/10 **3390** (24 flokke/max. 450: 8.10-17.57) (PB,PU m.fl.)

16/10 428 (9 flokke/max.160: 11.10-15.55) (PB,SNB,PU)

19/10 **3835** (31 flokke/max. 300: 7.40-16.10) (PB,UB,PU m.fl.). Desuden gik der desværre et kraftigt eftermiddagsryk et godt stykke nordligere over Amager, som ikke var synligt fra KL. (Således 5350 trk. 14.25-16.30 Birketinget, Sundby (på højde med Grønjordsoen, A.F.)(PU) samt i alt 5130 Ishøj Strand med de fleste efter kl. 15.00 (KAF)).

20/10 1890 (16 flokke/max. 420: 7.45-11.59) (PB,MOC,SNB,PU,VV)

En "fejlfarvet" sås trk. den 15/10 med leucistiske vinger samt lidt blegt på bagkrop (PB).

Rastende Bramgæs sås på 28 dage i efteråret med 1-9 Afl.Kls., dog 30/9 10 Afl., 19/10 30 omkringflyv., 21-22+26/10 35-36 Afl. og 31/10 - 13/11 34 Afl.(PB,UB,SKR).

I dagene 14-20/11 var der 3 fugle tilbage og i ult. november sås disse noget sene fugle:

24/11 10 trk., 26/11 1 trk. efter rst. og 27/11 37 omkringflyv. Kls.(PB,UB).

Til sidst et vinterfund: 29/11 - 15/12 1 ad.+ 1 K KE (PB,UB,SKR,VV).

**KNORTEGÅS (Branta bernicla)**

Ikke rigtigt nogle forløbere i år, hvorfor 11-14/5 1 ad. og 14/5 +3 Kls. bliver de første.

16/5 - 4/6 i alt 4941 trk., flest 16/5 1340 (7.23-9.28), 21/5 812 (800 kl. 12.40), 22/5 350 (kl. 20.00), 26/5 1835 (bl.a. 600 kl.17.00), 29/5 337 (PB,TF,SNB) og ellers højest 93/dag.

Rast sås desuden på 12 dage i tiden 21/5 - 16/6 med 1-11 Afl.Kls., dog 31/5 24 (senere trk.) og 1/6 ↑57 Afl.Kls.

En del iagttagelser fra sommerperioden: 22-29/6 1 ad. på 5 dage, 6/7 4 ad.+ 1 2K, 7/7 3 ad.+ 1 2K, 11/7 4, 11/7 - 25/8 1 ad. på 11 dage (bl.a i kraftig svingfjersfældning den 20/7) alle Afl.Kls.(PB,FJH,SKR m.fl.).

Om 8/9 1 ad. på revlen Afl. og evt. 10 + 14/9 1 Kls. måske stadig kan være samme, som sidstnævnte oversomrende fugl er uvist. Flere fugle sås fra 18/9 med 35 trk.

18/9 - 26/11 i alt 2354 trk. med et yderst sparsomt septemberryk!

Flest trak: 15/10 290 (10.34-17.56), 18/10 200, 19/10 260 (i 24 flokke!/max. 135), 20/10 1481 (68 flokke/max. 250: 7.40 - 17.22)(PB,MOC,PU m.fl.) og ellers højst 35/dag.

I alt 38 rastiagttagelser blev det til i sept.-nov. af 1-40 Afl.Kls., dog 19/10 ↑48, 20/10 80, 3/11 51 alle Afl.Kls.(FA,PB,SKR).

For hvad det nu engang er værd, var aldersfordelingen på 206 rastende fugle fordelt udover perioden på 130 ad. og 76 1K = 36,9% ungfugle.

Årets sidste blev: 17/11 1 ad.+ 1 1K KE og 26/11 4 1K trk. SV efter rst. Kls.(PB,UB).

### **BRAM-/KNORTEGÅS (Branta sp.)**

Forår: 13/5 17 NØ 16.23 i Øresund og 1/6 85 trk. Ø.

Efterår: 21/9 70 og 14/10 50 trk.

### **GÆS SP. (Anser/branta sp.)**

1. halvår: 6/1 8 Kls., 2/3 7 Ø, 19/3 12 NØ, 23/3 5 Ø og 8/5 14 trk.

2. halvår: 14/10 2 V, 15/10 1 trk. VSV i Bramgæs 16.29, 14/11 3 VNV (C-gås/Sædgås), 27/11 32 SV (C-gås/Sædgås) og 29/12 2 NV.

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

P.g.a. den hårde vinter var der ikke flere obs fra januar end disse: 2/1 4 ad. ♂♂ Afl.Kls., 6/1 7 Afl.Kls. og 27/1 2 Afl. (PB,SKR).

I februar mest 9-13 Afl.Kls., men flere fra 24/2 med 22 Afl.Kls.

Kun få dage talt med over 100 rast dette forår - kun 4 i tiden 31/3-13/4 samt 5/5 - flest 1/4 ca. 150 Afl. og 2/4 156 Afl.Kls.(EHZ,PB).

Noget flere forårstrækkende end der normalt bliver registreret: 19/3 - 23/4 i alt 192 (103 ♂♂ + 10 ♀♀) trk. Ø på 16 dage, flest 20/3 32, 26/3 47 (>44 ♂♂+1 ♀ i 10 flokke), 2/4 32 (PB,JBJ) og ellers højst 16/dag.

I perioden 31/5 - 5/7 blev i alt 11 2K-fugle (heraf min. 4 ♂♂) bemærket på Afl.(PB).

Største rasttal fra nedtræksperioden blev ikke højere end 25/6 135 (41 pull.) Afl.Kls.(PB).

21/5 - 27/9 i alt 1409 trk., flest 5/7 114 (17.46-21.12), 6/7 282 (i 20 flokke/max. 50: 17.21-22.05), 8/7 106, 12/7 188 (136 ♂♂ + 52 ♀♀) (PB,SM m.fl.) og ellers højst 73/dag.

Trækdagen 6/7 er kun overgået af 299 Gravænder den 30/6 1980.

De første pull. blev ikke bemærket før 23/6 med 18 (4 kuld), men alle anslået til ≥5-8 dage gamle. Største antal på en dag var 29/6 52 pull. Afl. og i alt ca. 8-9 kuld i løbet af sæsonen. I august op til 61 juv., hvoraf der dog nok ikke var særlig mange lokale iblandt.

Første trækkende årsunger blev set 16/7 4 og 23/7 4 1K (PB). I perioden 16/7 - 27/9 i alt 177 1K trk., men efter første trk. ungfugl foreligger der i alt 166 uspec., hvilket dog erfaringsmæssigt kan kredses ind til omkring 60 ad. + 106 1K (se KL 1994). Ungfuglctotalcn bliver da på 277 1K = 19,7%, hvilket er betydelig lavere end de senere år:

1992: 35,0%, 1994: 34,2% og 1995: 33,0%

Arten blev set regelmæssigt frem til 31/10 (3 ad.) og sidst i december ankomst af de første ♂♂, som mente, at det var ved at være forår: 24/12 2 ♂♂ Kls., 26/12 3 ad. ♂♂ Kle. og 29/12 1 ad. ♂ NV/rst.(PB,UB,LJ,PU).

**PIBEAND (Anas penelope)**

I hele perioden 1/1 - 18/4 oftest 40-120 Afl.Kls., dog 29/1 ca. 200 NV/rst. og 1/4 ca. 150 Afl.(VV,EHZ). Nævnes skal også 13/2 30 Pibeænder four. på en mark Afl. helt op til Fælledvej! (PB). De sidste forårsfugle sås dagligt frem til 7/5.

Altså et mystisk forår uden mærkbar rastkulmination, hvilket skal ses i forhold til de seneste 5 års maksimum på mellem 575 og 1040 rastende fugle! Før denne tid sås dog mere typisk en top på 2-300 i marts/april – en tilbagevenden til gamle tilstande?

Forårstræk: 31/3 - 23/4 i alt 95 trk. Ø på 10 dage, flest 7/4 27 og 22/4 19 (PB,TF).

Sidst i maj sås 1-3 på 5 dage 24-30/5 og sommerobs på 13 dage i tiden 7/6 -20/7 med 1-4 Afl.Kls., dog fra 23/6 tit 7-9 og endnu flere 30/6 33 Kls.(PU). Desuden 29/6 7 trk. V (SKR). 29/6 - 27/11 i alt sølle 929 registreret trk., flest 25/8 230 (PB,FJH).

Også efteråret blev temmelig tomt for rst. af denne art idet kun 4 tal på over 100: 20/9 210 NV-flyv., 21/9 min. 226 omkringflyv. Kls., 16/10 145 Afl. og 19/10 115 Afl.Kls.(SNB,PU, PB).

Fra december i alt 10 obs (11-30/12) af 2-14 Kls., dog 28/12 70 Kls.(PB,UB).

**KNARAND (Anas strepera)**

Modsat sidste år blev 1996 et tyndt år med blot 10 iagttagelsesdage p.g.a. foråret var hårdt ramt med blot 6 obs: 12/4 1 ♂ Kls., 16/4 1 par Afl., 17/4 1 ♂ trk. Ø m/Ederfugle + 1 ♂ Kle., 22/4 1 ♂, 27/4 3 ♂♂ og 4/5 1 ♂ alle Afl. (7 inds.).

Fra efteråret sås 30/6 3 trk. SØ, 29/8 1 ♂ + 1 ♀ Svp., 21/10 1 ♂ + 2 ♀♀ Kls. og 3/11 2 trk. V (SKR,LJ,UB).

**KRIKAND (Anas crecca)**

En enkelt vinterobs: 3/2 1 Afl.(SKR).

De første fra foråret blev 10/3 og 16/3 1 ♂ KE (PB,JB), hvorefter så godt som daglige iagttagelser fra 21/3.

Direkte forårstræk: 18/4 27 Ø og 19/4 15 Ø (PB).

I lighed med Pibeand var der ikke særlig mange rastende Krikænder dette forår, da kun 100-130 fugle sås i perioden 13-27/4 på 7 dage, dog 21/4 164 Afl.Kls.(SKR) og 27/4 ca. 300 Afl.(EHZ).

Arten blev mod sædvane set regelmæssigt igennem hele maj (14 obs) og i juni/juli ligeledes jævnt fordelte obs igennem hele perioden (henhv. 12+9 obs). Mest interessant var 23/6 42 ♂♂ + 2 ♀♀ Afl. og 13/7 45 omkringflyv. (PB,PU).

26/6 - 16/9 i alt 394 registreret trk., flest 24/8 101, 1/9 152, 2/9 101 (PB,FJH,SKR) og ellers højst 17/dag.

I efteråret blev der registreret over 100 rst. ex. på 9 dage i tiden 18/8 - 15/10, flest 25/8 260 Afl.Kls., 29/8 213 KE, 31/8 625 Afl.Kls. samt mere upræcist 3/9 "fmt. flere 100'ere" Afl. (PB,FJH,KBL,SKR,VV).

Ingen Krikænder i december, hvorved 16/11 3 Afl. og 26/11 2 Ø/rst. (PB,SKR) blev de sidste.

**GRÅAND (Anas platyrhynchos)**

Årets rastal på over 500: 6/1 790, 18/2 510, 24/2 570 alle Afl.Kls.(SKR) samt 20/12 580 Kls.(PB).

Forårets eneste trækbevægelse var: 16/4 6 NØ (PB).

Et dårligt yngleår med både sene 1. obs af unger samt i alt få unger & kuld: De første pull. dukkede op 2/6 med 2 halvstore Afl.+ 2 små M.(SV). Totalt min. 7 kuld med min. 39 pull.

	januar			februar			marts			april		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	7	-	2	10	13	22	60	70	130	156	130	95
Pibeand	120	39	200	58	90	51	77	120	110	150	70	25
Krikand	-	-	-	1	-	-	1	1	32	42	105	300
Gråand	790	445	320	470	510	570	455	400	450	160	80	35
Spidsand	-	-	-	-	1	-	3	2	5	2	4	7
Atlingand	-	-	-	-	-	-	-	8	2	2	4	4
Skeand	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	5	10
Havlit	60	60	50	25	7	-	6	34	25	31	120	-
Hvinand	285	150	420	800	600	550	1460	645	550	425	50	10
Tp. skalle.	30	25	100	100	50	175	130	125	60	200	400	200

	maj			juni			juli			august		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	119	76	91	92	58	135	49	35	46	35	50	61
Pibeand	10	-	3	4	3	33	7	9	-	3	2	80
Krikand	20	11	2	13	13	44	11	45	4	15	125	625
Gråand	19	50	12	75	105	140	86	23	47	107	250	230
Spidsand	3	4	-	2	-	2	-	-	-	6	-	51
Atlingand	1	3	1	1	2	-	-	-	1	-	-	2
Skeand	3	9	7	8	3	15	5	-	3	5	8	30
Hvinand	-	1	3	-	1	3	6	8	10	2	1	-
Tp. skalle.	>75	330	170	145	35	100	115	45	30	21	35	25

	september			oktober			november			december		
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
Gravand	45	10	12	1	2	3	-	-	-	-	-	3
Pibeand	60	210	226	85	145	70	63	13	6	-	12	70
Krikand	150	60	80	95	118	57	35	3	2	-	-	-
Gråand	62	8	235	135	125	95	180	153	82	65	580	440
Spidsand	65	8	16	17	14	3	5	-	-	-	-	1
Skeand	20	5	13	9	4	1	-	-	3	-	-	-
Havlit	-	-	-	-	4	9	7	70	60	15	15	6
Hvinand	3	5	4	4	21	24	77	75	75	165	100	180
Tp. skalle.	40	120	250	125	520	480	230	300	200	170	125	85

Tabel 5: Højeste rasttal pr. 10(-11)-dages perioder for hele stranden Afl.Kls. for diverse svømmeænder, Havlit, Hvinand og Toppet skallesluger i 1996.

**GRÅAND (fortsat)**

i området (PB,SKR).

2/6 - 25/8 i alt blot registreret 13 trk. Desuden 20/10 125 og 3/11 75 V over G.S. (JBJ,OS), men det er svært at afgøre om sådanne fugle faktisk går videre eller ej, hvorfor vi heller ikke tidligere har medtaget "trk." fugle fra G.S. i totalen.

**SPIDSAND (Anas acuta)**

En vinterobs fra februar: 18/2 1 ♂ Kls.(SKR).

"Forårets" første blev set i en periode med nattefrost og dagtemperaturer ikke meget højere end et par plusgrader: 2/3 2 ♂♂ + 1 ♀ Kls. og 7/3 1 ♂ Svp.(SKR,PU,VV). Derefter fra 10/3 regelmæssige (ikke daglige) obs helt frem til 20/5 af 1-7 Afl.Kls.

18 Spidsænder på direkte forårstræk: 4/4 2, 7/4 6, 17/4 2 par, 18/4 1 par og 22/4 4 alle Ø (NA,PB,TF).

Fra juni og juli kun disse 2 iagttagelser: 1/6 1 par og 26/6 2 Svp. førend nedtræksobsene, som startede 4. august.

4/8 - 14/11 i alt blot registreret 260 trk., flest 25/8 109 (68 6.41-9.39 + 41 17.56-20.00)(PB) og ellers højst 33/dag.

Efterårsrasttallene rundede 10 på 12 dage i tiden 29/8 - 12/10 med flest 31/8 51, 1/9 *mindst* 70, 10/9 26, 28/9 16 og 3+4+7/10 17 alle Kls.(PB,SKR,FA).

De sidste normale obs blev 8/11 1 NV/rst. og 14/11 1 trk. (PB,UB) samt herefter i december: 29/12 1 ♂ Kls.(PB,UB,PU).

**ATLINGAND (Anas querquedula)**

En temmelig voldsom 1. iagttagelse især når man tænker på, at det stadigvæk var vinter!: 16/3 7 ♂♂ + 1 ♀ KE (JBJ). Dernæst 17/3 1 ♂ Kls. og 23/3 1 par Kls.(JBJ,LJ,SKR,PU,VV). Lokaliteten blev også senere i 1996 godt besøgt, idet i perioden 30/3 - 16/6 yderligere 32 iagttagelsesdage med 1-4 Afl.Kls.(14 inds.).

I 2. halvår sås: 25/7 1 KE, 24/8 1 ad. ♂ trk. SV og 25/8 2 NV/rst.(FJH,FA,PB,PU).

**SKEAND (Anas clypeata)**

Årets første sås 23/3 1 ♂ Kls.(JBJ,SKR,VV) og 3/4 6 Kle.(TF). Forårets eneste tocifrede antal blev 27/4 10 Afl.Kls.(SKR). Ingen direkte forårstrækkende.

SKR har angivet 1 ♀ KE og 0-1 ♀ Afl. som ynglende, men ingen pull. set.

Ingen trk. sås i maj/juni, men 5/7 - 15/10 i alt 81 trk. med flest 6/7 16 i flok VSV 20.34, 25/8 23 (17.53-19.20), 1/9 14 (PB,SKR) og ellers højst 7/dag.

Over 10 rastende Skeænder sås på 8 dage i perioden 30/6 - 29/9, flest 25/8 min. 22 Afl.Kls., 29/8 20 KE, 31/8 30, 1/9 >20 og 20-30 alle Kls.(7 inds.).

(NB Der noteredes desuden i primært september - pri. november hyppigt 20-55 fugle i Nts., som jævnligt var oppe og flyve over Kle., men hurtigt til rst. igen i Nts.)

De sidste blev 26/10 1 Afl. og 29/11 3 Ø/rst.(SKR,PB,UB).

**RØDHOVEDET AND X GRÅAND (Netta rufina x Anas platyrhynchos)**

29/5 1 ♀ Afl.(PB). Fuglen fløj rundt sammen med 7 Gråænder og havde tydeligt lyst vingebånd med mest lyst i hånden samt desuden lys bug.

Det var i øvrigt ventet, at sådan en krydsning ville dukke op før eller siden, idet der har huseret flere ♂♂ af Rødhovedet ænder i Københavnsområdet siden specielt 1980, hvor 6 undslap fra Zoologisk Have. Mere mystisk er det, at det først er nu, at den dukker op.

	maj			juni			juli			august		
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Gravand	-	-	18	22	0	53	567	353	109	146	14	107
Pibeand	-	-	-	-	-	7	0	0	0	11	0	380
Krikand	-	-	-	-	-	6	7	0	0	4	0	107
Gråand	-	-	-	7	0	0	0	0	0	0	3	3
Spidsand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	193
Skeand	-	-	-	-	-	-	18	2	7	0	5	31
Troldand	-	-	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Ederfugl	-	-	-	-	23	211	73	102	73	49	0	38
Sortand	-	27	35	0	0	110	65	10	74	55	1	1
Fløjsand	-	-	-	-	-	-	-	46	0	8	0	4
Hvinand	-	-	-	-	-	1	16	8	0	0	0	0

	september			oktober			november			december			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Gravand	2	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1409
Pibeand	143	90	176	21	63	0	0	0	38	-	-	-	929
Krikand	253	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394
Gråand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Spidsand	31	0	0	3	23	0	0	1	-	-	-	-	260
Skeand	14	0	2	0	2	-	-	-	-	-	-	-	81
Troldand	0	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	23	38
Ederfugl	110	286	320	450	12505	3048	365	2250	209	-	-	-	20112
Sortand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378
Fløjsand	1	0	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-	62
Hvinand	0	0	0	0	0	0	0	0	7	-	-	-	32
Tp. skalle	-	-	-	4	0	0	7	0	0	2	0	5	18
Stor skalle	-	-	38	0	0	3	0	8	15	0	17	-	81

Tabel 6: Tidsmæssig fordeling af de almindeligste trækkende ænder samt Toppet og Stor skallesluger i efteråret 1996.

Antalsmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen:

( ) angiver, at artens træk ikke er tilfredsstillende dækket. Det skal dog bemærkes, at træk mæssigt var specielt september måned mærkelig død da mange dage med N/NØ-vinde.

1) Høje tal: ingen arter

2) Over middel: Stor skallesluger

3) Middel: Gravand, (Skeand)

4) Under middel: (Ederfugl), Sortand,

5) Lave tal: (Pibeand), (Krikand), (Spidsand), (Gråand), Troldand, (Hvinand), Fløjsand, (Toppet skallesluger)

**TAFFELAND (*Aythya ferina*)**

Med i alt 17 tilfældige iagttagelser blev 1996 faktisk knebent det hidtil bedste år for arten! Flest blev set i januar og februar (9 obsdage). 1/1 - 29/12 som skrevet i alt 17 obs af 1-6 Kls. eller forblifvende (62 ex.)(8 inds.), dog 11/2 13 NV/rst. Heriblandt var også 2 trækobs: 15/4 6 og 29/12 6 V.

**TROLDAND (*Aythya fuligula*)**

Selvom at det var en langvarig vinter med is, sås mere end 100-400 rst. (7/1 - 14/4) kun nogle få gange: 24/2 980 Afl.Kls., 1/3 1800 Kle., 2/3 1750 og 9/3 630 Afl.Kls.(TF,SKR). Ovennævnte antal bliver i øvrigt klart højeste siden jan.-marts 1987.

2 trækobs fra foråret: 6/4 7 og 19/5 3 Ø.

Yngel: 0-2 par Svp.(PB).

Vestgående træk blev set med 21/5 - 21/12 i alt blot 38 trk. heraf 21/12 23 V.

Eneste over 100 fra 2. halvår var: 28/12 140 NV/rst.(PB).

**BJERGAND (*Aythya marila*)**

Årets første obs hører til i den tungere ende for lokaliteten: 6/2 43 Kls.(PB). Herefter sås arten 12 gange i perioden 11/2 - 4/4 med mere normale antal nemlig 1-6 Kls., dog 20/2 11 Svp. og 2/3 10 Kls.(NA,PB, PU).

En sommerobs: 2/8 1 ♀ KE (PB).

Efteråret/vinteren var tynd med kun 2 iagttagelser: 2/11 5 trk. V og 25/11 3 ♀♀/1K til rst. Svp.(UB,PB).

**EDERFUGL (*Somateria mollissima*)**

Fra vinterperioden kan nævnes et par rasttal: 27/1 600 Afl.Kls., 28/1 500 Afl. og 20/3 520 Kls.(SKR,PB,TF).

Forårstrækket gav i tiden 2/3 - 30/4 i alt 4816 trk., hvilket er lidt flere end i 1995, som ikke var noget særligt godt år. Flest trak: 8/4 1070, 17/4 1010, 18/4 1130 (PB,NA) og ellers højst 350/dag.

Tidsmæssig fordeling: marts: 10,0,3; april: 1428, 2817, 558. Som det kan ses, gik trækket først i gang i april, hvilket skyldes den langvarige vinter.

De første unger dukkede op lidt senere end normalt med 11/5 20 pull. Afl.(PB,VV) og største antal blev 18/5 190 Afl.Kls.(SKR), hvilket ikke tyder på den bedste ynglesucces.

Over 1000 rastende Ederfugle blev noteret 7 gange i perioden 5/5 - 23/6 med flest 5/5 1700 Afl.Kls. (PB,SKR).

18/6 - 27/11 i alt 20.112 registreret trk., flest 19/10 8600, 20/10 2520, 22/10 1240, 25/10 1280 (obs 10.15-14.30) og 11/11 1460 (PB,UB). Der savnes specielt dækning fra dagene 18/10 og 24/10, men der var også flere egnede udækkede dage.

**HAVLIT (*Clangula hyemalis*)**

Rasttal på 50 og derover var i 1. halvår: 1/1 60, 20/1 60, 28/1 50 og 13/4 120 i flok Kls. (PB). Sammen med sidstnævnte obs var 8/4 9 Kls. forårets sidste.

De første efterårsfugle blev set 12/10 1 ♂ SØ-flyv. og 19/10 4 Kls.(PU,PB).

Kun få lidt større antal fra 2. halvår: 20/11 >70 SØ/rst., 25/11 50 Kls. og 30/11 ≥60 SØ/rst. (UB,PB,PU). Eneste trækobs er 20/10 1 trk. SV.

**SORTAND (Melanitta nigra)**

Først sås 20/1 2 SØ på vindkompensationstræk. Dernæst i perioden 20/1 - 11/3 i alt 6 rastobs af 1-2 Kls. Mest interessant var klart 19/3 150 og 13/4 70 rst. i flok langt ude Kls. (NA,JB,JB).

Det sparsomme forårstræk bestod af 8-23/4 i alt 19 trk. på 4 dage, flest 8/4 12 Ø (PB,TF). I maj sås 19/5 15 trk. ØSØ + 12 NV og 27/5 35 trk. SØ (PB). Om de hører til et senere forårstrækryk eller om det er starten på fældningstrækket står stadig i det uvisse. 19/5 - 31/8 i alt 478 trk., flest 26/6 38 NV, 30/6 41 (11 VSV + 30 SØ), 4/7 65 SØ, 29/7 70 Ø (JB,SKR,PB) og ellers højst 35/dag.

De rastende fugle udgøres af: 15/6 4, 26/6 4, 29/6 12 og 26/10 2 alle Kls.

Til sidst 4 dage med vindkompensationstræk: 21/9 1, 27/9 13, 26/10 2 og 30/11 7 SØ.

**FLØJLSAND (Melanitta fusca)**

Til start lidt vindkompensationstræk: 7/1 17 og 20/1 2 SØ (PB,PU). Dernæst 9 obs i tiden 2-23/3 af 1-3 Kls. samt 23/4 2 Ø/rst.

11/7 - 26/10 i alt 62 trk. på 9 dage, flest 11/7 44 (33+11) V (FJH).

De 4 fugle fra sep./okt. tilhører muligvis noget vindkompensationstræk, men i denne kategori hører også 9/11 2, 11/11 9, 25/11 2 og 30/11 13 SØ (PB,UB,PU).

Rast var 7/8 1, 3/11 1, 9/11 2 og 26/11 1 alle Kls. Alt i alt et tamt år!

**HVINAND (Bucephala clangula)**

Isvintre resulterer automatisk i mange Hvinænder, hvorfor vi i lighed med Troland skal helt tilbage til feb.-marts 1987 for at finde lignende antal:

I alt 9 gange blev der talt over 500 ex. (3/2 - 26/3), flest 3/2 800, 4/2 750, 2/3 1460 (4. højeste antal), 5/3 700 og 9/3 825 Afl.Kls.(SKR,PB,JHL). Over 100 fugle sås helt frem til 7/4. 53 på direkte forårstræk: 6/4 32 (ml.18-19.00), 7/4 15, 18/4 2 og 23/4 4 Ø (PB).

I alt 22 noteringer af sommerobs i tiden 18/6 - 11/8 af 1-4 Afl.Kls., dog 7/7 6, 20/7 8, 21/7 10 alle Kls.(SKR,LJ,FJH,PU). Heraf desuden 25 trk. på 5 dage, flest 6/7 12 VSV (PB).

Det har i de senere efterår knebent med at finde trækkende Hvinænder. Således var i år heller ikke nogen undtagelse: 25/6 - 27/11 i alt sølle 32 trk., hvor endda de 25 var fra sommeren!

Største tal fra 2. halvår sås ved årets udgang: 26/12 >180 Kls.(PB).

**LILLE SKALLESLUGER (Mergus albellus)**

Isvinteren satte sit præg på forekomsten idet i alt 25 iagttagelser fra årets første dag og frem. Flest blev set 2/1 25, 7/1 24, 20/1 12, 18/2 19, 26/2 17, 1/3 12, 5/3 30, 7/3 26 alle Kls.

(NA,PB,TF,SAL,SKR,PU) og ellers 1-10 rst.

De sidste sås 30/3 1 ♂ + ♀ G.S. og 3/4 6 Kls.(PU,NA).

December bød på disse: 20/12 10 Ø/rst., 28/12 8 og 29/12 19 Kls.(PB,UB,PU).

**TOPPET SKALLESLUGER (Mergus serrator)**

Rasttal på over 200 forekom hyppigt i tidsrummet 4/4 - 18/5 med flest 14+16/4 400 og 11/5 330 Afl.Kls.(PB).

Direkte forårstræk sås med 15/4 11 og 17/4 4 NØ.

Formodede ynglefugle var: 1-2 Afl. og 1 KE. Pull. blev kun noteret ved 3 lejligheder: 27/7 3, 17/8 2 og 8/9 3 + 1 (2 størrelser) Kls. (PB,SKR).

Direkte efterårstræk blev kun bemærket på få dage: 5/10 - 1/12 i alt blot 18 træk SV/V.

NB som regel noteres kun højtgående træk p.g.a. de mange lokale rastbevægelser.



Til gengæld sås ganske pæn forekomst af rastende skalleslugere i efteråret. Antal på over 100 optrådte i tiden 18/9 - 20/12, heraf sås allerede 28/9 250 Afl.Kls.(SKR). Dernæst følgende større antal: 19/10 520, 21/10 480, 22/10 420, 26-27/10 ca. 450, 16/11 300 Afl.Kls. (PB). På øvrige dage højst 230 rst. skalleslugere.

### **STOR SKALLESLUGER (Mergus merganser)**

Arten sås i 1. halvår meget hyppigt (37 obs) frem til 23/4 i antal på 1-14 Afl.Kls., dog 1/1 44, 2/1 50, 9/1 55, 27/1 23 og 28/1 50 fortrinsvis Kls./forbiflyv. (AB,PB,PU,SKR). Forårstrækket var mere omfangsrigt end sædvanligt: 2/4 - 31/5 i alt 108 trk. NØ/Ø på 13 dage, flest 5/4 20, 8/4 14, 15/4 24 (PB,TF) og ellers højst 9/dag.

Maj-iagttagelserne var følgende: 18/5 1 ♂ og 31/5 3 ♂♂ trk. NØ/Ø (SKR,PB).

Efteråret blev indledt med en højst afvigende stor forekomst: 22/9 38 i flok trk. S/SV (FA).

De næste obs faldt ret normalt med 31/10 3 ♀♀1K trk./rst. Afl. og 17/11 8 trk. V (PB).

22/9 - 20/12 i alt 81 trk. SV/V, flest 22/9 38 og 26/11 11 (FA,PB,UB).

Fra 24/11 og frem til 19/12 sås arten spredt rst. på kun 3 dage med 2-9 Kls. Fra 20/12 og året ud blev den registreret ved hvert besøg - flest 25/12 12, 26/12 15, 28/12 41 og 29/12 63 fortrinsvis forbiflyv. Kls.(PB,UB).

### **HVEPSEVÅGE (Pernis apivorus)**

Første og sidste fra forårstrækket: 14/5 1, 16/5 1 ♂ og 28/6 1, 3/7 2 alle trk. NØ (NA,SAJ, PB,JB,TF).

14/5 - 3/7 i alt 1075 trk., flest 21/5 **1015** (8.40-19.30) og 25/5 28 (PB,JB).

Dagen den 21/5 var selvfølgelig klar rekord. Trækket gik i gang kl. 9.35 (3 fugle forinden) og varede til 15.30 (2 ex. efter), men det var imellem 10 og 13.00, det for alvor skete med henholdsvis følgende timeintervaller: 185, 560 og 115. Helt amok gik det kl. 11.00 med hele 310 indtrk. på bare 10 minutter !!! (Til orientering havde Michael B. Grell ca. 535 inde på Vestamager ≈ i alt antagelig omkring 1300 trk.).

Ringe efterårstræk: 4/8 - 2/10 i alt sølle 94 trk., flest 5/9 14.

Til orientering gik trækket over Sjælland på dagene 1/9, 2/9 og 3/9, men af en eller anden grund blev vi snydt her på lokaliteten, da der var folk ude på alle 3 dage!

Første og sidste fra efteråret var 31/7 1 over Kl.(FJH,JB) og 21/9 1 trk., 2/10 1 1K trk. SV (PU,PB).

### **RØD GLENTE (Milvus milvus)** (27,360,32)

Lokalitetens første iagttagelser fra februar: 24/2 1 trk. Ø og 27/2 1 2K NV/rst. (MH,PB).

24/2 - 26/5 i alt 21 trk., hvilket er ny rekord. Flest trak 19/3 5, 20/3 6 og 21/3 2 (NA,PB,TF, TG,JB).

De 18 fugle sås i tidsrummet 19/3 - 25/4 og herefter 26/5 2 trk. NØ (travlt uden kreds!)(PB).

Et sløjt efteråret med kun 10 glenter, hvoraf fuglene fra august nok var de mest interessante:

Træk: 5/9 1 1K, 3/10 1 1K, 11/10 1, 13/10 1 og 24/10 1 (7 inds.)

Rast: 8/8 1 M.(SV), 10/8 2 Afl.Kls.M., 18/9 1 1K Kls., 8/10 1 Kls. og 24/10 1 Kls.(8 inds.).

### **HAVØRN (Haliaeetus albicilla)**

I 1. halvår sås 11/2 1 ad. lavt NV over Kl. (kl 15.30)(JR) og 11/3 1 imm. (4-5K) trk. indtrk. 10.35 → NNV (NA).

Også 2 fugle fra 2. halvår: 16/11 1 ant. ad. trk. V 9.25 (PB,PU) samt 20/12 1 ant. 3K indtrk. fra SØ 12.45 → VNV mod Ishøj, senere (kl.13.18) 1 fnt. 3K Ø-flyv. over Vestamager/M. - vel samme? (PB).

	febr.			marts			april			maj			juni			juli 1996		1995	1994	1993	1992	1991	1990
	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	i alt	total	total	total	total	total	total		
Hvepsevåge	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1062	1	0	2	2	1075	502	97	27	42	139	81		
Rød glente	1	0	11	4	1	1	1	0	0	2	-	-	-	-	21	19	3	4	7	9	3		
Havorn	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	1	0	0	1		
Rørhøg	-	-	-	2	31	47	14	7	5	9	2	-	-	-	117	135	39	16	18	32	10		
Blå kærhøg	-	-	2	0	6	28	1	1	1	4	-	-	-	-	43	38	26	9	11	12	13		
Hedehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	1	0	0	0	0		
Duehøg	-	1	1	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	6	6	1	1	1		
Spurvehøg	-	-	-	24	118	411	16	5	2	10	-	-	-	-	586	1106	449	70	191	100	92		
Musvåge	1	8	19	432	62	78	1	1	2	3	-	-	-	-	607	1753	1219	220	894	332	924		
Fjeldvåge	-	-	1	0	6	15	1	1	0	2	-	-	-	-	26	83	82	6	11	6	9		
Fiskeorn	-	-	-	-	34	29	7	1	4	2	-	-	-	-	77	60	27	16	12	12	7		
Tårnfalk	-	-	1	2	4	8	3	1	1	1	1	-	-	-	22	43	25	5	0	9	7		
Aftenfalk	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	-	2	1	0	1	0	0	0		
Dværgfalk	-	-	2	1	3	5	3	2	3	-	-	-	-	-	19	20	15	3	5	2	6		
Lærkefalk	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	7	5	2	1	1	8	0		
Vandrefalk	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	0	1	0	0	1		

Tabel 7: Tidsmæssig fordeling af 2613 trækkende rovfugle i foråret 1996 samt forårstotaler 1995-1990.

Det er stadig for usikkert at udtale sig om forekomsten i 1996 i forhold til normalen, hvorfor der ikke her foretages nogen inddeling. Sikkert er det dog at Hvepsevåge optrådte med høje tal i år og Musvåge under middel. Til sammenligning er der i stedet angivet forårstotalerne for årene 1995 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.

Hvøpsevåge		
	forår	
1.	21.05.96	1015
2.	15.05.66	652
3.	22.05.64	328
4.	19.05.81	225
5.	16.05.95	219
6.	19.05.75	199
7.	16.05.76	193
8.	24.05.82	167
9.	22.05.86	150
10.	22.05.72	143

Rød glente		
	forår	
1.	16.03.97	7
2.	20.03.96	6
3.	17.03.97	6
4.	13.03.91	5
5.	19.03.96	5
6.	21.03.97	5
7.	30.03.92	4
8.	10.03.95	4
9.	09.04.97	4
10.	28.04.87	2-3

Rørbøg		
	forår	
1.	15.04.96	19
2.	14.04.96	18
3.	29.04.95	17
4.	09.04.97	15
5.	19.04.97	14
6.	07.05.95	12
7.	20.04.97	12
8.	08.04.96	10
9.	09.04.95	9
10.	17.04.95	8

Blå kørbøg		
	forår	
1.	19.04.97	28
2.	15.04.96	13
3.	14.04.88	11
4.	03.05.74	10
5.	30.04.76	9
6.	14.04.96	9
7.	27.04.89	8
8.	19.04.94	8
9.	26.04.75	6
10.	18.03.78	6

Spurvebøg		
	forår	
1.	10.04.95	345
2.	15.04.96	270
3.	14.04.88	175
4.	29.04.95	120
5.	19.04.97	115
6.	19.04.94	97
7.	17.04.94	95
8.	17.04.95	94
9.	20.04.97	93
10.	14.04.96	90

Musvåge		
	forår	
1.	22.04.66	624
2.	21.03.83	600
3.	11.03.92	520
4.	27.03.76	450
5.	13.03.90	432
6.	12.03.83	421
7.	24.03.72	400
8.	26.03.95	395
9.	27.03.94	340
10.	16.03.97	315

Fjeldvåge		
	forår	
1.	10.04.95	53
2.	16.04.94	36
3.	14.04.88	19
4.	17.04.94	18
5.	15.04.96	12
6.	22.04.94	10
7.	23.04.89	9
8.	19.04.75	7
9.	14.04.79	7
10.	08.04.88	6

Fiskeørn		
	forår	
1.	09.04.97	20
2.	07.04.96	16
3.	15.04.96	13
4.	22.04.66	11
5.	09.04.71	11
6.	10.04.95	11
7.	08.04.96	9
8.	14.04.96	9
9.	13.04.83	8
10.	09.04.95	8

Fårnfalk		
	forår	
1.	29.04.95	6
2.	26.04.75	5
3.	30.04.89	4
4.	08.05.89	4
5.	23.04.94	4
6.	06.05.95	4
7.	19.04.97	4
8.	01.05.76	3
9.	01.05.89	3
10.	14.05.89	3

<b>Dværgefalk</b>		
	<b>forår</b>	
<b>1.</b>	15.04.75	5
<b>2.</b>	14.04.88	5
<b>3.</b>	19.04.97	5
<b>4.</b>	01.05.76	4
<b>5.</b>	30.04.90	4
<b>6.</b>	17.04.94	4
<b>7.</b>	01.04.97	4
<b>8.</b>	04.04.71	3
<b>9.</b>	31.03.80	3
<b>10.</b>	02.04.84	3

Tabel 8-17:

De 10 bedste trækdage for de almindeligste optrækkende rovfugle i forårene 1964-66 samt 1971-97.

Bemærk at tallene fra 1997 endnu ikke er de "officielle", da der stadig kan blive foretaget mindre justeringer.

Duehøg er ikke angivet i nogen tabel, da arten ikke optræder særligt omfangsrigt på lokaliteten. Største antal er på 5 fra 18/3 1978 og ellers højst 3. Tilsvarende er højeste antal for Lærkefalk på 3 og Vandrefalk 2.

Der skal udtrykkelig gøres opmærksom på, at det først er fra foråret 1994, at der for alvor er blevet gjort noget ud af eftermiddagstrækket, hvorfor der for det meste er en klar dominans af tal fra og efter dette år.

### **RØRHØG (Circus aeruginosus)**

Årets første: 30/3 1 ad. ♂ + 1 3K ♂ trk. og 2/4 2 ♂♂ trk. (PU,PB,TF).

Igen over 100 trk. Rørhøge på et forår!: 30/3 - 3/6 i alt **117** trk., flest 8/4 10, 10/4 6, 14/4 **18** (7.20-18.59/de 16 efter 12.00), 15/4 **19** (7.50-18.10/også 16 efter 12.00), 28/4 8, 21/5 6 (PB,TF,JB,SAJ m.fl.) og ellers højst 4/dag.

Rastende fugle blev set meget ofte i tiden fra 4/4 og helt frem til 10/10:

Fra foråret (28 obs i april/maj) flest 11/4 4 Afl.Kls.(NA,PU) og ellers højst 2. Arten mod sædvane stadig hyppigt optrædende i juni og juli idet hele 31 obs af fnt. min. 7 forskellige fugle. I efteråret flest 2/8 3, 24/8 3 og 27/8 3 Afl.Kls.(PB,JB,SNB).

16/8 - 15/10 i alt 49 trk., flest 28/8 7, 8/9 4, 15/9 6 (NA,JB,LJ,SAJ,SNB) og ellers højst 3/dag.

6 obs fra oktober hvoraf disse var de sidste: 10/10 1 1K Kls. og 15/10 1 ♂ trk.(AB,SAJ, KBL,SKR,PU).

### **BLÅ KÆRHØG (Circus cyaneus)**

Rastende Blå kærhøge sås i starten af året (1/1 - 2/3) med 10 obs af 1-2 Afl.Kls.M. Under selve forårstrækket sås kun 20/4 1 ♀ KE.

20/3 - 25/5 i alt 43 trk. som er ny forårsrekord, men meget tyder dog på, at ved forår med fuld eftermiddagsdækning ligger totalen nok omkring de 40 fugle.

Flest trak: 14/4 9, 15/4 13 (11.59-16.22), 16/4 3, 21/5 3 (NA,PB,TF,JB m.fl.) og ellers højst 2/dag.

Sammen med de 3 fugle den 21/5 var 25/5 1 brun indtrk.(PB,TF) den sidste fra foråret.

Efterårstrækket kom sent i gang idet ingen set i august og 7/9 2 trk.(PB,MOC,PU) var eneste før 14/9, hvor 1 trak! Disse 3 fugle var endda på yderst usædvanlig vis de eneste trk. i hele september!

7/9 - 15/12 i alt blot 43 trk., flest 10/10 12, 11/10 5, 20/10 4 (7 inds.) og ellers højst 3/dag. I perioden 15/9 - 29/11 i alt 18 spredte noteringer af rastende fugle, flest 29/11 1 ad. ♂ + 2 ad. ♀♀ Afl.Kls.(PB,UB).

I december sås 1/12 1 ♂ og 15/12 1 brun trk. V (PB,VV,UB) samt 5 rastobs (1+25-29/12) af 1-2 Afl.Kls., dog 28/12 3 (♂+♀+B) Kls.(PB).

### **HEDEHØG (Circus pygargus)** (6,22,1)

En enkelt fugl: 17/9 1 1K V over KE (KBL).

**DUEHØG (Accipiter gentilis)**

Skønt der opholdt sig mindst 3-4 fugle i dec. '95, gav årets første 2 måneder kun 6 obs af 1 fugl på lokaliteten (vel 1-2 ex.). I marts-april yderligere 3/3 1 Kls., 22/3 1 ♂ Kl., 25/3 1 2K ♂ AfI. og 4/4 1 ad. ♂ Kle. samt 16/5 1 ad. fnt. ♀ fundet død (næsten helt indtørret) v/Træningsskolen KE (7 inds.).

Forårstrækket gav 8 Duehøge: 2/3 1, 20/3 1 ♂, 21/3 1 ♂ (+ tog Trolldand!), 1/4 1, 2/4 2, 13/4 1 og 14/4 1 (JBJ,NA,TF,SAJ).

De første fugle fra efteråret er nok nogle omstrejfere fra yngleparret v/Klydesøen: 3/9 1 ♀ Kls., 14/9 1 1K KE, 15/9 1 NV/rst. og 24/9 1 1K G.S. (TG,KBL,NA,SAJ).

Dernæst bare 5/10 1 G.S., 15/10 1 1K ♂ Svp., 19/10 1 1K ♀ Kl.(NØ) og 29/11 1 Kls.(SAJ, PU,FA,UB). Altså yderst tyndt sammenlignet med de seneste år!

Selve efterårstrækket var også utroligt ringe med blot disse 3 træk: 11/10 1 V, 14/11 1 NV og 27/11 1 VNV (SKR,OV,GØ,PB,UB). FupS melder i øvrigt ligeledes om ringe træk, idet blot 30 trk. er indrapporteret.

**SPURVEHØG (Accipiter nisus)**

I januar-februar i alt 10 obs af 1-2 forskellige steder i området.

23/3 - 22/5 i alt 586 trk., flest 7/4 46, 8/4 39, 14/4 90 (bl.a. 37 15-17.00), 15/4 270 (6.59-19.00, bl.a. 94 før 12.00 & 86 15-17.00) (PB,TF m.fl.) og ellers højst 25/dag.

Yngel: 4 par i området heraf mindst 3 med unger (PB m.fl.).

Ringes efterårstræk: 10/8 - 29/12 i alt 901 trk., flest 10/10 160, 11/10 75 (AB,JBJ,SKR m.fl.) og ellers højst 50/dag.

En lidt pudsig obs: 6/10 1 i "mosehornugleflugt" førend den gik på en flok småfugle! (PB).

Begrebet er velkendt fra Dværgefalke, som af og til går i "drosselflugt" inden de går efter byttet, men ved Spurvehøge er det en sjælden foreteelse.

I december sås stadig disse trk.: 1/12 1, 13/12 1, 20/12 1, 29/12 1 samt i det ny år: 7/1-97 1 V (PB,UB). Desuden 5 spredte rastobs af 1 fugl forskellige steder i området.

**MUSVÅGE (Buteo buteo)**

Vinter: i januar-februar min. 5-6 og i december min. 5 rst. ex. i området.

26/2 - 28/5 i alt 607 trk., flest 27/3 219, 31/3 200 (JBJ,PB,PU) og ellers højst 32/dag.

Yngel: 0-1 Kl.(PB).

Vel nok det mest "pinlige" efterår i mands minde med 4/8 - 29/12 i alt et bundskraber-antal på 461 trk. Højeste dagstotal blev på 84 .... Alle "huller" blev nok ikke lukket, men alligevel et klart dårligt år.

Det mest interessante ved efteråret var en hel del sene trækkende Musvåger: 15/12 7, 20/12 11, 25/12 10, 29/12 1, 5/1-97 1, 11/1-97 2 - i alt 32 (PB,UB).

**FJELDVÅGE (Buteo lagopus)**

I januar-februar sås kun 1/1 1 M.(Ø), 21/1 1 Kls. og 20/2 2 Kls. Dernæst 17/3 - 2/4 i alt 6 obs af 1-2 Kls./Vestamager og 28/4 1 2K Kls.

20/3 - 26/5 i alt 26 trk., flest 15/4 12 (PB m.fl.) og ellers højst 3/dag.

3 fugle blev set i maj, hvoraf 21/5 1 3K+ og 26/5 1 trk. N (PB,TF) som de sidste.

Efterårets første var 13/9 1 ad. ♂ og 15/9 3 trk.(AB,NA).

13/9 - 14/11 i alt 44 trk., flest 10/10 17 og 10/11 5 (AB,SKR,PB).

Kun 3 tilfældige rastobs af 1 fugl blev gjort under efterårstrækket og i december blot 1/12 2 Kls.M. og 29/12 1 Kle.

Rastforekomsten er desværre igen blevet temmelig mikroskopisk efter en kortvarig bedring.

	juni			juli			august			september			oktober			november			dec.			1996	1995	1994
	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	i alt	total
Hvepsevåge	-	-	-	-	2	14	11	47	18	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	94	721	182		
Rød glente	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	2	1	-	-	-	-	-	-	5	44	35		
Havørn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	-	2	7	2		
Rørhøg	-	-	-	-	-	2	15	11	14	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	49	154	63		
Blå kærhøg	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	18	13	1	3	2	1	2	-	-	43	81	68		
Hedehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1		
Duehøg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	1	-	-	-	3	19	21		
Spurvehøg	-	-	-	-	1	0	7	96	51	17	279	217	132	90	5	2	1	2	1	* 901	1331	2256		
Musvåge	-	-	-	-	2	0	6	37	84	29	110	38	93	21	10	2	0	18	11	* 461	2617	4986		
Fjeldvåge	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	24	2	4	6	2	-	-	-	-	44	62	113		
Fiskeørn	1	0	0	1	1	1	6	0	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	43	29		
Tårnfalk	-	1	0	1	4	4	1	1	3	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	32	55	36		
Aftenfalk	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0		
Dværgfalk	-	-	-	-	-	-	2	16	6	2	19	8	2	-	-	-	-	-	-	55	77	84		
Lærkefalk	-	-	-	-	-	1	2	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	5		
Vandrefalk	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	8		

Tabel 18: Tidsmæssig fordeling af sølle 1718 trækkende rovfugle i efteråret 1996. Totaler for 1995 og 1994 er angivet til sammenligning.

\* Til efterårssæsonen 1996 hører også: pri. jan. '97: Spurvehøg 1 & Musvåge 1 samt med. jan. '97: Musvåge 2.

Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen:

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

Hvepsevåge		
	etterår	
1.	03.09.76	1753
2.	31.08.82	525
3.	23.08.81	412
4.	26.08.76	401
5.	29.08.82	398
6.	28.08.83	382
7.	26.08.91	335
8.	24.08.80	290
9.	30.08.97	260
10.	05.09.65	257

Rgd glente		
	etterår	
1.	01.10.95	18
2.	02.10.94	14
3.	24.09.86	10
4.	28.09.94	8
5.	27.09.90	7
6.	01.10.90	7
7.	21.09.95	7
8.	21.09.87	6
9.	19.09.91	6
10.	28.09.91	6

Rgrhog		
	etterår	
1.	28.08.95	40
2.	20.09.95	23
3.	29.08.95	19
4.	09.09.89	18
5.	18.09.94	16
6.	26.08.91	15
7.	30.08.97	14
8.	22.08.93	12
9.	03.09.97	12
10.	27.08.83	11

Blå kærhog		
	etterår	
1.	29.09.83	29
2.	21.10.83	28
3.	01.10.88	19
4.	28.09.83	17
5.	18.10.78	16
6.	03.10.80	16
7.	02.10.77	15
8.	17.09.81	14
9.	17.10.81	14
10.	24.09.86	14

Spurvehog		
	etterår	
1.	29.10.77	429
2.	17.10.86	293
3.	13.10.84	292
4.	19.09.78	287
5.	27.10.89	260
6.	28.09.87	255
7.	18.10.78	250
8.	21.10.83	250
9.	01.10.88	250
10.	13.10.90	245

Musvåge		
	etterår	
1.	08.10.75	3636
2.	03.10.44	2109
3.	20.10.90	1820
4.	29.09.83	1529
5.	14.10.97	1515
6.	17.10.94	1250
7.	28.09.83	1202
8.	23.09.72	1185
9.	21.09.48	1050
10.	21.10.83	1027

Fjeldvåge		
	etterår	
1.	11.10.69	102
2.	29.10.77	66
3.	26.09.85	43
4.	21.10.81	31
5.	15.10.85	31
6.	18.10.78	24
7.	13.10.78	23
8.	21.10.78	23
9.	11.10.88	22
10.	05.11.82	21

Fiskeørn		
	etterår	
1.	30.08.97	15
2.	05.09.82	9
3.	29.08.83	8
4.	06.09.84	8
5.	21.08.91	8
6.	28.08.95	8
7.	23.08.81	7
8.	24.09.82	6
9.	01.09.97	6
10.	31.08.75	5

Fårnfalk		
	etterår	
1.	24.09.82	18
2.	28.09.82	17
3.	16.09.87	16
4.	23.08.81	11
5.	25.09.81	11
6.	28.09.81	11
7.	23.09.82	9
8.	28.08.95	8+1tf
9.	13.09.77	8
10.	17.09.81	8

<b>Dværgfalk</b>		
	<b>efterår</b>	
<b>1.</b>	01.10.88	25
<b>2.</b>	09.10.82	18
<b>3.</b>	07.10.75	15
<b>4.</b>	18.09.94	15
<b>5.</b>	23.09.83	14
<b>6.</b>	11.09.77	12
<b>7.</b>	17.09.94	12
<b>8.</b>	30.09.95	12
<b>9.</b>	21.09.83	11
<b>10.</b>	13.09.87	11

Tabel 19-28:

De 10 bedste træk dage for de almindeligste returtrækkende rovfugle i efterårene 1964-66 samt 1971-97. Der er fra andre år desuden medtaget enkelte tal, som redaktøren har kendskab til. Bemærk at tallene fra 1997 endnu ikke er de "officielle", da der stadig kan blive foretaget mindre justeringer.

Duehøg er ikke angivet i nogen tabel, da arten ikke optræder særligt omfangsrigt på lokaliteten. Klart største antal er på 8 fra 16/10 1994 og ellers højst 4. Tilsvarende er højeste antal for Lærkefalk på 3 og Vandrefalk 2. Udover at tabellerne angiver de højeste træktal, fremgår kulminationsperioderne også. Desuden giver observationsårene også en antydning af om en art er gået frem eller tilbage, f. eks. frem: Rød glente og Rørhøg samt tilbage: Hvepsevåge, Blå kærhøg, Fjeldvåge og Tårnfalk.

### **FISKEØRN (Pandion haliaetus)**

Første og sidste fra foråret: 1/4 1, 2/4 2 og 18/5 2, 21/5 2 (heraf 1 ♀ m/30 cm stor madpakke) alle trk. (JBJ,PU,SNB,PB).

Igen ny forårsrekord med 1/4 - 21/5 i alt 77 trk., flest 7/4 16 (8.55-18.30, heraf 8 mellem 11&13.00), 8/4 9, 14/4 9, 15/4 13 (11.48-19.05, heraf 11 16.07-19.05) (PB,TF m.fl.) og ellers højst 2/dag.

Dagsrekorden på 11 Fiskeørne blev altså passeret 2 gange dette forår!

Et par tidlige fugle fra efteråret/sommeren skal nævnes: 25/6 1 trk. SV (TF) og 28/7 1 trk. (SM).

25/6 - 21/9 i alt kun 15 trk., flest 15/9 3 (NA). Sammen med førnævnte var sidste 21/9 1 trk. (PU).

Desuden sås årets 3 rastende: 13/8 1 ♂, 24/8 1 og 1/9 1 alle kortvarigt Afl. eller Kl.s. (PB, JBJ,KBL,SKR,PU).

### **TÅRNFALK (Falco tinnunculus)**

Ingen vinteropgørelser, men ant. 6-8 lokale fugle.

20/3 - 1/6 i alt 22 trk., flest 8/4 3, 15/4 3 (PB,TF,TG) og ellers højst 2/dag.

Yngel: 4 par Afl.M. (PB).

Tyndt efterårstræk, men man skal nok huske på, at september var præget af uegnede svage vinde fra N/NØ: 7/7 - 10/10 i alt 32 trk., flest 2/10 5, 10/10 4 (PB,AB,KBL) og ellers højst 3/dag. I det hele taget er det faktisk mange år siden, at der har været en god efterårsdag for Tårnfalk jævnfør tabel 27!

Højeste rasttal blev 17/8 7 Afl.Kl.s., 13/9 7 Kl.s. og 16/11 6 Afl.Kl.s.M. (SKR,AB,PB).

### **AFTENFALK (Falco vespertinus)** (>3,54,4)

Forår: 15/5 1 ♂ trk. N 9.36 og 21/6 1 ♂ trk. NV 13.02 (TF).

Efterår: 31/8 1 1K Afl. (SKR,VV) og 13/9 1 1K G.S. → trk. Ø 14.05 (AB).



**DVÆRGFALK (Falco columbarius)**

16/3 - 19/5 i alt 19 trk., flest 7/4 2, 15/4 2, 29/4 2 og 19/5 3 (PB, JBJ m. fl.). Ingen rst.  
3 fugle i august: 18/8 1 i drosselflugt og 19/8 1 ad. ♀ Afl. samt 27/8 1 og 29/8 1 trk. (PB, JBJ, LJ).

27/8 - 24/10 i alt 55 trk., flest 8/9 4, 6/10 4, 10/10 5, 17/10 4 (8 inds.) og ellers højst 3/dag.  
I perioden 18/8 - 25/11 i alt 27 rastobs af 1 Afl. Kls. (skønsmæssigt min. 20 fugle), dog 7/9 2 Afl. Kls. og 8/9 2-3 Kls. (PB, SKR, LJ).

Efter 24/10 sås årets sidste fugl: 17/11 1 G.S. og 25/11 1 strøg igennem Kl. (NV)(UB).

**LÆRKEFALK (Falco subbuteo)**

7 på direkte forårstræk er pænt: 5/5 1, 12/5 1, 15/5 1, 19/5 1, 21/5 2 og 22/5 1 alle NØ/Ø (7 inds.).

Desuden 4 rst.: 11/5 1 KE, 12/5 1 Afl. Kls., 25/5 1 Kle. og 29/5 1 2K G.S. (6 inds.).

5 trk. på et efterår er meget normalt: 17/8 1 V, 21/8 1, 29/8 1 og 21/9 2 alle SV/V (SKR, SNB, PU).

Rastende fugle sås på 12 dage i tiden 28/8 - 22/9 med 1-2 Kls. M. (12 inds.), dog 13/9 3 1K Kls. (AB).

**AFTEN-/LÆRKEFALK**

8/9 1 rst. Kls. sammen med Lærkefalk var evt. Aftenfalk og 3/9 1 Afl.

**VANDREFALK (Falco peregrinus) (40+, 61, 12)**

Arten sås rastende på 5 dage i 1. halvår: 7/1 1 Svp., 28/2 1 2K Kle., 3/3 1 ♀ på isen Afl., 11/3 1 2K ♀ på isen v/Afl., og 13/5 1 Kls. (SM, JBJ, PB, NA, TF).

Forårets trækobs var: 3/4 2 2K ♂♂ NØ (12.15+12.20)(NA).

Efteråret også fint med 7 trækkende: 7/9 1 ad. ♀ + 1 1K, 15/9 1, 22/9 1 ad. ♀, 2/10 1, 6/10 1 ♂ og 7/10 1 fnt. ad. ♀ (MOC, SKR, FA, PB, GØ).

Desuden en rst. Vandrefalk: 22/9 1 1K ♀ Afl. Kls. (KBL, SKR, PU).

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

Fra rodebunken disse fugle: 1/4 1 trk. NØ, 14/4 1 NV o/G.S. (Vandre?), 26/5 1 mørk M. (SØ) samt 23/8 1 M. (SV) og 30/8 2 mørke V (1 Aften?).

**AGERHØNE (Perdix perdix)**

Ingen iagttagelser.

**VANDRIKSE (Rallus aquaticus)**

Årets første og sidste blev hørt henholdsvis: 9/4 og 14/4 1 Svp. (PU, TF) samt 6/10 og 13/10 1 Svp. (PB).

Totalt blev det til 48 obs af 1-2 fortrinsvis Svp., dog 5/8 4, 6/8 3, 24/8 3, 9/9 4, 15/9 3 Svp. (TF, PB, FJH). Yngel: 2 Svp. (SKR).

Fugle angivet til andre steder end Svp. var: 23/4 1 Afl., 4/8 1 i kanalen G.S. og 5/10 1 Afl.

**GRØNBENET RØRHØNE (Gallinula chloropus)**

Arten ankom med 31/3 1 Svp., 2/4 2-3 Svp. (PB) og herefter daglig.

Yngel: 1-2 Afl. + 8 Kls. + 1 Kl./M. (SV) (3-5+9+1 i 1995) (PB, SKR).

Årets højeste notering blev 11/8 4 ad. + 2 juv. + 3 pull. Svp. (PB).

Sidste adult bemærket 4/10 og i december stadig 1-2 1K fortet Svp. frem til mindst 11/12 (PB,UB,SKR).



Vandrikse, 2 ad. i parring Nts., 18.06.1997

Noget af et scoop at få fotograferet sådan et par stykker i aktion!

### **BLISHØNE (*Fulica atra*)**

I årets første 3 måneder sås arten i ret varierende antal p.g.a. isdannelser af forskelligt omfang (lejlighedsvis over 100 frem til mindst 3/4). Største antal var 3/2 525 Afl.Kls., 11/2 480 Kls., 23/3 315 Kls.(SKR), 25/3 270 Svp.(PB) og ellers højst 200.

Yngel: 8 Afl.+ 28-29 Kls.+ 5 M.(SØ) = 41-42 (PB,SKR)(56-60 i 1995, men 35-37 i 1994). Desuden min. 10 ikke-ynglende ex. i Tangh. i yngletiden.

P.g.a. den langvarige vinter sås de første på yngleplads først fra 26/3. De første pull. var ligeledes forsinket, idet de først bemærkede blev 15/6 4 + 2 Svp. og 16/6 2 andre (≥8-10 dage) Svp.(PB). Igen i år var der et par "besætter-Blishøns" på spil, som straks overtog en svanerede efter, at den var blevet forladt den 11/5.

Over 100 fugle sås i efteråret i perioden 24/8 - 8/12 med flest 28/9 600, 9/11 430 Kls.(SKR) og ellers mest 260-370 fortrinsvis Kle.

**TRANE (Grus grus)**

Igen et klart rekordforår efter 2 tamme år: 2/4 - 22/5 i alt 1973 trk. N/NØ på 15 dage, flest:

5/4	108	(18 14.10 + 90 18.11) (PB,TG)
6/4	673	(2 10.40 + 15 flokke 12.32-17.58/max. 106 16.48) (PB,JB,J,LJ,FA)
7/4	683	(18 flokke 11.17-17.32/max. 95 16.52) (PB,TF,JLP,SAJ,LJ)
8/4	236	(11 flokke 14.15-16.55/max. 84 14.56) (PB,TF,LJ,SAJ)
15/4	140	(10 flokke 13.39-17.00/max. 27 14.35) (PB,DM,SAJ)

Ellers sås højest 24/dag frem til 28/4, men efter midten af maj igen et lille ryk på 45 Traner: 19/5 4 10.15, 21/5 25 (12 9.40 + 9 9.55 + 4 16.50) og 22/5 16 21.53 (HPJ,PB,JB,J).  
Fra efteråret foreligger der en pæn obsdag: 22/10 68 trk. SSV (11 11.25 + 55 ad.+ 2 1K 12.30) + 1 ad. *rst. i strandkanten* Svp./Kle. (→ fløj til Vestamager 8.55)(PB,JB,J,GØ).  
Dermed er det ikke slut endnu, idet 2 opsigtsvækkende *vinteriagttagelser*:  
20/12 1 ad.+ 1 1K Kls.(opdaget 12.15) & senere Afl.(PB) og igen 21/12 1 ad.+ 1 1K NØ (11.50) efter *rst. Afl.*(SKR,VV).

**STRANDSKADE (Haematopus ostralegus)**

En vinterobs: 23/1 2 Svp.(TG).

P.g.a. den langvarige vinter dukkede de første forårsfugle først op: 4/3 1 Svp. og 7/3 5 trk. Ø (VV,JB,J). Fra 8/3 var arten daglig.

7/3 - 7/5 i alt 92 trk. på 12 dage med højest 24/dag.

Forårets eneste rasttal på over 100 blev: 2/4 115 og 13/4 125 Afl.Kls.(PB).

Ynglepar: 16-17 Afl.+ 11 Kls.+ 2 M.(SV) (PB,SKR)(19+8-9+2 i 1995).

Selvom de første territoriehævdelser ses kort tid efter artens ankomst til lokaliteten, lægger fuglene æg ret sent, hvorfor yngleomtællingerne først udføres under æglægningen i månedsskiftet maj/juni.

Ingen pull. registreret i år, hvilket desværre ikke er usædvanligt for strandengsfuglene!

Eksempelvis lagde et par 2 æg (27-28/5) på klodsvejen Afl., 2-3/6 blev et æg kørt i stykker af en traktor fra Træningsskolen!, 16/6 havde parret lagt helt om med 2 æg (senere 3 æg), men æg væk 5/7. Den 16/7 havde parret bygge rede for 3. gang, men uden æg. Fuglene sås frem til mindst 20/7, hvorefter de forsvandt fra strandengen (PB).

16/6 - 9/9 i alt 3193 trk., flest 12/7 343, 16/7 411, 18/7 221, 19/7 268, 28/7 274, 2/8 190 (PB,SM,FJH,JB,J,PU) og ellers højest 133/dag.

Immature fugle blev kun bemærket med 16/7 4 2K trk. efter *rst. Afl.*, hvor i øvrigt også den første årsunge sås trk.(PB).

Rasttallene under nedtrækket bevægede sig over 100 på 2 dage: 12/7 ↑120 og 16/7 ↑110 Afl.(PB).

Arten sås mere eller mindre dagligt frem til 8/10 og herefter kun 30/10 1 Kls.(KBL,OS).

**KLYDE (Recurvirostra avosetta)**

Ankomsten skete med 20/3 1-2 Kls. og 21/3 4 Afl.(JB,J,TF,PB).

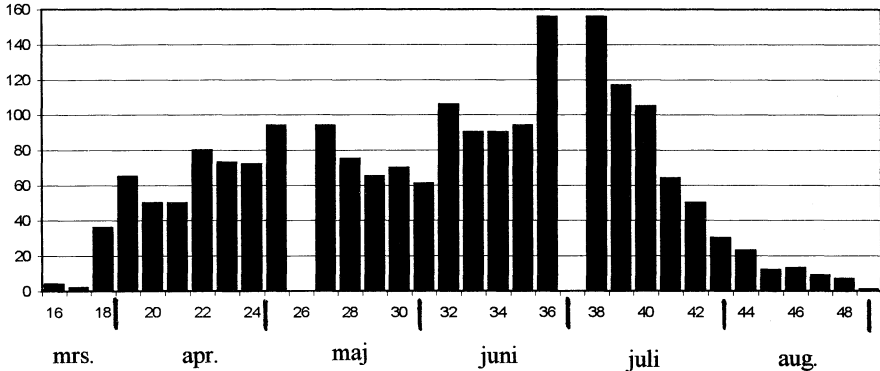
Direkte træk om foråret sås kun med 30/3 2 VSV og 16/5 4 Ø (PU,PB).

Ynglepar: 45 Afl.(heraf ≥40 revlen), 7-10 KE (dog evt. geng. imellem) = mindst 47-50 par (PB,SKR) (30+12 i 1995). De første rugende fugle sås 3/5, hvorefter de første pull. blev set 25/5 1 og 28/5 2 Afl. samt største pull.-tælling: 29/6 34 (13 kuld.), 13/7 35 (19 kuld) Afl.

Kls. og 17/7 >40 Afl.(SKR,PB). Det totale antal udrugede pull. blev på ≥50 Afl.+ min. 3-5 Kls.(PB) - altså et produktivt år.

25/6 - 17/8 i alt 104 trk., flest 16/7 15 og 18/7 49 (FJH,SM,JB).J.

Over 100 Klyder blev set på følgende dage: 9/6 106 (2 pull.), 29/6 156 (34 pull.), 7/7 156 (32 pull.), 13/7 117 (35 pull.) og 17/7 >105 (>40 pull) Afl.Kls.(SKR,PB). Ellers se figur 37. Arten sås dagligt frem til og med 27/8 7 og 29/8 1 KE (KBL).



Figur 37: Rastende Klyder på lokaliteten i 1996 angivet i internationale 5-dages perioder.

Arten blev ikke optalt i periode 26 og 37, men antallet fra disse anses for at ligger meget tæt på de omkringliggende perioder. Det skal bemærkes, at 1996 var et år med ynglesucces. I år med ringe succes falder rasttallene typisk 2-3 uger før.

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

6 forårsobs: 21/4 1 Kls., 22/4 1 ad. Kls., 28/4 2 ad. (♂+♀) Svp.+ 1 trk. NØ, 13/5 1 N-flyv., 16/5 1 Kls. og 3/6 1 Svp. (skræmt væk af 2 x 1 ♂ Stor Præst.!) (PB,SKR,AB,NA).

I perioden 14/7 - 14/8 i alt 15 obs af 1-2 Afl.Kls.(10 inds.), dog 16/7 2 ad.+ 3 1K Afl. og 14/8 2 ad.+ 2 1K Afl.Kls.(PB).

Eneste trækobs var 17/8 1 NV (PB).

Til sidst sås denne sene fugl: 30/9 + 2/10 1 1K Afl.(PB). Fra rapportperioden foreligger der ingen senere end fra den 22/9.

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

Årets første: 26/2 1 trk. Ø + 2 KE og 1/3 1 Kls.(PB,NN). Dernæst sås 4/3 1 og fra 7/3 daglige obs, men p.g.a. det kolde vejr og megen is først over 10 fugle fra den 23/3 med 39 ex. Direkte forårstræk sås på 6 dage i tiden 26/2 - 19/5 med i alt 24 trk., flest 26/3 14 Ø (PB). Over 100 rst. blev noteret med 31/3 ≥140 Afl.Kls., 1/4 120 Afl. og 2/4 130 Afl.Kls.(PB, EHZ).

Ynglepar: 16-18 Afl.+ 19 Kls.(PB,SKR) (25+21-23 i 1995). Sidste rugende fugl (omlægger) sås helt frem til 2/8. Ingen meldinger om lokale pull./juv.

Den samme ringmærkede ♀ (mærket som ad. 20.05.87), som i de sidste 2 år er blevet aflæst på Afl., er igen i år set samme sted i tiden 2/4 - 23/7 (PB).

23/6 - 15/9 i alt registreret 509 trk. Bemærk at ult. aug. nok ikke er tilfredsstillende dækket. Flest trak: 24/8 107 (PB) og ellers højst 50/dag. Første flokdannelse i efteråret blev bemærket den 12/7 (7 ex.) og i juli højst 88 rst. mens de eneste tal på over 100 er fra sidst i august: 24/8 130 og 25/8 160 Afl.Kls. (PB,SKR). I de første septemberdage indtil 75 rst. og stadig 22/9 31 Afl.Kls. Arten sås dagligt frem til og med 8/10. Herefter 15/10 og 20/10 1 Afl. samt sidste fugl: 8+10+13+16/11 1 1K Afl.(PB,SKR).

NORDLIG STOR PRÆSTEKRAVE (C.h. tundrae)

Eneste var 3/6 1 Afl.(PB).

HVIDBRYSTET PRÆSTEKRAVE (Charadrius alexandrinus)

3 fugle i 1996 er flot:

17/7 1 farveringmærket 1K Afl.(PB), 10/8 1 trk. SSV 9.59 (TF) og 14/8 1 trk. V 7.43 (JBJ). Fuglen fra den 17/7 var en af årets 3 eneste flyvefærdige unger fra Ängsnäset, Falsterbo ud af blot 4 par fugle i SV-Skåne. Fuglen blev mærket den 25/5 og sås her sammen med sine 2 søskende frem til begyndelsen af juli. Herefter på Afl. og igen i Skåne ved Löddeåen i Lommabugten (10 km N for Malmö) den 25/7 (Paul Eric Jönsson).



Hjejle, 1 ad. KE 14.08.1997

Et ret begivenhedsløst år, hvor et par juniiafgtagelser hørte til det mest interessante.

**HJEJLE (*Pluvialis apricaria*)**

6/4 - 1/5 i alt 87 trk. på 10 dage, flest 7/4 21, 15/4 14 og 16/4 15 (PB).

Rastende Hjejler udgøres af 9-25/4 i alt 6 obs af 1-4 Afl.Kls. Desuden en eftermøler: 22/5 1 ad. (N-race) Afl.(PB).

De første på nedtrækket sås rimeligt tidligt: 21/6 2 trk. V og 25/6 3 trk.+ 1 ad. (N-race) Svp. (JBJ,TF,PB). Herefter ingen førend 6/7 11 trk., som er et mere normalt tidspunkt.

21/6 - 25/11 i alt 525 trk., flest 27/7 62 og ligeledes 28/7 med 62 (JBJ,PB). Ellers højst 40/dag.

De første ungfugle dukkede op 3/8 1 1K trk. og 10/8 4 1K Afl.Kls.(PB,SKR).

Som sædvanlig kun ganske få rst. fugle, flest 10/8 12 Afl.Kls. og 27/10 26 Ø/rst.(SKR,PU, PB).

Årets sidste blev 16/11 8 trk. V og 25/11 42 i flok trk. S (PB).

**STRANDHJEJLE (*Pluvialis squatarola*)**

Første og sidste fra foråret: 5/5 1 ad. ♂ Afl., 11/5 1 ♀ Afl. og 2/6 1 ♂ trk. Ø, 14/6 1 Kls.(PB, TF). I denne periode sås arten rst. på 12 dage med 1-2 Afl.Kls.(dog se nedenstående).

18/5 - 2/6 i alt 50 trk. på 5 dage, flest 21/5 5 og 31/5 40 (38 i flok) Ø efter kort rst. Afl.(PB). Imellem det normale op- og nedtræk sås 21/6 2 uspec. trk. V (JBJ).

De næste iagttagelser faldt 5-6/7 1 ♂ fint. 3K og 11/7 1 ♀/imm. Afl.(PB) samt arten daglig fra 16/7.

21/6 2 + 20/7 - 16/11 i alt 284 (12 1K) trk., flest 31/7 25, 5/8 57, 25/8 36 ad. (♂♂)(PB,JBJ, FJH) og ellers højst 18/dag.

Immature fugle sås i årets løb spredt indenfor perioderne 24-27/5 og 5/7 - 18/8 med mindst 2 3K og 8 2K (PB,JBJ).

Højst 8 adulte Strandhjejler sås rastende i efteråret, hvor de sidste var 9/9 1 ad. ♂ og 15/9 1 Kls.(PB,SKR).

De første ungfugle var 7/9 2-3 1K Afl.Kls. og 9/9 1 1K KE (PB,SKR). 10-16 rst. ungfugle sås mere eller mindre dagligt i perioden 28/9 - 22/10 Afl.Kls., dog 2/10 37 1K Afl.Kls.(PB).

Største antal trækkende var her 30/9 7 1K V.

Ingen iagttagelser i december, hvorfor 23/11 6 1K og 24/11 3 1K Afl.(EHZ,SKR,VV,PB) blev de sidste.

**VIBE (*Vanellus vanellus*)**

P.g.a. den langvarige vinter sene 1. iagttagelser: 1/3 4 Kls., 2/3 6 Afl.(NN,SKR) og herefter daglige obs, men kun af 2-7 fugle før 20/3, hvor et større træk begyndte. Sjovt nok begyndte de ikke den 19/3, hvor anser-gæssene satte ind!

For en gangs skyld et pænt forårstræk: 3/3 - 16/4 i alt 565 trk., flest 20/3 84, 27/3 108, 7/4 94 (PB,JBJ) og ellers bl.a. 4 dage med 36-48/dag i tiden 21/3- 4/4.

Forårets største rasttal svingede sig op på 2/4 120 Afl.Kls.(PB).

Ynglepar: 26 Afl.+ 34 Kls. (PB)(38+39+2-3 i 1995). I år var vi heller ikke helt enige om antallet, idet SKR har henholdsvis 16-18 + 21-22 (se KL95). Som nævnt i den sidste rapport sang de 2-3 par M.(NV) på sidste vers, idet de ikke blev set i år (området tilplantet med små træer). Territoriehævdende fugle blev noteret fra 25/3. Kun ganske få pull. blev bemærket i år.

16/6 - 23/11 i alt 338 trk., flest 20/10 76, 23/11 100 i flok 14.00 (JBJ,OS,UB) og ellers højst 25/dag.

Over 100 rst. Viber sås ofte i perioden 21/7 - 20/10 Afl.Kls., flest 17/8 300, 31/8 270 Afl. Kls., 28/9 375 Afl., 10/10 250 Afl., 20/10 250 NV/rst. (SKR,PB) og ellers højst 235.

**VIBE (fortsat)**

Arten sås ret talrigt igennem hele november med bl.a. 3/11 93 AfI.Kls., 13/11 90 Kls. og frem til årets næstsidste 29/11 19 KE (PB,UB).

En decemberobs: 14/12 1 KE (PB).

	feb			marts			april			maj			juni		96	1995	1994
	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	1 alt	total	total	
Strandskade	-	5	7	17	25	27	3	8	-	-	-	-	-	92	249	204	
Klyde	-	-	-	2	0	0	0	0	4	-	-	-	-	6	36	0	
Lille præstekr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	2	
Stor præstekrave	1	0	0	15	3	0	0	0	5	-	-	-	-	24	224	66	
Hjeje	-	-	-	-	25	47	14	1	-	-	-	-	-	87	52	57	
Strandhjeje	-	-	-	-	-	-	-	-	2	47	1	-	-	50	183	249	
Vibe	-	7	84	250	192	32	-	-	-	-	-	-	-	565	62	67	
Islandsk ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	2	-	-	11	106	25	
Sandlober	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7	10	
Dværgryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	18	
Tenminckeryle	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6	0	
Krumnab. ryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	
Alm. ryle	-	-	-	-	5	7	3	0	16	-	-	-	-	31	1102	1408	
Brushane	-	-	-	-	1	0	27	2	14	-	-	-	-	44	46	28	
Db. bekkasin	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	
L. kobbersneppe	-	-	-	-	-	15	21	1	-	-	-	-	-	37	502	115	
S. kobbersneppe	-	-	-	-	-	1	0	0	3	-	-	-	-	4	3	3	
Småspøve	-	-	-	-	1	1	1	4	2	-	-	-	-	9	33	99	
Storspøve	-	1	0	22	18	113	155	1	2	-	-	-	-	312	255	1335	
Sortklire	-	-	-	-	-	-	1	0	1	-	-	-	-	2	3	6	
Rødben	-	-	-	-	16	4	1	4	-	-	-	-	-	25	32	12	
Hvidklire	-	-	-	-	-	-	7	7	6	3	-	-	-	23	57	20	
Svaleklire	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3	4	5	
Tauksmed	-	-	-	-	-	-	2	0	1	-	-	-	-	3	23	12	
Mudderklire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	
Stenvender	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11	5	

Tabel 29: Tidsmæssig fordeling af 1323 vadefugle på direkte træk i foråret 1996. Til sammenligning er angivet totaler for henholdsvis 1995 (3008 ex.) og 1994 (3746 ex.).

**ISLANDSK RYLE (Calidris canutus)**

Året startede med nogle forløbere, hvoraf den første nærmest var en vinteriagttagelse: 23/3 1 Afl. og 1-5/5 7 Afl.Kls.(SKR,VV).

Det øvrige forår var tyndt (21-22 ex.): 13/5 8 trk. N, 15/5 1 Kls., 21/5 1 ad. ♂ Afl., 31/5 1 trk. Ø 4.17, 6 Afl., 2/6 2 ad. trk. Ø og 9/6 3 Afl.(NA,PB,TF,JB,SKR).

De 1. obs fra nedtrækket var sene: 21/7 1 ad. Kls.(SKR) samt en imm. fugl: 23/7 1 **2K** i total vinterdragt Afl.(PB). 2K-fugle er forholdsvis almindelige om foråret, men sjældne om efteråret.

I lighed med 1993 og 1994 blev nedtrækket igen i år et kæmpe flop med 26/7 - 13/9 i alt sølle 133 trk.(min. 15 1K), flest 30/7 49 (JB) og ellers højst 24/dag.

Rastende fugle var der heller ikke ret mange af: 25/8 15, 10/9 18, 12/9 22 og 13-14/9 15 KE (FA,AB,FJH,KBL), som de højeste antal.

De sidste adulte var 25/8 1 KE og 1/9 min. 1 trk.+ 1 KE samt første ungfugle: 19/8 2 1K og 24/8 min. 1 trk.+ 3 1K Kls. (PB,SKR).

8 iagttagelser i oktober er meget godt specielt når man tænker på hvor fåtallig arten var i år: bl.a. 2/10 9 1K, 15+20/10 4 1K Afl og 26/10 1 Svp.(PB,VV,UB).

**SANDLØBER (Calidris alba)**

Kun en forårsagttagelse: 22/5 2 KE (JB).

Første og sidste på nedtrækket: 18/7 1 ad. Afl., 29/7 5 KE og 14/10 1 1K Afl., 20-21/10 2 1K Afl.(PU,JB,VV,PB).

Kun 1 trækkende fugl er mere end almindeligt tyndt!: 1/8 1 trk.

I alt 20 rastiagttagelser i efteråret: 18/7 - 6/8 (5 obs af gamle fugle = 10 ex.) og 25/8 - 21/10 (15 ungfugleobs = >33 ex.), hvoraf flest (>3): 29/7 5 KE samt 14/9 4 Afl., 17/9 8 KE, 18/9 5 Svp. og 2/10 4 1K Afl.(JB,KBL,SKR,PB).

**DVÆRGRYLE (Calidris minuta)**

Et dårligt forår med kun 3 fugle: 20/5 2 Afl. og 28-30/5 1 Afl.(PB,VV).

På nedtrækket lå de gamle fugle i perioden 16/7 - 10/8 med 16/7 1 trk. efter rst. og 19/7 1 KE, som de første samt flest: 20/7 4 trk., 3 Afl., 26/7 2 trk.+ 2 Afl.(PB,FJH,SKR).

16/7 - 3/10 i alt 185 registreret trk., flest 8/9 23, 15/9 44, 16/9 52, 28/9 50 (PB,FJH,PU) og ellers højst 4/dag.

1996 blev det hidtil bedste ungfugleår, hvor tidligere bedste år (1975: max. 109 rst. og 1978: max. 115 rst.) blev distanceret ret så kraftigt.

De første blev set usædvanligt sent med 24/8 1 1K KE og 29+31/8 3 Afl.Kls. Dernæst ingen iagttagelser før 7/9 med min. 12 rst., 8/9 23 trk.+ 51 rst. og 9/9 4 trk.+ 80 rst.

Over 100 rastende Dværgryler blev set på disse dage:

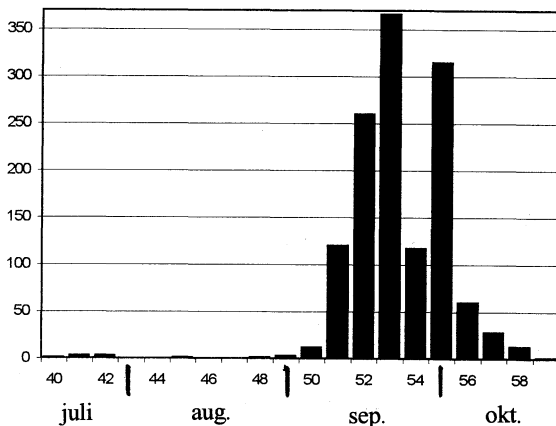
12/9 120 (KBL)	17/9 260 (FA,KBL)	22/9 220 (FA,KBL,SKR)
14/9 221 (FA,KBL,SKR)	18/9 <b>320</b> (AB,KBL,SNB)	24/9 117 (KBL)
15/9 232 (KBL,SKR)	20/9 <b>366</b> (FA,KBL,JSP)	28/9 <b>315</b> (PB,SKR)
16/9 130 (FJH,KBL)	21/9 280 (FA)	

Ud af i alt 14 oktoberobs blev 2/10 85 det højeste antal samt disse de sidste: 15/10 7, 16/10 9 og 21/10 1 1K Afl.(PB).



Figur 38:

Rastende Dværgryler på lokaliteten i efteråret 1996 angivet i internationale 5-dages perioder. NB faldet i periode 54 kan måske forklares ved at fuglene flyttede fra KE til Afl., hvor der i netop denne periode ikke blev talt op. Fra periode 55 stod de hovedsagelig på Afl.



Dværgryle, 1 1K 29.08.95

1996 blev det hidtil bedste ungfugleår med op til 366 rst.

#### **TEMMINCKSRYLE (*Calidris temminckii*)**

12 fugle dette forår: 30/4 1 NV/rst., 3/5 1, 13/5 4, 15/5 2, 16/5 1, 19/5 1 og 26/5 1 alle rst. Afl. eller Kl.s. Dertil kommer en trækobs: 14/5 1 NV (8 inds.).

Efteråret meget lig foråret med i alt 11 ex.: 11/7 3, 31/7 1, 5/8 1, 14/8 1, 24/8 1, 25/8 2, 28/8 1 og 6/9 1 alle rst. Afl. eller Kls.(9 inds.). Ingen trækkende.

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

Ingen forårsagttagelser.

De første på nedturen sås med 16/7 2 KE og 17/7 1 trk.+ 2 KE (JBJ,SM,FJH).

17/7 - 3/8 + 7/9 1 i alt 97 trk., flest 20/7 12, 21/7 16, 26/7 12, 28/7 18, 2/8 13 (PB,JBJ,FJH, SM) og ellers højst 10/dag.

Over 10 rastende gamle Krumryler sås 26/7 13 Afl. og 27/7 11 Afl.Kls.(PB,SKR).

De sidste gamle fugle sås 19/8 1 ad. Afl. og 24/8 4 ad. Afl.Kls. samt første ungfugle: 19/8 1 1K Afl. og (30/8 3 uspec.) 31/8 1 1K Kls. (PB,SKR).

Ankomsten af de første ungfugle var bemærkelsesværdig sen og en kulmination medio september er ligeså usædvanlig (!), men den hænger nok på en eller anden facon sammen med den store Dværgryleforekomst på dette tidspunkt. I dagene 8-19/9 foreligger der 7 rasttal på over 10, flest 12/9 22, 13/9 17, 14/9 25, 15/9 27 og 19/9 18 Afl.KE (FA,AB,KBL,SKR).

Det skal også fremhæves, at der blot blev registreret en sølle trækkende ungfugl!

Arten set frem til 28/9 og i oktober blev disse sene fugle set: 11-12/10 1 KE, 15/10 1 1K og 16/10 2 1K Afl.(KBL,PB).

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

2 fugle fra efterårstrækket kunne det blive til i 1996: 21-22/10 1 ad. Afl.KE og 27/10 1 ant. 1K Ø-flyv. + rst. Svp. (PB,SKR).

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

Vinterobs: 1/1 og helt frem til 25/3 sås 1-35 Afl.Kls., dog januar - 3. februar mest 50-110 rst. (ingen obs med. jan.).

Forår blev det så omsider med 26/3 80 og 31/3 250 Afl.Kls. Tusinde eller flere blev set på disse dage: 1+7/4 1000, 21/4 1050, 27/4 1700 og 5/5 1150 Afl.Kls.(PB,EHZ,SKR).

Over 500 blev set frem til 11/5 og 21/5 220 rst. var sidste over 100. De sidste nordlige ryle (*C.a. alpina*) sås i år ikke senere end 4/6.

Forbavsende få direkte trækkende ryler dette forår: 7/4 - 14/5 i alt kun 31 trk. på 4 dage.

Immature ryler sås med 3-4/6 1 2K, 7/7 1 2K og 12/7 1 3K-type alle Afl.(PB).

Den første returtrækkende ryle sås 23/6, men ikke racebestemt. Første bestemt fugl er fra 29/6, men dog yderligere 10 ubestemte forinden.

23/6 - 22/12 i alt 5871 trk., flest 21/7 959, 1/8 595 (FJH m.fl.) og ellers højst 378/dag.

De første ungfugle blev set 5/7 1 1K trk., 7/7 1 1K Kls. og 20/7 1-2 1K Kls.(PB,SKR,PU).

Rastende fugle under nedtrækket sås i varierende antal på indtil 300 Afl.Kls., dog 21/7 450, 24/8 390, 8/9 346, 13/9 400, 14/9 405 Afl.Kls.(AB,KBL,SKR).

Usædvanlig mange ryler sås pri. november bl.a. 8/11 850, 9/11 800 og 10/11 900 Afl. (PB, SKR) og ellers mest 200-400 i denne måned.

December bød på 12 obs af 2-46 Afl.Kls., dog 1/12 190 Afl., 3/12 100 Afl. og 23/12 147 Afl.Kls.(PB,SKR,VV). Desuden disse trk.: 15/12 40 V og 22/12 2 VNV (UB).

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

Ynglepar: 4-5 Afl.+ 2 KE (PB,SKR)(3+3-4 i 1995).

Første og sidste meldinger om denne race er 9/4 1 syng. KE, 17/4 2 syng. Afl. og 23/6 4 Afl., 5/7 1 syng. Afl.(PB), men materialet er ret tyndt.

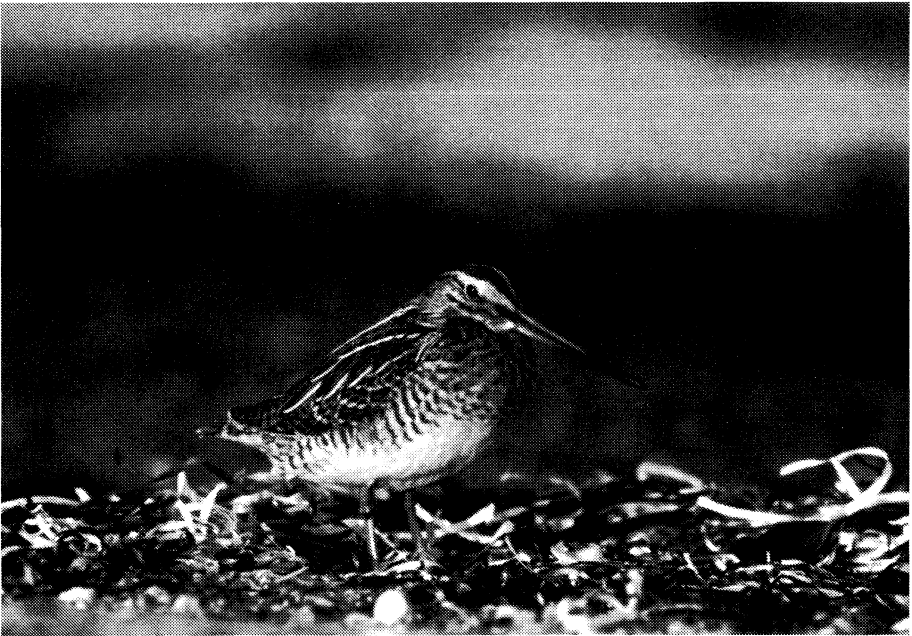
**KÆRLØBER (*Limicola falcinellus*)**

Ingen forårsagttagelser.

Halvårets 2 obs af gamle fugle faldt temmelig tidligt: 7/7 1 ad. i sommerdragt rst. i 7 min.

Afl. før den trak VSV kl. 18.22 i en ryleflok på 18! Dernæst 11/7 1 ad. Afl.(PB).

Fra ungfuglenes trækperiode sås 24-28/8 (5 obsdage) 1 Svp. og KE samt 31/8 - 13/9 (9 obsdage) 11K KE (10 inds.), dog 1/9 2 KE (KBL). Sidste datoer var 12/9 og 13/9, hvilket er småsent. Antal ungfugle er svært at opgøre, men mindst 4-5 ex. er nok ikke helt utænkligt.



Dobbeltbekkasin, 1 KE 18.08.1997

Ingen vinteragttagelser eller ynglefugle i 1996, men dog op til 215 rst. i efteråret.

**BRUSHANE (*Philomachus pugnax*)**

Første fugl blev 7/4 1 trk. NV (TF). Dernæst lå resten tæt i tiden 21/4 - 22/5 (23 obs). De største rasttal faldt med 30/4 20 Afl.KE, 1/5 25 KE, 2/5 20 KE, 14/5 22 KE (PB,NA,VV, TF) og ellers højst 18.

44 trækkende dette forår: 7/4 1 NV, 23/4 17 tiltrk., 27/4 10 NV, 7/5 2 VNV og 12/5 14 NØ (TF,PB,PU,SKR).

Efter 25 dages pause blev de første på nedtrækket set: 16/6 1 ad. ♂ Svp. og 18/6 2 ♂♂ Kls.

Under de gamle fugles nedtræk sås højst 18 rst., hvoraf de sidste var 2/8 1 ad. ♂ trk. og 3/8 1 ad. ♂ + 1 ad. ♀ i vinterdr. Afl.(PB,SKR).

23/6 - 28/9 i alt 291 trk., flest 29/6 17, 6/7 19, 7/7 35, 15/7 16, 16/9 19 (PB,TF,JB, FJH,PU) og ellers højst 14/dag.

De første ungfugle dukkede op 23/7 1 1K ♂, 27/7 1 1K ♂ og 29/7 4 1K alle Afl.(PB). I alt sås ca. 75 trækkende ungfugle = ca. 25,8%. Modsat de trk. sås rastende ungfugle i pænt antal idet i tiden 16/8 - 24/9 i alt 16 tal på 20-30 Afl.Kls., dog 24/8 31 Afl.Kls., 15/9 55 1K Kls., 17/9 32 KE og 18/9 51 KE og 22/9 34 Afl.Kls.(FA,KBL,SKR).

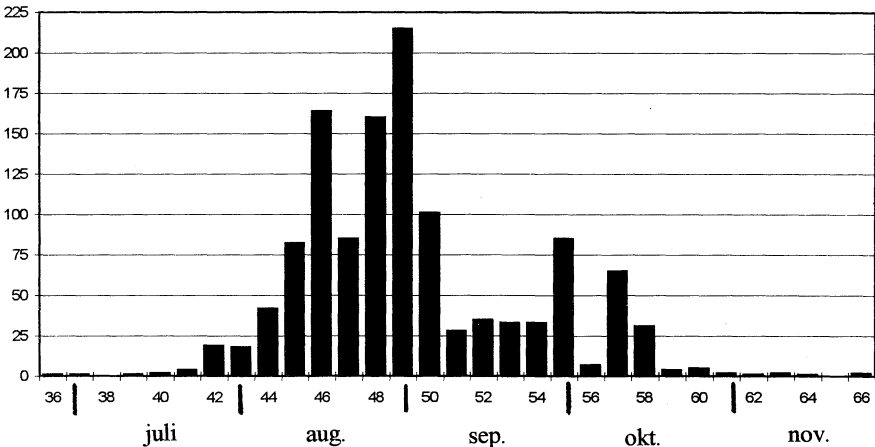
4 obs i oktober, heraf 4/10 1 ♂ Svp. og 6/10 hele 9 Afl./Søvang (PB,FA). Til allersidst den sene fugl: 10+13+16/11 1 1K ♀ med dårligt ben Afl.(PB,SKR).

### **ENKELTBEEKKASIN (*Lymnocyptes minimus*)**

Ingen iagttagelser fra 1. halvår!

I perioden 28/9 - 30/11 i alt 18 obs af 1-4 fortrinsvis KE, dog flere set 8/10 6, 10/10 5, 15/10 7, 19/10 7, 20/10 8 og 22/10 5 alle KE (KBL,PB). Kun 3 obs i november med 16/11 1 Svp./Kle. og 30/11 1 Kls. som de sidste.

Uden forbehold for gengangere giver ovenstående i alt 68 ex., hvilket dog nok ikke er det faktiske tilfælde. Med max. pr. 10-dages periode giver det 25 fugle, men det er nok også for lidt....



Figur 39: Rastende Dobbeltbekkasiner på lokaliteten i efteråret 1996 angivet i internationale 5-dages perioder. Bemærk at bekkasinerne fra midt i september overvejende stod på Afl., og at Afl. ikke blev optalt i periode 56, hvilket forklarer den lave angivelse her.

### **DOBBELTBEEKKASIN (*Gallinago gallinago*)**

Vinteren gav ingen iagttagelser.

De første efter vinteren var ved at slippe sit greb blev: 21/3 1 og 23/3 1 Kls. Herefter hurtigt flere fra et ganske udmærket forår: 26/3 28, 30/3 35-40, 2/4 40, 9/4 28, 24/4 22 alle KE (PB,TF,JB,PU) og ellers 9 tal på 10-20 Kls. i tiden 31/3 - 18/4.

En enkelt trækobs fra foråret: 13/4 2 (TF).

Yngel: Der er ikke konstateret nogle brægende (spillende) ♂'er i år, hvilket ikke er så godt! (0-1+1 i 1995).

19/7 - 4/10 i alt 53 trk., flest 18/8 14. Det skal også bemærkes, at der er temmelig mange som flyver frem og tilbage imellem lokaliteten og Vestamager (Klydesøen), som ikke er medregnet i de trækkende, selvom at der udmærket kan være en del, som fortsætter NV/V indover Vestamager mod Avedøre.

Efter yngletiden sås de første igen fra den 26/6 og lidt ind i august steg rasttallene til et pænt niveau - flest: 16/8 164 KE, 24/8 160 Afl.Kls., 27/8 113 KE, 31/8 215 Afl.Kls., 1/9 130 Afl. Kls. og 3/9 101 KE (PB,KBL,SKR) og ellers bl.a. 6 tal på over 50 i tiden 10/8 - 2/9. 4 uger senere igen en top, bl.a. 2/10 85 og 8/10 65 nu fortrinsvis Afl., men efter den 15/10 fadede det hurtigt ud til næsten ingenting.

Ingen fugle i december, hvorfor 16/11 1 G.S. og 24/11 2 Kls. allerede blev de sidste.

### **SKOVSNEPPE (*Scolopax rusticola*)**

Vinteren gav 1/1 1 over Kl.(NV), (2/1 1 Parkvej, Søvang), 28/1 1 bag Møllehegnet M. og 24/2 1 Kl.-Ø (PB,PU,MH).

Forårets obs lå tæt samlet: 4/4 3 M.(SØ), 5/4 1 Kl.(NV) og 6/4 2 M.(SØ)(PB,EK,FA).

I efteråret blev denne fugl fanget: 25/10 1 ringmærket Ullerup (JBE).

December gav også en sneppe: 22/12 1 Kl.(NØ)(PB).

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

1996 blev et ganske udmærket år med i alt 15 iagttagelsesdage. Et par viste interesse for lokaliteten, idet de sås i dagene 14-19/4, uden at det dog blev til mere.

Forår: 13/4 1 Afl., 14/4 2-3 Kls., 15/4 1 trk., 16-19/4 2 Afl., 13/5 3 trk. V og 23/5 1 Svp. (NA,PB,TF,PU,VV).

6 obs fra nedtrækket: 29/6 1 Afl., 17/7 1 trk., 27/7 1 trk. V, 7/9 3 1K trk., 8/9 2-3 1K Kls. og 13/9 1 trk. V efter. rst. Kls.(10 inds.).

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

Første og sidste på optrækket: 18/4 15 trk., 21/4 3 Afl. og 26/5 1 Afl., 31/5 1 ♀ Afl. (PB, JBJ,SKR).

18/4 - 2/5 i alt blot 37 trk. på 4 dage, flest 18/4 15 og 22/4 14. Ellers i alt yderligere 10 rst. fugle på 6 dage med 1-3/dag.

Den første fugl fra nedtrækket sås allerede 26/6 1 til rst. Afl.(JBJ) og dernæst 10/7 78 trk. 10/7 - 16/9 i alt 918 trk., flest 28/7 268, 25/8 180 (PB,FJH,SM,PU) og ellers højest 78/dag.

Ingen rasttal foreligger på over 10 Afl.Kls. udover 1/9 11 til kortvarigt rst.

Ingen fugle benævnt som juv. før 28/9, hvilket dog næppe er sandsynligt som 1. 1K-obs.

En del sene obs i år, bl.a. 28/9 9, 2-13/10 6 obs af 1-5, 10-17/11 4 obs af 1-4 1K, 20/11 1 1K og 23/11 1 alle Afl.(PB,EHZ,SKR,VV).

Til sidst skal vores første decemberobs specielt fremhæves: 13/12 1 Afl.(SKR).

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

Året blev indledt med en meget tidlig obs: 7/4 1 trk. m/3 Storspover (LJ,SAJ). Dernæst 15/4 1 trk.(TF). Øvrige iagttagelser var blot 21/4 1 KE, 28/4 1 NV/rst., 30/4 1 trk., 8/5 4 trk., 16/5 2 trk. Ø og 20/5 1 Afl.(NA,PB,TF,SKR,VV) = totalt 9 trk.+ 3 rst. fra foråret.

Første og sidste på nedtrækket: 22/6 1, 23/6 1 VSV og 14/8 4 SV og 18/8 1 alle trk.(JBJ,PB, SKR).

22/6 - 18/8 i alt 68 trk., flest blot 17/7 11. Kun 5 rastobs af 1-3 Kls.

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

Årets første: 10/3 1 trk. ØSØ, 26/3 2 trk.(PU,PB) og herefter mere eller mindre daglig. 10/3 - 18/5 i alt 312 trk., flest 18/4 68, 20/4 43, 21/4 143 (7 inds.) og ellers højst 10/dag. Rastende fugle sås som sædvanlig kun lejlighedsvis (8 obs) i tiden 30/3 - 21/5 af 1-2 Afl. Kls., dog 30/3 8 KE.

De første på nedtrækket var 2/6 4 (fmt. 1 ♂ + 3 ♀♀) fra overnat. Afl. → trk. + 1 ♀ Afl., 9/6 1 Kls.(PB,SKR), men først flere fugle fra 15/6.

2/6 - 23/11 i alt 946 trk., flest 21/6 69, 25/6 68, 26/6 98, 27/6 98, 5/7 57, 6/7 60 (PB,JBj) og ellers højst 40/dag.

De rastende udgøres af i alt 40 iagttagelser af 1-7 Afl.Kls. indenfor perioden 2/6 - 17/11. I år en del senere fugle for lokaliteten idet i alt 12 obs (14 ex.) i oktober og 8 obs (18 ex.) i november, hvoraf de sidste var: 17/11 2 trk. + 2 Afl.Kls. og 23/11 3 trk. V (PB,VV,EHZ).

**SORTKLIRE (*Tringa erythropus*)**

Eneste iagttagelser fra april var 21/4 1 trk. Ø + 1 Kle. og 22/4 1 Kle.(SKR,MH,TF,PB).

Forårstotalen blev på 14 fugle, da 1-18/5 i alt 7 obs af 1-2 Afl.Kls., dog 13/5 1 trk. + 4 KE (9 inds.).

Første og sidste på nedtrækket: 15/6 1 trk., 16/6 2 trk. + 1 Afl. og 6/10 2 Afl. og 26/10 trk. NV (SKR,PB,TF,FA,PU).

De direkte trækkende ungfugle svigtede i år, hvilket gav et lille totalantal: 15/6 - 26/10 i alt blot 98 (min. 15 1K) trk., flest 20/6 13 ad. trk. (JBj) og ellers højst 6/dag.

Største rastal under de gamle fugles træk var 28/7 6 ad. Afl. og sidste i denne kategori var 3-4/8 1 ad. og 6/8 1 ad. i vinterdr. + 1 i fældning Afl.(PB).

Ungfuglene dukkede op med 3/8 1 1K Afl. og næste bestemte først 10/8 2 1K Afl.(PB,SKR). Lejlighedsvis pænt med rastende ungfugle: 18/8 25 Afl., 19/8 min. 25 Afl.KE, 24/8 70 Afl.Kls., 25/8 20 Afl., 31/8 46 Afl. og 1/9 20 1K Afl.(SKR,EHZ,PB). Ellers foreligger der kun 2 yderligere tal på over 10, som afgrænser den noget tidlige kulminationsperiode: 17/8 - 6/9.

**RØDBEN (*Tringa totanus totanus*)**

Ankomst i lidt større stil af vores hjemlige race fra 26/3, idet her >5 totanus samt stigning i rastallet (fra 3 til 15 ex. 25-26/3). Den 31/3 var alle checkede totanus ud af i alt 70 ex.(PB). Fra 1/4 og resten af foråret mest 100-135 rst. Rødben uden større udsving.

25 på direkte forårstræk: 7/4 13 NØ, 8/4 3 Ø, 14/4 1 Ø, 17/4 3 indtrk., 23/4 1 Ø og 7/5 4 NV (PB).

Ynglepar: 37 Afl. + 44-45 Kls.(PB)(41+38-40 i 1995). I lighed med Vibe var de 2 yngle-fugleoptællere ikke helt enige, idet SKR har 20-25 Afl. + 24-28 Kls., men se bemærkninger under Vibe i KL95.

21/6 - 27/11 i alt 1567 trk., flest 5/7 132, 6/7 163, 7/7 143, 8/7 149 (PB,SM m.fl.) og ellers højst 84/dag. Første trækkende 1K sås senest den 19/7.

Under gennemtrækket i juli og august sås  $\geq 100$  rst.: 5/7 140, 7/7 175, 28/7 120 og igen 24/8 100 Afl.Kls.(AB,PB,SKR). Se også fig. 40 og tabel 31.

Ud af 45 aldersbestemte Rødben den 19/8 var 4 ad. og 41 1K Afl.(PB), hvilket samtidig var de sidste gamle fugle.

Hvornår sidste totanus blev set er usikkert (ml. 15-28/9 ?), men ingen registreret i oktober.

	juni			juli			august			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Strandskade	-	2	54	309	1537	692	536	59	2	-
Klyde	-	-	4	10	71	8	9	2	-	104
Lille præstekr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Stor præstekrave	-	-	2	6	44	101	114	21	160	-
Hvidbryst præst.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Hjeje	-	-	2	16	44	140	74	19	16	-
Strandhjeje	-	-	2	0	13	57	123	2	55	-
Vibe	-	9	27	2	5	0	15	0	3	-
Islandsk ryle	-	-	-	-	-	55	50	5	9	-
Sandløber	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Dværgryle	-	-	-	-	5	4	0	0	0	-
Krumnæb. ryle	-	-	-	-	17	63	16	0	0	-
Alm. ryle	-	-	16	332	1334	2293	1238	35	261	-
Kærløber	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Brushane	-	-	65	74	58	16	13	0	17	-
Db. bekkasin	-	-	-	-	10	2	7	20	7	-
L. kobbersneppe	-	-	-	78	84	459	68	10	199	-
S. kobbersneppe	-	-	-	-	1	1	0	0	0	-
Småspøve	-	-	4	4	30	17	8	5	-	68
Storspøve	4	13	396	153	72	22	108	34	51	-
Sortklire	-	16	17	2	13	28	7	8	0	-
Rødben	-	-	154	599	394	175	182	9	35	-
Hvidklire	-	-	32	58	201	154	124	42	11	-
Svaleklire	-	3	20	15	0	2	3	0	0	-
Tinksmed	-	-	21	16	38	31	12	10	0	-
Mudderklire	-	-	-	-	11	42	17	-	-	70
Stenvender	-	-	-	-	-	39	4	0	0	-

#### ISLANDSK RØDBEN (T.t. robusta)

Fra 1/1 og formentlig frem til mindst 21/3 sås arten stort set ved hvert besøg. I januar samt til og med 6/2 mest 20-50 Afl.Kls., dog 6/1 62, 20/1 65, 27/1 75, 28/1 65 og 3/2 58

Afl.Kls.(SKR,PB), hvilket er ret pæne tal for lokaliteten. I resten af perioden kun 1-9 rst.

Første sikre robustaer fra efteråret blev 2/10 6 i vinterdr. og 5/10 7 Afl.(PB).

Oktober -december mest 5-20 Afl.Kls., dog 6/12 25 Afl.Kls.

	september			oktober			november			dec.		i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	med.	ult.	
Strandskade	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3193
Stor præstekrave	51	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509
Hjejle	10	0	0	66	1	32	15	48	42	-	-	525
Strandhjejle	20	2	7	0	1	1	0	1	-	-	-	284
Vibe	0	21	13	14	103	0	1	25	100	-	-	338
Islandsk ryle	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
Dværgryle	27	96	50	3	-	-	-	-	-	-	-	185
Krumnæb ryle	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
Alm. ryle	98	24	47	0	2	0	53	0	96	40	2	5871
Brushane	8	32	8	-	-	-	-	-	-	-	-	291
Db. bekkasin	0	0	5	2	-	-	-	-	-	-	-	53
L. kobbersneppe	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	918
S. kobbersneppe	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Storspove	66	8	5	4	1	1	0	5	3	-	-	946
Sortklire	3	0	0	3	0	1	-	-	-	-	-	98
Rødben	0	3	0	0	2	0	0	11	3	-	-	1567
Hvidklire	12	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	636
Svaleklire	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
Tinksmed	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
Stenvender	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	44
Odimshane	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

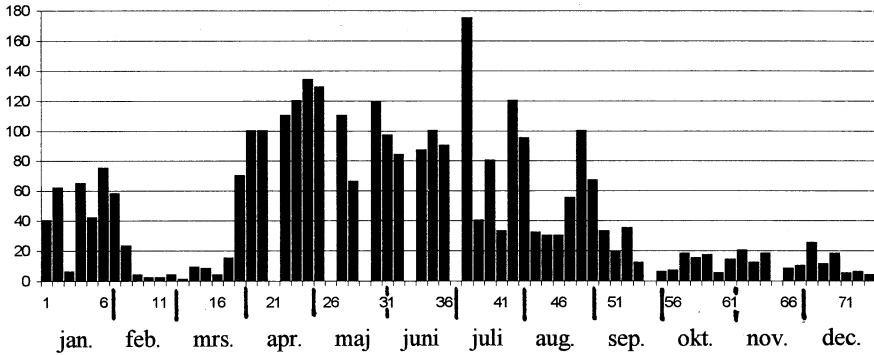
Tabel 30: Tidsmæssig fordeling af 16.116 returtrækkende vadefugle i 1996.

For Svaleklirens vedkommende er der inkluderet 5 trækforsøgende fugle. Varme og tørre somre med dominans af svage eller østlige vinde har gennemgående en kedelig tendens på vores vadefugletotaler. 1996 var således ingen undtagelse!

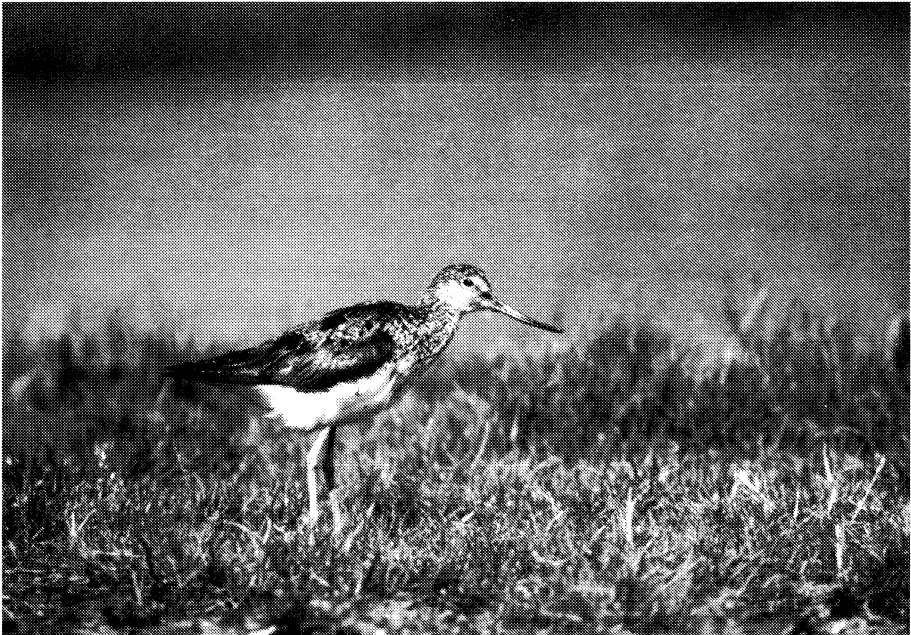
Antalsmæssig inddeling af de almindeligste arter i forhold til normalen:

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





Figur 40: Rastende Rødben på lokaliteten i 1996 angivet i internationale 5-dages perioder. Arten blev ikke optalt i periode 21, 26, 29, 33 og 37, men det anses for overvejende sandsynligt, at rastantallet her alle gangene lå imellem 90 og 130 ex. I periode 54 og 65 blev arten ikke registreret.



Hvidklire, 1 ad. KE 25.07.1996

1996 blev et år på det jævne, men dog med en tendens til lidt færre ungfugle end normalt.

**HVIDKLIRE (*Tringa nebularia*)**

Første og sidste fra oprækket: 18/4 1 Svp., 20/4 1-2 Kls. og 19/5 1 Afl., 21/5 4 Afl. + 3 trk. ØNØ (BJJ,TF,PB).

I alt 27 obsdage i foråret med 1-5 Afl.Kls., dog 1/5 6, 3/5 6, 7/5 9 og 12/5 8 alle Afl.Kls. (PB,TF,SKR,VV m.fl.).

21/4 - 21/5 i alt 23 trk. på 7 dage, flest 5/5 7 og 14/5 6 Ø (PB,SKR).

De første på nedtrækket: 14/6 1 G.S. og 23/6 1 Afl.(TF,SKR) samt herefter daglige obs.

24/6 - 11/10 i alt 636 trk., flest 11/7 28, 12/7 47, 28/7 39, 29/7 45, 31/7 29, 1/8 36, 3/8 27 (PB,BJJ,FJH,SM) og ellers højst 25/dag. Bemærk ingen større dage under ungfugletrækket, men ult. aug. var dog heller ikke tilfredsstillende dækket.

Efteråret gav i alt 18 rasttal på over 25 i perioden 13/7 - 25/8, flest 21/7 45, 27/7 45, 28/7 60, 10/8 42, 24/8 42 Afl.Kls.(PB,EHZ,SKR) og ellers højst 40/dag.

De første ungfugle blev mod sædvane ikke set i de sidste julidage, da 1/8 1 1K og 3/8 1 1K Afl.(PB) blev de første.

Aldersfordelingen den 19/8 lød stadig på overvægt af gamle fugle, idet 25 ad.+ 10 1K Afl. Sidste adulte blev 25/8 2 ad. Afl.(PB).

Ungfuglene forsvandt hurtigt i år, idet 1/9 21 rst. faktisk blev årets sidste tal på over 5!!

Årets sidste iagttagelser: 23/10 1 KE og 26/10 1 Afl.(KBL,SKR).

**SVALEKLIRE (*Tringa ochropus*)**

2 iagttagelser i marts er meget godt når man tænker på, hvor koldt det stadig var: 26/3 1-2 Kls. og 31/3 2 Afl.(PB).

Resten af foråret blev bestemt heller ikke ringe idet klart bedste forår med totalt 23 obsdage (min. 38 ex.). Normalt ses arten kun på lige omkring 10 dage. Antalsmæssigt var det dog ikke så opsigtsvækkende, idet de bedste dage var: 2/4 3, 8/4 3, 10/4 4 og 13/4 5 alle Kls. (NA,PB,TF,PU).

Direkte træk: 2/4 2 trkf. SV, 7/4 1 indtrk. lavt (!) fra VSV→NØ, 16/4 1, 21/4 1 VNV (PB,TF).

De sidste forårsobs kan godt være samme fugl, som ikke havde specielt travlt: 29/4 1 Kls. og 1+2+3+5/5 1 Afl.(MH,PB,VV).

Første og sidste på nedtrækket: 3/6 1 Afl., 8/6 1 M.+ Tangh. og 8/9 2 Kle., 11/9 2 trk. NV (PB,HPJ,MOC,BJJ).

15/6 - 3/8 + 11/9 2 i alt 40 trk.+ 5 trkf. på 15 dage, flest 23/6 5 S/V, 24/6 5 N, 6/7 5 S, 7/7 10 (PB,BJJ,PU m.fl.) og ellers højst 3/dag.

Rasttallene markerede sig ikke synderligt - flest 7/7 9 (+ 10 trk.), 13/7 15 Afl.Kls. og 28/7 9 KE (SKR,PU) og ellers højst 7.

**TINKSMED (*Tringa glareola*)**

4 april-iagttagelser, hvoraf de 2 førstnævnte er de tidligste i arkivet!: 21/4 2 Afl.(SKR), 22/4 2 tiltrk. →rst. KE (PB), 24/4 2 Kls. og 27/4 4 KE (6 inds.).

Øvrige 15 forårsobs af 1-10 fugle lå samlet i tiden 3-22/5. Flere fugle sås dog på disse dage: 5/5 23 Afl.Kls., 11/5 18-20 Kls. og 18/5 13 Afl.Kls.(AB,PB,SKR).

Trækbevægelser fra foråret: 22/4 2 tiltrk. og 13/5 1.

Første og sidste på nedtrækket: 15/6 1 Kls., 18/6 1 KE og 9/9 1 1K KE, 20/9 1 Kls.(SKR, PB,JSP).

25/6 - 8/9 i alt 129 trk., flest 25/6 21 SV/V + 12 trkf., 6/7 16, 12/7 38 S/SSV + 7 trkf. 19.27, 28/7 21 + 6 trkf. (PB,PU) og ellers højst 10/dag.

**ALMINDELIG KJOVE (fortsat)**

Mere en 2 fugle blev set: 27/6 3 ad. lyse, 23/7 4, 7/8 4, 13/8 3 ad. lyse og 31/8 3 (PB, JBJ, FJH, PU m.fl.).

Usædvanligt var det med kun 1 fugl efter 1. september, hvilket var 25/10 1 1K trk. SØ (JBJ).

**LILLE KJOVE (Stercorarius longicaudus) (1,9,1)**

Igen i år en iagttagelse på et usædvanligt tidspunkt. Denne gang i juni med 24/6 1 ad. lys NV 11.35 (JBJ).

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

10/8 1 S

**DVÆRGMÅGE (Larus minutus)**

Et temmeligt anonymt forår med i alt 10 fugle: 22/4 4 trk., 11/5 1 2K Afl., 18/5 1 ad. SØ, 22/5 2 2K Svp., 25/5 1 2K S og 15/6 1 2K Svp. (TF, PB, PU, JBJ).

Et anderledes efteråret med hovedparten af fuglene i august måned:

Efterårets første var en lidt større juliagttagelse: 24/7 3 ad. + 1 2K SØ (PU). Dernæst ingen før en mere massiv augustforekomst satte ind den 7/8.

24/7 - 8/11 i alt 80 trk., flest 7/8 16, 10/8 16 1K, 11/8 9, 18/9 4 ad. + 9 1K SØ/Ø (TF, JBJ, PU, VV, AB) og ellers højst 4/dag.

Dværgmågerne raster ofte kortvarigt, når de passerer lokaliteten, hvilket medfører, at de forskellige observatører tit ikke benævner fuglene på samme måde. De enkelte obsdage kan da tit optræde som en rodebunke af rast og træk, men yderligere 18 ex. (fra 9 dage) kun benævnt som rast, kunne det blive til i efteråret: 13 i ult. aug. og 2+2+1 i september.

De største rastdage var 7/8 4 ad. + 4 1K rst. i 35 min. Svp., 29/8 5 Kls., 30/8 1 ad. + 4 1K Kls. og 31/8 3 1K Kls. (PU, JBJ, LJ, SKR)

Aldersfordelingen af efterårets 98 ex.: 15 ad., 1 ad./2K+, 5 2K, 61 1K og 16 uspec.

De sidste og eneste i oktober/november blev: 26/10 2 ad. SØ og 8/11 1 ad./2K+ SØ (PU, VV, PB).

**HÆTTEMÅGE (Larus ridibundus)**

Forårs temperaturer på +7° den 26/2 gav 8 gange så mange rst. fugle næsten fra den ene dag til den anden, idet 24/2 55 rst. mod 26/2 420 Kls., hvor i øvrigt også de første trk. blev registreret. Rasttallene på over 500 lå med 2/3 900, 19/3 1150, 23/3 1100 og 2/4 800 Afl. Kls. (PB, SKR).

26/2 - 30/5 i alt 2670 trk., flest 7/4 885 (flest 16-19.00: 425), 400 (17-18.00: 160), 14/4 430 (17-20.00: 385), 15/4 550 og ellers højst 28/dag. Dog sås et immatureryk på "Hvepsevågedagen" den 21/5 med i alt 105 trk. (≥68 2K)(bl.a. 23 18.54 + 45 19.22)(PB).

En lidt ældre fugl, som var mærket på Svp. den 5/4 1987 (som 3K+), blev set i Utterslev Mose 11/1 i år (ZM). Farveringmærkede Kbh.-fugle blev set 19/3 2 og 19/8 1, men uafleste. Ingen yngel. De første meldinger om udefra kommende ungfugle var 23/6 2 1K og 30/6 1 1K Kls. (PB).

16/6 - 1/12 i alt 3104 trk., flest 12/7 278, 16/7 423, 28/7 220, 2/8 235 (PB, JBJ, FJH) og ellers højst 200/dag.

Mod sædvane ingen rasttal på over 1000 fra hele juli måned, men i perioden 14/8 - 7/9 i alt 10 tal herover, flest 16/8 2-3000, 17/8 2500, 24/8 4100, 31/8 2250 Afl. Kls. (FJH, SKR) og ellers højst 2000. Se tabel 33.

**STORMMÅGE (*Larus canus*)**

Årets eneste rasttal på over 50 var: 19/3 min. 70 Afl.Kls. og 29/6 65 Afl.Kls.M.(SV)(PB).

Måger med røde farveplastring blev set 19/3 1, 21/3 1 og 26/3 2 Afl., men alle uafleste.

19/3 - 23/4 i alt 218 trk., flest 7/4 45 (1 2K), 8/4 50 (PB) og ellers højst 35/dag.

Ynglepar: 5 Afl.+ 9-12 (3-4 i stynede popler) Kls. + 1 M.(SV)(igen i år rug. i gammel krage-rede ca. 15 m oppe!)(PB,SKR) (5+9-10+1 i 1995).

27/6 - 29/11 i alt 265 registreret trk. (171 ad.+ 4 imm.+ 1 2K + 22 1K), flest 8/11 70 (44 ad.+ 1 1K), 9/11 30 (27 ad.+ 3 1K)(PB) og ellers højst 24/dag.

Det er desværre næsten udelukkende PB, som har bidraget med noget om denne art i 1996.

Dette skal være en opfordring til, at folk burde tage sig samme og notere de trækkende Stormmåger, hvilket skulle være en overkommelig opgave, da arten kun raster i små antal på lokaliteten !

	marts			april			maj			juni		1996	1995
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	i alt	total
Dværgmåge	-	-	-	-	-	4	0	1	1	-	-	6	18
Hættemåge	7	0	4	1380	1030	78	0	32	122	-	-	2670	2131
Stormmåge	-	6	1	100	102	9	-	-	-	-	-	218	373
Sildemåge	-	-	-	2	0	3	0	1	-	-	-	6	6
Sølmåge	-	-	3	70	38	0	0	0	25	-	-	136	319
Gråmåge	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Svartbag	-	-	-	20	11	8	-	-	-	-	-	39	45
Splitterne	-	-	-	1	6	15	0	2	-	-	-	24	55
Fjordterne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	13
Havterne	-	-	-	5	71	50	0	19	5	4	1	155	167
Dværgterne	-	-	-	1	10	0	0	0	18	-	-	29	6
Sortterne	-	-	-	-	-	-	-	14	0	1	-	15	1

Tabel 32: Tidsmæssig fordeling af 3299 trækkende måger og terner i foråret 1996.

**Der skal tilføjes tabellen:** Hættemåge: 17 ult. febr.

Totaler fra 1995 er angivet til sammenligning.

**SILDEMÅGE (*Larus fuscus*) (-,218,16)**

6 fra foråret: 5/4 2 trk., 25/4 3 ad. trk., 5/5 1 ad. (fmt. *intermedius*) Svp., 19/5 1 ad. (*fuscus*) trk. Ø + rst. og 21/5 1 ad. (*fuscus*) Afl.(HPJ,TF,FA,JB,JPB).

Til orientering var der 85 par på Saltholm (Morten Jørgensen for Københavns Amt).

I alt 10 fugle fra efterårsperioden:

30/6 1 4K Svp., 5/7 1 ad. (ant. *intermedius*) Afl., 11/7 1 ad. SV/V, 28/7 1 ad. (*fuscus*) KE, 2/8 1 ad. V, 7/8 1 ad. (fmt. *fuscus*) SØ + rst., 9/8 1 ad. (*fuscus*) Ø + rst., 10/8 1 ad. (*fuscus*) Ø + 1 ad. Kls. og 19/8 1 ad. (*fuscus*) Afl. (PB,JB,FB,SKR,PU).

**SØLVMÅGE (*Larus argentatus*)**

I 1. halvår rundede rasttallene 500 et par gange: 20/1 950 og 9/3 650 Afl.Kls.(SKR).

25/3 - 21/5 i alt 136 trk., flest 7/4 50 (PB) og ellers højst 25/dag.

En måge af *omissus*-typen blev set med 25/4 1 4K M.(NØ)(FA).

Ynglepar: 0-2 Afl.(PB). De første udefra kommende ungfugle blev bemærket med 26/7 5 1K trk. og 27/7 1 1K Afl.(FJH,PB).

29/6 - 24/12 i alt 198 benævnt til trk., flest 2/9 75 (FJH) og ellers højst 11/dag.

I 2. halvår temmelig få rst. med flest 26/10 290 Afl.Kls.

Næsten intet modvindstræk eller morgenindflyvning er noteret i 1996 (se KL1988).

**GRÅMÅGE (*Larus hyperboreus*) (3,16+1 død,1)**

8/4 1 2K trk. Ø kl. 12.43 over skoven (PB,LJ). Arten er ikke set siden 1989.

**SVARTBAG (*Larus marinus*)**

2-30/4 i alt 39 trk., flest 7/4 15.

Eneste rasttal på over 100 i 1. halvår blev: 30/5 110 Afl.Kls.(PB).

Yngel: parret fra Afl./KE blev ikke set i år (set i både 1994 og 95). Til orientering var der 330 par på Saltholm (Morten Jørgensen for Københavns Amt).

De første tilkomne ungfugle blev set med 26/7 1 1K Afl. og 31/7 1 1K trk. (PB,FJH).

31/7 - 5/10 i alt 17 benævnt til trk. og intet modvindstræk noteret.

Over 100 rastende Svartbage blev set i tiden 24/8 - 6/12, flest (>300): 28/9 min. 500 (60 juv./imm.), 30/9 335, 5/10 360 og 26/10 395 Afl.Kls.(FA,PB,SKR).

januar			februar			marts			april			maj			juni		
pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
90	95	80	55	25	420	900	1150	1100	800	170	70	40	7	20	45	45	70
250	950	300	235	250	145	650	325	100	90	50	70	40	120	170	170	150	75
25	5	8	10	10	5	5	8	25	25	25	30	40	80	110	70	35	45
juli			august			september			oktober			november			december		
pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult
175	280	810	590	2500	4100	1900	715	460	370	380	270	550	285	65	260	65	95
40	55	65	50	80	190	25	75	115	150	210	290	70	140	140	150	50	120
20	25	20	30	42	155	130	95	500	360	300	395	250	230	150	170	15	15

Tabel 33: Højeste rasttal Afl.Kls. pr. 10(-11)-dages perioder i 1996 for Hættemåge (øverst), Sølvmåge (i midten) og Svartbag (nederst). Alle tal PB & SKR.

**RIDE (*Rissa tridactyla*) (2,192+4 døde,14)**

Iagttagelserne fra 1. halvår falder bemærkelsesværdigt sent: 13/5 1 2K rst. på sandø Svp., 19/5 1 ad. Kls. og 21/6 1 2K Svp.(NA,TF,MOC,JBj).

11 ex. på et efteråret er over gennemsnittet: 2/10 1 VNV, 19/10 1 VNV (i SØ-vind!), 25/10 5 SØ/S og 26/10 4 SØ - alle 1K (PB,JBj,SKR,PU,VV).



Rovterne, 1 ad. 12.05.93

1996 blev hidtil bedste år med mindst 20 ex.

### **ROVTERNE (Sterna caspia)** (36,157,20)

Efter 6 år med kun 3-5 fugle blev 1996 det hidtil bedste år med mindst 20 ex. (evt. 23?):

Maj: 23/5 1 trk. V kl. 11.10 og 24/5 1 trk. N 15.40 (John Larsen).

Juni: 9/6 1 trk. VSV kl. 4.12, 24/6 1-(2) ad. Kls., 25/6 1 ad. trk. NV 6.31 + 1 ad. Afl. og 26/6 2 ad. Kls., 1 Afl. (vandhullet) (PB, JBJ, VV).

Juli: 20/7 1 SSV 10.22, 21/7 1 ad. trk. NV 8.49 + 1-2 Afl., 23/7 1 Afl. (vandhullet), 27/7 1 ad. V 8.49, 29/7 1 trk. 17.15 (TF, PU, SKR, JBJ, PB, SNB).

August: 2/8 2 ad. trk. V (15.33+19.28), 3/8 1 trk. Ø, 6/8 1 Ø 6.20 til rst. Afl. i 51 min., 11/8 1 ad. Ø-flyv. til rst. revlen Afl., 31/8 1 trk. 11.50 (PB, VV, JBJ, PU, SNB).

### **SPLITTERNE (Sterna sandvicensis)**

De første ankom: 6/4 4 Kls. og 7/4 1 Svp. (PB, JBJ).

8/4 - 16/5 i alt 24 trk. på 5 dage, flest 21/4 8.

I perioden 13-30/4 sås jævnlgt 10-15 Kls. I 1. halvdel af maj kun 1-3 rst., men herefter betydelig flere: 18/5 23 Afl. KE, 19/5 14 Afl. og 31/5 46 (hovedsagelig SØ-flyv.) Kls. (PB, JBJ).

I juni stadig dagligt 1-11 rst. Fuglene kommer uden tvivl fra den nyetablerede koloni i Holmesø, Brøndby Strand med 30-45 par (FupS, JLP).

	maj			juni			juli			august			i alt
	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult			
Alm. Kjøve	-	-	-	6	2	0	5	7	7	5	-		
Dværgmåge	-	-	-	-	-	-	4	33	20	6	-		
Hættemåge	-	-	8	43	218	1128	783	505	40	0	-		
Stormmåge	-	-	-	3	5	9	25	35	2	0	-		
Sildemåge	-	-	-	-	-	1	0	4	-	-	5		
Sølvmåge	-	-	-	20	0	0	30	8	6	0	-		
Svartbag	-	-	-	-	-	-	4	4	0	0	-		
Rovterne	2	1	0	5	0	1	5	4	1	1	20		
Splitterne	-	-	-	-	-	20	45	47	5	2	-		
Fjordterne	-	-	-	-	3	4	12	138	20	16	-		
Havterne	-	1	0	0	0	1101	82	30	-	-	1214		
Dværgterne	-	-	-	-	-	22	0	5	-	-	27		
Sortterne	-	-	-	-	-	-	-	2	5	9	16		

	september			oktober			nov.			dec.			i alt
	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	pri	med	ult	
Alm. Kjøve	2	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	35
Dværgmåge	1	13	0	0	0	2	1	-	-	-	-	-	80
Hættemåge	0	0	0	114	25	5	38	59	15	23	-	-	3104
Stormmåge	0	0	4	22	15	0	115	2	28	-	-	-	265
Sølvmåge	75	0	0	0	2	0	20	10	11	0	8	8	198
Svartbag	0	0	0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Ride	-	-	-	1	1	9	-	-	-	-	-	-	11
Splitterne	3	0	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
Fjordterne	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203

Tabel 34: Tidsmæssig fordeling af 35 Alm. kjoever samt 5289 trækkende måger og terner i efteråret 1996.

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 Rovterne er inkluderet rastende fugle.

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

**SPLITTERNE (fortsat)**

De første ungfugle blev set 26/6 5 1K og 29/6 4 1K Afl.Kls.(PB,JBj).

11/7 - 28/9 i alt 129 benævnt til træk, flest 28/7 20 (5 1K), 2/8 37 V (6 1K)(JBj) og ellers højst 14/dag. Bemærk dog at omkring dette tidspunkt var der stadig en livlig trafik frem og tilbage til sandøen Afl., hvorfor der er en betydelig usikkerhed om det er regulært træk.

Som nævnt ovenfor var sandøen v/klodsen på Afl. et populært tilholdssted, hvor hovedparten af fuglene blev set. I tiden 29/6 - 11/8 næsten dagligt 25-40 Afl.Kls. Herefter højst 13 fugle. Arten daglig frem til og med 4/10 3 og 5/10 1 Kls.(PB).

**FJORDTERNE (Sterna hirundo)**

Blot en enkelt forårsobs: 21/5 1 ad. Afl.(PB).

De første fra efterårsperioden blev 24-25/6 1 Kls. og 3/7 3 trk.(TF,JBj). Dernæst 13/7 2 trk. 3/7 - 21/9 i alt 203 trk. (160 ad.+ 22 1K = max.13,8% ungfugle), flest 2/8 39 (1 1K), 4/8 23, 5/8 41 (3 1K) (PB,JBj, SKR) og ellers højst 18/dag.

For 3. år i træk et temmelig sparsomt antal rastende, idet fra perioden 24/6 - 14/9 i alt 16 obs af 1-5 Afl.Kls. De sidste blev 18/9 2 1K Ø og 21/9 3 NV (AB,PU).



Havterne, 1 ad. rug. Kls.

En enorm trækdag den 18/7 med hele 981 trk.!

**HAVTERNE (Sterna paradisaea)**

Årets første: 6/4 2 Svp., 7/4 1 ad. trk. Ø og 8/4 4 trk.(JBj,SAL,PB).

7/4 - 15/6 i alt 155 trk. på 18 dage, flest 16/4 22, 17/4 25, 22/4 30, 13/5 13 (PB,TF m.fl.) og ellers højst 10/dag.



**HAVTERNE (fortsat)**

Nogle udvalgte rasttal: 18/4 40 Afl.Kls., 30/4 70 Afl.Kls., 19/5 90 Kls., 3/6 75, 29/6 63 (3 1K), 7/7 75 (7 1K) og 13/7 69 (4 1K) Afl.Kls.(PB,JB,SKR).

Årets eneste immature fugl var: 2/6 1 2K Afl.(PB).

Ynglepar: 20-25 Afl. og 10-13 Kls. = i alt formentlig ca. 25-30 par da en del formentlig gengangere (flyttede fra KE til revlen Afl.)(PB,SKR)(21-23 i 1995). Tilsyneladende ingen unger fra KE, men åbenbart nogle enkelte flyvefærdige fra Afl. Første udefra kommende ungfugle blev set 23/6 2 1K og 25/6 1 1K Kls.

9/6 1 + 11/7 - 3/8 totalt 1214 (min. 15 1K) trk., hvoraf hovedparten sås på bare 16 minutter!:

18/7 **981** (min. 4 1K) fortrinnsvis S/SV. Først 55 fugle fra kl. 17.21 samt dernæst min. **900** (!) 17.48 - 18.04 og herefter kun 15 trk. (obstid: 14.15-20.15)(FJH). Om morgen sås dog yderligere 11 trk. Vejret var: vind: N styrke 5, letskyet, god sigt, men fra 18.05 Ø styrke 5 og diset.

Hvad der har udløst et sådant voldsomt træk er uvist. Vejret på vores breddegrader var i denne periode solrigt og tørt med forholdsvis svage vinde. De er åbenbart kommet langt oppe fra N/NØ og så tilfældigvis gået lavt, da de passerede lokaliteten. Et sted som f.eks. Saltholm huser overhovedet ikke sådanne mængder (185 par i 1996, Kbh's Amt). Når vejret er fint (uden regn, kraftige vinde etc.) er der større sandsynlighed for, at trækkende fugle kan bibeholde en større flokstyrrelse end under dårligt vejr, hvor kraftig vind og dårlig sigt hurtigt kan få hovedflokken delt op i mange mindre flokke.

Normalt har vi flest Havterner i "dårligt vejr", men på det tidspunkt, hvor de passerer lokaliteten, er de allerede delt op i småflokke og spredt udover et større tidsrum (flere timer). En anden faktor, som gør, at vi normalt har flere fugle i et sådant vejr, er nok, at en del fuglearter finder det mere hensigtsmæssigt at gå ned lavt over havoverfladen, hvorved vores observationsmuligheder jo forøges ganske betydeligt. En sidste væsentlig faktor, som skal nævnes i denne forbindelse, er, om det er nat eller dag når de starter, da dagflokke tilsyneladende som regel er større end flokke, som starter om natten.

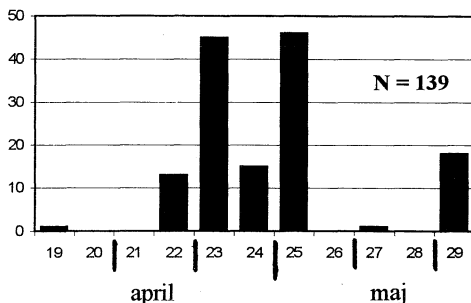
Øvrige mere normale træktal var: 11/7 35 (4 1K), 12/7 27, 17/7 24 (1 1K), 21/7 24 (1 1K), 26/7 20 (JB, FJH, SM, PU).

Sidste rasttal på over 10 sås 29/7 og herefter forsvandt arten hurtigt, idet 5/8 1 1K og 6/8 1 ad.+ 1 1K Afl.(PB) blev de sidste fugle.

Fig. 41:

139 direkte trækkende Dværgterner fra forårene 1980-1997 angivet i internationale 5-dages perioder.

Første fugl var allerede fra den 4/4 og de sidste fra den 22/5 (18 ex.) - begge fra 1996 (se nedenfor). Øvrige fugle blev set i tidsrummet 16/4 - 15/5. Selvom at materialet ikke er særligt omfangsrigt, er der en tydelig kulmination i periode 23 (mange obsdage). Toppen fra periode 25 fremkommer fra en enkelt god den med hele 43 trk. den 2/5 1985.



**DVÆRGTERNE (*Sterna albifrons*)**

Vel nok landets aller tidligste fugl blev set 4/4 1 trk. Ø + rst. Kls.(PB,TG). De næste ankom 14/4 1, 15/4 3 Kls.(PB,TF,JB,PU) og herefter daglige obs.

29 på direkte forårstræk: 4/4 1, 17/4 3, 18/4 3, 19/4 4 og 22/5 18 indtrk.(NA,PB,JB).

Sidstnævnte obs er godt nok temmelig afvigende! (se fig. 41). Måske er der tale om kollektiv flytning fra en anden koloni?

10-16 rastende fugle sås hyppigt i tiden 18/4 - 16/6 Afl.Kls., dog 27/4 20 Afl.Kls.(SKR).

Ynglepar: 0-2 Afl.+ 8-10 KE (PB,SKR) = op til 10-12 par (17-19 i 1995) incl. en del flytten rundt imellem Kls. og Afl. (samt evt. Klydesøen?). Ingen lokale pull. eller juv. blev bemærket i år.

14/7 - 6/8 i alt 27 trk., flest 16/7 17 V (JB).

En NV-gående trafik blev også bemærket sidst på sæsonen (>30 ex.), hvilket godt kunne bringe kludder i trækassen afhængigt af, hvor man befandt sig på kysten. Bl.a. 13/7 16 NV/rst.? og 3/8 7 ad. NV (PU).

Arten sås mere eller mindre dagligt frem til 13/8 2 1K Kls. og 14/8 1 ad.+ 1 1K Kls.(PB,JB,KBL,PU).

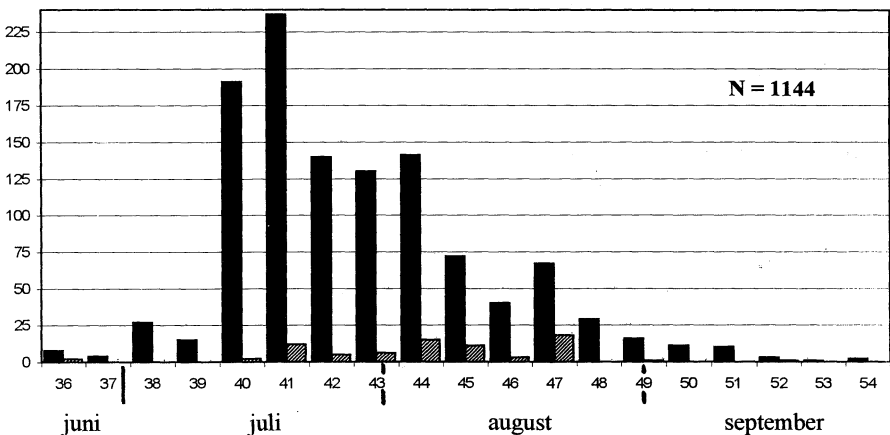


Fig. 42: Tidsmæssig fordeling af direkte trækkende Dværgterner fra efterårene 1972-1997 angivet i internationale 5-dages perioder. Gamle fugle (adulte) er angivet til venstre (sort) og ungfugle til højre (skraveret).

I alt 1144 trækkende fugle er blevet set i perioden 26/6 - 23/9. Desuden foreligger der i alt 50 trk. fra årene 1974-78, hvor datoer desværre ikke var muligt at fremskaffe fra gamle notesbøger eller fremgår af tidligere rapporter. I veldækkede efterår lå totalen typisk på 40-90 trk. og største dagstotal var på 24 (den 23/7 1991). De første trækkende er blevet set 26/6 4 og 28/6 4 begge i 1983 samt de sidste henholdsvis 19/9 1977 med 1 og 23/9 1983 med 2 fugle. Resten lå samlet i tiden 1/7 - 17/9.

Årsunger: Der var ikke den store tradition for at aldersbestemme fuglene før op i 80'erne, hvorfor der kun foreligger oplysninger om i alt 75 ungfugle. De første 2 blev set afvigende tidligt den 26/6, hvorefter resten lå i perioden 18/7 - 17/9.

De 76 fugle giver en umiddelbar 1K-procent på 6,6, men bemærk at f.eks. bare fra periode

**DVÆRGTERNE (fortsat)**

48 til 54 er der totalt talt 72 fugle, hvoraf blot de 2 er benævnt til ungfugle! På dette sene tidspunkt vil typisk et godt stykke over halvdelen være ungfugle, hvorfor der totalt antagelig nok har været mindst omkring 150 ex., som så ville give en ungfugleprocent på imellem 11-15%. En ungfugleprocent i den størrelsesorden forbavser på sin vis, idet arten har "et rygte" om, at den næsten aldrig får nogle unger på vingerne. Et medlem fra den forgangne terne-gruppe i DOF har endda engang udtalt, at han ikke forstod, hvorfor arten ikke var uddød her i landet! Forklaringen fremstår af ovenstående: Arten *får* faktisk nok unger på vinger ( $\geq 11-15\%$ , fra visse lokaliteter?) til at bibeholde en rimelig stabil bestand. Dette skal sikkert også krydres med, at arten åbenbart har et noget nomadisk yngleforhold, hvor de ikke er særlig trofaste overfor den samme yngleplads år efter år.

**SORTTERNE (Chlidonias niger)**

15 Sorter dette forår: 13/5 1, 18/5 6, 19/5 7 (incl. 2 rst. Afl. i 1½ time), 1/6 1 - alle trk. ØNØ/ØSØ (PB,PU,VV m.fl.).

Efteråret gav 19 ex. (3 ad.+11 1K + 5 uspec.):

16 trækkende: 9/8 1 S, 10/8 1 ad. NØ, 11/8 2, 12/8 3, 24/8 5 1K, 25/8 3 1K SSV/V og 30/8 1 1K Ø (8 inds.).

3 rastende: 7/8 1 ad. N-flyv. til rst. Nts., 15/8 1 ad. i sommerdr. NV/rst. og 24/8 1 1K (+ 2 senere trk.) Kls.(PU,PB,SKR).

**TERNE SP. (Sterna paradisaea/hirundo/C. niger)**

3 trækobs fra efteråret bør nævnes: 1/8 8 VNV og 6/8 12 trk. SV (begge H/F) samt 27/8 26 i flok trk. SV.

**LOMVIE (Uria aalge)**

I årets første 3 måneder sås der kun Alkefugle på en enkelt dag: 20/1 2 SØ.

I perioden 19/5 - 21/6 i alt 75 SØ/Ø på 10 dage, flest 19/5 26 og 29/5 26 (PB).

I juli måned blev der set: 11/7 2 SØ og 28/7 2 Ø (PB,JB,SKR).

Efteråret bød på 26/10 - 30/11 i alt 142 SØ på 9 dage, 20/11 26 og 25/11 78 (+ 13 A/L)(PB, UB).

**ALK (Alca torda)**

Årets iagttagelser: 23/7 1 V med Ederfugle og 27/10 1 SØ til rst. Kls. (FJH,PB).

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

17/4 - 18/5 i alt 62 på 5 dage, flest 13/5 40 i flok SØ (NA,TF,VV).

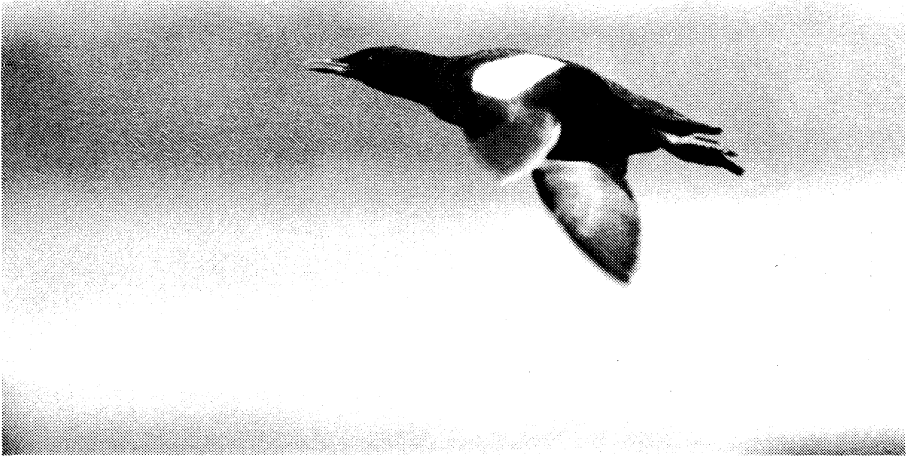
Fra sommeren disse: 29/6 1 og 7/8 1 SØ (PU).

Fra efterårsperioden: 8/10 - 13/12 i alt 36 SØ/Ø på 7 dage, flest 25/11 13 og 26/11 13 (PB, UB). Desuden 31/10 1 rst. bag revlen Afl.

Totalt 323 Lomvier og Alk/Lomvier i 1996, hvilken er en stigning igen efter henholdsvis 43, 106 og 78 ex. fra årene 1993-1995.

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

Årets iagttagelser: 26/11 2 SØ + rst. Svp. og 30/11 3 ad.+ 1 1K SØ (PB,UB,PU).

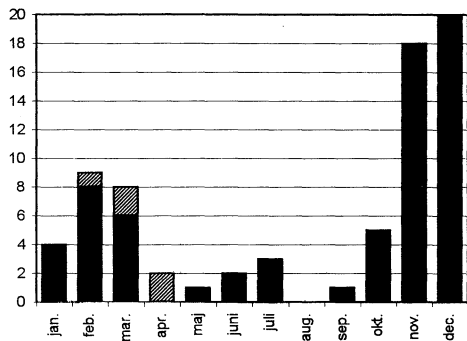


Tejst, i ad.

Figur 43:

Månedsvise fordeling af Tejst fra lokaliteten i årene 1954-1996. Der er truffet i alt 68 fugle (sort) samt 5 dødfundne (skraveret).

Som det fremgår af figuren, er der de største sandsynlige iagttagelsesmuligheder i månederne november og december. Med kraftige vinde fra SØ og Ø forøges oddsene ganske betydeligt.



### **SØKONGE (Alle alle)** (2,16+1 død,8)

Hele 8 fugle skal ses i sammenhæng med det hidtil absolut bedste efterår på Sjælland med i alt 5418 ex. (ukritisk sammenlagt) i oktober - december (FupS):

2/11 1 V-flyv., 9/11 1 SØ, 10/11 2 Kle. udfor dæmningen, 26/11 1 Ø, 29/11 1 Ø-flyv. og 1/12 2 trk. SØ (PB,UB,LJ,SAJ).



### Søkonge

Hele 8 fugle i 1996

#### **HULDUE (Columba oenas)**

19/3 - 11/4 i alt 52 trk., flest 19/3 15, 20/3 10 Ø og 27/3 17 SV (PB,JBJ).

Dernæst forårets eneste rastobs: 18/4 2 KE samt en trækefternøler: 21/5 1 VNV (indtrk. fra SØ Afl.)(PB).

En sommerobs: 18/7 2 Afl.(LJ,PU).

Første og sidste fra efteråret: 14/9 1 Afl., 15/9 1 trk. og 9/11 1 trk., 10/11 7 trk.(SKR,PB).

15/9 - 10/11 i alt 120 trk., flest 10/10 17, 11/10 19 og 20/10 18 (SKR,PB).

Rastende fugle var en hel sjældenhed idet blot 5 obs fra perioden af en enkelt fugl, dog 27/10 6 Svp.(+ senere træk). Bemærk også at der totalt blot blev set 3 Hulduer i september! Til sidst en vinterobs: 20/12 1 ude & vende Svp.(PB).

#### **RINGDUE (Columba palumbus)**

I vinterperioden sås indtil 70 i jan.-febr. og i dec. 1-6 i området, dog 22/12 130 M.

5/3 - 30/4 i alt 1424 trk., flest 30/3 288 og 31/3 420 (PB,UB).

Under forårstrækket sås ingen rasttal på over 100, men fra maj/juni kan disse tal nævnes: 28/5 200 Afl. og 15/6 375 Kls.

Yngleparrene fra stranden er opgjort til 2-3 Afl. + 3-5 Kls. Skoven og markerne ikke optalt. I 2. halvår toppede rasttallene med 16/9 800 Afl.M. og 22/9 835 Afl.Kls.(FJH,SKR).

13/7 3 + 15/9 - 16/11 i alt 33.890 trk., flest 3/10 2500, 7/10 5400, 10/10 10.200, 11/11 4900 (AB,PB,SKR) og ellers 4 dage med 1100-1650 (15-21/10).

**TYRKERDUE (*Streptopelia decaocto*)**

Fra vinterperioden kan der berettes om i alt 7 ringmærket (20/1-2/3) M.(HPJ).

En enkelt trækbevægelse fra foråret: 19/4 4 trkf.

Ynglepar: 2 Afl.+ 3 Kls. + min. 8 M. (PB,SKR).

Trækforsøgende fugle fra efteråret er set i perioden 17/8 - 15/11 med op til 22 trkf.

Direkte træk var: 9/9 1 N, 16/10 2 SØ (G.S.) (OS).

Årets største rasttal blev 22/10 40 Afl. og 26/10 49 Afl.Kls. (PB,SKR).

**TURTELDUE (*Streptopelia turtur*) (2,39,0)**

Ingen iagttagelser.

**GØG (*Cuculus canorus*)**

Noget sene ankomstdatoer: 12/5 1 Kle. og 13/5 3 Kl.Kls.(6 inds.).

Trækbevægelser, forår: 19/5 1 N, 26/5 1 S, 31/5 1 trkf. og 9/6 1 NV (JBJ,PB,SKR).

Arten set rst. stort set dagligt frem til 21/7 i antal på indtil 7 i området

Igen i år en del efterårsobs - totalt 13 iagttagelser af 1-2 (vel i alt 12 ex.) fra 6/8 og frem med 18/9 1 1K Kls. og 21/9 1 Kl.(AB,FA) som de sidste.

En enkelt fugl af den røde fase blev også set på dagene 24-25/8 Afl.KE.

Trækbevægelser , efterår: 18/8 1, 25/8 1, 27/8 1 og 2/9 1 alle trkf. (PU,MOC,VV,OS).



Mosehornugle, Amager Fælled

6 fugle i år, heraf 3 den 4/10.

**SKOVHORNUGLE (*Asio otus*)**

Ingen fundet på de sædvanlige "overdagnings"-pladser i Kl.-Ø, men ifølge FupS sås der 18/1 12 Kl. (uvist hvor). I marts - april foreligger disse observationer: 7/3 1 flyv. Kl.-krydset (kl. 22.00), 9/4 Skovhornugle-fjer fra rævemåltid fundet Kle. og 13/4 1 Kl.(SV)(HPJ,PU,NA). Et ynglefund: 23+25/6 min. 3 udføjne unger hørt efter mørkets frembrud M./Kl.(SV) (HPJ). Fra sommeren sås yderligere: 17/7 1 skræmt op fra tjørnebusk Afl.(PB). Fra årets sidste 2 måneder også temmeligt uglefattigt: 14/11 1 ude & vende Svp. (kl. 17.00) og 16/12 2 skræmt op fra hyldebusk på dæmningen G.S. → Kl. (PB,TF).

**MOSEHORNUGLE (*Asio flammeus*) (>34,140,6)**

6 ugler er et pænt resultat for de senere år: 31/3 1 Afl.(PB), 18/5 2 indtrk.(SKR,PU) og 4/10 3 Afl.KE (PB,KBL).

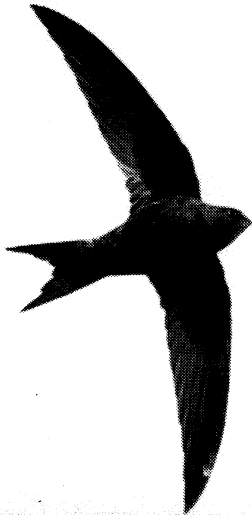
Det var godt noget anderledes tilbage i februar 1972, hvor op til 15 fugle sås rastende!

**PERLEUGLE (*Aegolius funereus*) (>4,33,0)**

Nu 4. år i træk uden iagttagelser !

**NATRAVN (*Caprimulgus europæus*) (>27,17,2)**

2 fugle på samme dag: 18/5 1 ♂ Afl. og 1 ♀ indtrk. fra SSV kl. 5.57 til rst. Møllehegnet Svp.(PB,SKR,PU).



Mursegler

Rigtig mange mange fugle i maj måned.

**MURSEJLER (*Apus apus*)**

Årets første: 7/5 3 Kls. og 8-9/5 1 Svp.(PB,TF,VV,NA).

Et forår i absolut særklasse incl. 3 dage i rekordstørrelse: 11/5 - 3/6 i alt **13.120** trk., flest 18/5 3270, 19/5 1700, 21/5 4000, 25/5 3100 (PB,JB,SKR,PU) og ellers højst 515/dag.

Også pænt med rastende fugle i maj: 21/5 ↑ 500 Afl.Kls., 22/5 1300 Kls., 26/5 565 Afl.Kls., 28/5 4-500 Kls., 29/5 min. 400 Afl.Kls.(PB,JB,SKR) og ellers højst 300 rst.

Arten yngler ikke på eller i umiddelbar nærhed af lokaliteten, men 1/6 sås 2 X 2 parre sig i luften over Svp.(PB).

Fra sommerperiode bl.a. disse rasttal: 30/6 500 Kls., 7/7 750 Afl.Kls., 10/7 500 G.S., 15/7 2500 Kls. og 8/8 800 (trk./rst.) Kls.(PB,SKR,TF,SNB).

6/7 - 2/10 i alt 2196 på vejrtræk/træk., flest 10/8 900 (SNB,SKR) og ellers højst 400/dag.

De sidste blev set i oktober: 1/10 1 Svp.(VV) samt 2/10 hele **26** trk.(PB,JB), som må komme i kategorien "landets største oktoberiagttagelse"! Ved Ishøj Strand sås også mange, idet fra hele oktober i alt 26 trk.(bl.a. 2/10 12 & 3/10 10)(KAF).

**ISFUGL (*Alcedo atthis*)**

En enkelt obs: 30/6 1 NV-flyv. (kl. 4.46) fra Svp. (PU).

**VENDEHALS (*Jynx torquilla*)** (>69,163,1)

Efter at arten har været "uddød" i de sidste 3 år, sås denne gang et genopstået eksemplar i maj: 7/5 1 M./Kl.(NV)(PB).



Vendehals

Arten set igen efter 3 års pause.



**STOR FLAGSPÆTTE (*Dendrocopos major*)**

Skovoptællinger fra yngleperioden: bl.a. 30-31/5 7 + rede m/pull. og 6-7/6 9 + 3 reder m/pull. Kl. Ynglepar: 7-8 Kl.(SKR)(7-8 i 1995).

Indeksværdier: 126 i år, 95 i 1995 og max. i 1988 med 140 (DMU).

Årets trækbevægelser blev til: 6/7 1, 7/7 1 og 11/7 1 1K alle trkf. Desuden 8/9 1 N (trk.?) (PU,SKR,FJH). Øvrige "strandobs" var 23/4 1 samt 7/9 1 og 11/10 1 alle Svp.

Vinterbestand for dec. 1996 - feb. 1997: 21-22 kortlagte spætter i Kl.(PB,UB,HPJ,JB, SNB). Desuden 1/12 2 ringmærket Ullerup (JBE).

**HEDELÆRKE (*Lullula arborea*)**

11 fugle på et forår er noget bedre end normalt: 27/3 6 NØ, 6/4 5 NØ, 7/4 2, 8/4 1 alle trk. og 17/4 1 KE (TF,JB,JB).

Efteråret blev også i år flot med i alt 640 ex. (632 trk. + 2 trkf. og 6 rst.):

Første og sidste fra efteråret: 23/9 3 trk., 26/9 9 trk. og 8/11 21 trk. + 1 KE, 10/11 9 trk. (SNB,SKR,PB).

23/9 - 10/11 i alt 632 trk., flest 2/10 98, 6/10 120, 10/10 168 (bl.a. 70 i flok kl. 10.03), 11/10 54, 15/10 79 (AB,PB,NJJ,SKR,PU,VV).

De rastende fugle var: 3/10 3 M.(NØ), 6/10 1 M.(NØ) + 1 Svp. (senere trk.), 19/10 1 Svp., 22/10 1 trkf. → NØ/rst., 3/11 1 Svp.(+ trkf.) og 8/11 1 KE

**SANGLÆRKE (*Alauda arvensis*)**

Efter en langvarig vinter dukkede de første lærker op sidst i februar: 25/2 1 Kl.s. og 26/2 2 trk.(PU,PB). De næste trak forbi 1/3 4 og 2/3 116, men vinteren var sejlivet, hvilket bevirkede, at der først for alvor kom gang i trækket så sent som fra den 19/3.

25/2 - 26/5 i alt 3275 trk., flest 19/3 920, 20/3 554, 23/3 260, 27/3 420, 7/4 280 (PB,JB, m.fl.) og ellers højst 116/dag.

Stationære ♂♂: 15-20 Afl. + 14-21 Kl.s. (SKR) + ? M. (20-25 + 17-26 + ? i 1995).

Indeksværdier: 66 i år, 69 i 1995 og max. i 1976 med 100 (DMU).

19/9 - 29/11 i alt 2672 trk., flest 11/10 507, 19/10 435, 20/10 447 (PB,OS) og ellers højst 163/dag.

De sidste obs blev 24/11 2 trk. ØSØ samt den sidste udrensning: 29/11 34 trk. VNV (PB,UB).

**BJERGLÆRKE (*Eremophila alpestris*)**

Minsandten ingen iagttagelser, hvilket kun tidligere er sket en enkelt gang nemlig i 1989.

**DIGESVALE (*Riparia riparia*)**

Arten ankom med 20/4 2 trk. Ø, 21/4 1 trk. VNV (LJ,PB) og i alt 11 fugle i april.

Mange på forårstræk: 20/4 - 3/6 i alt 473 trk., flest 19/5 325 (5.21-13.00) og 21/5 90 (PB).

Fra 20/5 tilsyneladende også mange, men ikke talt: "mange trk." morgen Svp.(VV).

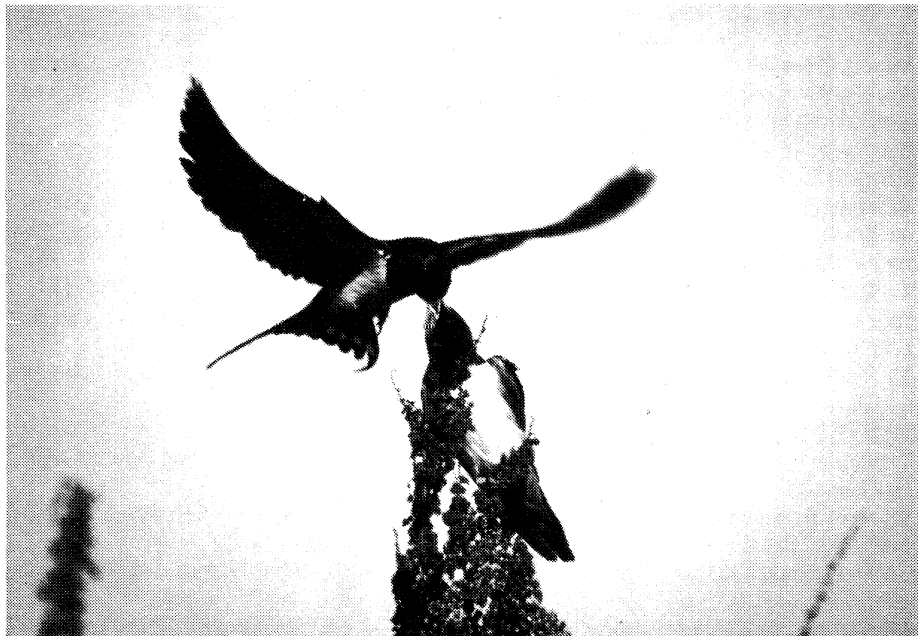
Største rasttal under forårstrækket blev 12/5 22 Møllehegnet Svp.(FA) og ellers højst 5.

Imellem sidste og henholdsvis første op- og nedtræksdato sås 7/6 1 og 18/6 1 Afl. samt på 4 datoer nogle fugle ved Nts. - bl.a. 13/6 10 Nts./G.S. (TF).

23/6 - 5/10 i alt 817 registreret trk., flest 31/7 110, 2/8 114 (PB,JB,FJH) og ellers højst 87/dag.

Eneste rasttal fra nedtrækket på over 10 blev 14/8 50 rst. på trådhegnet Afl./KE (PB).

De sidste blev 28/9 3 trk.+rst. Kl.s. og 5/10 1 trk.(SKR,PB).



Landsvale, 1 ad. fodrende 1 juv. Kls. 01.08.1995

Mange trækkende Landsvaler i foråret, men kun ganske få i efteråret 1996.

### **LANDSVALE (*Hirundo rustica*)**

De første ankom: 16/4 1 trk. og 17/4 2 trk.(SAJ,NA,PB) samt herefter daglige iagttagelser. Som for resten af Sjællandsområdet var 1996 det klart bedste svaleforår indenfor de sidste 25 år, men rekorddagen på 5000 trk. den 14/5 1965 holder dog stadigvæk! Det er også på sin vis lidt overraskende, at et sådant godt forår kommer nu, da efterårstræktallene i de senere år har raslet ned:

16/4 - 4/6 i alt 4069, flest 18/5 350, 19/5 **1500**, 21/5 **1500**, 25/5 210 (PB,JB,SKR) og ellers højst 100/dag.

Bemærk også udenfor "regnskabet": på mellemdagen 20/5 "mange trk." morgen Svp.(VV) (men heldagsregn fra 10.00) samt en dag hvor der "gik rast i trækket": 22/5 400 Kls.(JB) (talt på én gang morgen/formiddag), men fuglene væk kl. 15.00 (PB).

Udover ovenstående sås 19/5 ↑ 150 Afl.Kls.(PB) og ellers højst 60 rastende forårsfugle. Svaler er normalt ikke noget man forbinder med nattræk, men tidligt om morgenen den 19/5 kl. 5.21 sås 40 i en *tæt, lav* og måltrettet flok indtrk. fra SV, som tilsyneladende må kategoriseres som værende bagtroppen af nattrækket. Dagtræk plejer normalt at foregå i åbne flokke med en del "svinkeærinder", men i det omtalte tilfælde var det påfaldende, hvor tæt og stabilt de fløj (PB).

Vedrørende gamle fugle med mere eller mindre udbredt rødt/orange skær på brystet, skal det nævnes, at den 21/5 sås en (tilfældig) flok på 30 rastende Landsvaler på Afl. Ud af denne

**LANDSVALE (fortsat)**

flok havde hovedparten normalt hvidligt udseende bryst, mens 2 havde svage tendenser i retning af orange skær og 1 enkelt fugl havde meget iøjnefaldende orange på brystet. Dette var dog ikke kraftigt nok til, at fuglen kunne betegnes til den ægyptiske race (*H.r. savignii*), som i øvrigt også skulle være standfugl (PB).

Ynglepar: 8-10 Afl.+ 4-5 Svp.(SKR)(5+4-6 i 1995). M. ikke optalt.

Efteråret blev det rene ynkedet 6/7 - 22/10 i alt blot registreret 1965 trk. Det skal dog siges, at der meget tit gik rast i trækket, hvorved det blev svært at holde styr på samt desuden ikke særlige hensigtsmæssige vindretninger i en stor del af september. Desuden melder bl.a. Ishøj og Langeland Fuglestation samstemmende om et dårligt efterår.

De største dage blev 1/9 460 og 15/9 360 (PB,FJH,SKR). I perioden 24/8 - 23/9 blev 13 dage med 200-400 angivet som trk./rst., dog 5/9 500 og 23/9 500 (SNB). Disse tal er altså ikke medregnet i den samlede trækktotal. Ikke andre "almindelige" rasttal på over 200.

De sidste blev: 19/10 7 trk., 20/10 8 Afl.+ 1 trk. og 22/10 2 trk. NV, 1 Svp.(PB,JB,OS,VV).

**BYSVALE (*Delichon urbica*)**

De første: 20/4 1 Pumpehuset Kle./Nts., 26/4 4 Afl.+ 2 Svp.(SAJ,VV,TF) og herefter daglige iagttagelser.

Også for Bysvalen blev det et rekord forår. Hidtil bedste trækdag ligger helt tilbage i 1964 med 14/5 258 trk.

30/4 - 31/5 i alt 1221 trk., flest 19/5 700 (bl.a. 515 7-10.00), 21/5 235, 25/5 110 (PB,JB) og ellers højst 63/dag.

I lighed med de 2 andre svalerarter skal der bemærkes udenfor "regnskabet": 20/5 "mange trk." morgen Svp.(VV) samt også her en dag hvor der "gik rast i trækket": 22/5 650 Kls. (JB)(talt på én gang morgen/formiddag), men kun 50 fugle tilbage kl. 15.00 (PB).

Yderligere forårsrasttal på over 100 var 19/5 ↑ 250 Afl.Kls.(PB)

Ynglepar: 8-10 Afl.+ 8-10 KE (SKR)(3-4+11-16 i 1995). M. ikke optalt.

20/7 - 11/10 i alt registreret sølle 709 trk., flest 1/9 180. Selvom trækket ikke var tilfredsstillende dækket, bemærker PB dog samstemmende, at luften var utrolig tom for svaler inde over land i august under dagsommerfugle tællingerne. Ishøj beretter også om et dårligt år med 1163 ex., flest ligeledes den 1/9 med 333 (KAF).

Rasttallene rundede de 100 første gang den 21/7 og klart største rasttal blev 14/8 550 Afl. KE.M.(PB).

17 Bysvaler på 4 oktoberdage, hvor disse blev de sidste: 4/10 3 trk. SV og 11/10 1 trk.(PB, SNB,SKR,VV).

**MARKPIBER (*Anthus campestris*)** (11,29,1)

En enkelt forårsobs: 23/4 1 Svp.(TF). Se foto!

**SKOVPIBER (*Anthus trivialis*)**

Massiv ankomst: 20/4 11 trk.+ 1 syng. M. og 21/4 8 trk.+ 1 syng. M.(TF,FA,PB,AB). 20/4 - 1/6 i alt 33 trk.

Stationære ♂♂: 2 M.(PB,SKR)(1 både i 1994 og 95).

8/8 - 19/10 i alt 1471 registreret trk., flest 2/9 380 (FJH,SNB) og ellers højst 148/dag.

De sidste forlod os: 14/10 1 og 19/10 1 trk.(PU,PB).



Markpiber, 1 ad. Svp. 23.04.1996

Fugl nr. 30 siden rapportens start i 1972.

### **ENGPIBER (*Anthus pratensis*)**

Vinteriagttagelser blev kun gjort i januar: 1/1 1 Kle., 2/1 6 Svp., 7/1 3 Svp., 26/1 1 Kls. og 28/1 5 Svp. (PB, JBJ, PU).

Efter en tom februar ankom de første forårsfugle: 5/3 1 Afl. og 7/3 1 i sangflugt Svp. (PB, NA). Herefter 10/3 1 Kls. og først daglige obs fra 19/3.

23/3 - 3/5 i alt 234 trk., flest 15/4 48. Ingen rasttal på over 50 fra foråret.

Ynglepar: 10-15 Afl. + 12-17 Kls. (SKR) (12-17+11-16 i 1995). Indeksværdier: 67 i år, 81 i 1995 og max. i 1990 med 105 (DMU).

19/8 - 16/11 i alt 17.769 trk., flest 2/10 2000, 3/10 1880, 5/10 5500 (heraf 2750 8.30-9.30), 6/10 1140, 7/10 2150 (PB, SKR) og ellers højest 950/dag.

De første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 15/9, 16/9 og 19/10, 20/10.

Også små rasttal fra efteråret, hvor 18/9 160 Kls. var højeste.

En del fugle sås på nogle spredte datoer i december: 1/12 29 Svp., 6/12 5 Kls., 21/12 3 Afl. Kls. og 26/12 7 Svp. (PB, SKR, VV, PU).

### **RØDSTRUBET PIBER (*Anthus cervinus*) (155,798,28)**

Forårsfugl nr. 23: 24/5 1 trk. efter rst. Svp. (JBJ).

Efteråret gav i alt 27 fugle (9 inds.):

Første og sidste: 7/9 1 trk. NV, 8/9 1 trk. SØ og 4/10 2 trk. VNV, 6/10 1 KE (PB, PU, FA).

7/9 - 4/10 i alt 19 trk. på 13 dage, flest 15/9 3 (+ 1 rst.) (FJH).

Yderligere 8 rastende fugle: 9/9 1, 14/9 1, 15/9 1, 18/9 2, 21/9 1, 22/9 1 og 6/10 1 alle Kls. (FA, NA, AB, FJH, SNB, SKR).

**SKÆRPIBER (Anthus petrosus)**

I januar/februar (2/1 - 24/2) blev arten noteret på 10 dage, flest 6/1 6, 27/1 6, 29/1 min. 5 Kls.(Svp.)(SKR,VV) og ellers 1-3 Afl.Kls.

Fra forårsmånederne yderligere 5 rastobs: 2/3 2 Afl., 11/3 2 Svp., 19/3 1 Svp., 2/4 1 Tangh. og 6/4 1 Kls.(SKR,NA,TF,SAL).

Forårstrækobs: 27/3 1 NØ, 31/3 1 NNV og 5/4 1 NØ over land Svp.(PB,TF).

Sidste og første: 5/4 1 trk., 6/4 1 Kls. og 18/9 1 Kls., 20/9 2 trk.(PB,SAL,AB,JSP).

Det blev til et yderst dårligt efterår med bare 34 fugle. Måske har den langvarige vinter '95/96 en stor del af skylden med tilhørende større dødelighed, samt at fuglene efterfølgende har manglende fedt/energireserver til at gennemføre ynglen eller kun får små kuld.

20/9 - 24/11 i alt kun 16 trk., flest 10/10 4 (AB) og ellers højst 2/dag.

Det kunne også kun blive til i alt 18 rastende fugle på 14 dage i perioden 18/9 - 29/12, flest 28/9 3 Afl.Kls.(PB,SKR).

I december sås 21/12 1 Kls. og 29/12 1 KE (UB,MOC).

**GUL VIPSTJERT (Motacilla flava)**

Arten ankom med 20/4 1 G.S., 21/4 1 ♂ trk. Ø + 1 Kle., 22/4 4 Kls.(TF,PB,AB,MH,VV) og herefter daglige iagttagelser.

21/4 - 22/5 i alt 89 trk., flest 21/5 42.

Ynglepar: 10-12 Afl.+ 13-14 Kls.(PB,SKR)(8-11+12-19 i 1995).

En kombination af dominans af SØ/Ø-lige vinde i sidste halvdel af august samt at trækket i ult. august ikke blev ordentligt dækket, gav sig straks udslag i en sparsom efterårstotal:

2/8 - 10/10 i alt registreret 10.868 trk., flest 17/8 1000, 25/8 1415, 1/9 1165, 2/9 2600 (PB,FJH,SNB,SKR) og ellers højst 700/dag.

En håndfuld dagrastal på 100-180 Afl.Kls. foreligger fra kulminationsperioden. Ingen oplysninger om overnatningstal fra rørrerne på Afl., men fra senere på sæsonen sås 14/9 75 til overnatning på Svp.(FA).

3 oktoberfugle: 2/10 1 trk., 6/10 1 Svp. og 10/10 1 trk.(PB,PU,VV,JBj).

**NORDLIG GUL VIPSTJERT (M.f. thunbergi)**

Dette forår blev race bestemt på i alt 9 dage i tiden 28/4 - 31/5 med 1-6 Afl.Kls., dog 18/5 41 Afl.Kls., 19/5 70 Afl.+ 5 M. og 21/5 15 Afl.(PB,SKR m.fl.).

Fra efteråret denne obs: 22/9 1-2 Kls.M.(SKR,PU).

**BJERGVIPSTJERT (Motacilla cinerea)**

2 fugle fra foråret: 31/3 1 trk. NØ og 4/4 1 trk.(PU,JBj,KGN).

Igen i år en sommerobs: 6/7 1 trkf. over sandø Svp.→ NNØ (til rst.?) (PU).

Efteråret gav kun 44 ex., hvoraf første og sidste var: 24/8 1 trk., 7/9 1 trk.+ 1 Svp. og 19/10 2 trk., 20/10 3 trk. (SKR,PU,PB).

24/8 - 20/10 i alt 38 trk., flest 15/9 4, 10/10 7 (NA,AB,FJH,SKR) og ellers højst 3/dag.

Desuden 6 rastende: 7/9 1, 8/9 1, 15/9 1, 28/9 1, 3/10 1 (senere trk.), 14/10 1, 17/10 1 alle Svp.(8 inds.).

**HVID VIPSTJERT (Motacilla alba)**

4 fugle blev set i marts: 26/3 1 indtrk. + 1 ♂ Afl. og 31/3 1 Afl.+ 1 Svp.(PB).

26/3 - 23/4 i alt 153 trk., flest 8/4 25 og 15/4 38 (PB,TF).

Forårets højeste rastnotering blev 8/4 22 Kle.(JBj).

Ynglepar: 3-4 Afl. + 2-4 Kls. + 0 Kl.(SKR)(2-3+5-6+2 i 1995). M. ikke optalt. Hannen med de "sortryggede tendenser" (se KL1994) blev set igen i år på Afl. under yngletiden (PB).  
 Indeksverdier: 231 i år, 221 i 1995 og max. i 1989 med 282 (DMU).

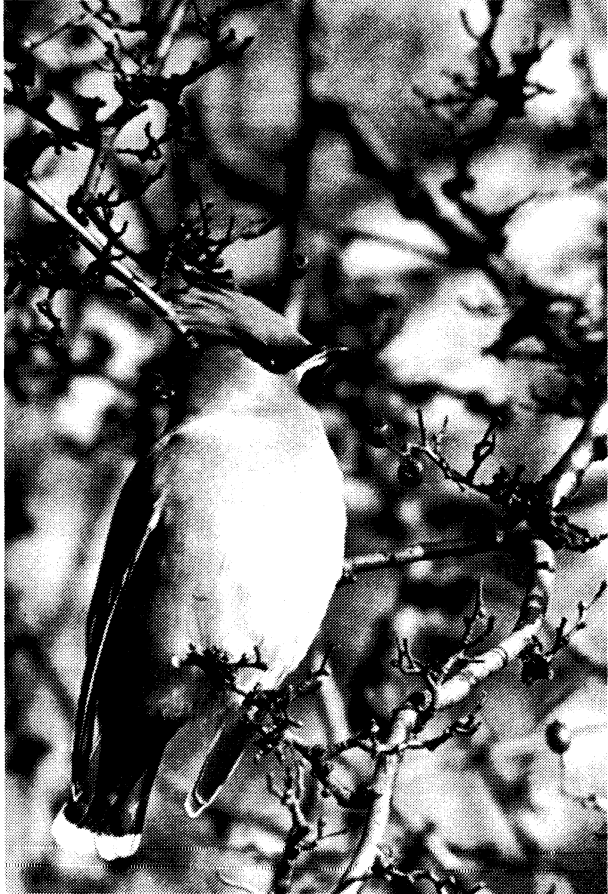
19/8 - 22/10 i alt 752 trk., flest 5/9 90, 20/9 100 (SNB) og ellers højst 60/dag. Det skal bemærkes, at SNB har i alt ca. 520 fugle, som er angivet som trk./rst. Disse er undtagelsesvis alle medtaget under de trækkende ex.

Rasttal på over 25: 20/9 27 og 21/9 32 KE (FA).

Efter den 22/10 sås denne/disse fugl(e): 31/10-1/11 1 Svp. og 3/11 1 Svp.(UB,PB,SKR,VV).

### Silkehale

Knap 500 fugle fra  
 1. halvår & lidt over  
 1000 fra efteråret .



### SILKEHALE (*Bombycilla garrulus*)

I alt mindst 494 fugle fra 1. halvår (max. 594 uden forbehold for gengangere):

56 trk. Silkehaler hører til efterårstotalen for 1995: 20/1 47 VNV/NV og 28/1 9 trkf. SV → VNV (PB,PU). Desuden 3/2 37 trk. Ø efter rst. Afl.(SKR) - er nok stadig kun rst.

**SILKEHALE (fortsat)**

I januar/februar (1/1- 25/2) sås rastende Silkehaler på 12 dage med 1-20 i området, dog 27+29/1 50, 28/1 65 og 6/2 30 alle Svp. (PB,SKR,VV).

Fra marts 2 iagttagelser: 1/3 120 G.S. og 19/3 40 Militærvej M.(TF,HPJ).

99 på direkte forårstræk: 4/4 35 Ø, 13/4 44 NØ og 14/4 9 NØ (TF,PB,NA).

Efteråret blev et af de bedre med i alt 1024 ex. (774 trk.+ 250 rst.). Bemærk ingen trk. i december! De første var: 31/10 1 M. og 3/11 40 trk. (HPJ,PB).

3/11 - 24/11 i alt 774 trk. på 11 dage, flest 8/11 53, 10/11 114, 13/11 172, 14/11 55, 15/11 51, 16/11 84, 22/11 140 (PB,UB m.fl.) og ellers højst 40/dag.

De 250 rastende fugle var fordelt over 10 dage (1 i okt., 6 i nov., 3 i dec.), flest 9/11 28 Svp., 16/11 106 Afl.Kls.M., 24/11 35 Svp., 24/12 55 G.S. (PB,UB) og ellers højst 20.

**GÆRDESMUTTE (Troglodytes troglodytes)**

Den langvarige vinter havde ikke uventet en negativ indflydelse på ynglebestanden:

Skovoptællinger gav følgende antal: 1+3/5 15, 15+17/5 11, 30-31/5 13 og 6-7/6 18 Kl.

De stationære ♂♂ er sat til 17-19 Kl.+ 1 Afl.(SKR)(33-35+1 i 1995).

Indeksværdier: 99 i år, 183 i 1995 og max. i 1993 med 219 (DMU).

Fra efteråret kan nævnes et par strandtællinger: 7-8/10 11 og 13/10 15 Afl.Kls.(SKR).

Vinter: 33 i dec. '95 - febr. '96 og i dec. '96-febr. '97 i alt 20 kortlagt i området (PB,HPJ,

JB,SKR). Vinterfugleindekstal: 161 i vinteren 95/96 imod 199 fra 1996/97 (FRG).

**JERNSPURV (Prunella modularis)**

Rimelig tidlig ankomst idet det stadig var vinter på dette tidspunkt: 27/2 + 2-3/3 og frem 1 syng. Svp. samt 2/3 + 1 ringmærket Ullerup (JBE).

31/3 - 13/5 i alt 20 trk. med højst 3/dag.

Skovoptællinger: bl.a. 1+3/5 10 og 15+17/5 10 Kl. - stationære ♂♂: 15-19 Kl.+ 8 Afl.+ 6 Kls.(SKR,PB)(21-23+5+8 i 1995).

Indeksværdier: 44 i år, 37 i 1995 og max. i 1977 med 111(DMU).

2/9 - 10/11 i alt 118 registreret trk., flest 2/10 36 (PB,JB) og ellers højst 15/dag.

Et enkelt rasttal kan nævnes fra efteråret: 28/9 10 M.(NØ) + 3 Afl.(PB).

Ingen meldinger om senere fugle end allerede 22/10 1 trkf. og 10/11 1 trk.(PB).

**RØDHALS (Erithacus rubecula)**

Denne art klarede vinteren betydeligt bedre end Gærdesmutte:

Ingen nævneværdige forårstal udover optællingerne af syngende fugle fra skoven: 1+3/5 27, 15+17/5 24, 30-31/5 29 og 6-7/6 29 Kl. - stationære ♂♂: 32-36 Kl.+ 1 Afl.(SKR)(36-40 i 1995). Indeksværdier: 122 i år, 171 i 1995 og max. i 1990 med 182 (DMU).

De første strandobs indtraf i efteråret med 22/8 3 Svp.(SNB) og ellers disse nævneværdige tal (>25): 15/9 43 Frieslandsvej, Skovvej, Kb.-vej til Svp.(tidlig morgen) og 28/9 20 Afl.Kls.+ 26 M.(Ø)(FJH,SKR,FA).

En ring aflæsning af en lokal fugl skal nævnes: 1 1K+ mærket 12/11 1994 blev både aflæst 28/10 1995 og 28/1 1996 på Militærvej (HPJ). Fuglen må jo siges at være temmelig stationær!

Vinter: 22 i dec. '95 - febr. og i dec.-febr. '97 i alt 16 kortlagt i området (PB,UB,HPJ,SKR).

Vinterfugleindekset for 96/97 var på sit hidtil højeste med 140 imod 109 i vinteren 95/96 (FRG).

	febr		marts		april			maj			juni	1996	1995
	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	i alt	total
Huldue	-	-	25	23	3	1	0	0	0	1	-	53	15
Ringdue	-	50	0	748	327	242	57	-	-	-	-	1424	1340
Mursejler	-	-	-	-	-	-	-	-	5125	8940	35	13120	1817
Hedelærke	-	-	-	6	8	-	-	-	-	-	-	14	11
Sanglærke	2	201	1485	919	609	51	5	1	1	1	-	3275	1194
Digesvale	-	-	-	-	-	2	4	16	330	115	6	473	223
Landsvale	-	-	-	-	-	8	28	223	2017	1782	11	4069	1328
Bysvale	-	-	-	-	-	-	1	95	746	379	-	1221	186
Skovpiber	-	-	-	-	-	11	15	3	3	0	1	33	127
Engpiber	-	-	-	4	88	132	6	4	-	-	-	234	1758
Gul vipstjert	-	-	-	-	-	-	9	0	28	52	-	89	71
Hvid vipstj.	-	-	-	1	55	92	5	-	-	-	-	153	307
Silkehal	-	-	-	-	35	64	-	-	-	-	-	99	0
Jernspurv	-	-	-	1	6	8	4	0	1	-	-	20	22
Sjagger	-	48	0	90	-	-	-	-	-	-	-	138	109
Lovsanger	-	-	-	-	-	1	2	0	17	-	-	20	29
Allike	1	57	57	122	176	165	34	14	4	-	-	630	495
Råge	-	147	253	102	70	71	43	28	6	-	-	720	407
Gråkrage	-	3	8	10	28	12	-	-	-	-	-	61	188
Stær	-	1	21	364	275	880	7	0	25	-	-	1573	2515
Bog/Kvækf.	-	6	1	83	79	215	20	10	-	-	-	414	9742
Grønirisk	-	-	4	51	114	16	-	-	-	-	-	185	159
Stållits	-	-	-	4	28	36	8	-	-	-	-	76	54
Grønsisken	-	23	19	535	495	45	-	-	-	-	-	1117	336
Tomirisk	-	1	1	45	527	929	110	2	0	2	-	1617	1231
Bjergirisk	-	3	22	16	30	16	1	-	-	-	-	88	158
Gråsisken	-	-	2	9	11	3	9	-	-	-	-	34	18
Rørspurv	-	-	1	7	58	2	-	-	-	-	-	68	60

Tabel 35: Tidsmæssig fordeling af oprækkende Duer, Mursejler og spurvefugle hvis total overstiger 10 i foråret 1996. Totalerne for 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.

### NATTERGAL (*Luscinia luscinia*)

Arten ankom med 3/5 1 syng. Afl., 7/5 1 syng. Kl.(SV)(PB) og herefter daglige obs.

Et art *virkelig i krise* idet nu højst 5 syngende fugle i skoven pr. optælling! Stationære ♂♂: 6-7 Kl.(SKR)(12-14+ 1 i 1995). Indeksværdier: 68 i år, 90 i 1995 og max. i 1983 med 145 (DMU).

Årets sidste iagttagelser blev 16/7 1 Svp. og 10/8 1 Kl.(TF,SKR).

Se fig. 44 på næste side.



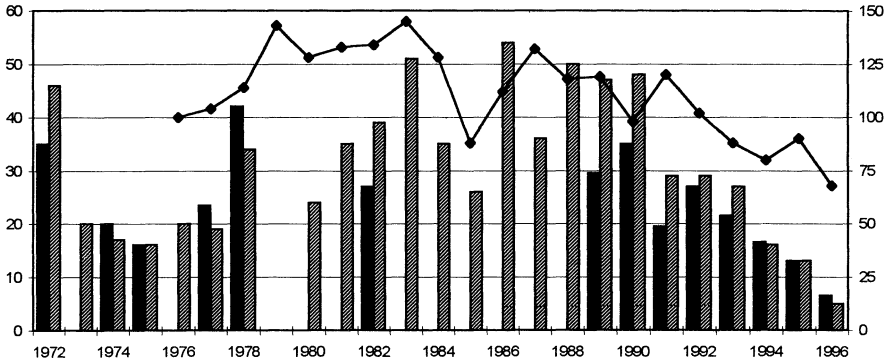


Fig. 44: 21 års landsdækkende indekseværdier for Nattergal i perioden 1976-1996 (kurve & højre skala)(FRG/DMU). Desuden både anslået antal stationære syngende ♂♂ i skoven (sort søjle) samt højeste antal syngende fugle (skraveret søjle & venstre skala) fra årene 1972-1996.

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 ♂♂.

Som det fremgår af figuren, ser det absolut ikke lyst ud for denne art hverken herfra skoven eller på landsplan!

#### **BLÅHALS (Luscinia svecica)** (16,29,4)

Et godt år med hele 4 fugle:

11/5 1 meget tillidsfuld ♂ v/busken Svp. - set four. ned til under 2 meters afstand og fløj ikke selvom man stod op og bevægede sig! (se foto)(PB,TF,HPJ,SNB,PU,VV), 12/5 1 ♂ v/møgbunken bag Møllehegnet Svp.(SNB) og 13/5 1 syng. Afl.(VV).

Fra efteråret også denne fugl: 10/9 1 1K Svp.(JBJ).

#### **HUSRØDSTJERT (Phoenicurus ochruros)**

5 iagttagelsesdage fra foråret: 14/4 2 (1 syng. fnt. 2K ♂ + 1 ♀ KE, 19/4 1 ad. ♂ fortet Svp., 11-12/5 1 ♀ KE og 21/5 1 v/Røde Kors lejren M.(PU,VV,MH,AB,SNB).

#### **RØDSTJERT (Phoenicurus phoenicurus)**

Årets første og sidste: 23/4 2 Kl., 28/4 2 Kl. og 1/10 1 Svp., 3/10 1 Svp. (TF,MFJ,SNB,SKR).

Forårsrasttal på over 5: 18/5 7 Afl.+ 14 Kl., 19/5 1 Afl.+ 15-18 Kl., 21/5 8-9 Afl.Kl. og 22/5 9 Afl.Kl. (PB,SNB,SKR).

Yngel: stationære ♂♂: 0-1 Afl.+ 4 M. (PB,SKR)(1+1+5 i 1995).

Indeksværdier: 83 i år, 76 i 1995 og max. i 1982 med 112 (DMU).

I efteråret blev arten bemærket i strandområdet fra den 10/8 og største tal blev ikke højere end 4/9 5 Svp. (PB,SNB).



Blåhals, 1 ad. ♂ Svp. 11.05.1996

Et ganske udmærket år med 4 fugle.

#### **BYNKEFUGL (*Saxicola rubetra*)**

3 fugle i april: 23/4 2 ♂♂ Svp./KE og 28/4 1 ♂ M.(SV)(PB,MH).

En trækobs: 19/5 1 indtrk. fra S kl. 6.10 Afl.(PB).

Foråret gav 3 tal på over 10: 18/5 ca. 40, 19/5 ca. 40 og 22/5 12 alle Afl.Kls.(MOC, SNB,SKR m.fl.). Sidste fra maj blev 25/5 2 Svp.

Juli gav en isoleret iagttagelse: 13/7 1 Kls.(SKR).

Den næste melding kommer først 16/8 med 23 Svp.KE.M.(NØ). Øvrige over 10 blev kun 3/9 15 Svp.KE (SNB m.fl.). Årets sidste: 28/9 1 Kls. og 2/10 1 1K Afl.(SKR,PB).

#### **STENPIKKER (*Oenanthe oenanthe*)**

De første blev 9/4 1 ♂ KE, 16/4 1 ♂ KE (PB,JB,VV) og i tiden 19/4 - 28/5 næsten daglige iagttagelser af 1-3 i området, dog 18/5 36, 19/5 50, 21/5 17 alle Afl.Kls. og 22/5 10 KE (PB, MOC,SNB,SKR,PU).

Blot en trækigtagelse af en enkelt fugl: 21/5 1 indtrk. (PB).

Fra 16/7 og måneden ud i alt 9 juliagttagelser af 1-2 (alle bestemte 1K) i området.

Efterårets højeste tal blev på 29/8 10 Svp.KE (SNB) og de sidste sås 28/9 6 Afl.Kls. og 2/10 1 trk. V + 1 1K Afl.(SKR,PB). Førnævnte blev også efterårets eneste trækobs.

#### **RINGDROSSEL (*Turdus torquatus*)**

Året blev totalt tomt for Ringdrossler, hvilket ikke tidligere er sket! Kedelig rekord!

**SOLSORT (Turdus merula)**

Nogle tilfældige rasttal fra årets løb: 6/1 44 Afl.Kls., 9/1 40 Kls.+ Kl.(Ø), 18/2 35 Afl.Kls., 25/2 anslået 50 Militærvej M. samt 21/12 27 Afl.Kls.(AB,HPJ,SKR).

Yngel: 8-10 Afl.+ 10-12 Kls.(SKR) (12-15+9-12 i 1995). Skoven + markerne ikke optalt. Ifølge indekssværdier som siger max. 142 i både 1995 og 1996 (DMU), havde den hårde vinter ikke den store indflydelse på bestanden.

Ingen trækbevægelser i år, men disse på gennemtræk: 26/3 1 ♀ op fra stranden Afl. og 22/10 3 i busken Svp.(PB).

**SJAGGER (Turdus pilaris)**

1/1 og frem til 4/2 mest over 200 fugle i området, flest 6/1 520 og 20/1 470 Afl.Kls.M.(SKR m.fl.). Efter denne periode er der kun meldinger om over 100 fugle ved 2 lejligheder: 1/3 250 G.S. og 9/4 170 M.(SV).

Træk i 1. halvår, hvoraf de førstnævnte kan henføres til kuldeflugt: 20/2 2 SV, 25/2 1 VNV samt 2/3 48 NV og 31/3 90 V/NV (PB,PU).

Ynglepar: 10-15 Kl. + 4 Afl.+ 1 Svp.(PB,SKR)(9-10+3+2 i 1995). De første udføjne unger blev bemærket fra den 29/5. Indekssværdier: 125 i år, 117 i 1995 og max. i 1990 med 223 (DMU). Efter yngletiden sås bl.a. 25/8 8 Svp. og 14/9 7 G.S., men tegn på gennemtræk sås fra den 28/9.

2/10 - 29/12 i alt 1219 trk., flest blot 20/10 210, 31/10 270, 29/12 230 (OS,UB,PB) og ellers højst 170/dag. Efter nytår sås yderligere 633 trk.: 7/1 200, 10/1 338 og 11/1 1997 95 trk.(UB m.fl.).

Rasttallene runde de 100 den 3/11 og flest blev set 23/11 400 Afl. og 6/12 385 Afl.Kls. (EHZ,SKR).

**SANGDROSSEL (Turdus philomelos)**

2 vinterobs fra januar: 7/1 1 Kl. og 28/1 1 M.(SV) (Hjalte B. Johansen,PB).

De første fra foråret og eneste i marts blev: 21/3 1 Kl.(NV) og 27/3 3 Svp.(TF,VV).

2 Sangdrossler på direkte forårstræk: 14/4 1 og 15/4 1 trk.(TF).

Et enkelt rasttal fra medio april: 19/4 ca. 50 Kl.(MH).

Skovoptællinger: bl.a. 1+3/5 23, 15+17/5 25 og 6-7/6 23 Kl. - de stationære ♂♂ er sat til 25-29 Kl.+ 0-1 Afl.(SKR)(25-30 i 1995). Indekssværdier: 83 i år, 99 i 1995 og max. i 1983 med 127 (DMU).

26/9 - 20/10 i alt 549 trk., flest 2/10 144, 3/10 195, 11/10 117 (PB,JBJ,OS) og ellers højst 33/dag.

3 rasttal bør nævnes: 27/9 20 Svp., 28/9 31 Afl.Kls.+ 20 M.(Ø) og 19/10 12 Afl.+ 18 M.(SØ) (FA,SKR,VV).

4 iagttagelser i november, hvoraf disse blev de sidste: 10/11 2 Afl. og 15/11 2 ringmærket Ullerup (PB,JBE).

**VINDROSSEL (Turdus iliacus)**

Januar - pri. februar hyppigt 15-25 forskellige steder i området, dog 20/1 75 Kl.Kls.M.(PB).

Efter pri. febr. kun obs af 1-2 fugle pr. gang i området og efter 16/3 foreligger der ingen meldinger før forårets største tal: 20/4 20 M.(SØ) og 21/4 20 Kl.Kls.(FA,MH).

Sidste og første: 26/4 1 Kl., 27/4 1 Kls. og 28/9 5 M.(SØ), 2/10 2 trk.(VV,MH,FA,PB).

2/10 - 14/11 i alt 1477 trk., flest 11/10 >600, 19/10 170, 20/10 430, 31/10 127 (JBJ,OS, SKR) og ellers højst 38/dag.

Største rasttal blev 19/10 70 Afl.+ 20 Svp.+ 13 M.(SØ) = 103 (SKR,PB,FA) og ellers højst 35. Efter 25/11 6 trkf. er eneste melding: 22/12 1 M.(SØ) (PB).

### **MISTELDROSSEL (*Turdus viscivorus*)**

I januar - februar (2/1-18/2) sås mindst 4 rst. Misteldrossler på 9 dage: 1 Afl.+ 2-3 Svp./M. (SV) + 1 M.(SØ). Derudover sås 2 på kuldeflugt: 7/1 1 trk. SSV og 27/1 1 trk. SØ (Afl.)(PB, HPJ,SKR,PU).

I marts sås først 3+10/3 1 Kl./M.(Ø), som kan være gengangere med februarfuglen. Dernæst 20+22/3 1 G.S. samt derefter næsten daglige obs fra den 26/3.

Der blev set rimeligt med forårsrastende fugle: 27/3 1 syng.+ 8 G.S.Kl.(NV), 30/3 ca. 15 M. (SV), 31/3 17 KE, 9/4 6 Afl.Kls.(TF,PU,PB) og ellers højst 5.

Forårets trækbevægelser: 31/3 2 trk., 7/4 1 indtrk. og 8/4 1 trk.+ 4 "ude og vende" Svp.(PU, PB,TF,TG).

Stationære ♂/ynglepar: 3-4 Kl.(FA,PB,JB,OS,SKR)(5 i 1995). Desuden i periferien af området: 1 par golfbanen/Kalvebodvej + 1 par lige på den forkerte siden af Tømmerupvej v/Raagaard (PB). Indeksværdier: 48 i år, 63 i 1995 og max. i 1984 med 100 (DMU).

I juli-september i alt 6 spredte iagttagelser af 1-2 lokale fugle i området, dog 16/8 min. 11 M.(NØ) (PB).

2-22/10 i alt 214 trk., flest 3/10 76, 10/10 47, 11/10 21, 19/10 37 (PB,SKR,VV m.fl.) og ellers højst 14/dag.

Under trækperioden sås arten rst. på 6 dage med 1-3 Afl.Kls., dog 22/10 18 Afl.KE (PB). Efter 22/10 kun 2 iagttagelser: 13/11 1 Afl.(PB) og i december 22/12 1 Kl.(Ø)(PU).

### **GRÆSHOPPESANGER (*Locustella naevia*) (2,47,2)**

2 fugle i år, hvoraf den ene var langtidstationær: 12/5 1 Svp.(SNB,SKR) og 19/5 - 15/6 1 syng. KE (PB,JB,SNB,SKR,PU).

### **SIVSANGER (*Acrocephalus schoenobaenus*)**

En enkelt iagttagelse: 18/5 1 syng. Svp. (SKR,PU).

### **KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*)**

Årets første: 18/5 1 syng. Svp., 21/5 1 Svp.(SNB,JB) og fra 25/5 daglige obs. Højeste notering blev 1-2/6 10 Afl.Kls.(SKR).

Stationære ♂♂ anslået til: 5 Afl.+ 4-6 Kls.+ min. 1-3 Kl./M. (PB,SKR)(5+5+7 i 1995).

Indeksværdier: 63 i år, 63 i 1995 og max. i 1981 med 104 (DMU).

Efter 21/7 foreligger følgende augustobs: 10/8 1 syng. og 17/8 2 Kls.(SKR).

### **RØRSANGER (*Acrocephalus scirpaceus*)**

Årets første fugl er faktisk vores eneste aprilfugl i arkivet!: 24/4 1 Svp.(TF). Dernæst mere normalt for lokaliteten: 5/5 1 syng. fortet Svp. og 7/5 1 syng. Svp.(PU,SKR,PB). Rasttal på over 10: 1-2/6 24, 3/6 22, 29/6 17 og 7/7 12 Afl.Kls.(PB,SKR).

Gennemtræk konstateret helt frem til 25/6, hvor 1 fugl sang fra (i ornitologkredse) landets nok mest berømte busk, som er placeret på Svp. - PB fik ny art i denne busk.!

Stationære ♂♂ anslået til: 12-13 Afl.+ 10-12 Kls.(SKR)(10-11+6-7+1-2 i 1995).

Indeksværdier: 69 i år, 85 i 1995 og max. i 1980 med 100 (DMU).

Året sluttede med 28/9 1 M.(NØ) og 13/10 1 Afl.(PB).



Gulbug, maj 1994

Stadig meget få fugle.

#### **GULBUG (*Hippolais icterina*)**

De første blev 14/5 1 syng. Svp., 23/5 1 Svp (TF,NA) og herefter daglige obs. Højeste tal blev 4/6 7 i området (PB). Stationære ♂♂: 6-8 Kl.M.+ 3-4 Afl.+ 2 Kls.= 11-14 (PB,SKR) (4+3-4+1-3 i 1995). Indeksværdier: 60 i år, 59 i 1995 og max. i 1983 med 184 (DMU). 30/6 sås 1 fugl, som var "ude og vende" over stranden (PU). Sidste iagttagelser blev 13/7 1 og 23/7 1 Afl.(SKR,PB).

#### **GÆRDESANGER (*Sylvia curruca*)**

Første og sidste: 30/4 1 syng. Afl., 1/5 4 syng. Afl.M. og 22/9 1 Kls., 24/9 1 Afl.(PB,NA, HPJ,SKR,VV). Klart største forårstal blev 12/5 11 Afl.Kls.(SKR). Stationære ♂♂: 4-5 Afl.+ 5-6 Kls.+ 4-5 Kl.M.= 13-16 (SKR)(8-15 i 1995). Indeksværdier: 78 i år, 65 i 1995 og max. i 1978 med 140 (DMU). Fra efteråret blev disse højeste antal: 17/8 10, 18/8 6 og 21/8 10 alle Svp.(SNB,PU).

#### **TORNSANGER (*Sylvia communis*)**

Første og sidste: 7/5 2 syng. Afl.G.S. og 8/5 4 syng. Kls.(TF,VV,NA). Fra maj-juni disse tal på over 10: 26/5 19, 9/6 20, 15+23/6 11 og 29/6 16 Afl.Kls.(SKR).

Stationære ♂♂: 10-11 Afl.+ 13-15 Kls.+ 9-10 Kl.M.(markerne er kun medtaget i det omfang, at registreringerne har kunnet ske fra ca. skovkanten) = 32-36 (SKR)(10+14-15+9 i 1995). Indeksverdier: 83 i år, 78 i 1995 og max. i 1978 med 115 (DMU).

Med. august sås igen flere fugle, flest 16/8 10, 17/8 15 og 19/8 6 Svp.(SNB,SKR). I september tilsyneladende få fugle, hvorfor 3/9 3 Svp. og 15/9 1 Svp.(SNB,FJH) blev de sidste.

### **HAVESANGER (Sylvia borin)**

Først en tidlig aprilobs som også bliver hidtil tidligste fugl i arkivet: 27/4 1 tavs Militærvej M.(HPJ). Dernæst 12/5 1 Kl.(V) og 13/5 1 Svp.(JBJ,TF) før de daglige iagttagelser.

Skovoptællinger: 15+17/5 9, 30-31/5 34 og 6-7/6 28 Kl. Ud fra disse tal er de stationære ♂♂ anslået til: 30-33 Kl. samt 5-6 Afl.+ 4-5 Kls.(SKR)(25-29+4+4-5 i 1995). Indeksverdier: 126 i år, 145 i 1995 og max. i 1987 med 201 (DMU).

I august/september sås kun: 14/8 1 Svp., 16/8 2 Svp. og 21/9 1 Kl.(NV)(SNB,FA).

### **MUNK (Sylvia atricapilla)**

Årets første: 22/4 1 syng. Kl.(NV) og 23/4 3 syng. Kl.(PB,JBJ,MH).

Skovoptællinger: 1+3/5 14, 15+17/5 42, 30+31/5 31, 6-7/6 38 Kl. - stationære ♂♂: 37-42 Kl.+ 0-1 Afl.(SKR)(39-45 i 1995). Indeksverdier: 223 i år, 226 i 1995 og max. i 1992 med 232 (DMU).

9 efterårsobs blev gjort fra den 21/9 og frem af 1-2 Afl.Kls.M., dog 28/9 6. De sidste var 13/10 2 og 20/10 1 ♂ + 1 ♀/1K Kls.(SKR).

### **LUNDSANGER (Phylloscopus trochiloides) (2,12,1)**

30/5 1 syng. i 4-5 min. (kl. 18.00) på bagsiden af fortet Svp.(SNB).

NB Parentes oversigten viser antal ex. (ikke fund) og indholder også ikke godkendte samt ikke SU-tilsendte individer.

### **FUGLEKONGESANGER (Phylloscopus proregulus) (0,1,1)**

20/10 1 fanget og ringmærket på Militærvej (HPJ). Fuglen blev lidt senere forevist til PB og MOC på Svp. samt sluppet i æbleplantagen M.(SV). 2½ time senere blev fuglen genfundet i en flok Fuglekonger samme sted (NA).

Fundet skal ses i sammenhæng med den storstilede invasion i NV-Europa dette efterår. Det blev til 14 fugle fra Sjællandsområdet og netop 20/10 sås i alt 5 fugle (FupS)..

### **SKOVSANGER (Phylloscopus sibilatrix)**

Ankomst med 27/4 1 syng. og 28/4 4 syng. Kl.(HPJ,VV,MFJ).

Skovoptællinger: 15+17/5 22, 30-31/5 25 og 6-7/6 20 Kl. - stationære ♂♂: 21-25 Kl.(SKR) (20-21 i 1995). Indeksverdier: 36 i år, 53 i 1995 og max. i 1976 med 100 (DMU).

Efter 29/6 sås arten kun en enkelte gang, hvilket er ret normalt: 27/7 1 Kls.(SKR).

### **GRANSANGER (Phylloscopus collybita)**

Ret sen ankomst, hvilket må tilskrives den langvarige vinter: 8/4 1 indtrk. fra SV + 2 Kl.Svp. og 9/4 4 Afl.Kls.Kl.(6 inds.).

2 trækobs: 8/4 1 (kl.8.30) og 22/4 1 indtrk. fra SV (PB,TF).

Igen i år en stigning i antallet fra skovoptællinger: bl.a. 1+3/5 28, 15+17/5 32, 30-31/5 27 og 6-7/6 23 Kl. - stationære ♂♂: 33-37 Kl.+ 0-1 Afl.(SKR)(27-29+1+1 i 1995). Se fig. 40 i KL1995 (s. 78). Indeksverdier: 414 i år og max. i 1995 med 433 (DMU).

Meget hyppige (23) strandobs i perioden 15/9 - 20/10 af 1-4 fortrinsvis Svp. Fra skoven

**GRANSANGER (fortsat)**

denne obs: 14/10 25 Kl.-V (NJJ). Ingen meldinger om fugle med afvigende stemmer (se KL1992-95).

Efterårets trækbevægelser: 6/10 1 trkf. (kl. 10.02 + 11.01) (PB).

Årets sidste blev: 20/10 1 ringm. M.(HPJ) og 16/11 1K Svp.(PB,SKR,PU).

**LØVSANGER (Phylloscopus trochilus)**

Ankomsten skete med 18/4 1 G.S., 19/4 1 indtrk.+ 1 Kl.(TF,JBj,PB,MH) og dagen efter 18 ex.

Fra stranden skal disse forårstal på >25 nævnes: 27/4 27, 3/5 55, 5/5 25, 12/5 52 alle Afl.Kls., 14/5 32 Svp., 18/5 100, 1-2/6 35 og 29/6 26 alle Afl.Kls. (NA,PB,TF,SKR).

20 indtrækkende Løvsangere: 19/4 1, 22/4 2, 13/5 9 og 19/5 8 (NA,PB,TF,JBj,PU).

Skovoptællinger: 1+3/5 74, 15+17/5 74, 30+31/5 60, 6-7/6 49 Kl. - stationære ♂♂: 63-70 Kl.+ 8-10 Afl.+ 12-15 Kls.(SKR)(61-71+10-12+15-18 i 1995). Indeksverdier: 90 i år, 92 i 1995 og max. i 1982 med 130 (DMU).

Trækbevægelser fra efteråret: 15/8 1 indtrk./trkf.(PU).

Fra nedtrækket skal disse rasttal nævnes: 12/8 35, 17/8 30 og 3+4/9 15 alle Svp.(SNB).

Arten set dagligt frem til 21/9 og herefter: 28/9 1 M.(SØ) og 6/10 1 Kl.(SØ)(FA).

**FUGLEKONGE (Regulus regulus)**

En del mindre obs fra vintermånederne (>40 ex.) samt 13/1 18, 10/2 20 Kl.(småobs) og 17/3 25 Kl.-Ø (SKR). 22/4 15 i HP's have fortjener også at blive nævnt.

En enkelt trækobs fra foråret: 21/4 10 igennem haven Militærvej (HPJ).

Skovoptællinger gav højst 5 fugle pr. gang. De stationære ♂♂ var: 5-8 Kl.(SKR)(10-13 i 1995. Indeksverdier: 36 i år, 41 i 1995 og max. i 1977 med 112 (DMU).

Efteråret gav en del større tal: 21/9 81 Kl.(undtagen SV-afd.), 10/10 40 Svp.+ G.S., 17/10 45 Svp., 19/10 79 (22 ringm.) Afl.Svp.M., 20/10 ca. 150 Kl./M.(SV) + 11 ringm., 21/10 75 M.(SV) (+) 30 Svp., 26/10 49 Afl.Kls. (9 inds.) og ellers højst 25.

Strandobs blev gjort i tiden fra 5/9 5 Svp. og frem til 17/11 1 trkf.

27/9 - 17/11 i alt 21 trk.+ 55 trkf., flest 8/10 15 trkf., 19/10 30 trkf. og 20/10 20 trk.(SKR, PB,JBj).

I december foreligger der kun få obs (>21 ex.), bl.a. 28/12 16 Kl.(NØ)(FA).

**GRÅ FLUESNAPPER (Musicapa striata)**

Året startede med den næsttidligste fugl i arkivet: 3/5 1 Afl.(PB). Dernæst 12/5 1 M.(SV), 13/5 4 Afl.Kls.Kl.(PU,SNB,VV) og frem til 23/5 i alt 11 obsdatoer fra et fremragende forår.

Nogen østenvind fik tilsyneladende forrykket "sporet" over Østersøen længere mod vest, hvilket gav sig udslag i disse flotte tal:

18/5 40 Afl.+ 75 Kls.M.(V) + "overalt Militærvej" (PB,SNB,SKR,PU,HPJ) = >115

19/5 6 Afl.+ 80-100 Kls.M.(SV) (PB,MOC,JBj,SNB)

21/5 2 Afl.+ 35-40 Kls.M.(SV) (JBj,SNB m.fl.)

22/5 5 Afl.+ 40-45 Kls.M.(SV) (PB,SNB)

Den sidste rest af mulige ynglefugle forsvandt i 1992 og således heller ingen i år.

De første og sidste fra efterårsperioden var 21/8 2 Svp., 24/8 1 Kl. og 4/9 3 Svp.M., 14/9 1 Kl.(SNB,PB,SKR). I alt 22 Grå fluesnapper blev det til, hvor 25/8 6 Svp.M.(SNB,PU) blev største antal og ellers højst 4.

	juni		juli			august			september		
	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.
Huldue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Ringdue	-	-	-	3	0	0	0	0	0	255	550
Mursejler	-	-	30	918	261	907	9	5	9	27	4
Hedelærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Sanglærke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	47
Digesvale	-	7	11	27	163	246	177	16	105	43	21
Landsvale	-	-	3	4	13	178	122	78	545	436	342
Bysvale	-	-	-	12	0	296	32	56	192	85	19
Skovpiber	-	-	-	-	-	2	113	261	797	202	66
Engpiber	-	-	-	-	-	-	15	7	87	791	1261
Rødstrubet piber	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	2
Skærpiber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Gul vipstjert	-	-	-	-	-	3	1741	3106	5787	226	3
Bjergvipstjert	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	1
Hvid vipstjert	-	-	-	-	-	-	14	15	231	268	130
Silkehale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	8	29	0
Sjagger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sangdrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Vindrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Misteldrossel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuglekonge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sortmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	6	18	0
Blåmejse	-	-	-	-	-	-	-	-	50	43	84
Musvit	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	11
Skovskade	-	-	-	-	-	-	-	-	25	42	64
Husskade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Allike	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2
Råge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0
Gråkrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0
Stær	52	9194	3867	594	0	120	1110	100	85	75	120
Bog/Kvækerfinke	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1257	7260
Gronirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Stillits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0
Grønsisken	-	-	-	-	-	-	-	-	488	1560	1935
Tornirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	53	7	38
Bjergirisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gråsisken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Stor korsnæb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Korsnæb sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Dompap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laplandsværling	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	0
Snespurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gulspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rørspurv	-	-	-	-	-	-	-	-	9	15	49



	oktober			november			december			i alt
	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	
Huldue	35	62	8	13	-	-	-	-	-	120
Ringdue	18954	10020	2258	1715	135	-	-	-	-	33890
Mursejler	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2196
Hedelærke	418	157	14	30	-	-	-	-	-	632
Sanglærke	562	1624	161	233	1	36	-	-	-	2672
Digesvale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	817
Landsvale	169	73	2	-	-	-	-	-	-	1965
Dysvale	16	1	-	-	-	-	-	-	-	709
Skovpiber	30	3	-	-	-	-	-	-	-	1474
Engpiber	14055	1384	71	85	13	-	-	-	-	17769
Rødstrubet piber	4	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Skærpiber	7	3	0	2	0	1	-	-	-	16
Gul vipstjert	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10868
Bjergvipstjert	16	11	-	-	-	-	-	-	-	38
Hvid vipstjert	88	5	1	-	-	-	-	-	-	752
Silkehale	-	-	-	235	392	147	-	-	-	774
Jernspurv	60	20	0	1	-	-	-	-	-	118
Sjagger	106	328	328	200	17	0	0	0	240	1219
Sangdrossel	359	185	-	-	-	-	-	-	-	549
Vindrossel	100	1219	157	0	1	-	-	-	-	1477
Misteldrossel	136	77	1	-	-	-	-	-	-	214
Fuglekonge	15	55	4	0	1	-	-	-	-	76
Sortnejse	91	17	2	-	-	-	-	-	-	134
Blånejse	811	89	2	7	-	-	-	-	-	1086
Musvit	95	9	0	2	-	-	-	-	-	118
Skovskade	308	113	6	-	-	-	-	-	-	558
Husskade	172	43	44	5	-	-	-	-	-	297
Allike	68	497	376	71	13	20	1	1	-	1055
Råge	18	106	35	163	229	11	4	-	-	575
Gråkrage	33	73	75	31	70	9	3	-	-	316
Stær	953	679	768	463	70	31	-	-	-	18281
Bog/Kvækerfinke	156575	20225	1035	455	5	0	0	1	-	186850
Grønriisk	52	450	189	596	163	21	9	-	-	1487
Stilits	37	10	15	40	10	6	-	-	-	121
Grønsisken	1858	769	75	43	39	8	1	2	2	6780
Tornriisk	1077	387	25	11	-	-	-	-	-	1598
Bjergriisk	6	32	0	70	24	3	5	-	-	140
Græsisken	14	34	19	34	2	41	-	-	-	146
Korsnæb sp.	8	15	4	-	-	-	-	-	-	33
Dompap	13	61	65	46	21	3	7	-	-	216
Laplandsværting	4	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Snespurv	-	1	1	41	4	55	36	-	-	138
Gulspurv	10	24	33	130	9	3	-	-	-	210
Rørspurv	1817	494	15	13	-	-	-	-	-	2412

Tabel 36: 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: Fuglekonge, Mejsler, Kragefugle og Stor korsnæb.

Antalsmæssig inddeling af trækforekomsten i forhold til normalen:

( ) angiver, at den pågældende art ikke er tilfredsstillende dækket (se fig. 8-11) og som i mange tilfælde ville rykke en plads op i systemet .

- 1) **Høje tal:** Hedelærke, Silkehale, Misteldrossel, Sortmejsle, Blåmejsle, Skovskade, Husskade
- 2) **Over middel:** Sangdrossel, Stor korsnæb, Musvit
- 3) **Middel:** Ringdue, Vindrossel, (Fuglekonge)
- 4) **Under middel:** Engpiber, (Rødstrubet piber), Bjergvipstjert, (Sjagger), Stær, Bog-/Kvækkerfinke, (Stillits), (Grønsikken), Gråsisken, (Dompap), (Laplandsværpling), Snespurv
- 5) **Lave tal:** Huldue, Mursejler, Stor flagspætte, (Sanglærke),(Digesvale), (Landsvale), (Bysvale), (Skovpiber), Skærpiber, (Gul vipstjert), (Hvid vipstjert), (Jernspurv), Skægmejsle, Halemejsle, (Allike), (Råge), (Gråkrage), (Grønirisk), (Tornirisk), (Bjergirisk), Lille korsnæb, (Gulspurv), (Hortulan), (Rørsurv)

Det skal bemærkes, at det til dels var et lidt "underligt" efterår i 1996, hvor specielt september var afvigende med en dominans af vinde mellem N og Ø, hvilket ikke er særligt givtige vindretninger for lokaliteten for netop denne periode. 1. halvdel af oktober var tilfredsstillende dækket, mens der var lidt problemer med tilstrækkelig dækning på visse dage i ult. august, september og ult. oktober. Angående de mange arter i parentes i gruppe 5, skal det nævnes, at der dog ikke er megen tvivl om, at arter som svaler og Bjergirisk havde et dårligt år. Derimod havde vi det problem, at ikke alle observatører talte Alliker, Råger og Krager, hvorfor det ikke er muligt at kategorisere disse arter.

#### **LILLE FLUESNAPPER (*Ficedula parva*)** (>33,52,0)

Stadig tomt for denne art!

#### **BROGET FLUESNAPPER (*Ficedula hypoleuca*)**

2 iagttagelser fra april: 23/4 1 ♀ Kl.(MH) og 28/4 3 M.(SV) (JBJ,HPJ,SNB).

I maj sås arten på 12 datoer i tiden 1-23/5 + 31/5 med 1-4 i området, dog 3/5 7 Kls.Kl.M., 18/5 17 Afl.Kls.M.(V) + "overalt Militærvej", 19/5 25-30 Kle.M.(SV) og 22/5 7-9 Afl.Kls. (SNB,SKR m.fl.).

Med 0-1 stationær ♂ Kl.(SKR) ser denne art desværre også ud til at ville forsvinde fra lokaliteten !

I alt 14 fugle blev set i efteråret med 16/8 som første dato ud af i alt 9. Største antal var 21/8 4 Svp.(SNB) og de sidste blev: 10/9 1 Svp., 15/9 1 ad. ♀ M.(SØ)(FJH,FA).

#### **SKÆGMEJSE (*Panurus biarmicus*)**

I foråret/forsommeren sås disse fugle, som er hjemmehørende på Vestamager: 23/4 1 og 1/5 1 N-flyv. fra Kle. samt 5/6 2 og 28/6 3 Nts./Kle.(TF). Desuden 2/6 1 hørt Afl.(SKR), som godt kan være en luskebuks af en ynglefugl (1-2 par her i 1995).

Efteråret/vinteren var ret tyndt besøgt med Skægmejsler, og her kan det igen godt dreje sig om lokale fugle:

8/10 1 hørt, 16/11 2-3 (1 ♂+1 ad. ♀), 1/12 2-3 (1 ad. ♂+1 1K ♀), 6/12 1 ♂+1 ♀ alle Afl. (PB,SKR).

**HALEMEJSE (*Aegithalos caudatus*)**

I 1. halvår et sparsomt antal iagttagelser af 1-8 Kl., dog 13/1 25 Kl.(LJ).

Ynglepar: 2-3 Kl.(SKR)(4-5 i 1995).

Årets trækbevægelser blev kun: 16/4 1 (S-race) "ude og vende" Svp. og 10/11 5 trkf. (PB, VV).

I månederne september til december foreligger der 7 obs af 4-10 Kls.Kl., dog 2/11 14 ringm. Ullerup, 8/11 12 G.S. og 14/11 26 Kls.(JBE,TF,UB).

Med forbehold for oplagte gengangere giver racefordelingen totalt 4 sydlige (*A.c. europaeus*) og 28 nordlige (*A.c. caudatus*).



Sortmejse, 15.10.1997

Invasion igen i efteråret 1996.

**SORTMEJSE (*Parus ater*)**

I 1. halvår foreligger der 18 noteringer af 1-5 Kl. Ynglepar: 6-7 Kl.(PB,SKR)(6-7 i 1995).

I 2. halvår blev arten totalt noteret rastende på 18 datoer med 1-5 i området, dog 28/9 8 M. (heraf 1 ringm.)(FA,HPJ). De rst. fugle "med træk i" fremgår af nedenstående:

11 strandobs af 1-5 rastende fugle Afl.Kls. blev gjort i tiden 7/9 - 19/10, dog 8/9 9 Svp. og 3/10 7 Møllehegnet Svp.(PB).

6/9 - 22/10 i alt registreret 97 trk.+ 37 trkf., flest 14/9 10, 2/10 27, 3/10 15, 5/10 6 + 15 trkf., 6/10 17 (PB,JB,SKR) og ellers højst 9/dag.

**BLÅMEJSE (Parus caeruleus)**

Årets sparsomme rasttællinger på over 25: 1/3 26 Kl.(NV).G.S., 2/3 27 Afl.Kls., 20/3 42 Kl.(NV) til Nts., 17/8 40 Kls., 14/9 55 Afl.Kls. og 21/9 39 Kl.(NØ) (TF,SKR,FA).

Trækbevægelser fra foråret: 3/3 2 "ude og vende", 19/4 4 trk. og 21/4 1 trk.(PB).

Ynglepar: 1-2 Afl.+ 2-3 Kls.(SKR)(4-5+3-4 i 1995). Skoven og markerne ikke optalt.

Indeksværdier: 208 i år som max. og 135 i 1995 som næsthøjeste (DMU).

2/9 - 10/11 i alt 987 trk.+ 99 trkf., flest 2/10 288, 3/10 208, 6/10 103, 10/10 75 + 60 trkf. (PB,SKR,AB m.fl.) og ellers højst 50/dag.

Blåmejsler har ikke just fart på under trækket. Ud af i alt 8 fugle mærket på Falsterbo i oktober dette år, blev 3 fugle aflæst på Ishøj Strand 4-5 dage efter mærkningen (4,7 i snit) og 5 i Gulstav Mose på Sydlangeland 8-15 dage efter (11,2 i snit) (KAF,Langelands Fuglestation). Herfra lokaliteten kun oplysninger om aflæsninger af lokale fugle.

**MUSVIT (Parus major)**

Forårets eneste trækbevægelse: 25/3 1 trk. N (PB).

Ynglepar: 6-7 Afl.+ 12-13 Kls.(SKR)(6-7+10-13 i 1995). Skoven og markerne ikke optalt.

Indeksværdier: 119 i år som max. og 87 i 1995 (DMU).

8/9 - 10/11 i alt 106 trk.+ 12 trkf., flest 2/10 36, 10/10 30 (PB,AB) og ellers højst 10/dag.

Årets eneste nævneværdige rasttal er 16/11 40 Afl.Kls.(SKR). Ellers kun nogle tal på 25-33.

De største ringmærkningsdage skal også lige nævnes: 16/11 27 og 17/11 29 ringmærket M. (JBE,HPJ).

**TRÆLØBER (Certhia familiaris)**

Kun små tal på 1-6 Kl. foreligger fra årets løb. Indtil 5 syng. på skovoptællingerne.

Yngel/stationære ♂♂: 7-8 Kl.(SKR,PB,FA)(min. 9 i 1995). Indeksværdier: max. i år med 145 og 110 i 1995 (DMU).

**PUNGMEJSE (Remiz pendulinus) (-,44,3)**

Fra juni (2-28/6) foreligger der 5 obs af 1-2 fortrinsvis Nts., men til tider overflyvende Kle.(TF).

Fra efteråret denne trækobs: 21/10 1 trk. V (JBJ).

**PIROL (Oriolus oriolus)**

Årets første blev 19/5 1 ♂ Kl.-V (MOC). Øvrige obs fra skoven: 29-31/5 + 2/6 1 2K ♂ (østligste skovbryn)(JBJ,SKR,PU), 2/6 + 9/6 1 ♂ (SV-afd./Militærvej)(HPJ)og 8/6 1 syng. (Simon Vikstrøm). Desuden 2/6 1 ♀, 10/6 1 og 25/6 2 G.S./Nts.(TF) samt 9/6 1 ad. ♂ syng. + 1 kattejamrende Afl.(PB).

En trækobs: 2/6 1 ♂ trkf. SV (kl. 5.14) o/klodsen Afl.→ V, men svingede ind igen ved Svp. (PB).

Mindst 8-9 fugle sås dette forår, flest 2/6 med 3-4 og 9/6 med 2-3 ex.

2 trækkende fugle på et efterår cr på det nærmeste uhørt!: 5/8 1 ad. ♂ og 18/8 1 ad. ♂ (JHL,Bo Svenning Petersen).

**RØDRYGGET TORNSKADE (Lanius collurio)**

En rimelig tidlig fugl sås 3/5 1 ♂ busken Svp.(TG). Dernæst 11/5 1 ♂ Svp. før rykket fra fluesnapperdagene: 18/5 5 (2 ♂♂+ 3 ♀♀), 19/5 7 (5 ♂♂+1 ♀), 21/5 4 alle Afl.Kls., 22/5 1 ♂ Svp., 23/5 1 ♂ Svp.+ 1 ♂ M.(NØ) (PB,SNB,SKR m.fl.).

En iagttagelse fra juli må dreje som en fugl på tidligt nedtræk, da arten ikke mere yngler på

**RØDRYGGET TORNSKADE (fortsat)**

lokaliteten: 19/7 1 ♀ Svp.(FJH).

Ud af i alt 17 iagttagelsesdage (max. 33 ex.) fra nedtrækket blev første og sidste: 14/8 2, 15/8 1 Svp. og 14/9 1 1K Kls., 15/9 1 ♀/1K Kls.(PB,SNB,PU,VV,SKR).

De største dage var 16/8 7 Afl.Svp.M., 17/8 4 Kls.M. og 31/8 3 Afl.Kls. (PB,SNB,SKR m.fl.).

**STOR TORNSKADE (Lanius excubitor)**

Som vanligt ingen forårsagttagelser.

Efteråret gav 15 ex., heraf 7 trk.+ 1 trkf.:

Træk: 5/10 3 på 55 min.(+ 1 rst.), 11/10 2, 15/10 1 trkf., 19/10 1, 31/10 1 alle SV/NV (PB,UB,OS,SKR,PU,VV).

Rast: 3+4/10 1 Svp., 5/10 1 Afl., 12/10 1 Svp., 19/10 1 Afl., 15/11 1 Svp.(PB,JLP,PU,EHZ, UB) samt en vinterfugl: 13+21+29/12 1 Tangh./G.S.(UB,MOC,LJ).

**SKOVSKADE (Garrulus glandarius)**

I januar - februar mindst 18 ex. i skoven, heraf sås bl.a. 14/1 10 og 27/2 11 Kl.(PB).

I marts sås 1/3 13, 23/3 11, 25/3 18 og 27/3 19 Kl.(NV) og G.S. (TF), så muligvis op til 32 ex. i årets første 2 måneder?

2 strandobs fra foråret: 16/4 3 over Møllehegnet og 27/4 1 Svp.(PB,VV).

Ynglepar: 4-5 Kl.(SKR), hvilket er det samme som de 3 foregående år.

I efteråret '96 var de så på farten igen. De første tegn på bevægelse var 24/8 1 over forret Svp. og 5/9 12 trkf. Sidste strandobs (Svp./Afl.) faldt den 27/10 1 Svp.

Perioden 5/9 - 22/10 gav den overbevisende total på i alt **558** trk./trkf. (181 trk. NV/V + 65 Ø + min. 312 trkf.) på 28 dage, flest 2/10 16 NV + min. 16 trkf., 3/10 43 NV + 4 trkf., 6/10 22 NV + 38 Ø, 7/10 26 NV + 9 trkf., 10/10 16 NV/V + **60** trkf., 11/10 11 NV/V + 30 trkf. (PB,KBL,OS,SKR m.fl.) og ellers højst 30/dag.

Udover de trkf. fugle sås under trækperioden hyppigt indtil 9 rst. fugle Afl.Kls.

I december foreligger der ikke særlig mange iagttagelser, men mindst 12 ex. i skoven.

**HUSSKADE (Pica pica)**

Trækbevægelser fra foråret: 3/4 3 trkf.(PB).

Ynglepar: 2 Afl.+ 5-6 Kls. + ? M.(ikke optalt) (PB,SKR)(2+4+4 i 1995).

Indeksværdier (yngel): 208 i år som max. og 188 i 1995 som næsthøjeste (DMU).

Indeksværdierne for vinterperioden 96/97 siger også max. med 210 (FRG), så det tyder så afgjort på, at Husskade bestanden her i landet er på sit hidtil højeste niveau i disse år.

26/9 - 10/11 i alt 19 trk.+ 278 trkf. (uden forbehold for gengangere fra dag til dag), flest

26/9 33, 3/10 23, 7/10 50, 10/10 65, 11/10 24 (AB,PB,KBL,SKR) og ellers højst 14/dag.

De trækkende var 13/10 19 NV (SKR), men det er stadig en omdiskuteret sag, hvor langt de faktisk kommer. 24/10 44 trk. SØ v/G.S. (OS), når nok ikke længere end til Svp. førend de går i stå igen, hvorfor de kun er medregnet i totalen for de trækforsøgende fugle.

I månederne januar-marts samt august-december tilsyneladende konstant min. 25-35 fugle i området, dog 7/10 75 Kls.(SKR).

**NØDDEKRIGE (Nucifraga caryocatactes)**

Fra 1/1 og helt frem til 7/6 foreligger der regelmæssige iagttagelser (40 obs) af 1-8 Kl.(fortrinsvis i de østlige afdelinger), dog 24/2 10, 27/2 12 (tyndnæbbede), 4/3 12 og 16/3 12 alle Kl.-Ø (MH,PB,VV, Tim Andersen).

Tyndnæbbede Nøddekriger (*N.c. macrorhynchos*) blev racebestemt 8 gange frem til og med 11/5 (8 inds.), men sandsynligvis de samme indtil 12 fugle, som befandt sig i de østlige afdelinger.

Yderligere mindst 1 fugl befandt sig i den SV-lige afdeling. (set 2/1, 10/3, 29/5 og 31/5). Fuglen fra den 31/5 blev som eneste fra 1. halvår bestemt til Tyknæbbet (*N.c. caryocatactes*) (PB).

Der gik tilsyneladende også yngel i den/forsøg, da flere hørtes syngende, flest 17/5 4 syng. + 2 Kl.(NØ)(FA). SKR har sat antal ynglepar til 1-3 Kl. Da ingen fugle blev set efter 7/6, ledte ynglen, eller måske endda kun kurtiseringen, ikke til noget produktivt.

Til efteråret var de i gang igen, men denne gang tilsyneladende kun de Tyknæbbede. De første og eneste fra september blev 22/9 1 hørt Svp. og 23/9 2 trkf.(PU,SNB).

Sammen med sidstnævnte udgjordes trækbevægelserne kun af 2/10 2 trk. VNV (PB).

De racebestemte Tyknæbbede Nøddekriger (*N.c. caryocatactes*) udgøres af: 2/10 2 trk., 3-4/10 1 M.(NØ), 5/10 1 ringm. M., 13/10 1 ringm. + 1 M.(NØ) og 22/12 2 Kl.-Ø (PB,HPJ). I perioden 22/9 - 25/12 i alt 16 obs af 1-5 Kl.Kls.M., dog 13/10 9 Kl.M.(PB,JB,HPJ,PU).

### ALLIKE (*Corvus monedula*)

26/2 - 14/5 i alt 630 trk., flest 21/3 90, 14/4 97 (NA,PB,PU) og ellers højst 49/dag.

Rastende fugle fra foråret/forsommeren blev set spredt i perioden 3/3 - 3/7 med 1-7 i området, dog 19/4 12 KE

Sommerpause frem til 3/9 2 indtrk. Afl. og 14/9 2 Afl. Rastende fugle er derefter set spredt frem til 1/12, flest 2/10 31 Afl.KE, 22/10 27 Afl.Kls., 26/10 34 Afl. (PB,SKR) og ellers et par dage med 12.

Efterårstrækket dårligt dækket: 3/9 - 20/12 i alt registreret 1055 trk., flest 19/10 395, 24/10 248 (PB,OS) og ellers højst 75/dag. Der blev således ikke talt Alliker fra Svp. på Ishøjs topdage som var 18/10 og 24/10.

### RÅGE (*Corvus frugilegus*)

Tomt i januar og februar bortset fra 1/1 2 trk. V og 6/2 3 Ø/rst.(PB,PU).

Pænt med Råger dette forår: 2/3 - 14/5 i alt 720 trk., flest 2/3 137, 19/3 203, 20/3 50 (PU,PB,JB) og ellers højst 32/dag.

Rastende fugle blev set i tiden 2/3 - 13/5 med 1-5 Afl.Kls., dog 25/3 15 Afl.(VV).

Sommerfugle sås 21/6 2 G.S. og 21/7 2 Afl.(TF,SKR) før trækstart den 15/9.

Spredt rst. af 1-7 Afl.Kls.(16/9-22/12).

Efterårstrækket dårligt dækket: 15/9 - 1/12 i alt registreret 575 trk., flest 10/11 105, 14/11 150 (PB,UB) og ellers højst 40/dag. Der blev ikke talt Råger fra Svp. på Ishøjs topdage som var 18/10, 21/10 og 24/10.

### SORTKRAGE (*Corvus corone corone*)

Årets obs: 3/4 1 trk. Ø, 7/4 1 G.S., 8/4 1 ind fra NV/rst., 13/4 1 N/rst samt 5/10 1 KE (TF, LJ,JB,PB).

### GRÅKRAGE (*Corvus corone cornix*)

2/3 - 16/4 i alt 61 trk. med højst 13/dag.

Af yngel foreligger der kun: 2-3 Kl./M.(SKR)(1+ min.2 i 1995).

"Vingebåndskrager" blev endnu engang set: 22/9 1 (lille) og 28/9 1 Kls.(PU,SKR). Se de seneste årgange af KL-rap.

**GRÅKRAGE (fortsat)**

15/9 22 + 3/10 - 1/12 totalt 316 registreret trk., 20/10 45, 14/11 48 (PB,UB,OS) og ellers højest 35/dag.

Årets rasttal på >50: 9/3 59, 23/3 61, 28/9 58, 6/12 75, 13/12 70 og 21/12 102 Afl.Kls.(SKR m.fl.).

**HYBRID SORT X GRÅKRAGE (Corvus corone corone x cornix)**

Sådan en krydsning er modtaget: 13/4 1 "mere sort end normalt" Svp.(JBJ).

**HYBRID HUSSKADE X GRÅKRAGE (Pica pica x Corvus corone cornix)**

Der har i de seneste år spøgt nogle individer i Kbh's området, og nu blev det vores tur til fint besøg: 3/4 1 fortet Svp., 17/4 1 NV-flyv. og 19/4 1 NV/rst.(PB,NA,JBJ).

Fuglen havde krop som en Krage, men med små korte vinger med meget hvidt i som en Huskade.

**RAVN (Corvus corax)**

Lokalhittet blev set igen i år: 17-18/3 1 G.S. (LJ,NA).

**STÆR (Sturnus vulgaris)**

I januar/februar sås: 6/1 2 Kls., 13/1 5 Kls. og 18/2 1 M.(NØ) (HPJ,SKR,LJ,PU).

Forårsankomst med 2/3 1 Ø-flyv. og 3/3 14 Afl.Kls. Tocifret antal først igen fra 23/3.

9/3 - 12/5 i alt 1573 trk., flest 31/3 350, 15/4 410 (PB,TF) og ellers højest 180/dag.

Over 100 rst. fra 30/3, men forårsrasttallet toppede først efter de trækkende (!) med 25/4 600 Afl.(JBJ).

Stationære ♂♂: 3-5 Afl. + 5-15 Kls.(SKR)(6-8+5-15 i 1995). Kl. og M. ikke optalt. Udføjne unger bemærket fra 2/6 (PB).

Med 13.707 trk. (75,0 %) i juni/juli er det dem, som redder efterårstotalen for at blive nærmest pinlig!

15/6 - 29/11 i alt 18.281 trk., hvoraf alle større tal fra mellemtrækket: 28/6 1000, 29/6 1385, 30/6 3560, 7/7 3350 (PU,JBJ,TF,SKR) og ellers højest 885/dag. I oktober sås højest 590/dag!

"Hvidhalede Stære" ses stadigvæk (!): 7/7 1 Kls. og 13/8 1 KE og 7/9 1 Afl.(KBL,SKR) - er det samme fugl?

Rasttal på >1000: 17/8 1500, 24/8 1610, 31/8 1500, 7/9 1300 samt 10/10 1200 alle Afl.Kls. (SKR,AB).

Efter 29/11 20 trk. S sås i december: 14/12 2 KE og 21/12 1 Afl.(PB,SKR).

**GRÅSPURV (Passer domesticus)**

Et par rasttal kan nævnes: 20/1 60 M. og 7+20/7 40 Kls. (PB,SKR).

Årets trækbevægelser blev 28/9 1 og 2/10 1 trkf.(PB).

**SKOVSPURV (Passer montanus)**

Trækforsøgende fugle er bemærket i perioden 10/9 - 10/11 med indtil 19 fugle.

Sparsomt med rasttal, flest 21/7 25, 14/9 30, 22/9 25 og 20/10 50 alle Kls.(SKR).

**BOGFINKE (Fringilla coelebs)**

I januar foreligger der obs om mindst 7 ex. i området. I februar sås 20/2 1 Svp. samt "forår" fra 26/2 2 Svp. og 27/2 7 Kl. hvoraf 3 sang (PB).

Skoven ikke optalt, men 2 stationære ♂♂ Afl. + 3-4 Svp.(SKR).

Efterårstrækket indledt med 2/9 2 og 7/9 6 trk.

Bogfinken blev årets mest talrigt mærkede art med i alt 319 ex., flest 5/10 30 M.(JBE).

I december 1/12 2 ♀/1K trkf. samt i alt mindst 25 rst., heraf 12 ringmærket.

### **KVÆKERFINKE (*Fringilla montifringilla*)**

Efterårstrækket for 1995 var ikke helt færdigt ved årsskiftet, da disse trækbevægelser fra januar: 1/1 55 trkf., 2/1 2 trk. SV og 28/1 800 trk. V (PB,PU). I januar og februar desuden indtil 25 rst. forskellige steder i området. Totalt 38 ringmærket i denne periode.

Sidste og første: 22/4 1 trk./rst. Svp., 1/5 1 ♂ syng. Kl.-V og 14/9 1-2 trk., 15/9 5 trk. (PB, SKR,PU,FJH).

Eneste meldinger fra december var: 8/12 1 ringm. M. og 20/12 1 trk. NV (PB,HPJ).

### **BOG/KVÆKERFINKE (*Fringilla coelebs/montifringilla*)**

Yderst sparsomt forårstræk selvom daglig dækning: 10/3 - 7/5 i alt 414 trk., flest 15/4 210. 2/9 - 20/12 i alt 186.850 trk., flest 2/10 70.000, 3/10 22.500, 7/10 26.000, 10/10 25.000 og 11/10 10.550 (PB,SKR,AB m.fl.).

### **GULIRISK (*Serinus serinus*)**

3 fugle i 1996: 27/4 1 ♂ Svp., 8/5 1 syng. Militærvej M. og 28/5 1 V-flyv. langs hegnet Afl. (PU,HPJ,PB).

### **GRØNIRISK (*Carduelis chloris*)**

I januar-februar sås indtil 26 fra strandområdet og i alt 48 ex. ringmærket M. Således tilsyneladende i alt nok over 100 i området.

God forårsdækning giver på ikke særlig forbavsende vis igen flere trk. fugle end normalt: 19/3 - 17/4 i alt 185 trk., flest 27/3 30, 4/4 25, 5/4 24, 7/4 44 (PB,JB) og ellers højst.

12/dag.

Stationære ♂♂ bl.a. 3-4 Afl. + 3-4 Svp. + 5-8 Kl./M.(SKR)(3-4+5-6+9-11 i 1995). Størstedelen af M. er altså ikke optalt! Indeksværdier: max. i år med 213 og næsthøjest i 1995 med 187 (DMU). De første syngende fugle blev bemærket med 14/1 1-2 Rosenlundsvej og 28/1 2-3 syng. Svp.M.(PB).

30/9 - 1/12 i alt registreret 1487 trk., flest 19/10 310, 8/11 221, 10/11 325, 16/11 155 (PB) og ellers højst 96/dag.

Ingen større rasttal fra efteråret, hvorfor 26/10 75 Afl.Kls. blev årets næststørste og største i december:

Fra december skal nævnes: 1/12 9 trk.+ 80 Afl.Kls. og 14/12 30 Svp.(PB,SKR). I denne måned blev i alt 65 ex. ringmærket M. (JBE,HPJ). At der er en stor andel af vores lokale fugle, som er ringmærket, kan der således ikke være den store tvivl om. Eksempelvis sås en tilfældig flok på 19 Svp. den 28/12, hvoraf de 6 var ringmærket! (PB). En del genmeldinger/genfangster af JBE og HPJ's fugle foreligger fra årets løb.

### **STILLITS (*Carduelis carduelis*)**

Fra januar - februar sås højst rst. 8 fugle/dag og i resten af 1. halvår sås over 10 på disse dage: 3/3 18 Afl.M., 4/4 16 M.(NV) og 15+17/5 13 Kl.M.(HPJ,FA,SKR).

Flot forårstotal: 27/3 - 30/4 i alt 76 trk., flest 7/4 9, 8/4 9, 14/4 8, 18/4 12 (PB,TF,JB) og ellers højst 7/dag.

Ynglepar: 1 Afl.+ 1 Kls.+ 10-12 Kl.M.(PB,SKR) = 12-14 (17-20 i 1995). Indeksværdier: 252 i år, 210 i 1995 og max. i 1994 med 274 (DMU).



**STILLITS (fortsats)**

15/9 - 22/11 i alt 121 trk., flest 7/10 27, 31/10 15, 8/11 15, 10/11 17 (PB,UB,OS,SKR,VV) og ellers højst 6/dag.

2. halvår bød på disse rasttal som max.: 16/8 12 Afl., 25/10 32 G.S., 10/11 14 Svp., 20/11 13 Afl. og 1/12 14 Kl.s.(VV,UB,TF,PB,SKR).

**GRØNSISKEN (*Carduelis spinus*)**

I januar - februar kun 4 spredte rastobs af 3-15 Kl.Kl.s. samt 28/1 1 trk. VNV.

5/3 - 16/4 i alt 1117 trk., flest 21/3 104, 23/3 183, 27/3 167 og 5/4 308 (PB,TF,JBj).

Forårets klart største rasttal blev 22/3 120 og 23/3 80 G.S. (TF).

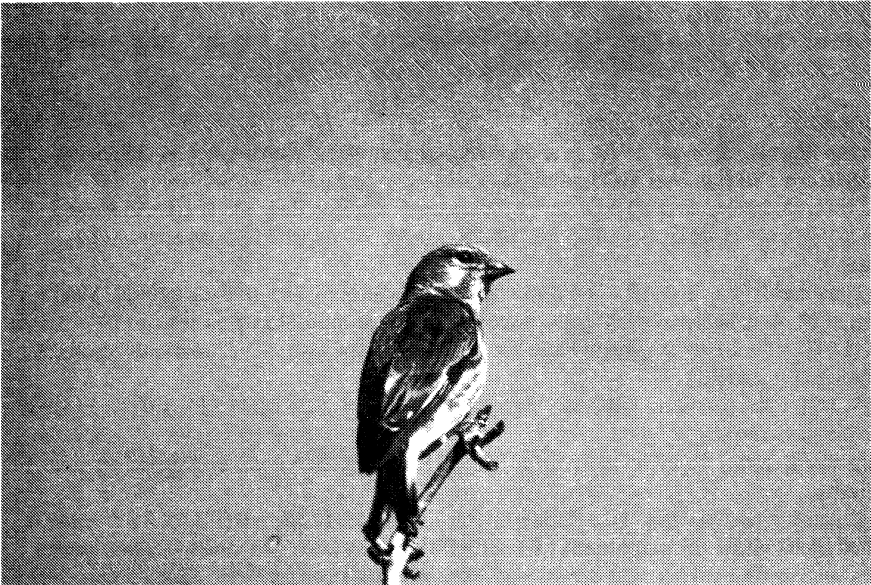
Sidste og første: 15/4 21 trk., 16/4 2 trk. og 4/9 1 M., 5/9 15 trk.+ 1 M. (TF,PB,SNB,MH).

5/9 - 22/12 i alt registreret 6780 trk. (heraf reg. 29 indtrk. fra SV/S), flest 16/9 520, 27/9 1290 (heraf 730 ml. 9-10.00), 5/10 825 (PB,FJH) og ellers højst 460/dag.

De 2 første og sidste trækdage på over 100 faldt henholdsvis 8/9, 10/9 og 19/10, 20/10.

Efterårets største rasttal: 15/9 82 Kl.M. og 27/9 ↑100 Svp.(FA,PB).

I december i alt 5 trk. + 3 rastobs - bl.a. 11/12 90 G.S. (UB).



Tornirisk, 1 ad. ♂ 16.08.1996

Trækmæssigt blev foråret godt med bl.a. 2 dage med 300 trk.

**TORNIRISK (*Carduelis cannabina*)**

Årets første: 2/3 1 og 20/3 1 trk.(JBj).

Ny forårsrekord med 2/3 - 26/5 i alt 1617 trk., hvilket faktisk er 26 flere end KAF havde ved Gilleleje! - altså ikke så ringe endda!

Træktal over 100: 7/4 180, 8/4 115, 14/4 **300** (bl.a. 193 10-13.00 og sidste 19.37), 15/4 **300** (226 før 12.00 + 74 frem til 17.15)(PB,TF).

Fra foråret ingen rastnoteringer over: 9/4 40 KE.

Yngel: 1-2 Afl.+ 3-6 Kls.+ 1-2 M./Kl.+ øvrige M. ikke optalt (1-2+2-4+0-1 i 1995) (SKR).

De 3 største rasttal fra efteråret var bare: 14/8 80, 24/8 70 og 20/10 60 Kls.(PU,PB,SKR).

"Pinlig" efterårstotal: 1/9 - 10/11 i alt blot 1598 registreret træk, flest 5/10 380, 19/10 285 (PB) og ellers højst 190/dag.

Første og sidste trækdag på over 100 faldt henholdsvis 2/10 og 19/10.

Årets sidste: 9/11 2 og 10/11 3 trk.(PB).

### **BJERGIRISK (Carduelis flavirostris)**

I januar - februar kun 9/1 1 Kls. og 28/1 10 NV/rst. (AB,PB).

7/3 - 21/4 i alt 88 trk. på 14 dage, flest 19/3 18, 26/3 16 og 2/4 17 (PB,TF).

I tiden 10/3 - 25/3 i alt 8 rastobs af 2-22 Afl.Kls. og heraf et sjældent syn: 19/3 22 til *rst. i 4 min. i toppen af et poppeltræ* ! Svp.(PB).

Sidste og første: 18/4 1 indtrk., 21/4 1 trk. og 10/10 6 trk., 12/10 10 trk.(PB,SKR,AB,PU).

Meget lav efterårstotal, hvor det skal fremhæves, at der overhovedet ikke blev registreret nogle trækkende i ult. oktober, hvilket sammen med okt. er artens normale kulminations-tidspunkt (se fig. 43 i KL1992 s.70):

10/10 - 1/12 i alt registreret sølle 140 trk., flest 8/11 34 (PB).

Af rasttal skal disse nævnes (>40): 19/10 200 Afl., 20/10 70 Afl.Kls., 21/10 90 Afl., 22/10 130 og 3/11 75 Afl.Kls.(VV,SKR,PB).

I december sås kun 1/12 5 trk.+ 12 Kls.(PB).

### **GRÅSISKEN (Carduelis flammea)**

I perioden 1/1 til 15/5 i alt 20 spredte rastobs af 1-10 i området.

11/3 - 28/4 i alt 34 trk. på 11 dage med højst 7/dag.

I maj sås disse fugle: 3/5 4 Kls.Kl., 5/5 4 Kl.(NV) og 15/5 6 Kl.-V (LJ,FA,SKR).

De første efterårsobs og eneste i september blev 26/9 1 og 28/9 1 trk.(OS).

Et rest anonymt efterår: 26/9 - 29/11 i alt 149 trk.(heraf 49 indtrk. fra S/SV), flest 22/10 18 + 7 trkf., 10/11 18, 24/11 25 (PB) og ellers højst 13/dag.

Efterårstast: I tiden 3/10 - 7/12 i alt 16 obs af 1-10 i området, dog 31/10 15 M.(SV)(HPJ).

### **HVIDSISKEN (Carduelis hornemanni)** (+,41,0)

Selvom at arten blev set frem til årets sidste dag i 1995 (15 ex. fra dette år), blev arten ikke set i 1996!

### **LILLE KORSNÆB (Loxia curvirostra)**

Årets iagttagelser: 6/6 1, 20/7 1, 28/7 1, 5/8 1 og 18/8 1 alle Kl. eller Svp. samt 18/10 4 trkf.

### **STOR KORSNÆB (Loxia pytyopsittacus)**

21 ex. fra efteråret:

Rast: 22/9 1 Afl., 23/9 6 M.(SV) og 28/9 2 Kls.(SKR,SNB).

12 træk/forsøg: 26/9 1 ad. ♂, 2/10 6, 4/10 1 ♀1K, 8/10 1 trkf., 18/10 1 trkf. og 10/11 1 ♂ + 1 ♀ (NA,PB,SKR,VV).

### **KORSNÆB SP. (Loxia sp.)**

26/9 - 22/10 i alt 33 trk. på 6 dage, flest 15/10 10.

**KARMINDOMPAP (*Carpodacus erythrinus*)**

1996 blev beskedent med kun 4 fugle efter sidste års mindst 24 ex.:

28/5 1 hørt Svp., 2/6 1 kald. Afl. og 23/6 1 ♂ + 1 ♀ op fra Tangh. (TF, TG, PB, SKR).

Desuden sås 7+10/6 1 ♂ og 22/6 - 5/7 i alt 6 obs af 1 ad. ♂ Nts./lejlighedsvis over Kle./G.S. (TF). Altså tilsyneladende et ynglepar ved Nts.

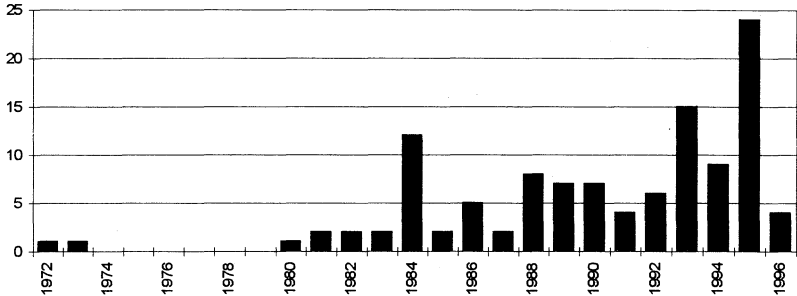


Fig. 45: Skønnet antal Karminompapper fra årene 1972-1996.

De 2 første fugle, som blev set på lokaliteten, stammer fra henholdsvis 1972 og 1973. Derefter et hul frem til 1980, hvorefter der foreligger årlige iagttagelser.

**DOMPAP (*Pyrrhula pyrrhula*)**

Januar - pri. april regelmæssige obs af 1-7 i området, dog 1/1 11 Kl.Svp., 6/2 11 M.(SV) og 18/2 12+ Kl.(SØ) (PB,PU).

Forårets trækbevægelser: 2/4 3 trk. N/NV (PB).

Forårets sidste: 5/4 2 Kl.(NV) og 7/4 1 ringm. Ullerup (TF, JBE).

Muligvis et ynglepar som har levet en skjult tilværelse idet denne obs fra august: 11/8 1 ♀ + ≥2 hørt Kl.(NØ) (PB).

De første på nedtrækket: 2/10 1 trk. og 6/10 2 trk. (PB).

2/10 - 1/12 i alt 216 registreret trk., flest 11/10 23, 31/10 22 + 7 trkf., 10/11 45 (SKR, OS, PB) og ellers højst 15/dag.

Rastende fugle sås fra 8/10 (først hyppigt fra 8/11) og året ud med 1-9 i området, dog 28/12 17 Kl.(NØ)(FA) + 1 Svp.

**KERNEBIDER (*Coccothraustes coccothraustes*)**

I januar - februar følgende: 6/1 2 Kl.(SV), 9/1 1 Kl.-Ø, 11/2 1 Kl.(NV) + 1 ♀ Militærvej, 24/2 8 Kls. og 26/2 1 M.(SV) (AB, PB, HPJ, SKR).

Forårsankomstdatoerne er ikke lige til at gennemskue, men næsten daglige obs fra 19/3.

3 fugle blev ringmærket i foråret: 16/3 1 og 24/3 2 M.(HPJ).

Strandobs foreligger i form af 14/5 1 Svp.(NA, PB), men dog også 1+10+23/6 1 G.S. (yngle-fugl?)(PU, TF, LJ).

Højeste forårstal blev 3/4 7 Kl.(NV), 30-31/5 8 og 6-7/6 7 Kl. Ynglepar: 6-7 Kl.(SKR, PB) (8-10 i 1995). Indeksværdier: 124 i år, 100 i 1995 og max. i 1989 med 170 (DMU).

Efterårets trækbevægelser: 3/10 2 V, 10/10 3, 13/10 1 trkf., 15/10 3 og 19/10 1 trkf.(OS, AB, PB, PU) = 8 trk. + 2 trkf.

Øvrige iagttagelser fra 2. halvår: 17+24/8 1 Kls., 28/9 2 Kl.(NØ), 20/10 1 Kl. og 22/10 2 Svp. (SKR,FA,PB). I december desuden 21/12 1 ringm. Ullerup (JBE).

### **LAPLANDSVÆRLING (*Calcarius lapponicus*)**

3 fra foråret: 6/4 1 trk. NØ og 19/4 2 Kle.(SAL,MH).

Efteråret gav 11 trk.+ 4-5 rst.:

6/9 - 7/10 i alt 11 trk. på 6 dage, flest 7/9 2, 15/9 2 og 2/10 3 (MOC,FJH,SKR,VV,PB).

Rast: 6/9 2 KE, 7/9 2 Kls.(senere trk.), 25/9 1, 28/9 1 og 1/10 1 alle Kle.(JBJ,SKR,SNB).

### **SNESPURV (*Plectrophenax nivalis*)**

Ingen i januar - februar! Fra oprækket sås arten rst. på 10 dage i tiden 9-30/3 med 1-2 Kls. Direkte forårstræk: 1/3 4 N og 26/3 3 V/NV (TF,PB). Sammen med sidstnævnte var 30/3 2 Kls.(PU) forårets seneste fugle.

En rimelig tidlig efterårsfugl var 13-15/10 1 ♀1K Afl. samt dernæst 20/10 1 og 22/10 1 trk. (PB).

20/10 - 1/12 i alt 138 trk., flest 10/11 33, 24/11 34, 1/12 36 (PB) og ellers højst 15/dag.

Efterårets største rasttal blev 10/11 15 Kls. og 13/11 23 Afl.(PB). Efter 1/12 sås arten blot på 4 dage med 1 sølle fugl pr. gang.

### **GULSPURV (*Emberiza citrinella*)**

I januar - februar min. 25 ex. i området, men sparsomme oplysninger fra de østlige marker.

Forårstrækket når som sædvanlig kun mikroskopiske højder: 4-17/4 i alt 4 trk. på 3 dage!

Skovoptællinger: 1+3/5 24, 15+17/5 28, 30-31/5 16 og 6-7/6 19 Kl.M. Stationære ♂♂: 22-27 Kl.M.+ 3 Kls.(SKR)(34-36+6 i 1995). Indeksverdier: 79 i år, 72 i 1995 og max. i 1976 med 100 (DMU).

28/9 - 24/11 i alt registreret 210 trk., flest 8/11 70 og 10/11 40 (PB).

I december sås over 50 ex. - bl.a. 1/12 2 trkf. + 19 M.(NV), 22/12 15 M.(Ø) og i alt 20 ringm. Ullerup (PB,JBE).

### **HORTULAN (*Emberiza hortulana*)**

Forår: 12/5 1 Kl.(JBJ) og 18/5 1 ♂ syng Svp.(PU).

En trækobs fra efteråret: 16/8 2 V (6.25+6.33) (FJH).

### **RØRSPURV (*Emberiza schoeniclus*)**

Fra januar - februar kun følgende: 14/1 1 ♂ G.S. (PU).

De første fra foråret var 9/3 2 Kls., 20/3 1 trk.+ 1 Kl. og herefter daglige iagttagelser.

20/3 - 15/4 i alt 68 trk., flest 7/4 26 (PB,TF). Ingen rasttal på over 20 i årets løb.

Stationære ♂♂: 20 Afl.+ 6 Kls.(PB) (8-9+6 i 1995). Det skal bemærkes, at antallet fra de 2 rørskovsområder på Afl. tilsyneladende tidligere er undervurderet. Indeksverdier: 98 i år, 108 i 1995 og max. i 1989 med 116 (DMU).

2/9 - 10/11 i alt 2412 trk., flest 2/10 1260, 5/10 175, 10/10 180, 11/10 285, 19/10 165 (PB, SKR) og ellers højst 75/dag.

Ingen iagttagelser i december, hvorfor 24/11 2-3 1K Afl. blev de sidste.

## RINGMÆRKNING

Der blev i 1996 høstet i alt 1570 fangne fugle fordelt på 40 arter (1155 på 39 arter i '95). Heraf var hele 63,9 % fra årets 4. kvartal og blot 6,7 % fra 2. kvartal! Som de 3 forgående år er der også denne gang fanget 2 forskellige steder i området nemlig i HPJ's have på Militærvej samt på markerne øst for skoven (Ullerup). På sidstnævnte sted ligger en del af fangststederne lige netop udenfor området ("på den forkerte side af Tømmerupvej") og her er ca. 70% af sangerne fanget, hvorimod så godt som samtlige frøedere er taget indenfor området.

JBE har med i alt 1018 fugle (denne gang uden hjælp fra HJ) igen kommet op på næsten samme niveau som i '93 og '94 (henhv. 1493, 1129 og 592 i de 3 foregående år). Der bruges maksimalt 54 netmeter afhængigt af vejr og vind. I alt 89 fangstdage blev det til i 1996 fordelt på 29 i 1. halvår og 60 i 2. halvår (15+54 i 1995).

HPJ fangede i alt 552 fugle imod 563 i 1995. Det samlede antal fangstdage lå stabilt på 63 (35+28) mod 64 (42+22) sidste år. Bemærk her at der kun undtagelsesvis fanges på andre dage end i weekender, hvorfor egnet fangstvejr her er "et must", førend 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 tidligere år).

De mest interessante aflæsninger er angivet under de respektive arter (aflæsninger dog ikke modtaget fra JBE).

For flere data se tabellerne 37, 38 og 39, som i år i øvrigt er sammenregnet af PU (også tak til ham!).

	Fangstdage			Fangst		Max./dag	Genms./fangstdg.	Fangst I alt
	JBE	HPJ	I alt	JBE	HPJ			
Jan.	1	9	10	1	88	18	8,9	89
Feb.	5	7	10	18	55	28	7,3	73
Mrs.	12	11	16	33	112	23	9,1	145
Apr.	5	8	11	12	23	6	3,2	35
Maj	6	-	6	70	-	21	11,7	70
Juni	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-	-	-	-	-
Aug.	3	1	4	37	4	15	10,3	41
Sep.	10	2	11	102	12	21	10,4	114
Okt.	19	8	21	415	45	62	21,9	460
Nov.	16	7	17	230	96	67	19,2	326
Dec.	12	10	16	100	117	40	13,6	217
I alt	89	63	122	1018	552		12,9	1570

Tabel 37: Månedlig fordeling af fangstdage fordelt på henholdsvis JBE, HPJ og i alt, fangst af JBE og HPJ, den totale månedlige maksimumsdag, fangst i alt og nederst diverse totaler for 1996.

Spurvehøg	2	Rødstjert	10	Løvsanger	28	Skovspurv	53
Musvåge	4	Solsort	69	Fuglekonge	41	Bogfinke	319
Skovsneppe	1	Sjagger	3	Halemejse	14	Kvækerfinke	81
Ringdue	13	Sangdrossel	18	Sortmejse	2	Grønirisk	271
Tyrkerdue	16	Vindrossel	5	Blåmejse	122	Stillits	5
Stor flagspæt.	4	Rørsanger	1	Musvit	272	Grønsisken	22
Hvid vipstjert	2	Gærdesanger	4	Skovskade	11	Dompap	29
Gærdesmutte	10	Tornsanger	5	Nøddekrige	2	Kernebider	4
Jernspurv	11	Fuglek.-sanger	1	Stær	2	Gulspurv	34
Rødhals	72	Gransanger	2	Gråspurv	3	Rørspurv	2

Tabel 38: Fordeling på 40 arter af de i alt 1570 ringmærkede fugle i 1996.

TOP 10	Antal	%	Max.-dag		2. max.-dag		3. max.-dag	
Bogfinke	319	20,3	5/10	30	30/10	27	4/10	23
Musvit	272	17,3	17/11	29	16/11	27	27/12	22
Grønirisk	271	17,3	16/11	22	24/11	12	2 dage	11
Blåmejse	122	7,8	31/3	19	18/3	9	3/2	7
Kvækerfinke	81	5,2	14/1	8	3/2	7	25/10	6
Rødhals	72	4,6	19/10	8	6/10	6	8/10	6
Solsort	69	4,4	19/10	6	4/2	4	flere okt.	4
Skovspurv	53	3,4	3/8	5	24/11	5	3 dage	3
Fuglekonge	41	2,6	19/10	22	20/10	11	28/9	3
Gulspurv	34	2,2	7/12	8	1/12	4	26/12	4
Øvrige	236	15,0						

Tabel 39: De 10 talrigeste mærkede arter i 1996, angivet i % samt de 3 bedste fangst dage.

9 arter er gengangere fra 1995 og Gulspurv er ny på listen. 6 arter har været på listen i alle 4 år nemlig: Rødhals, Solsort, Fuglekonge, Musvit, Bogfinke og Grønirisk. Bemærk i øvrigt at en art som Løvsanger er røget ud!

## DEN EKSOTISKE AFDELING

### UNDULAT (*Melepsittacus undulatus*)

3 forskellige fugle i 1996: 8/4 1 gul Kalvebodvej/Skovvej, 26/5 + 1/6 1 grøn m/gult hoved Svp. og 6/7 1 blå trkf. (PB,SKR,PU).

### KANARIEFUGL (*Serinus canaria*)

Marts/april (uden dato) en obs af 1 Svp.(SNB).

## 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 europaeus*)

Årets obs: juni indtil 3 Militærvej, 23/7 2 Svp./M.(SV), 29/7 1 trampende afsted ved højlys dag Rosenlundsvej og 10/8 1 Svp. (HPJ,FJH,PB,PU).

### FLAGERMUS SP. (*Chiroptera sp.*)

2 ubestemte dyr: 21/9 1 lille Svp.(PU) og 14/11 1 stor trk. V kl. 16.57 (antagelig Skimmel-flagermus? *Vespertilio murinus*?) (PB).

### TAM KANIN (*Oryctolagus cuniculus*)

Kaninen fra 1995 klarede sig åbenbart igennem vinteren: 26/1 1 og 3/4 1 sort bag Møllehegnet Svp.(PU,PB). Desuden et individ angivet til Vildkanin: 10/8 1 "naturfarvet" Kls. (SKR).

### HARE (*Lepus capensis*)

Også mange Harer i 1996, men på færre obsdage end i 1995, idet i alt 605 på 147 dage (PB,SKR,VV m.fl.) (607 ex. i 1995 fordelt på 187 dg.):

I januar - februar igen mange, idet i alt 11 obs af 1-3 Afl.Kls.Kl., dog 6/1 5 Afl.+ 2 Kls., 3/2 1 Afl.+ 5 Kls. og 24/2 5 Afl.+ 5 Kls.(SKR).

I perioden 31/3 - 7/7 i alt 10 tal på over 10 fra området, flest 14/4 20 Kls.M., 27/4 17, 1/6 19 og 3/6 17 alle Afl.Kls.M. samt 7/7 15 Afl.Kls. (PB,SKR,PU).

Under højsæsonen gav *max.-antallet pr. delområde* i alt 46 forskellige Harer (min. 32 i '95). Små/mindre årsunger ses sjældent: 5/7 1 fnt. 1K Afl. og 17/8 1 1K Afl.(PB,VV).

Den 9/6 blev 2 "frække" Harer set lystigt spisende salathoveder på en mark v/Skovvej! (PB).

I december sås arten på 5 dage med 1-3 Afl.Kls.

Fremover vil der for denne art kun blive medtaget iagttagelser på over 10 ex. samt vinterobs og årsunger.

jan.	feb.	mrs.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
13	23	46	112	126	137	63	48	7	13	8	9	605

Tabel 40: Månedsvise fordeling af "605" Harer fordelt på 147 obsdage i 1996.

Alle dagstotaler er på vanlig vis lagt ukritisk sammen.

Bemærk igen i år langt flere vinterobs end normalt.

### RÆV (*Vulpes vulpes*)

Næsten betænkeligt mange iagttagelser af Ræve i 1996, idet i tiden 6/1 - 22/12 i alt hele 31 obs af 1-2 forskellige steder i området. Hovedparten af iagttagelserne (20) er fra maj-juli.

"Yngleobs": 2/6 1 stor hvalp Afl., 5/6 1 og 7/7 2 hvalpe M.(SV) samt 19/7 1 stor hvalp M.(NØ) (SKR,PB,HPJ). Formentlig benyttede grave (min.): 2 Afl. + 2 KE + >2 M.(PB). Vinterobs: 6/1 1 Militærvej, 28/1 1 KE, 10/2 1 Kl. samt 21/12 1 Afl. og 22/12 1 Kl.-Ø (PB, HPJ,SKR,PU,VV).

### MINK (*Mustela vison*)

Ingen iagttagelser fra området, men arten findes stadig på dæmningen til Vestamager (se KL95).

### HERMELIN (*Mustela erminea*)

1996 blev totalt tomt for Hermeliner !!!

### SPÆTTET SÆL (*Phoca vitulina*)

I alt 32 obsdage i tiden 17/2 - 22/12 af 1-2 Afl.Kls.(7 inds.), dog 2/4 3 Afl.(PB).

Alle Sæler er set hvilende på sten udfor kysten eller set stikke hovedet op. Som sædvanlig er ingen set på diverse sandbanker, hvor revlen udfor Aflandshage/Søvang i teorien godt kunne være et oplagt sted.

jan.	feb.	mrs.	apr.	maj	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
0	1	2	4	2	3	23	0	0	1	1	2	39

Tabel 41: Månedsvise fordeling af Spættet sæl fordelt på 32 obsdage i 1996.

Alle obs er ukritisk lagt sammen selvom der i flere tilfælde nok er tale om samme individ.

### MARSVIN (*Phocoena phocoena*)

Ny art for lokaliteten, men desværre dødfunden: 30-31/5 1 (ca. 110 cm) skyllede i land på Afl.(PB,VV). Individet havde ligget død i vandet i ret lang tid. Den 1/6 var den væk igen, men dog næppe genopstået ...!



**RÅDYR (*Capreolus capreolus*)**

Betydelig færre dyr samt iagttagelsesdage i '96 i forhold til 1995 (her 397 fordelt på 99 dg.), men på samme niveau som i 1994. Denne gang i alt 67 iagttagelsesdage af 1-10 i området (PB,SKR,VV m.fl.), dog 13/4 12 Kl.M.(NA).

Iagttagelser af årsunger: 6/6 1 kid Kl.-V, 23/7 1 kid bag fortet Svp., 4/8 1 kid M.(SØ) og 17/8 1 kid G.S./M.(NV) (SKR,FJH,PB).

Fremover vil der for denne arts vedkommende kun blive medtaget *iagttagelser på over 10 samt årsunger*.

jan.	feb.	mrs.	apr.	mai	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	i alt
17	35	6	29	56	17	16	7	3	6	1	4	197

Tabel 42: Månedsvis fordeling af "197" Rådyr fordelt på i alt 67 obsdage i 1996.

Alle dagstotaler er på vanlig vis lagt ukritisk sammen .

**SKOVFIRBEN (*Lacerta vivipara*)**

2 ex. som dog begge er indsendt som firben sp.: 13/4 1 Kl.s. og 17/7 1 KE (NA,FJH).

**SNOG (*Natrix natrix*)**

Så vidt vides (i hvert fald for nyere tid!) ny art for lokaliteten:

2 obs af antagelig samme individ: 21+22/4 1 ♂-størrelse kanalen ved NV-hjørnet af skoven (MH,PB).

## DAGSOMMERFUGLE

Der blev set i alt 29 arter i 1996 fordelt på i alt 23.421 ex. To arter var nye for lokaliteten nemlig Engperlemorsommerfugl og Sandrandøje, men førstnævnte blev tillige også registreret i 1995. De øvrige overskrifter til 1996 lyder bl.a. på endnu et rigtigt godt år for Tidsommerfugl, mange Sørgeskåber efter overvintring, 2 obs af Gul høssommerfugl samt et dårligt år for Okkergul randøje, Alm.- og Rødpletet blåfugl.

Med Sandrandøje og Blåhale er der nu i alt registreret 24 arter i ADD-kvadratet UB45 (Afl. & KE) imod kun 13 under Atlas-projektet i 1990-93.

Se i øvrigt tabel 23 i KL1994 angående det hidtil registrerede antal arter samt forord til dagsommerfuglene i KL 1995.

Obsen af Monark fra sidste år kan nu endelig arkiveres som *ikke* værende spontan (se rettelser og tilføjelser).

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. I den mindre hektiske tid besøges primært de erfaringsmæssige bedste steder (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): 22/4, 7/5, 14/5, 31/5, 5/6 (3 T), 15+17/6 (5 T), 25/6 (3 T), 5+8/7 (4½ T), 19-20/7 (9 T & 40 min.), 26+28-29/7 (13 T), 4-6/8 (12½ T + 1½ T Blåhaletælling), 16-19/8 (14½ T), 25+28-29/8 (7½ T + 1 T i skoven) og 1+4-5/9 7 T & 15 min.). I medio september er der desværre *ikke* udført nogen totaloptælling.

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 skal man desværre også være opmærksom på, hvornår græsset/beplantningen på diverse grøftekanter, stier og delvis åbne områder blevet slået. Eksempelvis kan et godt stykke grøftekant rumme 50 Store bredpander før det bliver slået, men herefter er der typisk kun 5-10 tilbage! Skovvæsenet slår også større områder end det tilnærmelsesvis er nødvendigt. De blev i 1997 skriftligt gjort opmærksom på problemet, men deres svar bar præg af total mangel på indsigt i den almindelige biologi og viste således så godt som ingen forståelse herfor!

Vedr. de negative effekter skal man således bemærke: 24/6 blev området bag Møllehegnet slået (*alt* for tæt!), 16/7 røg grøftekanterne langs Frieslandsvej, med juli blev græsset/beplantningen slået imellem rækkerne i nyplantningerne (en del steder dog kun hver 2. række) - M.(NV) klarede dog frisag frem til 29/7. En af de eneste solskinshistorier på denne front er det gode område lige nordfor fortet Svp., som på cksmplarisk vis først blev slået ca. 10/10!

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. 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*)**

I lighed med en del andre arter var det sædvanlige forekomstmønster forrykket med ca. 2 uger. Årstotalen blev flot med i alt 1209 ex., hvoraf de første var: 20/7 3 Møllehegnet Svp. og 23/7 4 Afl.(PB).

Totaloptællingerne gav: 26+28-29/7 **305** (heraf 155 M.(NV)), 4-6/8 **430** (150 M.(NV) + 85 M.(NØ) + 81 Afl.), 16-19/8 **285** (nu kun 22 M.(NV), men 98 M.(SV)!) og 25+28-29/8 20 i området (PB).

En enkelt deloptælling skal også med: 17/8 50 M.(Ø)(FA).

Det ret er usædvanligt med septemberobs: 1/9 7 Afl.KE.M og 8/9 1 Afl.(PB).

### **STOR BREDPANDE (*Ochlodes venata*)**

De første var 17/6 2 "superfriske" ♂♂ Afl.M. og derefter ingen før 25/6 12 Afl.M.(PB).

Årstotalen blev på 293 ex. Totaloptællingerne gav bl.a.: 5+8/7 83, 19-20/7 68 (31 ♂♂+ 23 ♀♀), 26+28-29/7 54 (16 ♂♂+ 29 ♀♀) og 4-6/8 16 (2 ♂♂+ 13 ♀♀) i området (PB).

Af deloptællinger skal nævnes 24/7 25 M.(Ø)(FA) og ellers højst 12/dag.

De kønsbestemte fordeler sig på denne måde: 17/6 - 9/8 i alt 87 ♂♂ og 8/7 - 6/8 i alt 72 ♀♀.

De sidste obs er af afvigende høje antal: 11/8 5 M. og 17/8 10 M.(FA).

### **STOR KÅLSOMMERFUGL (*Pieris brassicae*)**

23 dyr fra 1.gen., som sandsynligvis var afgrænset af 14/5 2 M., 31/5 1 ♂ M. og 27/6 1 Svp., 8/7 1 M.(PB). Største tal var 15+17/6 8 i området (PB).

232 ex. fra 2.(/3.) gen. hvorfra henholdsvis de første og sidste var 26/7 1 M., 29/7 11 M. og 15/9 1 (2.gen) M., 6/10 1 ♂ (3. gen.) M.(PB,FA).

Totaloptællinger: bl.a. 4-6/8 16, 16-18/8 58 (heraf 36 M.(NØ), 25+28-29/8 51 og 1+4-5/9 23 i området (PB).

En deloptælling: 24/8 22 M.(Ø)+ 2 Svp.(FA). En enkelt trækiagttagelse: 8/9 3 S (PB).

### **LILLE KÅLSOMMERFUGL (*Pieris rapae*)**

6 iagttagelsesdage fra april er ikke så ringe endda, hvoraf 20/4 1 ♂ M.(Ø) og 22/4 2 Svp. M.(NV)(FA,PB) var de første dyr, som kom frem. I alt 161 dyr blev set frem til og med 17/6 og herefter 11 ex., hvor det er usikkert om det drejer sig om 1. eller 2. generation: 25/6 4 (2 ♂♂) Afl.M., 27/6 3 ♂♂ Svp., 5/7 2 M. og 8/7 2 M. Om vejret skal det nævnes, at det var gennemgående køligt og til tider regnfuldt i sidste halvdel af juni og i pri. juli.

De største tal fra 1. halvår: 14/5 21, 30-31/5 25, 7/6 20 i området, 8/6 14 ♂♂+ 5 ♀♀ M.(Ø), 15+17/6 20 i området (PB,FA).

Mindst 1036 ex. fra 2./3. gen. startende med de 2 første sikre den 17/7.

Totaloptællinger: 19-20/7 16, 26+28-29/7 143 (heraf 53 Afl.+ 46 Kls.), 4-6/8 222 (49 Afl.+ 53 Kls.+ 51 M.(NØ)), 16-18/8 280 (85 M.(NØ)+ 70 M.(SV)+ 50 Kls.), 25+28-29/8 65, 1+4-5/9 46 i området (PB).

Af deloptællinger kan der lige hurtigt nævnes: 17/8 30 Afl.Kls.+ 25 M.(Ø) (SKR,FA) og ellers højst 35/dag.

I årets løb kun sølle 2 direkte trækkende dyr: 3/8 1 SØ og 8/9 1 SØ (PB).

Året sluttede med 28/9 8 i området og 4 ex. i oktober: 3/10 2 M.(NØ), 6/10 1 helt frisk ♂ (3.gen) M.(NØ)(+ 1 Søvang) og 13/10 1 M.(NØ) (FA,PU,PB).

### GRØNÅRET KÅLSOMMERFUGL (Pieris napi)

Med i alt 120 ex. fra 1. generation er det meget tæt på sidste års antal (124 ex.). De første og sidste fra denne gen. var: 25/4 1 ♂ M., 1/5 5 ♂♂ M.(Ø) og 17/6 5 M.(SØ), 25/6 2 M.(FA, PB). De største tal var: 14/5 20 og 31/5 30 i området (PB), ellers højst 12.

357 ex. fra 2./3. gen. blev afgrænset af 19-20/7 10 i området og 1/9 4 Afl.M., 4/9 1 M. (PB, FA).

Fra totaloptællingerne bl.a.: 26+28-29/7 41, 4-6/8 102, 16-18/8 74 og 25+28-29/8 kun 5 tilbage i området (PB). Bemærk vedrørende denne art, at skoven ikke er fuldstændigt gennemgået.

Yderligere 2 tal på 20 eller derover: 11/8 32 Kl.M.(Ø) og 14/8 20 Kl.(V) (FA,PB).

### KÅLSOMMERFUGL SP. (Pieris sp.)

Eneste nævneværdige er 23/4 1 M.(SV)(JBJ) og ellers 8 ex. i tiden 14/5 - 4/9.

### AURORA (Anthocharis cardamines)

4 iagttagelser: 13/5 1 ♂ M.(SV), 24/5 1 ♀ M.(NØ), 5/6 1 ♂ + 1 ♀ i parring + 1 ♂ M.(SV) og 7/6 3 ♂♂ M.(SV)(JBJ,FA,PB).



Iris, ♀

1996 gav en god dag den 23/7 med 7 ex.

**GUL HØSOMMERFUGL (*Colias hyale*)**

2 iagttagelser i år af denne sjældne tilflyver: 29/8 1 og 1/9 1 begge fanget M.(NV) (PS).

**CITRONSOMMERFUGL (*Gonepteryx rhamni*)**

Fleire iagttagelser end normalt fordelt med 10 efter overvintring og 5 fra den nye generation: Årets første blev 6/4 1 ♂ M.(SØ)(PBI). Dernæst 9 obs i tiden 14/4 - 31/5 af 1-2 M.Svp.(FA, NA,PB,JB, MFJ), dog 14/4 3 ♂♂ M., 23/4 4 Kl.M.Svp. og 28/4 3 Kl.M.

Fra august -september følgende: 6/8 1 M.(NV), 17/8 1 M.(SV), 18/8 1 Afl., 24/8 1 M.(NØ) og 28/9 1 Kl.(krydset) (PB,FA). Alle kønsbestemte var ♂♂.

**IRIS (*Apatura iris*)**

Uden forbehold for gengangere gav sæsonen 1996 i alt 16 ex.

23/7 6 ♂♂ + 1 ♀ Kl./M.(SØ), 24/7 2 ♂♂ Kl.(SØ), 29/7 3 Kl.(2 NØ + 1 ♂ SØ), 5/8 1 ♂ "mastroaken" Kl.(SV), 6/8 1 ♀ Kl. (SØ), 11/8 1 ♀ siddende på skovsti Kl.(NØ) og 18/8 1 M.(NV) (PS,FA,PB).

**SØRGEKÅBE (*Nymphalis antiopa*)**

Det blev til 61 ex. efter overvintring (stadig uden forbehold for gengangere). I den forbindelse skal de bemærkes, at ud af FA's max. 39 ex. skønner han antallet ud fra diverse defekter til at vedrøre ca. 25-30 ex.

Årets første dukkede op 7/4 1 M.(NØ)(FA) og dernæst lå hovedparten samlet i tidsrummet 14/4 - 7/5 (FA,NA,PB,MFJ,SNB,PU).

Mere end 3 sås: 14/4 9 Svp.M.(Ø), 20/4 10 + 21/4 10 Kl.(NV).M.(NØ), 27/4 8 og 1/5 7 M.(NØ) (FA m.fl.).

En enkelt trækkende kunne det også blive til: 15/4 1 indtrk. fra SV (kl. 16.30)(PB).

I juni sås arten igen på 2 dage: 5/6 1 laset ♂ op til en forbigående ♀ M.(NØ) og 15/6 1 ♂-type M.(SV)(PB).

Inden den nye gen. kom frem sås disse *larver*: 21/7 ca. 40 voksne larver M.(NØ)(PBI).

Som ventet gik det hurtigt ned ad bakke igen, når der ikke bliver tilført nye dyr udefra.

I alt 19 ex. fra efteråret fordelt på 11 dage med 11/8 1 M.(SØ), 16/8 1 Kl.(NØ) og 10/9 1 M.(SØ), 28/9 1 M.(NØ), som henholdsvis de første og sidste. Største obs var 5/9 7 M.(SØ) og ellers 1-2 M. (FA,PB m.fl.).

**DAGPÅFUGLEØJE (*Inachis i området*)**

219 ex. fra foråret er ret pænt. De første var 4/4 1 trkf. og 14/4 4 M.(Ø)(PB,FA). I perioden 22/4 -5/6 i alt 8 tal på 11-17 fortrinsvis M. og Kls., dog 14/5 57 Kls.M.(PB).

Forårets trækbevægelser: 4/4 1 trkf. SV og 13/5 3 trk. (2 indtrk. og 1 SV) (PB).

De sidste fra den overvintrende gen. sås på ret afvigende vis helt frem til 25/6 7 M. og 8/7 1 affløjn (=slidt) M.(NV)(PB).

Imellem generationerne blev der også bemærket en del *larver*: 19-20/7 ≥420 og 26+28-29/7 >150 i området (PB).

Den nye gen. (439 ex.) var ca. 2 uger forsinket og kom først frem med 5/8 2 Svp.M. og 6/8 3 M.(NV).

Totaloptællinger: 16-18/8 150 (heraf 61 M.(NØ) + 36 M.(SV), 25+28-29/8 45 og 1+4-5/9 60 (39 M.(NØ)) i området (PB).

Følgende deloptællinger var på over 25: 17/8 29, 24/8 56, 1/9 28 alle M.(Ø) (FA). Arten blev set næsten dagligt frem til og med 15/9 samt herefter følgende: 28/9 1 M. og 6/10 1 trkf. (FA,PB). Sidstnævnte var tillige efterårets eneste trækbevægelse!



**ADMIRAL (Vanessa atalanta)**

Fra foråret sås dette dyr: 13/5 1 Svp.(JBJ).

De næste ankom ikke før 26/7 1 Kl., 6/8 1 Afl.(PB) og totalen blev på ret beskedne 202 ex. Flest dyr forekom som sædvanlig i frugtplantagen M.(SØ): 24/8 16, 1/9 19, 4/9 38 og 5/9 28 fortrinsvis M.(SØ) (FA,PB) og ellers højst 12/dag.

Det direkte træk var også beskedent med i alt blot registreret 8 ex.: 18/8 2 indtrk., 3/9 1 trk., 3/10 2 trkf., 4/10 1 indtrk. fra SV, 6/10 1 SV og 15/11 1 NV (PU,TG,PB,UB). Det skal dog bemærkes, at trækket midt i september næppe var særlig godt overvåget (ingen noteret).

Årets sidste blev 19/10 1 Svp. og 24/10 1 Kl.(PU,MFJ) samt herefter 15/11 1 trk. NV (Svp.) (UB,VV).

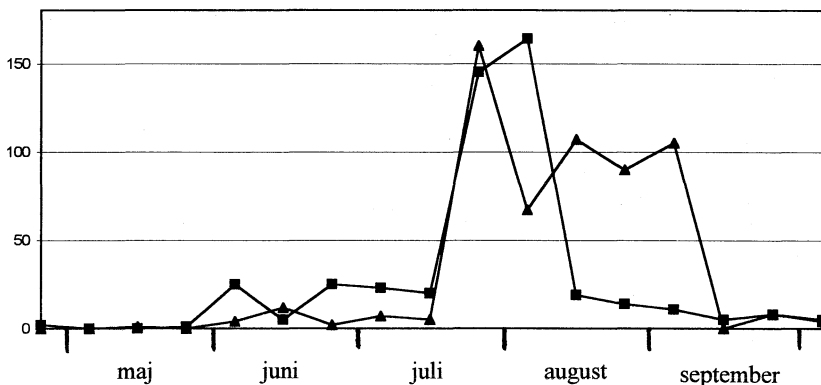


Fig. 47: Tidsmæssig fordeling i 10-(11) dages perioder af Tidselsommerfugl i 1995 (firkanter) og 1996 (trekanter).

**TIDSELSSOMMERFUGL (Cynthia cardui)**

Endnu et rigtigt godt år med 572 ex., hvilket er præcis 100 mere end i 1995, som ellers var et rigtigt godt år.

De første ankom med 14/5 1 Svp., 2/6 2 Afl.Kls. (PB,SNB) og dernæst i tiden 7/6 - 24/7 jævnlige set 1-9 dyr i området.

Den 25/6 sås 1 ♀ M.(NØ), som lagde æg på tidsler (PB).

Kun 6 på direkte træk: 5/6 1 indtrk. fra S (14.35), 1/8 1 SV (16.28), 10/8 1 SV (10.30), 14/8 1 indtrk. SSV (17.40), 17/8 1 indtrk. SV (17.17) og 24/8 1 SV (PB,PU,FA).

Fra totaloptællingerne bl.a.: 15+17/6 9, 25/6 6, 5+8/7 7, 19-20/7 kun 1, 26+28-29/7 **150** (heraf 76 M.(V) + 44 M.(Ø)), 4-6/8 **54**, 16-18/8 **79** (28 Afl.), 25+28-29/8 **63** (25 Afl.+ 21 M.(Ø)) og 1+4-5/9 **70** (48 M.(Ø)) i området (PB).

Desuden sås over 10 dyr på disse dage: 24/8 23 M.(Ø)+ 2 Afl., 1/9 23 M.(Ø) og 8/9 25 M.(NØ) + 3 Afl.Svp.(FA,PB).

Bemærk at arten i år holdt sig på et højt niveau i små 7 uger modsat kun lidt over 2 uger i 1995. Friske indfødte eksemplarer sås i større stil fra 26/7 (44 ex.), hvorimod affløjne dyr sås frem til 26/7 1 M. og 6/8 1 meget laset ♀ Afl.(PB).

Arten sås næsten dagligt frem til og med 10/9 (skyldes dog nok sparsomme tællinger med./ult. sept.!), hvorefter den igen blev noteret med 28/9 8 M.(NØ).

Fra oktober i alt 4 ex.: 3/10 1 M.(NØ), 4/10 1 Svp. og 6/10 2 M.(SØ)(PB).

**NÆLDENS TAKVINGE (*Aglais urticae*)**

141 ex. efter overvintring, hvoraf henholdsvis de første og sidste var: 4/4 1 Svp., 6/4 3 M. (SØ) og 5/6 2 M.(NV), 8/6 1 M.(Ø) (PB,PBI,FA).

Forårstal på over 10: 14/4 18 M.Svp., 22/4 16 Kls.M., 27/4 13 M. og 1/5 15 M.(Ø) (FA,PB). Årets trækbevægelser: 14/4 1 indtrk. fra SV (kl.16.53) og 23/4 1 trk./trkf. (NA,PB).

Den nye generation, som omfattede 627 ex., blev bemærket fra 25/6 10 friske Afl.M.(PB). Totaloptællingerne gav: 5+8/7 65, 19-20/7 110, 26+28-29/7 98 (heraf 46 M.(NV)), 4-6/8 59, 16-18/8 15, 25+28-29/8 34 og igen en del flere 1+4-5/9 129 (heraf 44 M.(NØ) + 32 Afl.) i området (PB).

Eneste deloptælling på over 15 var 8/9 34 Afl.Svp.M.(PB) og derefter sås de sidste allerede med 10/9 1 Kls. og 15/9 1 M.(FA).

**DET HVIDE C (*Polygonia c-album*)**

4 iagttagelsesdage: 6/4 1 M.(SØ), 14/4 1 Kl.(Ø), 28/4 1 Kl.(V) og 1/5 1 Kl./M.(Ø) (PBI,NA, FA).

**NÆLDESOMMERFUGL (*Araschnia levana*)**

Årets første blev et usædvanligt tidligt dyr fra april: 23/4 1 skovløberhuset v/Skovvej (PBI).

Dernæst yderligere 25 ex. fra 1. generation i tiden 1/5 - 25/6 med første og sidste: 1/5 1 ♂, 7/5 1 og 8/6 3 samt sene 25/6 1 M. Største tal var 14/5 4 M.(NØ+SV), 24/5 6 Kl./M.(NØ) og 5/6 5 M.(NV+NØ) (FA,PB).

2. gen. sås i perioden 26/7 - 24/8 med i alt 23 dyr, flest 29/7 5 M., 16-18/8 7 M. (FA,PB) og ellers 1-3.

**STORPLETTET PERLEMORSOMMERFUGL (*Issoria lathonia*)**

Efter 30 ex. sidste år kom vi igen ned på mere normalt antal: 6 ex. fordelt på lige så mange dage: 29/7 1 Skolevej, 14/8 1 M.(SV), 16/8 1 Skovvej, 24/8 1 ♂ M.(SØ), 8/9 1 M.(SV) og 10/9 1 Svp. (PB,FA).

**ENGERLEMORSOMMERFUGL (*Brenthis ino*)**

Efter at arten blev opdaget som ny art i 1995 (se rettelser og tilføjelser), blev der igen i år fanget et eksemplar!: 3/7 1 ♂ M.(SØ)(PS).

**SANDRANDØJE (*Hipparchia semele*)**

Ny art for lokaliteten og så endda 2 ex.: 28/7 1 Afl.(PB) og 12/8 1 bag Møllehegnet Svp. (PBI).

Arten havde tilsyneladende et godt år i 1996, hvilket forklarer hvorfor denne art dukkede op førend den måske mere nærliggende mulighed Vejråndøje, som findes på flere lokaliteter en del tættere på.

**GRÆSRANDØJE (*Maniola jurtina*)**

Årets første sås 25/6 med 7 ♂♂ Afl.M.(PB), men dernæst ingen bemærket før 5/7.

Årstotalen blev ikke nær så flot som i 1995 (19.808), men alligevel pæn på i alt **13.639** ex.

Solide totaloptællinger: 5+8/7 250, 19-20/7 **2230** (heraf 380 Afl.+ 345 Svp.+ 550 M.(NØ)), 26+28-29/7 **3440** (665 Afl.+ 510 Svp.+ 665 M.(NØ) + 575 M.(NV)), 4-6/8 **2620**, (850 Afl.+ 540 M.(NØ)), 16-18/8 1735 (550 Afl.+ 425 M.(NØ)), 25+28-29/8 550 (370 Afl.) og stadig 1+4-5/9 213 (189 Afl.) i området (PB).

En enkelt deloptælling på over 500: 23/7 520 Afl. (PB) og ellers højst 260.



	mrs.			april			maj			juni			juli		
	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.	pri.	med.	ult.		
Stregbrødpande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	325		
Stor brødpande	-	-	-	-	-	-	-	2	13	83	75	85			
Stor kålsommerfugl	-	-	-	-	2	1	9	8	2	1	0	12			
Lille kålsommerfugl	-	-	1	6	8	27	47	52	20	7	4	18	183		
Grønåret kåls fugl	-	-	-	1	10	24	43	31	9	2	0	10	74		
Kålsommerfugl sp.	-	-	-	1	0	1	0	0	0	1	0	4	0		
Aurora	-	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-	-	-		
Citronsummerfugl	-	1	3	8	2	4	1	0	0	0	0	0	0		
Iris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
Sorgekåbe	-	1	25	22	10	0	0	2	1	0	0	0	0		
Dagpåfugleøje	-	1	6	47	25	73	22	28	9	7	1	0	0		
Admiral	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
Tidselsummerfugl	-	-	-	-	1	0	4	12	2	7	5	160			
Nældens takvinge	-	13	36	54	24	6	5	3	0	10	67	120	115		
Det hvide C	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nældesommerfugl	-	-	-	1	2	5	9	8	0	1	0	0	8		
Storpletlet perlem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Engperlemorsomf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
Græsrandoje	-	-	-	-	-	-	-	-	7	276	2488	4405			
Engrandoje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	895			
Okkergul randoje	-	-	-	-	-	-	32	42	39	34	160	102			
Skovrandoje	-	-	-	1	8	9	20	42	6	3	0	1	3		
Blåhale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32		
Det hvide W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	20			
Lille ildfugl	-	-	-	-	-	-	5	2	1	0	0	6			
Skovblåfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0			
Alm. blåfugl	-	-	-	-	-	-	9	4	8	6	3	4			
Rødpletlet blåfugl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	0	17	72	142	90	154	149	231	115	103	480	3032	6445		

### GRÆSRANDØJE (fortsat)

En trækobs: 18/8 1 tilsyneladende indtrk. fra SV (Afl.).

De første ♀♀ blev bemærket med 12/7 3 Svp. og de sidste ♂♂: 25/8 ≥7, heraf 1 i parring Afl., 28/8 1 M.(NØ) samt den allersidste i september: 1/9 1 meget laset Afl.(PB).

Det er yderst usædvanligt med så mange dyr i september (i alt 271 ex.), idet der ellers kun foreligger 1 obs (14/9 1991 1 Afl.) fra denne måned i arkivet! Den 8/9 sås stadig i alt 43 ♀♀ fortrinsvis på Afl.(PB) og herefter kun oplysninger om disse 2: 10/9 1 ♀ Kls. og 14/9 1 Afl. (FA,SKR).

Det er overvejende sandsynligt, at hvis Afl. havde blevet grundigere gennemgået i medio sept., ville det have givet betydelig flere fund for denne periode samt nok også nogle enkelte senere end 14/9.

	august			september			oktober			nov.	1996	1995
	pri	med	ult.	pri	med	ult.	pri	med	ult.	med.	i alt	total
Stregbredpande	480	373	20	8	-	-	-	-	-	-	1209	975
Stor bredpande	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	293	509
Stor kålsommerfugl	18	76	76	48	1	0	1	-	-	-	255	480
Lille kålsommerfugl	287	392	79	63	2	8	3	1	-	-	1208	3887
Grønåret kåls.fugl	115	146	7	5	-	-	-	-	-	-	477	799
Kålsommerfugl sp.	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	9	58
Aurora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	29
Gul høsommerfugl	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	0
Citronsonnerfugl	1	2	1	0	0	1	-	-	-	-	24	10
Iris	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17
Sørgekåbe	0	3	1	14	0	1	-	-	-	-	80	116
Dagpåfugleløje	7	198	104	125	3	1	1	-	-	-	658	1978
Admiral	1	20	28	126	10	4	6	4	1	1	203	967
Tidselsommerfugl	67	107	90	105	0	8	4	-	-	-	572	472
Nældens takvinge	65	23	49	177	1	-	-	-	-	-	768	2384
Det hvide C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6
Nældesommerfugl	2	12	1	-	-	-	-	-	-	-	49	52
Storpletet perlem.	0	2	1	2	-	-	-	-	-	-	6	30
Engperlemorsomf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Sandrandøje	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Græsrandøje	3243	2332	617	270	1	-	-	-	-	-	13639	19808
Engrandøje	263	130	6	-	-	-	-	-	-	-	1433	1325
Øktergul randøje	38	76	33	24	-	-	-	-	-	-	580	2425
Skovrandøje	8	98	45	23	1	-	-	-	-	-	268	644
Blåhale	501	500	60	86	-	-	-	-	-	-	1179	2324
Det hvide W	20	21	1	-	-	-	-	-	-	-	68	147
Lille ildfugl	8	53	29	12	-	-	-	-	-	-	116	656
Skovblåfugl	0	2	0	1	-	-	-	-	-	-	4	6
Alm. blåfugl	25	164	33	27	-	-	-	-	-	-	283	1456
Rødpletet blåfugl	-	5	1	1	-	-	-	-	-	-	7	254
<b>Total</b>	<b>5171</b>	<b>4753</b>	<b>1283</b>	<b>1120</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23421</b>	<b>41818</b>

Tabel 43: Tidsmæssig fordeling af årets i alt 23.421 dagsommerfugle fordelt på 29 arter. Totaler for 1995 er angivet til sammenligning. Der er ikke taget forbehold for eventuelle gengangere.

### **ENGRANDØJE (*Aphantopus hyperantus*)**

Første og sidste: 16/7 1 M.(SØ), 17/7 1 Afl. og 25/8 2 Afl.M., 28/8 1 M.(NØ)(PB).

I alt hele 1433 ex. af denne art, hvoraf absolut hovedparten sås indenfor en 3-ugers periode.

Totaloptællinger: 19-20/7 137 (heraf 51 M.(NØ) + 47 M.(SV)), 26+28-29/7 **555** (197 M.(NØ) + 147 M.(SV) + 97 Afl.), 4-6/8 216 (71 M.(NØ) + 59 M.(SV) + 36 Afl.), 16-18/8 **44** i området (PB).

Også pæne tal fra deloptællingerne: 24/7 125, 29/7 180 og 17/8 40 alle M.(Ø)(FA) og ellers højest 35/dag.

**OKKERGUL RANDØJE (*Cocononympha pamphilus*)**

Første og sidste: 2/6 2 Afl., 5/6 4 Afl.Svp. og 4/9 1 M.(NØ), 8/9 5 Afl.KE (PB).

Beskeden forekomst i 1996 med bare 580 ex. fordelt på 2 generationer uden tydelig overgang. De sidste fra den 1. gen. var muligvis 28/7 1 affløjen M.(NV) og 29/7 1 affløjen (= slidte) M.(NV). Efter 1 års pause var Afl. igen det bedste sted for arten, idet 50% af de sete dyr i 1996 stammer herfra.

Totaloptællinger: 15+17/6 42, 25/6 32, 5+8/7 34, 19-20/7 89, 26+28-29/7 68, 4-6/8 31, 16-18/8 63, 25+28-29/8 29 og 1+4-5/9 19 i området (PB).

Et par deloptællinger: 16-17/7 54, 23/7 23 Afl.(PB) og ellers højst 20/dag.

**SKOVRANDØJE (*Pararge aegeria*)**

De første og sidste: 28/4 1 Kl., 1/5 8 ♂♂ og 7/9 2 Kl.(Ø), 15/9 1 Kl.(Ø) (NA,FA).

Årstotalen kom op på i alt 268 ex., hvoraf de ca. 200 er talt i den østlige del af området (både Kl. og M.-Ø), men dette billede er ikke korrekt, idet arten ser ud til at være stort set lige almindelig i alle 4 afdelinger af skoven. Arten træffes også meget hyppigt forskellige steder på M., og i år sås den igen en enkelt gang på Afl. (25/8) og Svp.(21/5).

90 ex. hørte til 1. gen frem til 25/6 3 Kl.M. og en forsinket: 19/7 1 ret affløjen M. Dernæst 178 ex. fra nok kun en 2. gen. startende med 26/7 1 Kl.

Tal på over 10: 5/6 18, 8/6 11 ♂♂ + 5 ♀♀ samt 11/8 30 (22 ♂♂ + 2 ♀♀), 14/8 18, 16/8 19, 17/8 28, 24/8 23 og 1/9 16 Kl.M. (FA,PB).

Hele skoven er således ikke forsøgt optalt. Hvis de forskellige dyr forsøges kortlagt, giver det selvfølgelig et helt andet tal. F.eks. under kulminationen med august bliver det til ca. 60 dyr fordelt i området, men altså stadig uden en fuldstændig optælling.

**BLÅHALE (*Quercusia quercus*)**

En forsinket fremkomst med 10-14 dage: 24/7 9 dyr krøb frem fra de visne blade i skovbunden (kom ud af pupperne denne dag) Kl.(Ø) (FA) og 26/7 10 (SV) + 2 (NØ-afd.) Kl. (PB).

Halvt så mange registreret i år (1179 ex.) som i 1995 (2324 ex.), hvilket dog var et rigtigt godt år. Kulminationen skete tilsyneladende en uges tid senere end sidste år (ca. 1/8 i 1995), hvor der i år antagelig kunne tælles mindst 700 i hele skoven.

Der foreligger følgende skovoptællinger, som dog nok skal tages med et gran salt, da det ikke er lige store dele af skoven som er optalt:

4-6/8 485 (forholdsvis grundig optælling), 11+14/8 295, 16-18/8 110, 25+28-29/8 57, 1+4-5/9 68 (heraf 45 den 5/9 skovbrynet SØ-afd.) Kl. (PB) og ellers højst 50 pr. tælling.

ADD-kvadratet UB45 fik endnu en ny art tilført i år, idet der blev set en Blåhale på Afl.: 9/8 1 ♂ "svinnet" (PB).

Arten blev, som det fremgår ovenfor, set ret talrigt ind i september, hvilket ikke er normalen. De sidste blev registreret 9/9 15 skovbrynet SØ-afd. og 10/9 2 samme sted (PB,FA).

Arten findes vidt udbredt over så godt som hele skoven, hvilket bevirker, at arten er svær, at få nogle fornuftige og ensartede tal på. Derfor arbejdes der fra og med 1997 med en 3,0 km lang standardrute for at afhjælpe dette problem. Ruten er selvfølgelig lagt, hvor der står mange gamle egetræer samt desuden langs let genkendelige stier:

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 tager ca. 1½ time.

### **DET HVIDE W (Satyrium w-album)**

De første og sidste af årets i alt 68 ex.: 16/7 2 Kl.-vejen, 19/7 4 M. og 18/8 6 M., 25/8 1 Afl.(PB).

Tal på over 10: 26/7 15 KL-vejen, 4-5/8 13 M. og 16-18/8 21 M. (PB).

Arten blev fundet i alt 5 forskellige steder i området bl.a. igen i år på Afl.: 9/8 7 og 25/8 1 "svinget".

Som nævnt i KL1995 er Elmesygen også vidt udbredt indenfor området og i ult. november/pri. december blev yderligere en del Elmetræer fældet langs KL-vejen lige nord for skoven. Der er således nu kun nogle enkelte tilbage, hvilket ikke just giver de store livsbetingelser for arten!

### **LILLE ILDFUGL (Lycaena phlaeas)**

Kun 8 dyr fra 1. gen. fordelt i tiden 7-25/6, hvoraf de første var 7/6 1 Svp. og 8/6 4 ♂♂ M.(Ø) (PB,FA).

2. gen. dukkede op med 26/7 1 M.(Ø) og fra denne gen. i alt 108 ex.

Totaloptællinger: 26+28-29/7 6, 4-6/8 6, 16-18/8 46, 25+28-29/8 22 og 1+4/9 9 i området (PB). Ingen yderligere tællinger på over 10.

De sidste var allerede 8/9 2 Afl. og 10/9 1 Kls. (PB,FA).

### **SKOVBLÅFUGL (Celastrina argiolus)**

4 dyr fra 2. gen.: 29/7 1 ♂ M.(NØ), 17/8 2 ♂♂ Kle.M. og 4/9 1 fnt. ♂ M.(NØ) (FA,PB).

### **ALMINDELIG BLÅFUGL (Polyommatus icarus)**

Årstotalen blev på blot 283 ex. (1456 ex. i det gode år 1995) fordelt på 27 dyr 8/6 -8/7 (1. gen.) og 256 19/7 - 10/9 (2. gen.).

273 blev kønsbestemt fordelt på 230 ♂♂ og 43 ♀♀ (2 8/6 + 8/7 og 41 4/8 - 8/9). Samlet procentsats for ♀♀: 15,8% og fordelt på de 2 generationer henholdsvis 7,7 og 16,6%. Eneste blålige ♀ blev bemærket den 29/8 på M.(NV).

Første og sidste: 8/6 7 ♂♂ + 1 ♀ M.(NØ), 9/6 1 ♂ Afl. og 8/9 4 ♂♂ + 3 ♀♀ Afl.Kls., 10/9 1 ♂ Kls. (FA,SKR,PB).

Totaloptællinger: bl.a. 25/6 6, 4-6/8 16 (3 ♀♀), 16-18/8 110 (16 ♀♀), 25+28-29/8 25 (4 ♀♀) og 1+4-5/9 15 (2 ♀♀) i området (PB).

Deloptællinger: 11/8 20 (6 ♀♀) M.(NØ), 17/8 20 (5 ♀♀) Afl.+ 14 (3 ♀♀) M.(NØ) (FA,SKR) og ellers under 10/dag.

### **RØDPLETTET BLÅFUGL (Aricia agestis)**

Arten fik så sandelig et gevaldigt dyk i år: fra 254 ex. i 1995 til sølle 7 ex. i 1996:

Ingen iagttagelser fra 1. gen. selvom at arten blev eftersøgt på de bedste steder, hvorfor det er ret pudsigt, at den blev set 4 forskellige steder med tilsammen 7 ex. fra 2. gen.:

16/8 1 M.(NØ), 17/8 4 Svp.M.(SV), 28/8 1 bag Møllehegnet Svp. og 4/9 1 v/Militærvej M.(SV) (PB).

### **GAMMAUGLE (Autographa gamma)**

Denne dagflyvende Natsommerfugl var igen i år meget talrig - således bl.a. (løst optalt): 4-6/8 >760 og 16-18/8 >1500 (heraf 670 Afl.) i området (PB).

**RETTELSER OG TILFØJELSER**  
**TIL KONGELUNDSRAPPORTERNE**

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

1992: 29/9 1 trkf. 9.55 (GØ). Efter al sandsynlighed drejer det som samme fugl, som 3 andre observatører bestemte til Blå kærhøg. Læseren må selv drage sine egne konklusioner vedr. om der eventuelt alligevel kan være tale om en anden fugl.

**DUEHØG (Accipiter gentilis)**

1994: forårets 6 trk. var ikke nævnt i teksten: 6/3, 16/3, 17/3, 30/3, 3/4, 5/4 alle dage 1 trk.

**SKÆRPIBER (Anthus petrosus)**

1994: 2/10 - tal mangler - skal være 6 rst.

**HORTULAN (Emberiza hortulana)**

1995: 1/2 2 trk. var 1/5.

**GUL HØSOMMERFUGL (Colias hvale)**

1982: 15/8 4 M. (PBI).

1994: 25/8 1 fanget M.(NØ) (PS).

**MONARK (Danaus plexippus)**

1995: obsen fra 13/9 må nu henregnes som *ikke* værende spontan på grundlag af at den hidtil største invasionen på de Britiske øer havde et helt andet tidsforløb. Ud af her i alt 175 ex. sås de første enlige dyr henholdsvis den 6/8 og 29/9. Herefter lå resten samlet i dagene 3-22/10 med en markant kulmination 8-14/10 (145 ex.). Klart bedste dag var 8/10 med 46 (Simon Coombes & Vic Tucker: The Monarch Invasion of Great Britain 1995, Butterfly Conservation).

**KIRSEBÆRTAKVINGE (Nymphalis polychloros)**

1978: en ældre obs: 1/5 1 indsamlet Kl. (PS). Her i landet findes arten nu kun yderst fåtalligt på Bornholm.

**DET HVIDE C (Polygonia c-album)**

1992: 9/7 2, 22/7 3, 23/9 2 og 6/9 1 alle M. (PBI,ADD).

1993: 9/5 1 M. (ADD).

1994: 28/6 1 fanget M.(SØ) (PS).

**NÆLDESOMMERFUGL (Araschnia levana)**

1994: Det blev nævnt, at arten dukkede op for første gang i 1984 og siden enkelte årlige iagttagelser fra 1992. Der foreligger nu oplysninger om årlige obs siden 1988.

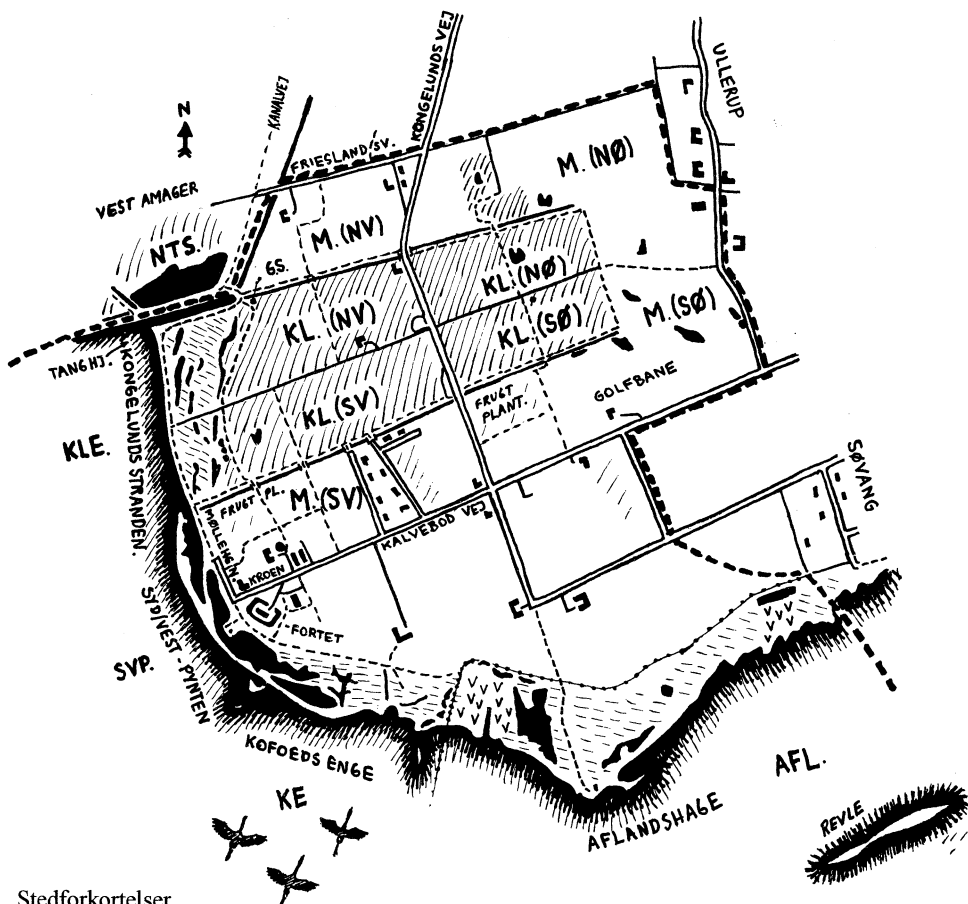
**ENGERLEMORSOMMERFUGL (Brenthis ino)**

1995: 19/7 1 ♂ fanget M.(SV)(Jørgen Raagaard), hvilket er ny art for området.

**TIDLIGERE UDKOMNE KONGELUNDSRAPPORTER**

Kongelunden 1972 - 1979	alle udsolgt
Kongelunden 1980 - 1982	pris a kr. 25,-
Kongelunden 1983	udsolgt
Kongelunden 1984	pris kr. 10,-
Kongelunden 1985 + 1986	pris a kr. 15,-
Kongelunden 1987	pris kr. 20,-
Kongelunden 1988 - 1990	pris a kr. 25,-
Kongelunden 1991	udsolgt
Kongelunden 1992	pris kr. 40,-
Kongelunden 1993 - 1995	alle udsolgt

Alle ikke udsolgte rapporter kan erhverves direkte igennem redaktøren eller forudbetales på dennes girokonto nr. 095-2648 + porto 8,75.



### Stedforkortelser

Afl.: Aflandshage

Kls.: Kongelundsstranden, herunder eventuelt følgende delområder:

KE: Koføeds Enge

Svp.: Sydvestpynten

Kle.: Kongelundsengene (engene foran skoven)

Tangh.: Tanghjørnet (beliggende mod NV)

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

Kl.: Kongelundsskoven

M.: Mærkerne 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 + mærkerne 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).

