

KONGELUNDEN

1993



Preben Berg

KONGELUNDEN

1993

Preben Berg

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

Fotos: Tommy Flies

Forsidefoto: Rødhovedet tornskade, ad. ♂ 10.11.93 M. v/Tømmerupvej

KONGELUNDEN 1993

Velkommen til Kongelunden 1993, hvilket er rapport nr. 22 i rækken. Rapporten, som også denne gang er blevet lidt tykkere, omhandler årets 208 spontant trufne arter, 3 "ekstotiske", patte- og krybdyr samt som noget nyt også dagsommerfugle.

Hovedvægten er selvfølgelig som altid lagt på den ornitologiske side, hvortil kommer afsnittene fra pattedyr til dagsommerfugle, som skal ses som en sammenstilling af, hvad der samtidig er registreret af disse arter.

Med hensyn til dækningen skal det fremhæves, at månderne fra maj til og med september var under middel og først daglig dækning fra 11/10 og året ud.

Bemærk også i år den løbende bearbejdelse af nogle udvalgte arter, hvor trakket over flere år er sammenstillet i 5(6)-dages perioder. I 1991 gik det udover: vadefugle og Rovterne, i 1992 var det: spover (forår), svaler, Grønirisk, Bjergirisk og Gulspurv. I år er det så Sangsvane, Rørhøg, Blå kærhøg, Dværgfalk og Bjergvipstjert, som er kommet under lup.

Det der på landsplan gør de fleste af disse figurer til noget særligt, er den meget gode dækning, her specielt uden sidestykke de lange yderperioder! I de fleste rapportår var der også så godt som daglig dækning hele året, hvilket for disse år uden tvivl må gøre Kongelunden til landets bedst dækkede træk-lokalitet, da de andre steder højst er dækket i nogle få måneder typisk forår eller efterår! God læselyst!

Tak til Peer Lindballe for grafisk fremstilling af figurerne 37-41, til TF for brug af hans flotte fotos og en speciel tak til UB for assistance med salg af rapporten!

Der er modtaget materiale fra hele 36 personer:

| | | | |
|-----|-----------------------------|-----|--------------------------|
| AB | Alex Bühring | LN | Lars Nordbjærg |
| AEC | Andreas Egelund Christensen | MFJ | Michael Fink Jørgensen |
| AS | Axel Schäffer | MH | Mogens Henriksen |
| EHZ | Erik Hansen | NA | Niels Andersen |
| ES | Erik Sand | PB | Preben Berg |
| FJH | Frank Jensen-Hammer | PU | Poul Ulrik |
| GØ | Gert Østerbye | ROC | Rolf Christensen |
| HPJ | H.P. Jensen | RS | Rasmus Strack |
| JAP | Jan Pedersen | SAJ | Stig Ahn Jensen |
| JBE | Jan B. Egerod | SAL | Svend Aage Linderström |
| JB | Jesper Bay Jacobsen | SEK | Sebastian Klein |
| JHL | John H. Linderström | SKR | Stig Kjærgaard Rasmussen |
| JL | Jens Lind | TEO | Troels Eske Ortvad |
| JLP | Johnny L. Pedersen | TF | Tommy Flies |
| JR | Jan Rather | TG | Torben Groos |
| JSP | Jan Speiermann | TJ | Torben Jensen |
| LGH | Lars Gissing Hansen | UB | Ulrik Bruun |
| LJ | Lars Jensen | VV | Vagn Valentinussen |

Desuden er der modtaget diverse småobs fra yderligere nogle enkelte personer igennem Fugle på Sjælland (FupS) samt der er benyttet udvalgte indekssværdier fra "Ynglefuglerapport 1993" af DOF's Fugleregistreringsgruppe (FRG). Tak til alle for deres bidrag!

Ringmærkning

Der er i år igen kommet mere liv i ringmærkningen. I alt blev der mærket 1929 fugle, men læs mere om dette på siderne 75 og 76.

Ynglefugleoptællinger

Afl.Kls. er blevet optalt af SKR ud fra sine ugentlige strandture. PB har talt større fugle Kls. samt bidraget med supplerende oplysninger fra Afl. Desuden enkelte oplysninger fra andre indrapportører, hvorpå de angivne yngletal er fremkommet ved sammenholdning af hinandens oplysninger.

Skovens yngleangivelser er baseret på SKR's 5 optællinger samt enkelte supplerende oplysninger på de mindre almindelige arter fra PB. SKR har kun talt den ene halvdel af skoven pr. dato og i alle 6 tilfælde blev den vestlige halvdel talt den første dag. Optællingstiderne var følgende: 27-28/4 (5.55-8.20+5.50-8.00), 10-11/5 (5.50-8.10+5.50-8.00), 16-17/5 (5.50-8.45+5.50-8.05), 23-24/5 (5.00-8.10/8.55-9.40+5.35-8.05), 7-8/6 (5.30-8.10+5.45-8.15).

Markerne er i år ikke gennemgået særligt grundigt, men nogle enkelte yngletal er dog angivet (PB).

Adgangsforbud i yngletiden på Koføeds Enge

For 6. år har der været adgangsforbud på Koføeds Enge og igen i år i perioden 1. april - 15. juli. I år var skiltningen m.m. mere effektiv idet 2 store informationstavler blev sat op Svp. til tiden 1/4. 20/3 blev markeringspælene sat op KE/Svp., men desværre lige lovligt langt inde på engen (!), idet flere par havde valgt at ligge sig på den "forkerte" side, samt at hvis man lovligt går helt ned til pælene letter halvdelen af engens fugle! Ca. 25/5 kom så det af PB efterlyste hegn så omsider op på Svp. efter flere års ventetid. Det har som forventet vist sig at være ganske effektivt!

Engenes beskaffenhed

Afl.: i starten af maj udtørrede vandhullet længst mod øst, strandsøen tør ult. maj og det store vandhul udtøret ca. 9/6. Fra de sidste dage af juli igen mere vand i vandhullet, men normal vandstand først flere uger senere. Senere på året ganske meget vand i alle vandhuller.

KE: engene periodevis oversvømmet i tiden ult. jan.-pri. apr. bl.a. ca. 21/2 med 1,18 m over normalen (målt i Dragør). 1/5 begyndte de så småt at tørre ud og 30/5 var der kun lidt vand tilbage i et enkelt vandhul, samt den sydlige lagunesø Svp. var begyndt at tørre ud. Den 12/6 igen lidt mere vand på de laveste steder efter højvande. Omkring den 26/9 var engene oversvømmet, men ellers ikke før 26/12 og året ud. Ellers kan det nævnes, at selve skoven stedvis i december på det nærmeste var oversvømmet!

Kreaturafgræsning

Afl.: op til 28 heste bemærket i perioden 4/6 - 4/9.

KE: op til 48 køer (incl. kalve) periodevis i årets løb.

Kle.: for 1. gang i mange år også afgræsning her, som dog først kom i gang i starten af juli måned, hvorfor den ikke nåede at få nogen effekt på ynglefugletallene. Meget svingende antal dyr: ca. 8 heste i juli-okt., (dog op til 34) samt op til 10 får. 10-23 køer blev set i hele perioden juli-december.

Jagt

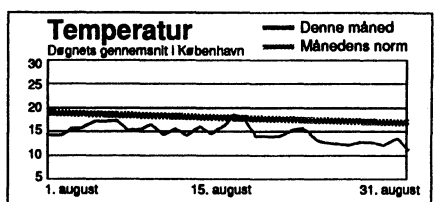
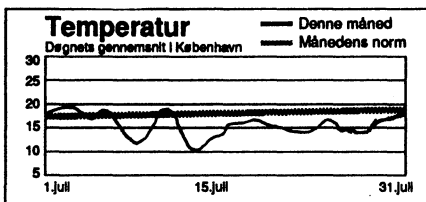
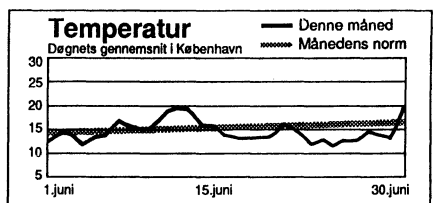
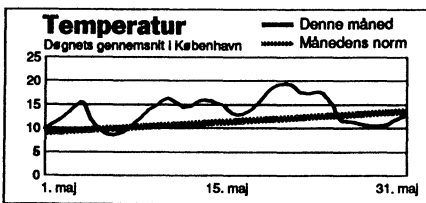
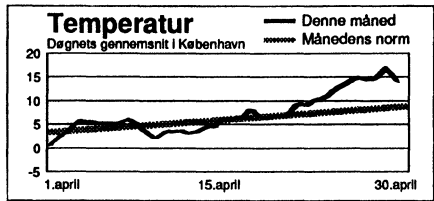
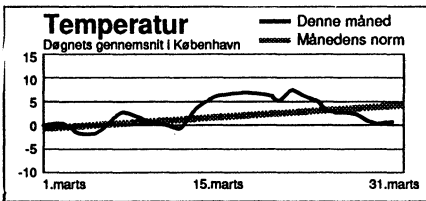
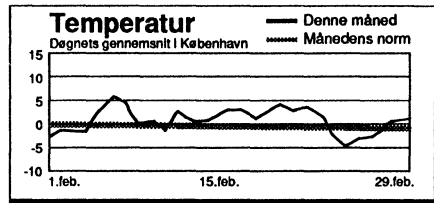
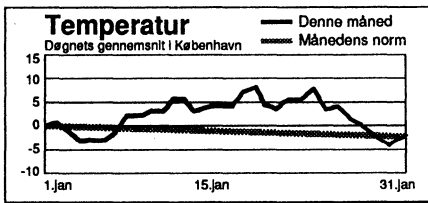
Jagten på KE var som i de senere år forholdsvis beskednen, dog med klart flest jægere i september efter jagtstarten. Op til 3 pramjægere blev set i perioden sept.-dec., heraf 23/10 2 hvoraf mindst en af dem brugte et ulovligt "pumpgun"-gevær (!). Fra den 28/11 og året ud huserede 1-2 pramjægere (mindst 9 gange) fra Dragør (gule 1993 havnemærkater) med meget lav jagtmoral, idet de oftest hele dagen sejlede restløst frem og tilbage Kls. uden at give vandfuglene fred noget sted!

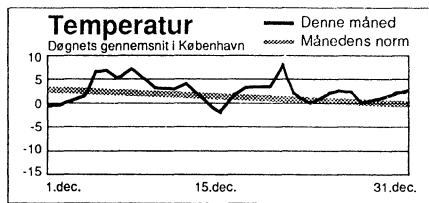
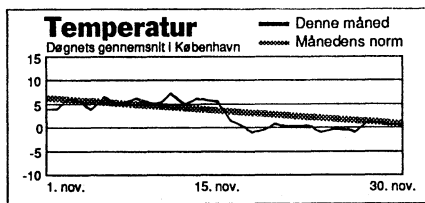
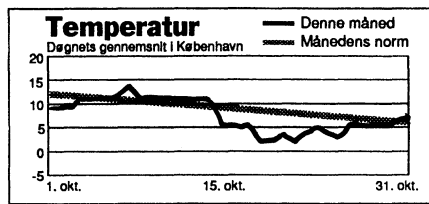
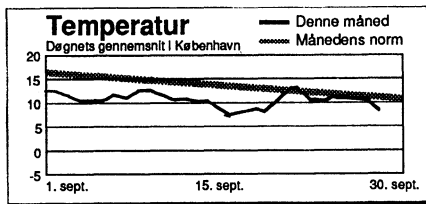
Nedbør og isdannelser

Pri. januar var der isdannelse på op til 50 m udfra kysten Afl.Kls. (dog op til 150 m udfor Tangh.) og herefter frem til og med pri. marts var der nogle periodevise isdannelser på udsatte steder så som indenfor Svp. og på engene. Vinterens første sne faldt om natten den 24/1, men det gik hurtigt over i regn. Mere kom der 25-26/1 som gav et par cm sjap; 15/2 igen et par cm, som også tøde hurtigt samt 21/2 atter engang 2-3 cm. Herefter let eller pletvis snedække frem til 5/3 med de sidste snefnug. Fra og med den 6/3 var det så rigtigt forårsvejr! Ligesom i '92 var det igen i år tørke, men denne gang faldt den tidlige. Ifølge Voldborg faldt der kun 9 mm regn i Kbh.'s-området i perioden 1/4 - 21/5. Herefter faldt der nogle småbyger og først i dagene 16-18/6 faldt der igen mere udbredt regn!

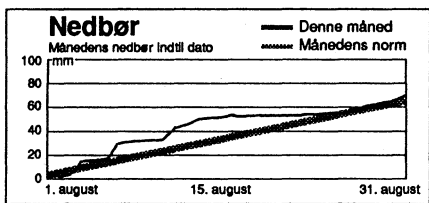
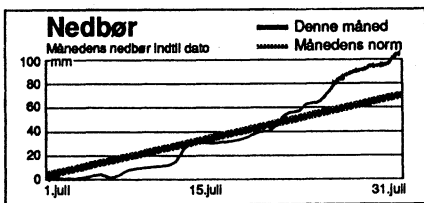
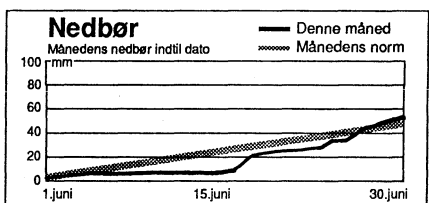
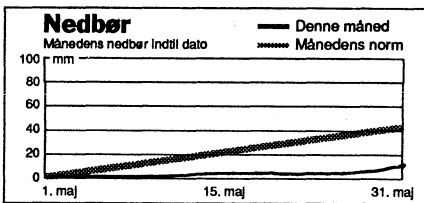
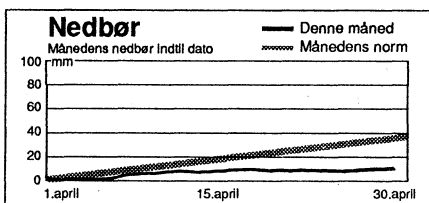
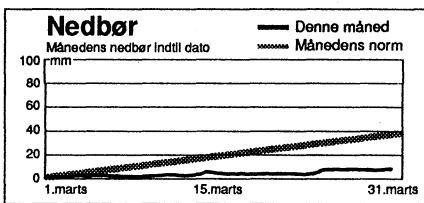
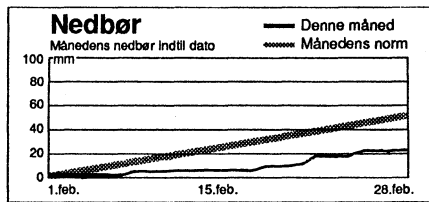
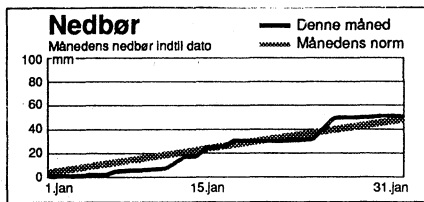
I efteråret blev det markant koldere fra og med den 15/10 og den første nattefrost faldt den 18/10 her på øen. Isdannelse begyndte for alvor at optræde fra den 18/11 og måneden ud, men kun på udsatte steder samt stedvis lidt langs kysten. I december kun lidt is hist og her på nogle enkelte dage.

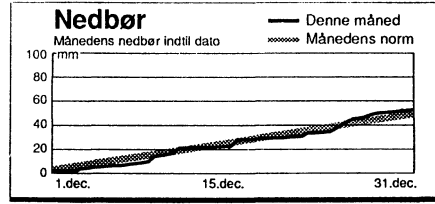
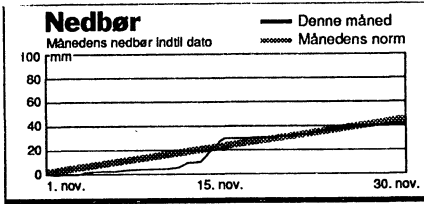
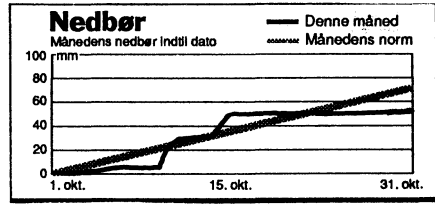
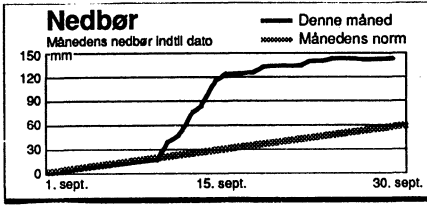
Den første sne faldt den 20/11, og i de efterfølgende dage faldt noget mere med et snedække på 2-10 cm (driver op til 50 cm) som følge i dagene 22-26/11. Frem til 2/12 kun spredt snedække og i resten af december ingen sne udover en god gang sjap den 28/12.





Figur 1-12: Gennemsnits- samt normaltemperaturen for årets måneder målt i København ifølge Berlingske Tidende.



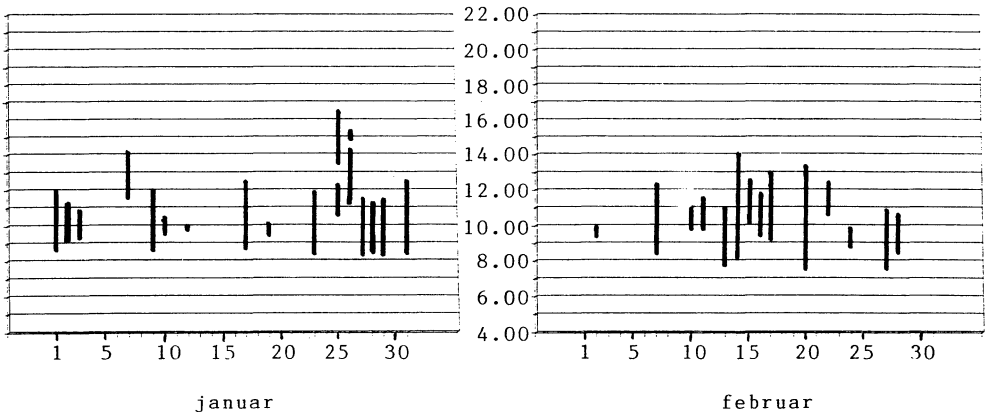


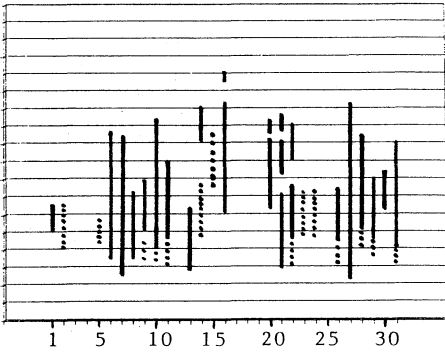
Figur 13-24: Den opsømede nedbørsmængde for årets måneder samt de enkelte måneders norm målt i København ifølge Berlingske Tidende.

Dækningen

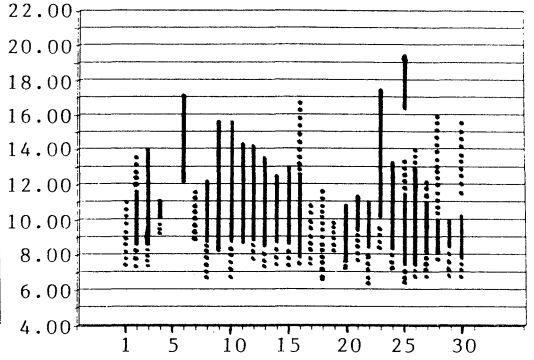
Hele året rundt er der udført en ugentlig rastoptælling af hele stranden Afl.Kls. samt en masse totale som delvise optællinger af stranden fordelt på de forskellige arter.

Yderligere besøg på Afl.: 103 korte morgenture af oftest 1,0 - 1,5 timers varighed forholdsvis jævnt fordelt på året (VV); 13 morgen/middagsbesøg 20/2 + 21/5 - 4/10 (LN); 19 middagsbesøg nogenlunde jævnt fordelt i perioden 14/2 - 9/12 (JLP); 37 morgen/middagsbesøg i perioden 25/4 - 3/11 samt 4 besøg før og 5 efter dette tidsrum ved hegnet til Afl. på søvangsiden (der kun talt større fugle langs kysten)(PB).

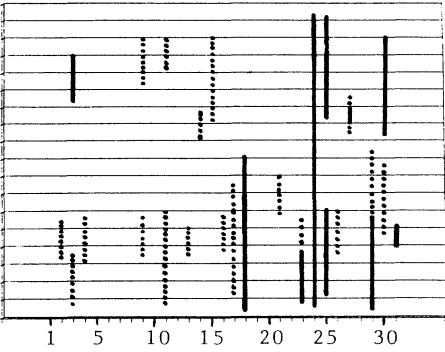




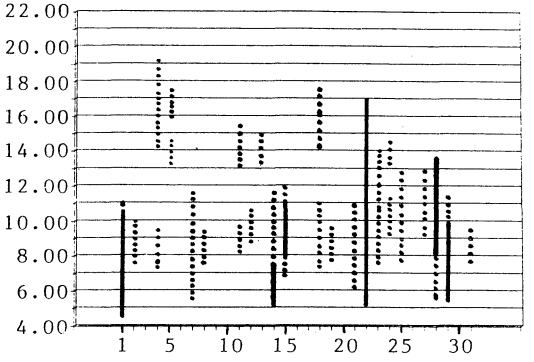
mars



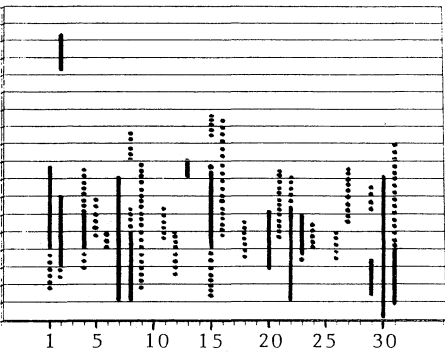
april



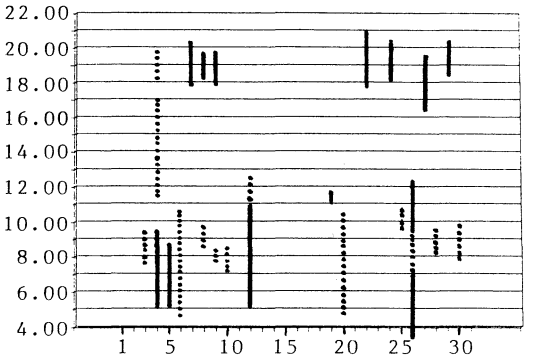
maj



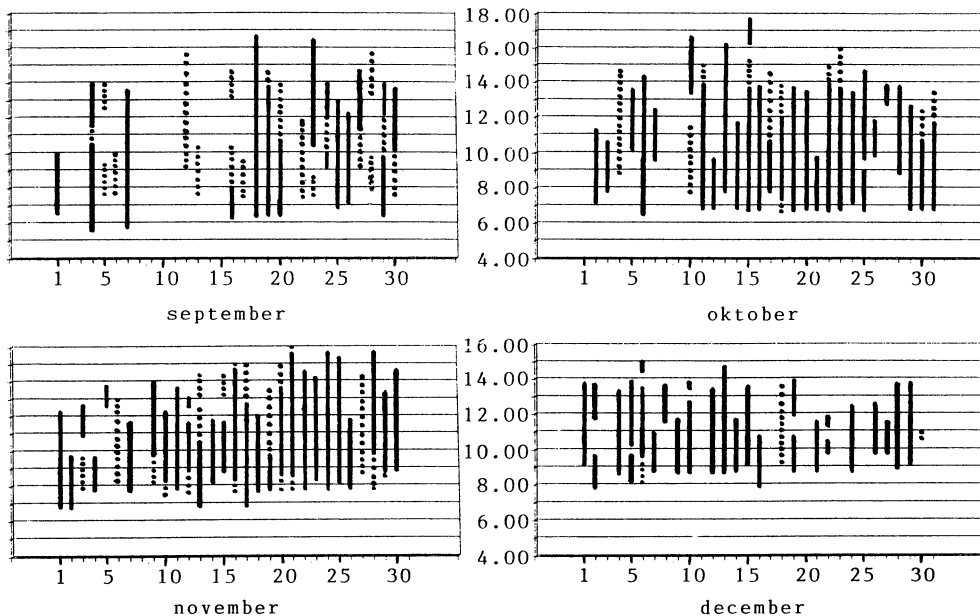
juni



juli



august



Figur 25-36: Træddækningen på Kls. og Afl. i 1993 (dansk normaltid).
 Dog angiver stiblet linie: 1) Der er blevet set noget træk af let registrerbare arter, men ingen totaltræktælling.
 2) Rasttællinger, hvor der er registreret noget træk.
 I jan.-febr. 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.
 Denne gang skal man bemærke, at dækningen var under middel fra maj til september og ellers at der var daglig dækning fra den 11/10 og året ud.

Stedforkortelser

Afl.: Aflandshage

Kls.: Kongelundsstranden, herunder eventuelt følgende delområder:

KE: Kofoeds Enge

Svp.: Sydvestpynten

Kle.: Kongelundsengene (engene foran skoven)

Tangh.: Tanghjørnet (beliggende mod NV)

G.S.: Det grønne skur (beliggende ved lågen til Vestamager)

Kl.: Kongelundsskoven

M.: Markerne omkring skoven incl. nyplantningerne (afgrænset af Frieslandsvej, Fægårdsvej, Tømmerupvej, Kalvebodvej, Skolevej og Fælledvej)

De 2 sidstbævnte steder kan være præciseret med retningsbetegnelser (NØ, SØ, SV, NV eller Ø, V), f.eks. Kl.-V, M.(SV) = den vestlige del af skoven + markerne udfor den sydvestlige afdeling.

RØDSTRUBET LOM (*Gavia stellata*).

Fra 1. halvår kun følgende: 26/1 1 ad. VNV, 1/5 3 NØ, 7/5 2 V → NØ (PB).
2. halvår var til gengæld helt forrygende idet 24/7 - 29/12 i alt 721
(54 ad.+ 389 1K). Bemærk specielt rekorddagen 30/11 hvor 290 (19 ad.+
119 1K) trak i tidsrummet 09.13-12.12 (obstid 8.45-14.40). Timeforde-
lingen var her som følger: 26, 182, 75, 7 ml. 9 og 13.00. Større flok-
ke, som jo ikke er særlige almindelige her på lokaliteten, var der
selvfølgelig også nogle af bl.a. en på 59 (rekord), 30, 29, 27 og el-
lers 5 flokke på 12-19.

Øvrige større dage: 14/10 22 i flok V, 21/11 29 (2 ad.+ 27 1K), 22/11 70
(3 ad.+ 55 1K)(bla. 17 i flok), 1/12 67 (10 ad.+ 25 1K)(heraf 25+17 i flok),
15/12 37 (4 ad.+ 29 1K), 29/12 37 (30 1K) og ellers 6 dage med 12-20 i
perioden 11/11 - 28/12. Næsten alle med retninger mellem NØ og S (PB).



Rødstrubet lom, ad. i vinterdragt 14.03.94

Efteråret blev utroligt godt med en sæsonrekord på 721 og én dagsrekord på 290 fugle.

SORTSTRUBET LOM (*Gavia arctica*).

Til gengæld blev året 1993 for denne art det dårligste i nyere tid med blot 6 fugle:

Forår: 22/5 1 ad. Ø og 30/5 1 ad. V senere Ø (PB).

Efterår: 19/9 1 NV → NØ, 20/9 1 SØ, 26/9 1 ad. Ø, 13/10 1 N (PB, FJH, LJ, SKR).

| | jan. | feb. | mrs. | apr. | maj | juni | juli | aug. | sep. | okt. | nov. | dec. | i alt |
|----------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Rødstr. | 1 | - | - | - | 5 | - | 1 | - | 6 | 25 | 485 | 204 | 727 |
| Sortstr. | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | 1 | - | - | 6 |
| Lom sp. | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 1 | 2 | 12 | 49 | 68 |
| I alt | 1 | - | 2 | - | 9 | - | 1 | - | 10 | 28 | 497 | 253 | 801 |

Tabel 1: Månedsvis fordeling af årets i alt 801 lommer.

LOM SP. (Gavia stellata/arctica).

På trods af et elendigt 1. halvår med blot 12 registrerede fugle, blev det alligevel til mere end en fordobling af årstotalen med 801 fugle. Her er inkluderet de bestemte fugle. Selve bestemmelsesprocenten blev på 91,5.

26/1 - 30/5 i alt 12, flest 1/5 3 NØ.

24/7 - 29/12 i alt **789**, flest 14/10 22 V, 21/11 35, 22/11 71, 30/11 **290**, 1/12 67, 4/12 **37**, 15/12 41, 29/12 37 og ellers 6 dage med 12-20 i tiden 11/11 - 28/12. Næsten alle med retninger mellem NØ og S. For yderligere specificeringer se Rødstrubet lom (PB m.fl.).



Lille lappedykker

For 3. år i træk i nyere tid ganske pæn forekomst.

LILLE LAPPEDYKKER (Tachybaptus ruficollis).

Jan.-pri. marts oftest 7-13 Kls., med. marts-med. aug. 1-9 Afl.Kls.M.

Ynglepar: 0-1 Afl.+ 1 Svp.+ 2 G.S.+ 1 M.(golfsø) = 4-5.

Med. aug.-dec. mest 11-18 Kls., dog 28/8 21, 12/9 20, 18/9 24, 24/10 21 Kls.(PB,SKR,PU).

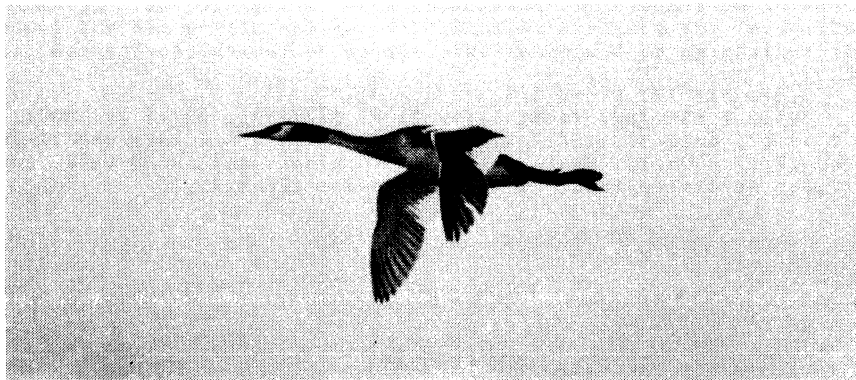
TOPPET LAPPEDYKKER (Podiceps cristatus).

Fra foråret kunne det kun blive til 3 obs, hvilket er ret normalt:

27/3 1, 29/3 1 og 5/6 2 alle Kls.(PB,TF).

Totalt 10 trk. på 7 dage i periodene 24/7 - 22/8 og 22/11 - 10/12. Max. 2/dag (PB,LJ,FJH).

Rast: 21/7 - 30/11 i alt 14 obs af 1-2 Afl.Kls. (heraf de 8 i november)(6 inds.), dog 9/11 4 Kls.(PB).



Toppet lappedykker, ad. i sommerdragt 1993 blev et normalt år for arten, men arten rykkede en tand nærmere lokaliteten, idet der blev konstateret et ynglepar med 1 pull. i Lufthavnssøen lige indenfor på Vestamager. Parret blev set i perioden ult. maj - pri. aug. og ungen fra den 11/7.

GRÅSTRUBET LAPPEDYKKER (*Podiceps griseigena*).

De første fra området blev set: 29/3 1 Kls. og 1/4 2 Kls.(TF). (Fra Lufthavnssøen, hvorfra langt hovedparten af vores fugle stammer fra, faldt 1. obsene 13/3 1 hørt og 21/3 2 (JAP) samt den sidste 20/9 1 (LN)).

April-med. aug. regelmæssige obs af 1-3 på fisketur Kls. fra ovennævnte sø, dog 10/6 13 (TF) og 12/6 12 Kls.(+ 24 ad.+ 7 pull. = 43. Lufthavnssøen - hvilket også blev max. derfra)(PB).

Herfra lokaliteten kom så vores 1. ynglefund med succes (se KL'92) og såmen endda fra en af golfsøerne på M.(SØ)!: Fuglene bemærket i perioden med. maj-juli og herfra bl.a. 23/5 rede + 5 æg, 19/6 1 lille pull. og 18/7 1 formentlig flyvefærdig juv. (PB,SKR).

Efter med. august disse rastiagttagelser: 28/10 1-2 Afl., 12/11 1, 18/11 1 og 30/11 1 alle Svp.(PB).

Til sidst årets trækobs: 18/7 1 V, 18/9 1 SØ, 11/11 1 Ø, 24/11 1 Ø, 9/12 1 Ø = i alt 5 (PB,LJ).

SULE (*Morus bassana*).

En af efterårets overraskelser: 11/11 1 2K trk. Ø kl. 10.40 (PB).

Arten er tidligere set 4 gange før: engang i 30/40'erne, 11/12 1960, 24/3 1984 og 7/4 1989.

SKARV (*Phalacrocorax carbo*).

17/2 - 4/6 i alt 556 trk. NØ/Ø med flest 7/3 89 Ø, 9/4 47 og 10/4 58 NØ (PB,TF,JAP). Månedsvis fordeling: februar 3, marts 125, april 399, maj 27 og juni 2. NB dårlig dækning af dette træk i de 2 sidste måneder.

De første 1K-fugle blev set 18/7 3 Afl. Over 1000 rastende fugle blev noteret i perioden 15/8 - 25/11. De største tal var: 18/9 1500 Afl. Kls., 20/9 1510 Kls. efter morgenindflyvning (= altså betydelig flere!),

4/10 2300, 13/10 1600 og 21/10 1600 Afl.Kls.(PB,LN,JAP).

Af morgenindflyvende fugle i Køge Bugt sås flest 20/9 1125 (JAP) og ellers jævnlgt op til 600 i efteråret.

I tiden 30/9 - 13/10 mest trangsel på revlen på Afl.'s østside med 750-800 ved flere lejligheder, endda 4/10 1800 (LN).

SKARV (fortsat).

Som noget nyt også rastende fugle direkte i strandkanten på KE (!), hvilket specielt blev bemærket omkring månedsskiftet september/oktober med op til 170 fugle. Dette er temmeligt usædvanligt når man tænker på hvormeget forstyrrelse, der normalt er her.

| | jan. | feb. | mrs. | apr. | maj | juni | juli | aug. | sep. | okt. | nov. | dec. |
|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Pri. | 115 | 105 | 180 | 140 | 52 | 160 | 225 | 320 | 1190 | 2300 | 850 | 590 |
| Med. | 95 | 90 | 141 | 110 | 35 | 150 | 510 | 1000 | >1510 | 1600 | 1050 | 730 |
| Ult. | 103 | 75 | 120 | 110 | 145 | 235 | 415 | 870 | 1400 | 1600 | 1300 | 215 |

Tabel 2: Max.-antal af rst. skarver pr. 10-dages perioder i 1993.

MELLEMSKARV (*P.c. sinensis*).

Som sædvanlig ikke mange racebestemte - kun disse ad. i yngledragt: 6/4 - 7/5 i alt 6 fugle samt 23/11 1 SØ og 15/12 1 Ø. På trods af tidspunktet var de 2 sidstnævnte også i yngledragt!

Til spørgsmålet hvor de mange fugle kommer fra. Ud af i alt 2078 genmeldinger udenfor ynglekolonierne i Zoologisk Museums arkiv af dansk-mærkede fugle, er blot 14 (0,67%) meldt fra Køge Bugt området + Saltholm. Heraf er de 9 årsunger, som er meldt friskt døde, druknet i fiskegarn eller skudt i tiden 15/8 - 15/9, samt 2 som ikke er friske døde henholdsvis 26/9 og 28/9. Årsungerne er både i Danmark og de omkringliggende lande kendt for, at trække i alle mulige retninger tidligt på sæsonen.

En 3K-fugl er, som eneste fugl fra 1. halvår, meldt fundet død 17/5 fra Saltholm.

Af adulte fugle foreligger der blot 3 fund i tiden 16-23/9. Der foruden foreligger der 2 andenhånds aflæsninger fra Aflandshage af henholdsvis 7 ex. 22/7 og 4 ex. 16/9 uden angivelse af alder.

Alle ovennævnte fugle stammer fra kolonierne Vorsø og Tofte Sø, Jylland samt Brøndegård Sø, Fyn.

Svenske, hollandske, tyske og polske mellemskarver er meldt med min. 16 fugle i danske farvande (kun oplysninger for 1989-sep.-'93) i perioden 5/8 - 26/10 (NB de seneste som fundet døde = kan have ligget i længere tid) samt 1 fugl henholdsvis 1/3 (fundet død) og 11/4 (død i fiskegarn).

Af storskarver (*P.c. carbo*) er der kun et fund af en russisk mærket fugl fra Hvidehavet, som er fundet død den 31/12 i Fakse Bugt. Det er bemærkelsesværdigt, at der trods alt ikke bliver set flere fugle med danske farveringe på lokaliteten, når der bliver holdt udkik efter dem, samt at der ikke foreligger et eneste dansk ringfund i Køge Bugt området efter udgangen af september (!).

Noget kunne tyde på, at vores fugle (ihvertfald i 1. halvdel af efteråret) hovedsagelig nok kommer fra svenske og østdanske kolonier samt formentlig også østtyske og eventuelt polske kolonier. Man skal bemærke, at antallet af fugle på stedet først falder drastisk efter kuldefremstød engang i 1. halvdel af november.

Hvornår og hvormange storskarver der forekommer er uvist, men er nok forholdsvis begrænset, da der for denne race ikke er sket nogen voldsom antalsmæssig eksplosion, som hos mellemskarven.

SØLVHEJRE (*Casmerodius albus*).

7/5 i Afl.(PB) blev faktisk ny art for lokaliteten!

FISKEHEJRE (Ardea cinerea).

Vinter: I jan., feb. og dec. hyppigt 7-8 Afl.Kls.

31/3 - 27/4 i alt 10 trk. Ø/NØ, flest 27/4 5 Ø (TF). Fra "fjumren rundt" perioden med maj-pri. juni, hvor de de yngre/ikke ynglende kan strejfe om i forskellige retninger, kun denne: 20/5 1 trk. ØNØ.

I perioden 21/5 - 18/9 i alt 12 rasttal på over 15 med flest 21/5 20 Afl., 6/6 32, 7/8 20, 21/8 27 alle Afl.Kls.(LN,SKR). De 32 var næsten rekord for stedet, idet højeste antal for rapportperioden er på 33 tilbage fra 1978.

22/6 - 21/11 i alt registreret 31 trk., flest 22/6 5, 26/6 6, 25/7 6.

KNOPSVANE (Cygnus olor).

I januar lidt SV/V-gående kuldeflugtstræk i dagene 25-29/1 med i alt 89 trk., flest 27/1 59 (12K)(PB).

Forårstræk i tiden 9/3 - 24/4 med i alt 81 trk. N/Ø, flest 10/3 18. Ikke de store mængder rst. fugle i år idet flest 31/5 295, 12/9 270 og 25/11 225 (171K) alle Afl.Kls.(SKR,PB).

Igen nogle spredte noteringer af vestgående træk (fældningstræk) med 8/5 3, 30/5 35 og 26-27/6 7 alle SV/V.

11/7 - 29/12 i alt registreret 693 trk., flest 4/9 55 og 20/9 56 (FJH, JAP) ellers højst 40/dag.

En ikke lokalt udruget pull. blev set Kls. fra den 11/7.

4 nye juv. dukkede op 15/10 Afl.(rst.) og de første direkte trækkende 1K-fugle blev set henholdsvis 20/10 med 3 og 21/10 1 1K trk. I alt blev blot 65 1K set trækkende frem til den 29/12 med max. 14 på denne dag.

Umiddelbart ville dette give en 1K % på 9,4 af efterårets totalt 693 trk., men man skal stadig huske på den spredte dækning i den 1. halvdel af træksæsonen, hvor 1K-fuglene ikke er begyndt at trække endnu. Så en 1K% på ca. 5 er vel mere reelt.

PIBESVANE (Cygnus columbianus).

Ingen forårsagttagelser!

Efteråret blev til gengæld et af de bedre med i alt 261 fugle (208 ad. + 1 2K+7 1K+45 uspec.). Som skrevet meget få ungfugle (3,2%).

15/10 - 15/11 i alt 260 trk. på 10 dage, flest 15/10 9 ad. VSV, 16/10 23 ad. tiltrk., 17/10 42 ad. i flok VSV, 22/10 49 ad.(40+9)V, 23/10 97 (31K) SV/V samt 15/11 24 ad.+ 1 2K V (PB,TF,JB,PU).

Rast: 16/10 23 ad. efter tiltrk. (rst. >5 timer) Afl.Kls. og 30/10 1 ad. Kls.(PB,SKR).

Den 16/10 blev en svane med blåt halsbånd afløst. Fuglen var en mindst 2 år gammel ♀, som var mærket 17.08.93 i Khabuicka, Rusland 68.30N / 53.54Ø. Den 23/10 blev yderligere en fugl med blåt halsbånd set, men den var desværre for langt væk til at blive afløst, da den trak henover lokaliteten. Den kom formentlig også for samme område som førstnævnte.

SANGSVANE (Cygnus cygnus).

1/1 trak 4 ad. V hvilket blev den sidste rest af efteråret 1992. Magert forårstræk i tiden 20/2 - 2/4 med blot 67 (24 ad.+9 2K)trk., flest 20/2 9 ad.+ 1 2K, 15/3 20 og 20/3 6 ad.+ 4 2K Ø/ØNØ (LN,SKR,TF,PB).

De rastende var fordelt i 2 perioder: 7-31/1 i alt 8 obs af 1-4 samt under forårstrækket i tiden 22/2 - 6/4 med i alt 7 obs af 1-5 alle Afl.Kls., dog 15/3 20 Kls.(sencrc trk.)(TF).

(Fra den nærliggende Søvangsbugt blev maksimum 20/3 24 ad. rst.(PB)).

Forårets sidste blev 2/4 1 trk. N og 6/4 2 ad. Kls.(TF,AS).

Ingen sommeragttagelser denne gang hvorfor vi skal frem til midt i oktober for at finde de næste obs: 14/10 6 og 15/10 11 alle ad. trk.(PB). Ny efterårsrekord med 14/10 - 29/12 i alt 317 (278 ad.+ 39 1K)trk.

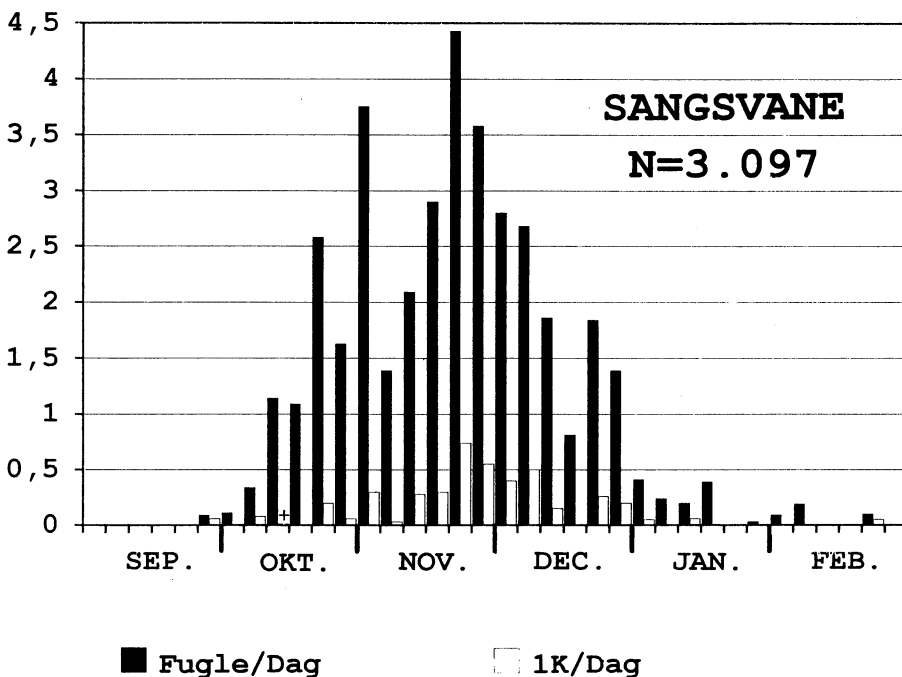
Fuglene var delt op i 3 ryk: 14/10 - 1/11 (83), 12-30/11 (177) og 13-29/12 (56). Mange fugle i oktober giver så godt som altid et "stort hul" i starten af november.

SANGSVANE (fortsat).

Flest trak 23/10 16 ad., 15/11 16 ad., 16/11 65 (5 1K)(9.30-12.58), 21/11 18 (2 1K), 25/11 34 (7 1K)(PB,LJ) og ellers 5 dage med 11-15 i tiden 15/10 - 13/12.

De trækende 1K-fugle blev set i tiden 24/10 - 29/11 (NB ingen i dec.!) med i alt 39 = 12,3%. Eneste rastende 1K blev set 4/11 3 og 13/12 4 Svp. Hvis de i alt ca. 395 aldersbestemte fugle af både rst. og trak sammenholdes, forrykkes juvenilprocenten ikke meget, idet den bliver på 11,6%.

Også flere rst. end normalt idet 22/10 - 13/12 i alt 30 obs af oftest 3-9 Kls.(kun undtagelsesvis Afl.), dog 29/10-1/11 11-12 ad., 6/11 10-12, 20/11 10 ad., 25/11 13 ad.+ 1 1K (senere trk.)Kls.(PB,LJ).



Figur 37: Tidsmæssig fordeling i 5(6)-dages perioder af returtrækende Sangsvaner i 16 efterår/vintre. De benyttede efterår er fra perioden 1977-83 og 1985-93, hvor der har været så godt som daglig dækning samt registreret over 100 trk. det enkelte år. Tallene fra januar-februar stammer fra det efterfølgende år f.eks. efteråret 1993 + jan.-feb. 1994. Det totale antal direkte trækende fugle/dag er angivet til venstre og årsungerne (1K-fugle → 2K i jan./feb.) til højre i hver 5(6)-dages periode. "N-tallet" angiver det totale antal fugle set i de benyttede år.

Gennemgang af Sangsvane-figuren (fig. 37)

Alle 3097 fugle er set idenfor perioden 27/9 - 22/2, men "koges" 1 afvigende flok 27/9 og 2 flokke 21-22/2 (evt. gengangere?) fra, så ligger resten samlet i tiden 4/10 - 7/2.

Trækket er som hovedregel delt op i 3-4 ryk:

1. ryk: falder engang i perioden (med.) oktober - pri. november afhængigt af, hvor koldt der er i nord- og mellemsverige. Hvis det er koldt her for årstiden, trækker disse fugle igennem i oktober med et efterfølgende "hul" i starten af november, hvor de ellers hovedsagelig ville forkomme under normale temperaturltilstande.

2. ryk: som falder med. november til 3. 5-dages periode i december, er sådan set det normale (& mest stabile!) hovedryk, hvis omfang kan forøges, hvis det samtidig også er koldt for årstiden (= delvis eller sammenfald med 3. ryk).

3. ryk: fra sidste halvdel af december er et rent kuldeflugtsryk, som typisk forekommer når de skånske søer begynder at fryse til.

4. ryk: midvinterrykket i januar - pri. februar (kuldeflugt) er måske noget mindre end man først kunne forestille sig, da det er her vi selv har det koldeste vejr. Det er størst, hvis der ikke har været frost af betydning forinden (i november-december) eller i starten af begyndende isvintre. Her på lokaliteten kommer dette 4. ryk mest til udtryk i form af stigende rasttal end direkte direkte trækkende fugle. Så det kunne tyde på, at 4. ryk mest er et kortdistancetræk eller et fordelingstræk når pladsen bliver for trang p.g.a. is og sne i deres sædvanlig overvintringsområde.

Årsungerne

Ud af de 3097 fugle var 346 årsunger = et årsgennemsnit på 11,2% 1K, men svingende de enkelte år fra 2,5 til 24,2%.

De første kuld ungfugle er set 27/9 (5), 9/10 (6) og 12/10 (1), men ellers ligger resten fra den 22/10. Flest trækker igennem under det normale hovedryk (2. ryk) med. november - pri. december samt ult. december (3. ryk). 1K-procenten ligger her på mellem 10,3 og 16,7 af det samlede antal fugle pr. 5(6)-dages periode. Sjovt nok er der ikke specielt mange ungfugle under det ret sparsomme midvinterryk i januar-februar, hvor ungfugleprocenten her falder til lige under 10% (totalt 132 ad.+2K her).

Ungerne følger altid forældrefuglene det meste af deres første leveår og altså under trækket, hvorved det kan forklares, hvorfor der ikke i en mere udpræget grad er en kulmination af ungfugle sidst på sæsonen, som hos mange andre fuglearter.

SVANE SP. (Cygnus sp.).

27/3 22 NØ, 21/11 3 ad. V og 25/11 8 ad.+ 4 1K SV lavt i horisonten. Alle Knop-/Sangsvane.

SÆDGÅS (Anser fabalis).

Fra januar disse: 1/1 21 V, 3/1 20 NØ og 26/1 6, 28/1 7, 29/1 26 alle V (SKR,NA,PB).

Fra forårstrækket 7-28/3 i alt 46 trk. NØ på 4 dage, flest 7/3 37 (JAP). Ingen rst.

De første obs fra efteråret blev: 29/9 18 trk. V, 14/10 2 over Kls. (AB,PB).

29/9 - 24/12 i alt 574 trk. og heraf de 94 NØ/Ø-gående (17/11-15/12). Flest trak: 22/10 70 SV, 17/11 56 NØ/Ø+2 V, 20/11 148 (140 i flok) VNV /NV (PB,UB) og ellers bl.a. 3 dage med 41-46 i tiden 24/10 - 28/11.

SÆDGÅS (fortsat).

Rast: i alt 6 iagttagelser indenfor tidsrummet 14/10-13/12 af 1-6 overflyvende Kls., men 25/11 gik 39 sensationelt ned til rast på havvand ! KE. Om det var de 48 canadagås, der lokkede vides ikke, men efter 27 minutter trak de 26 dog V (PB).

BLISGÅS (Anser albifrons).

Forår: 3/4 3 ad. trk. NØ (PB).

Fra 2. halvår blev det til 112 fugle fordelt på 83 trk. og 29 rst.: 26/9 33 trk. Ø + 21 (ca. 14 ad.+7 1K)Afl.→ trk. Ø + 2 ad.+ 1 1K Afl., 29/9 8 trk., 2/10 4 trk. Ø, 3/10 4 trk. Ø + 2 Afl., 11/10 1 Afl., 15/10 23 ned til rst. Klydesøen Vestamager samt disse sene trk.: 28/11 11 V og 13/12 2 V (PB m.fl.).

| | juni | | | juli | | | august | | | september | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|
| | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. |
| Fiskehejre | 11 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Knopsvane | - | - | 9 | 0 | 0 | 29 | 91 | 89 | 148 | 0 | | |
| Sædgås | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | | |
| Blisgås | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 62 | | |
| Grågås | 23 | 0 | 32 | 14 | 15 | 0 | 58 | 20 | 14 | 57 | | |
| Canadagås | - | - | - | - | - | - | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Bramgås | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 1321 | | |
| Knortegås | - | - | - | - | - | - | - | - | 308 | 2650 | | |

| | oktober | | | november | | | december | | | i alt |
|------------|---------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-------|
| | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | |
| Fiskehejre | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | - | - | - | 31 |
| Knopsvane | 16 | 90 | 18 | 7 | 48 | 33 | 29 | 30 | 56 | 693 |
| Pibesvane | - | 81 | 154 | 0 | 25 | - | - | - | - | 260 |
| Sangsvane | - | 20 | 54 | 10 | 93 | 84 | 0 | 35 | 21 | 317 |
| Sædgås | 0 | 40 | 129 | 0 | 208 | 114 | 10 | 48 | 7 | 574 |
| Blisgås | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 2 | - | 83 |
| Grågås | 11 | 744 | 187 | 0 | 88 | 9 | 0 | 2 | - | 1274 |
| Canadagås | 0 | 0 | 10 | 18 | 48 | 549 | 12 | 50 | 12 | 701 |
| Bramgås | 461 | 830 | 0 | 20 | - | - | - | - | - | 2644 |
| Knortegås | 32 | 523 | 7 | - | - | - | - | - | - | 3520 |

Tabel 3: Tidsmæssig fordeling af trækkende Fiskehejre, svaner og gæs i efteråret 1993.

OBS INGEN DAGLIC TREKDEKNING FØR FRA DEN 11/10.

Antalmæssig inddeling af forekomsten i forhold til normalen. P.g.a. den manglende dækning først på sæsonen er nogle arter angivet i parentes, da det er for usikkert at udtale sig herom:

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

GRÅGÅS (Anser anser).

Flere januariagttagelser end normalt: 1/1 7, 2/1 7, 7/1 8, 9/1 9, 23/1 9, 25/1 2 Afl.KE samt disse trækkende: 1/1 2 V, 9/1 2 V, 17/1 12 SV og 29/1 5 (retning? - vel V?) (PB,JHL,SAL,SKR,VV).

I februar sås 2/2 2 Afl., 7/2 7 NV/rst. og arten daglig fra 14/2. De højeste rasttal under forårstrækket blev på beskedne 27/2 42 og 19/3 49 Afl. Lidt flere fugle blev set under de yngre fugles fældningstræk: 9/5 81, 11/5 68, 12/5 70 hovedsagelig Afl.(EHZ,JLP,SKR). 17/2 - 24/4 i alt 447 på forårstræk, flest 17/2 52 NØ, 7/3 97, 8/3 42, 9/3 54, 10/3 59, 21/3 42 alle N/Ø (PB,TF,JAP,AS) og ellers højst 23/dag. Iøvrigt er dette års forårstotal faktisk en fordobling af rekorden. Fra et dårligt dækket fældningstræk blev det til 2-30/5 i alt 80 trk., flest 2/5 40 (VV).

Trækfordeling: feb.: 0,74,2; marts 277,0,48; april 10,24,12; maj: 42, 14,24.

Efter de sidste rastende fugle blev set 12/6, igen hurtigt stigende tal fra den 20/6 (hovedparten kan ikke flyve i den mellemliggende periode). Sommerkulminationen indtraf med 10/7 127 Afl. og 11/7 130 Kls. (JLP,SKR) og ellers højst 90 gæs.

Igen i år mod sædvane hyppige iagttagelser (35 obs) i august-november af 1-35 Afl.Kls., dog 16/11 160 til rst. på vandet udfor dæmningen til Vestamager (UB).

26/6 - 13/12 i alt 1274 trk., flest 15/10 595, 19/10 95, 23/10 100 SV/V (PB) og ellers højst 74/dag.

December: 5/12 12 N-flyv. Kls., 13/12 2 trk. S, 29-30/12 1 Kls.(PB,UB).

GRÅ - GÆS SP. (Anser sp.).

29/9 50 SV, 30/9 40 trk.(sæd/grå), 15/10 4 V (sæd/blis), 29/10 1 over KE (sæd/grå/kortnøb), 30/10 5 N/NØ, 6/11 36 trk., 13/12 2 V (sæd/blis) + 11 N.

CANADAGÅS (Branta canadensis).

Fra 1. halvår kun disse: 1/1 2 V, 23/1 6 V, 25/1 7 Ø og 21/3 8 N alle trk. samt rastende: 9/1 4 Kls., 27/2 2 Kls., 8/3 7 Afl., 15/3 27 Kls. (TF,LN,JAP,SKR,VV).

3 sommerobs: 4/6 9 Afl., 22/8 2 trk. V efter rst. Kls., 30/8 10 Afl. (PB,FJH,JLP,SKR).

De første normale efterårsobs blev: 22/10 4 tiltrk., 23/10 6 trk. V → SSØ, 29/10 1 Kls.(PB), hvilket samtidig var de eneste inden 7/11.

22/8 2 + 22/10 - 28/12 i alt 701 trk., flest 21/11 95, 23/11 56, 28/11 343 (+ 28 rst.= 371 ex.!) V/Ø, men mest SV/SØ (PB m.fl.) og ellers højst 23/dag.

Virkelig mange rastende fugle i alt minimum 400 ex.: Udover ovennævnte i alt 25 rastobs i tiden 12/11 - 15/12 + 27-28/12 af 1-26 Afl.Kls., dog 24/11 op til 73 Afl.Kls., 25/11 57 Kls., 26/11 98 Afl.Kls., 28/11 op til 38, 29/11 40, 30/11 50, 2/12 67 alle Kls.(PB,LJ).

Se iøvrigt KL 1990 vedrørende artens særprægede trækvaner.

BRAMGÅS (Branta leucopsis).

Arten fortsætter med at imponere!

6/4 - 15/5 i alt 8984 trk. på 11 dage, hvilket er suveræn ny forårsrekord. Flest trak: 16/4 6250 (7.25-15.55) i 24 flokke (rekord!), 21/4 1110, 2/5 1038 NØ/Ø (AEC,TF,EHZ,VV) og ellers højst 170/dag.

Iøvrigt er det kun henholdvis 5., 6. og 7. gang der er set over 1000 trk. på en forårsdag. Næste rast var 9/5 1 Afl.

Fra med. maj disse: 13/5 6 og 15/5 63 trk.(PB,TG,HPJ,MFJ) og til aller sidst denne efternøler: 12/6 1 trk. Ø (PB,EHZ,SKR).

Tendensen er efterhånden ved at slå igennem med noget senere optræk og tidligere nedtræk!

Hele 7 obsdage i september med de første 18/9 8 trk. V, 20/9 4 trk. SV (NA,LJ,LN) og resten fra den 26/9.



Bramgås, 1K (okt. 1991)

Igen et flot bramgåseår med ny forårs- og dagsrekord. Efteråret var også rimeligt godt, men der var desværre kun ret sporadisk dækning på den store bramgåsedag den 28/9.

BRAMGÅS (fortsat).

18/9 - 7/11 i alt 2644 trk. på 10 dage, flest 28/9 (>) 806, 29/9 412, 3/10 407, 11/10 650 V, 14/10 180 V (8 inds.) og ellers 2-57/dag.

Som nævnt under billedteksten var der desværre kun ret sporadisk dækning den 28/9, hvor tusindevis passerede henover sjællandsområdet bl.a. 7500 Vestamager og 10215 Ishøj Strand.....!

En del rastende fugle blev noteret: 28/9 100, 29/9 106, 30/9 130, 2/10 150, 3/10 260, 4/10 70, 6/10 1 alle Afl., dog med nogle enkelte afstikere henover Kls., 13/10 2, 14/10 19, 15/10 1, 16-22/10 2 Afl.Kls.

samt 29/10 29 Ø-flyv. Afl.(AB,PB,EHZ,LN,VV m.fl.).

Novemberobsen var 7/11 20 trk. V (PB).

KNORTEGÅS (*Branta bernicla*).

Selvom at der ikke var den efterhånden traditionsrige gode dækning under knortegåsens optræk, blev det alligevel til i alt 5379 trk.:

15/5 580, 30/5 2365 (5.19-9.02 - 18 flokke/max. 430), 31/5 2415 (4.59-9.54 - 19 flokke/max. 310), 4/6 8, 5/6 11 alle trk. NØ/Ø (PB,LN,SKR).

Eneste rast var 29/5 1 Afl.Kls.

Et par sommerobs: 4/7 1 ad. Afl., 24/7 1 ad. Kls.(FJH,SKR).

De første og sidste på nedtrækket: 18/9 8 indtrk. fra SV, 20/9 300 trk. og 6/11 2 ad. Kls., 23-27/11 1-2 1K Afl.Kls.(7 inds.).

KNORTEGÅS (fortsat).

18/9 - 22/10 i alt 3520 trk. på 14 dage, flest 20/9 300, 26/9 262, 27/9 910 (12.15-14.30), 28/9 1230 (heraf 500 13.45-15.45), 15/10 207 (PB,LJ,JHL,JAP,VV m.fl.) og ellers 4 dage med 101-180 (25/9-14/10). NB ligesom med bramgæssene gælder det, at en bedre dækning den 28/9 var yderst ønskværdig!

Pånt med rastende fugle: udover ovennævnte rastobs faldt de resterende samlet i tiden 25/9 - 6/11 med stort set dagligt 2-79 Afl.Kls., dog 28/9 300 Afl., 30/9 185 Afl.Kls., 6/10 150 Afl., 10/10 121 og 13/10 op til 243 Afl.Kls.(PB,EHZ,VV). Det sidste lidt større rasttal (63) faldt 21/10 og herefter kun 2-3 rst.

BRAM/KNORTEGÅS (Branta leucopsis/bernicla).

15/5 25 Ø og 30/9 30 trk.

GÆS SP. (Anser/branta sp.).

Forår: 10/3 26 N, 21/3 8 NØ, 27/3 1 "stor", 25/4 30 Ø, 30/4 18 Ø. Efterår: 28/9 "flere", 30/9 130, 14/10 27 VSV, 15/10 82 V, 23/10 2 V → SSØ, 14/11 16 "store" SV, 22/11 18 VSV (sød/canada), 27/11 23 V alle trk.

GRAVAND (Tadorna tadorna).

Januar: 1/1 3, 3/1 1, 17/1 3, 23-30/1 16-20 og 31/1 40 Afl.Kls. samt 27/1 2 ad. trk. V fra kuldeflugtsperioden.

I februar flest 20/2 79 Afl.Kls. og fra resten af forår ikke noget opsigtsvækkende med flest 11/3 146 og 21/3 170 Afl.Kls.(SKR,JLP).

Direkte forårstrækkende fugle blev der ikke set mange af: 17/2 1 NØ og 21/3 2 indtrk./trk. Ø.

Bestemmelse af 2K-fugle bliver der ikke gjort meget ud af, men der blev dog set en den 21/5 på Afl.(LN).

De første pull. blev set 29/5 12 Afl. og flest 12/6 26 Afl.(PB,SKR), hvilket ikke er specielt mange.

De første på fældningstrækket blev set: 2/5 6 ♂ + 1 ♀ og 22/5 12 trk.

V (PB). Efterårets træktotal blev forståeligt nok meget mikroskopisk p.g.a. den manglende dækning: 2/5 - 15/8 i alt 192 trk., flest 24/7 49 (8 1K).

Meget få rst. i juli måned (max. 30), men ellers blev arten set regelmæssigt frem til 25/9 og herefter 7/10 1 Svp., 25/10 1 Afl. og 30/10 1 Kls.

Årets 4 sidste iagttagelser ligner mest optræk: 20/11 3 ad. trk. NØ, 10/12 1 ♂ + 1 ♀ trk. Ø, 24/12 4 ad. indtrk. og 28/12 1 ad. Ø trk./rst. (PB,SKR,VV).

PIBEAND (Anas penelope).

Stadig mange fugle i vintermånederne. I januar mest 60-125 (ikke dagligt) Afl.Kls., dog 25/1 175 KE (LN). Februar bød mest på 200-250 Afl. Kls., dog 27/2 370 Afl.Kls.(SKR).

Rasttal på over 50 forekom i år i tiden 7/1 - 23/4 og over 300 3 gange: 20/3 1040 (rekord!), 21/3 690 (PB) og 2/4 450 (SKR) alle Afl.Kls. 28/3 - 21/4 i alt 133 trk., flest 3/4 50 (11 flokke!), 14/4 16, 16/4 43 (6 flokke) alle Ø (PB,TF) og ellers 3 dage med 6-9.

Efter 11/5 og frem til 8/8 kun de sædvanlige spredte obs i form af 6 iagttagelser af 1-4 Afl.Kls., dog 4/6 7 NV/rst.

22/8 - 28/11 i alt 1533 trk., flest 20/9 305 (JAP) og ellers højst 170 registreret pr. dag. Selvom dækningen ikke har været specielt god ser det umiddelbart ud til, at det ikke har været et særligt godt trækår. Fra ult. september til sidst i november pånt med rastende pibeænder, dog meget stærkt afhængigt af om, der har været jagt på lokaliteten for nylig!

Rasttal på over 250: 28/9, 30/9 og 2/10 alle 500 Afl., 3/10 300 Afl.,

| | januar | | | februar | | | marts | | | april | | |
|-----------|--------|------|------|---------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. |
| Gravand | 3 | 3 | 40 | 47 | 79 | 69 | 135 | 146 | 170 | 110 | 100 | 103 |
| Pibeand | 125 | - | 175 | 225 | 250 | 370 | 300 | 1040 | 690 | 450 | 140 | 80 |
| Knarand | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| Krikand | - | - | - | - | 3 | 5 | 35 | 255 | 295 | 335 | 480 | 250 |
| Gråand | 500 | 240 | 575 | 160 | 400 | 425 | 450 | 355 | 200 | 130 | 50 | 50 |
| Spidsand | - | - | 2 | - | - | 2 | 5 | 6 | 9 | 6 | 4 | 4 |
| Atlingand | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 3 | 2 |
| Skeand | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 8 | 17 | 28 |

| | maj | | | juni | | | juli | | | august | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|
| | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. |
| Gravand | 133 | 55 | 72 | 76 | 79 | 46 | 24 | 30 | 20 | 16 | 13 | 14 |
| Pibeand | 9 | 1 | 1 | 7 | - | 4 | - | - | 1 | 12 | 10 | 95 |
| Knarand | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | - |
| Krikand | 5 | 3 | 2 | 4 | 7 | 12 | 9 | 12 | 6 | 25 | 50 | 155 |
| Gråand | 40 | 40 | 145 | 145 | 92 | 20 | 39 | 41 | 45 | 28 | 115 | 105 |
| Spidsand | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 |
| Atlingand | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Skeand | 18 | 4 | 11 | 5 | 5 | 9 | - | 9 | 4 | - | - | 4 |

| | september | | | oktober | | | november | | | december | | |
|-----------|-----------|------|------|---------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|
| | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. |
| Gravand | 6 | 3 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 4 |
| Pibeand | 8 | 100 | 500 | 500 | 160 | 220 | 190 | 230 | 275 | 11 | 26 | 350 |
| Knarand | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Krikand | 36 | 200 | 500 | 250 | 180 | 100 | 6 | 125 | 8 | - | 1 | - |
| Gråand | 27 | 53 | 81 | 40 | 55 | 185 | 120 | 325 | 500 | 99 | 265 | 55 |
| Spidsand | 6 | 11 | 19 | 6 | 4 | 3 | - | 1 | 2 | 1 | - | - |
| Atlingand | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Skeand | - | 4 | 3 | 5 | 2 | 20 | - | - | - | - | - | 7 |

Tabel 4: Højeste rasttal pr. 10(11)-dages periode for svømmeænder i 1993.

Optællingerne dækker hele stranden Afl.Kls. og tallene er indkommet fra PB og SKR m.fl.

PIBEAND (fortsat).

4/10 405 Afl.KE, 25/11 275 og 26/11 255 Afl.Kls.(PB,LJ,LN,VV).

I december i alt 12 iagttagelser af 1-11 Afl.Kls. jævnt fordelt over måneden, dog 14/12 26, 26/12 32 og 28/12 350 (efter snevejr - og suveræn decemberrekord) Kls.(PB).

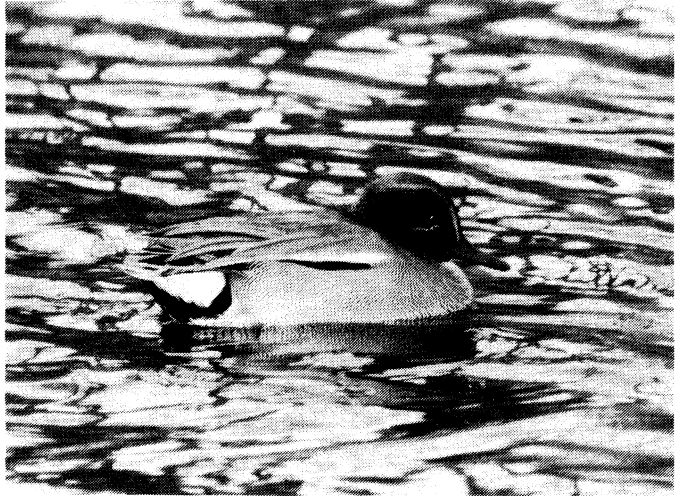
KNARAND (Anas strepera).

De første: 6/3 1 ♂ Kls., 10/3 1 ♀ KE (SKR,AS). Herefter i alt blot 8 forårsobs af oftest 1 par Afl.Kls., dog 14/3 1 ♂ + 2 ♀♀ og 21/3 2 par KE (PB).

Fra efterårsperioden disse: 12/6 1 ♂ Afl., 18/7 1 par NV-flyv., 24/7 1 ♂ V-flyv. (PB,FJH,EHZ,LN,VV).

Krikand, ad. ♂

Pånt med rasten-
de fugle både
forår og efterår. 1

**KRIKAND (Anas crecca).**

Fra februar disse 2 obs: 16/2 3 KE og 27/2 5 Kls.(PB,SKR). Derefter 2/3 1 Kls. og arten daglig fra 6/3, hvor også foråret brød igennem. Fra perioden 20/3 - 25/4 i alt 16 rasttal på 100 og derover Afl.Kls., flest 21/3 >295 Kls., 2/4 335, 3/4 300, 8/4 335, 18/4 480 alle Afl.Kls. (PB,JAP,SKR) og ellers højst 255.

Ingen direkte forårstrækkende fugle bemærket.

Forårsrastende fugle blev set frem til 9/5 og herefter 3 spredte obs af 1-3 inden arten igen var daglig fra den 3/6.

12/6 - 20/11 i alt registreret 219 trk. med flest 22/10 57.

Efterårets i alt 21 rasttal på 100 og derover stammer næsten udelukkende fra Afl. i tiden 28/8 - 11/11, flest 16/9 200, 22/9 250, 24/9 500, 2/10 200, 3+4/10 250 Afl.(PB,LN,VV).

Rastende fugle blev set dagligt frem til 1/11 og igen 11-30/11.

December: 15/12 1 Kls.(PB).

GRÅAND (Anas platyrhynchos).

Årets rasttal på 500 og derover: 9/1 500, 31/1 575 og 25/11 500 alle Afl.Kls.(SKR,PB).

De første pull. blev set 26/5 og i alt blot 27 pull. fordelt på 5 kuld Afl.Kls. Desuden 0-2 ynglende ♀♀ Kl., hvor pull. ikke blev set.

Af trækkende blot set 1/8 3 og 22/8 2. Det er godt nok mærkeligt, at der ikke blev set nogle i med. oktober-november, hvor der trods alt var daglig dækning!

SPIDSAND (Anas acuta).

Igen i år en januarobs: 31/1 2 ♂♂ Afl.Kls.(LN,SKR,VV).

Fra februar disse frontløbere: 22/2 1 par KE og 27/2 1 par Afl.(LN,VV).

SPIDSAND (fortsat).

Arten set dagligt i forårsperioden 10/3 - 2/5 med 1-6 Afl.Kls., dog 21/3 5 ♂♂ + 4 ♀♀ Afl.KE (PB).

Forårstræk: 3/4 1 par Ø, 27/4 4 N + 1 Ø (PB,TF).

Fra sommerperioden kun 21/7 2 og 26/7 1 Kls.

Selvom der ikke var den store dækning, må det vist være lidt af en præstation kun at have set i alt 44 trk. i tiden 22/8 - 14/10! De fleste blev noteret 22/8 34 trk.

Rastende fugle set i tiden 21/8 - 31/10 med 1-9 Afl.Kls., dog 18/9 11 Afl.Kls. og 28/9 19 Afl.(PB,VV).

Til sidst disse fugle: 20/11 1 og 21/11 1 ♂ + 1 Kls. samt i december: 1/12 1 ♂ Kls.(PB).

ATLINGAND (Anas querquedula).

Årets første ankom i marts: 30/3 1 ♂ Afl.(EHZ). Derefter i alt 14 obs i tiden 14/4 - 16/5 af 1 ♂ eller et par Afl.Kls., dog 14/4 1 ♂ G.S. + 1 par Afl. (Fra Lufthavnssøen bl.a. 20/5-12/6 2 ♂♂ + 1 ♀).

Fra efterårsperioden disse iagttagelser: 11/7 1 ♀ Kls., 22/8 2 trk., 28/8 1 Afl., 29/8 1 Svp.(SKR,Hjalte B. Johansen,FJH,VV).

SKEAND (Anas clypeata).

Årets første: 14/3 1 par KE, 20/3 1 par og 21/3 1 ♂ + 2 ♀♀ Kls.(PB,JAP). Daglig rst. fra den 30/3 og i perioden 18/4 - 2/5 i alt 10 tal på over 10 rst. Afl.Kls., flest 18/4 9 ♂♂ + 8 ♀♀ Afl.Kls., 23/4 26 Kls., 24/4 17 Kls., 25/4 26 (14 ♂♂ + 10 ♀♀)Afl., 26/4 26 Afl., 27/4 28 og 1/5 18 Kls.(7 inds.).

Forårstræk: 28/3 1 ♂ Ø og 2/5 18 i flok Ø (TF).

Overhovedet ingen fugle blev set trækkende i efteråret! (+ få rst.!).

Fra efterårsperioden disse rasttal på over 10: 29/5 11 ♂♂ Afl.Kls. og 28/10 20 KE, 30+31/10 11 Ø/rst. Kls.(PB). De 2 sidstnævnte obs blev også efterårets sidste.

I december en iagttagelse som også blev vinterrekord!: 28/12 7 (4 ♂♂ + 3 ♀♀) Ø-flyv. Svp.(PB).

RØDHOVEDET AND (Netta rufina).

Lokalitetens 5. fugl: 24/7 1 ♂ trk. VSV (PB).

TAFFELAND (Aythya ferina).

Arten er vel nok ved at blive lidt mere almindelig på lokaliteten efter at Lufthavnssøen (SØ-hjørnet af Vestamager) blev lavet (>19 obs her)- men sikkert daglig over længere perioder, hvorfor fugle herfra til tider tager på udflugt til Kls.

27/1 - 15/12 i alt 16 obs af 1-4 forbiflyvende fugle eller rst. Kls. (ingen trk.), dog 28/4 8 og 31/10 6 Kls. samt 21/11 10 Ø-flyv.(PB,TF).

I år mod sædvane flere liggende fugle (10 obs) end forbiflyvende (6 obs).

TROLDAND (Aythya fuligula).

Fra maj-juni de sædvanlige obs af et par der ligger og drøner rundt ved G.S., Svp. og Afl. uden at det bliver til meget mere.

Fra 1. halvår meget små rasttal og fra 2. halvår disse på over 100: 10/11 250, 22/11 115 (75 Ø-flyv.), 23/11 140 og 26/11 135 alle Kls. (PB,TF).

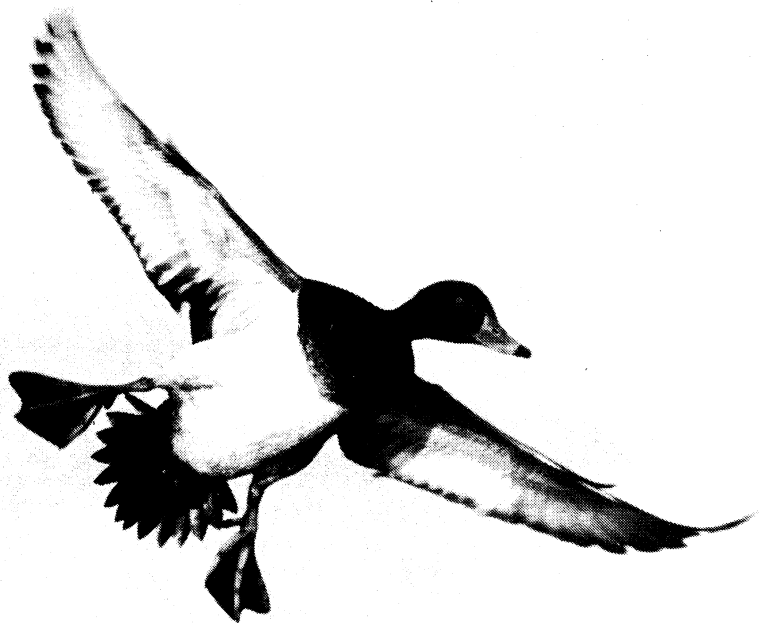
24/7 - 25/11 i alt 109 trk. heraf de 86 i nov. med flest 10/11 50 V.

BJERGAND (Aythya marila).

Fra 1. halvår kun denne obs: 3/1 8 Svp.(VV).

Efterårstræk: 26/9 9 (♂♂) ØNØ, 24/11 7 ♀♀/1K SØ (PB).

Rast: 23/10 - 28/12 i alt 11 obs af 1-9 Kls., dog 6/11 20 ♀♀/1K, 13/11 20 ♀♀/1K, 20/11 22 (LJ,SKR), 21/11 20, 23/11 30, 25/11 135 (>35 ♂♂) alle Kls.(Svp.) samt 1/12 2 ♂♂ + 9 ♀♀/1K Ø-flyv.(PB).



Troldand, ad. ♂

Ederfugl, ad. ♂



BJERGAND (fortsat).

Altså mod sædvane flere høje tal. De 135 er kun det andet på over 50 og er kun overgået af 2/1 - 1987 200 V-flyv.

AYTHYA SP. (Aythya sp.).

26/9 i Ø/rst. (Trold/Bjerg).

EDERFUGL (Someateria mollissima).

27/2 - 2/5 i alt 1876 trk., flest 6/4 750 (11.50-16.00)(AS) og ellers højst 360/dag.

Månedsvis fordeling: ult. feb.: 15; marts: 41,38,4; april: 1343,188,147; maj: 100.

De første pull. blev set 2/5 5 og 7/5 35 Af1.(PB) og flest: 9/5 350 og 15/5 230 pull. Af1.Kls.(SKR).

De største rasttal blev på beskedne 15/5 730 (230 p.) og 6/6 650 (70 p.) samt fra 2. halvår 11/7 540 (5 p.) alle Af1.Kls.(SKR).

31/5 - 14/12 blev det til i alt 9992 registreret trk., flest 15/10 1000 og 22/10 1100 (PB).

Månedsvis fordeling: ult. maj: 41; juni: 0,430,176; juli: 0,37,185; aug.: 0,0,93; sept.: 8,207,2187; okt.: 259,3285,2870; nov.: 85,40,57; med. dec.: 32.

Havlit, ♀ fmt. ad. i vinterdragt.

Igen få fugle set i 1. halvår, men i november - december en del pæne rasttal.

**HAVLIT (Clangula hyemalis).**

Igen i år kun ganske få registreringer (8) af arten i 1. halvår med flest 26/1 20 Kls. og eneste i april: 12/4 3 Kls.(PB).

De første fra efteråret: 20/10 9 og 24/10 35 Kls.(PB).

I tiden 9/11 - 29/12 i alt 16 rasttal på 50-80 Kls., dog 11/11 150 (90 SØ), 22/11 150 (55 ØSØ), 9/12 150, 15/12 125 (25 SØ), 28/12 160 (20 Ø), 29/12 110 (45 SØ) alle Kls.(PB).

De SØ/Ø-flyvende, som er angivet i parentes, er fugle på noget vindkompensationstræk.

Ingen sikre direkte trækkende fugle denne gang, men det skal bemærkes, at det kan være meget svært at afgøre om de trækker eller ej p.g.a. de mange fugle på vindkompensationstræk (kan let flyve 4-5 km og så smide

HAVLIT (fortsat).

sig igen på vandet). Da det er en and, som absolut hører hjemme i "formel 1 klassen", kan man bruge som tommelfingerregel, at hvis de kommer som skudt ud af en kanon, er der tale om træk!

SORTAND (Melanitta nigra).

Fra 1. halvår blot disse 2 iagttagelser: 10/4 60 (10-15 km ude) og 11/4 70 Kls. (PB,TF).

30/7 - 26/9 i alt 308 trk. SV/V på 7 dage, flest 7/8 90, 7/9 69, 19/9 94, 26/9 30 (PB,FJH,LN,JAP,SKR) og ellers højst 13/dag.

Rast: 12/9 - 9/12 i alt 7 obs af 1-12 Afl.Kls., dog 22/11 21 (+20 VK-trk.) og 29/11 49 Kls. (PB).

Under de rastende hører også i alt 205 (formentlig gengangere imellem) på vindkompensationsstræk mod SØ på 8 andre dage i tidsrummet 1/11 - 16/12, flest 23/11 115 SØ (8.21-12.23), 1/12 43 SØ (11.20-13.24) og ellers højst 20/dag (PB).

FLØJLSAND (Melanitta fusca).

Ikke en eneste iagttagelse fra 1. halvår!

Efterårstræk kun set på 3 dage: 18/9 59 (30 V + 29 SØ/ØSØ), 25/9 3 V og 26/9 6 Ø - i alt 68 (PB).

Rast: 10-12/11 1-3 og 21/12 1 (15 m fra kysten) Svp. samt 11/11 - 29/12 i alt 215 (formentlig gengangere imellem) på vindkompensationsstræk mod SØ/NØ på 12 dage, flest 30/11 24, 15/12 min. 61 (9.25-13.33), 16/12 21, 28/12 40, 29/12 24 og ellers højst 18/dag (PB). Se iøvrigt KL 1992.

SORT-/FLØJLSAND (Melanitta nigra/fusca).

26/12 3 NØ til rst.

HVINAND (Bucephala clangula).

De højeste tal fra årets første 3 måneder blev henholdsvis 27/1 220 Afl.Kls., 7/2 160 Afl.Kls. og 7/3 180 Kls. (PB,SKR,JAP).

10-24/4 i alt 35 trk. Ø med max. 12/4 12.

Fra juni - august i alt 12 spredte obs af 1-4 Afl.Kls.

14/8 - 13/12 i alt sølle 25 trk., hvilket er bemærkelsesværdigt få når man tænker på, at der her var daglig dækning under artens efterårstræk!

Stigende rasttal optrådte fra dagene 14-15/10 og i november - december sås flest henholdsvis 25/11 160 Afl.Kls. og 9/12 125 Kls. (PB).

LILLE SKALLESLUGER (Mergus albellus).

4 iagttagelser i forbindelse med noget koldere vejr:

21/11 1 ♂ Kls. + 1 par Ø-flyv., 22/11 1 ♀/1K Ø-flyv., 30/11 2 ♂♂ SØ → trk. V, 1/12 6 ♀♀/1K Ø-flyv. (PB).

TOPPET SKALLESLUGER (Mergus serrator).

I 1. halvår blev der set over 100 rst. Afl.Kls. i tiden 27/3 - 2/5 med flest 27/3 200 Afl.Kls., 3/4 \geq 150 Kls. og 1/5 \geq 150 Kls. (PB), hvilket stadig er beskedne antal.

Forårstræk: 27/3 10 Ø og 11/4 8 NØ.

De første pull. blev ligesom sidste år set 11/7 med 4+16+3 Afl., hvilke formentlig er lokale. Pull. blev noteret frem til 7/8 (fmt. de samme). Antal ynglepar er af SKR angivet til 3-4 Afl.

Ligesom med Hvinand blev der kun set meget få trk. i efteråret: 16/10 - 9/12 i alt blot 35 trk.

Tal på over 100 rst. Afl.Kls. blev igen noteret idenfor perioden 24/10 - 30/11 med flest 28/10 225, 29/10 315, 31/10 265 og 9/11 320 (+190 Dragør Sydstrand = 510) alle Afl.Kls. (PB).

I med. og ult. november blev fugle på vindkompensationsstræk også bemærket, flest 11/11 145 mod SØ (PB).

STOR SKALESUGER (Mergus merganser).

Rastende fugle i 1. halvår blev set med i alt 20 obs af 1-6 fortrinsvis Kls. indenfor tidsrummet 2/1 - 13/4. Flere sås dog 28/3 med 24 omkringflyvende Kls.(PB,TF).

Træk: 31/1 7 V samt 10/3 - 21/4 i alt 43 trk., flest 12/4 17 Ø (PB).

De sidste forårsobs blev 16/4 3 trk. Ø og 21/4 2 trk. N (TF).

En sommerobs: 10/6 1 Kls.(TF).

Efterårets første dukkede op: 20/9 6 Afl. og 25/10 12 Kls.(JLP,TF).

De resterende 24 rasttal fra 2. halvår af 1-10 Afl.Kls. lå i tidsrummet 12/11 - 29/12. Lidt flere sås dog 24/11 11 (7♂♂) Kls., 25/11 6 ♂♂ + 12 ♀♀/1K Afl.Kls. og 30/11 7 ♂♂ + 7 ♀♀/1K forbiflyv. Svp.(PB).

22/11 - 14/12 i alt 26 trk. på 5 dage med flest 30/11 7.

Hvepsevåge, ad. ♀

Ca. ult. aug. 1992

Det blev til en flot bundrekord for foråret og i august en bedre dag på 250 trk.

**HVEPSEVÅGE (Pernis apivorus).**

De første: 4/5 1 trkf., 13/5 1 trk.(TG). Ellers blev det til 4-22/5 i alt 27 trk., hvilket er en flot bundrekord, som må siges også at være noget af en præstation! Flest blev set 16/5 med 17.

21/8 - 24/9 i alt 405 trk., flest 22/8 250, 23/8 52, 4/9 69 (FJH,SKR,ES) og ellers højst 7/dag.

De sidste blev: 24/9 1 1K trk.+ 2 1K trkf., 27/9 2 1K trkf.(JHL,GØ).

SORT GLENTE (Milvus migrans).

1/10 1 G.S. → overnatning i Pineskoven på Vestamager (JR), hvilket blev fugl. nr. 9 fra lokaliteten.

| | februar | | marts | | april | | | maj | | juni | | i alt |
|------------|---------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|---|-------|
| | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | ult. | | |
| Hvepsevåge | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 22 | 4 | - | 27 |
| Rød glente | - | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 4 |
| Havørn | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Rørhøg | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 7 | 2 | 3 | 0 | 16 |
| Blå kærhøg | - | - | - | - | 4 | 4 | 1 | - | - | - | - | 9 |
| Duehøg | - | - | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 6 |
| Spurvehøg | - | - | 2 | 3 | 24 | 9 | 13 | 11 | 6 | 2 | - | 70 |
| Musvåge | 1 | 0 | 19 | 9 | 153 | 10 | 6 | 0 | 15 | 7 | - | 220 |
| Fjeldvåge | - | - | - | - | 1 | 2 | 0 | 3 | - | - | - | 6 |
| Fiskeørn | - | - | - | - | 1 | 5 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| Tårnfalk | - | - | - | - | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | - | 5 |
| Aftenfalk | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Dværgfalk | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | 3 |
| Lærkefalk | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Vandrefalk | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |

Tabel 5: Tidsmæssig fordeling af trækkende rovfugle i foråret 1993. Det skal bemærkes, at eftermiddagsdækningen i april-maj har været yderst minimal og i maj var dækningen i det hele taget temmelig sparsom (se figur 28 + 29).

RØD GLENTE (*Milvus milvus*).

Et normalt forår med 4 fugle: 16/3 1, 26/3 1 ad., 27/3 1 fmt. 2K, 9/4 1 alle trk. NØ (13.00-14.47)(PB,JAP,AS).

Efteråret blev et af de bedre med 28/8 - 24/11 i alt 12 trk.+ 5 rst.:

Træk: 28/8 1 1K, 19/9 1 1K, 29/9 1 2K efter rst., 5/10 1, 13/10 2, 15/10 4 (2 1K), 20/10 1 1K efter kort rst. - alle VNV/NV (7 inds.) samt stedets hidtil seneste fugl: 24/11 1 1K VNV (PB,LJ).

Rast: 8/9 1 M., 18/9 1 G.S., 27/9 1 G.S. efter trkf., 6/10 1 1K Kls., 16/10 1 1K Svp.M.(6 inds.).

HAVØRN (*Haliaeetus albicilla*).

Forår: 27/3 1 3K trk. NØ 13.39 efter indtrk. Svp.(PB).

5 havørne fra efteråret er flot: 22/10 1 imm.(2-4K) trk. SV 9.35 (PB, MH), 23/10 1 3-4K trk. VNV 11.50 + 1 1-2K trk. VNV 12.10 (PB,TF,MH), 29/10 1 3-4K rst. Af1.Kls.(PB,HPJ,VV) - bl.a. fiskende Af1. samt ikke mindst til sidst, hvor redaktøren fik fornøjelsen af at se den fange en Hare (!), som den åd ude på revlen. Efter måltidet fløj den til rst. i Kl.(SØ).

Sidste fugl blev 20/11 1 imm.(2-4K) trk. SV 9.45 (PB,SKR).

RØRHØG (*Circus aeruginosus*).

Første: 10/4 1 2K ♂ + 1 fmt. 2K indtrk., 11/4 1 ♂ trk.(PB,TF,VV).

10/4 - 9/6 i alt 16 trk., flest 16/5 3 (1 ♂ + 1 2K + 1 brun)(LN).

Rast: 15/4 - 12/6 i alt 13 obs af 1 fugl Af1.Kls., dog 12/6 2 (totalt min. 12 forskellige).

Herefter skal vi frem til med. juli for at finde de næste obs: 11+15/7 1 2K ♂ Kls. og 17/7 1 ad. ♀ Af1. For resten af efterårsperioden foreligger der i tiden 24/7 - 13/10 i alt 33 rastobs af 1-2 Af1.Kls., dog 21/8 1 ad. ♀ + 2 1K Af1.Kls.(SKR).

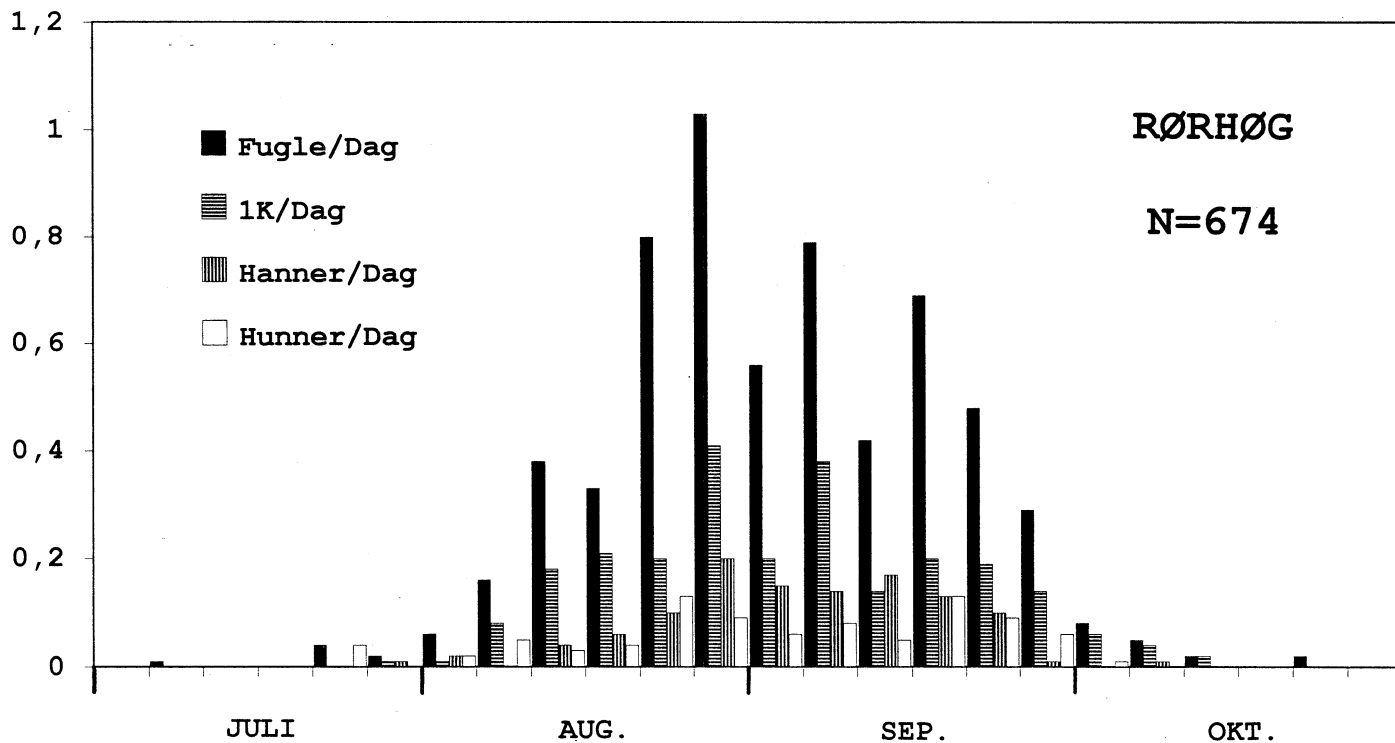
| | juli | | | august | | | september | | | i alt |
|-----------------|------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|-------|
| | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | |
| Hvepsevåge | - | - | - | 318 | 74 | 12 | 1 | | | 405 |
| Rød glente | - | - | - | 1 | 0 | 1 | 1 | | | - |
| Rørhøg | - | 2 | 6 | 19 | 4 | 7 | 6 | | | - |
| Blå kærhøg | - | - | 1 | 0 | 1 | 6 | 3 | | | - |
| Duehøg | - | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | | | - |
| Spurvehøg | - | - | 2 | 150 | 111 | 87 | 172 | | | - |
| Musvåge | - | 9 | 0 | 67 | 72 | 63 | 81 | | | - |
| Fjeldvåge | - | - | - | - | - | 7 | 3 | | | - |
| Lille Skrigeørn | - | - | - | - | - | - | 1 | | | 1 |
| Fiskeørn | - | - | 4 | 6 | 5 | 5 | 1 | | | 21 |
| Tårnfalk | 3 | 1 | 0 | 2 | 9 | 8 | 10 | | | - |
| Dværgfalk | - | - | - | 1 | 6 | 9 | 13 | | | - |
| Lærkefalk | - | - | - | - | 1 | 1 | - | | | 2 |
| Vandrefalk | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 0 | | | - |

| | oktober | | | november | | | december | | | i alt |
|------------|---------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-------|
| | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | |
| Rød glente | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | - | - | 12 |
| Havørn | - | - | 3 | 0 | 1 | - | - | - | - | 4 |
| Rørhøg | 0 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 46 |
| Blå kærhøg | 2 | 13 | 8 | 0 | 0 | 1 | - | - | - | 35 |
| Duehøg | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | - | - | - | - | 8 |
| Spurvehøg | 102 | 226 | 89 | 3 | 5 | 0 | 0 | 1 | | 948 |
| Musvåge | 0 | 791 | 141 | 1 | 5 | 1 | - | - | | 1231 |
| Fjeldvåge | 1 | 15 | 8 | 1 | 1 | - | - | - | | 36 |
| Tårnfalk | 3 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | | 41 |
| Dværgfalk | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 36 |
| Vandrefalk | 0 | 1 | - | - | - | - | - | - | | 3 |

Tabel 6: Tidsmæssig fordeling af trækkende rovfugle i efteråret 1993.

Bemærk ingen daglig dækning før 10/10. Se figur 32-35. Dog hører trækkende rovfugle til de arter, som alle indsendere noterer modsat f.eks. de almindelige trækkende spurvefugle. Antalmæssig inddeling i forhold til normalen uden hensyntagen til den mere spredte dækning før 10/10:

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



Figur 38: Tidsmæssig fordeling i 5(6)-dages perioder af trækkende rørhøge i 21 efterår i årene 1973-1993. I hver 5(6)-dages periode er angivet henholdsvis: fugle/dag total, 1K/dag, ♂/dag og ♀/dag.

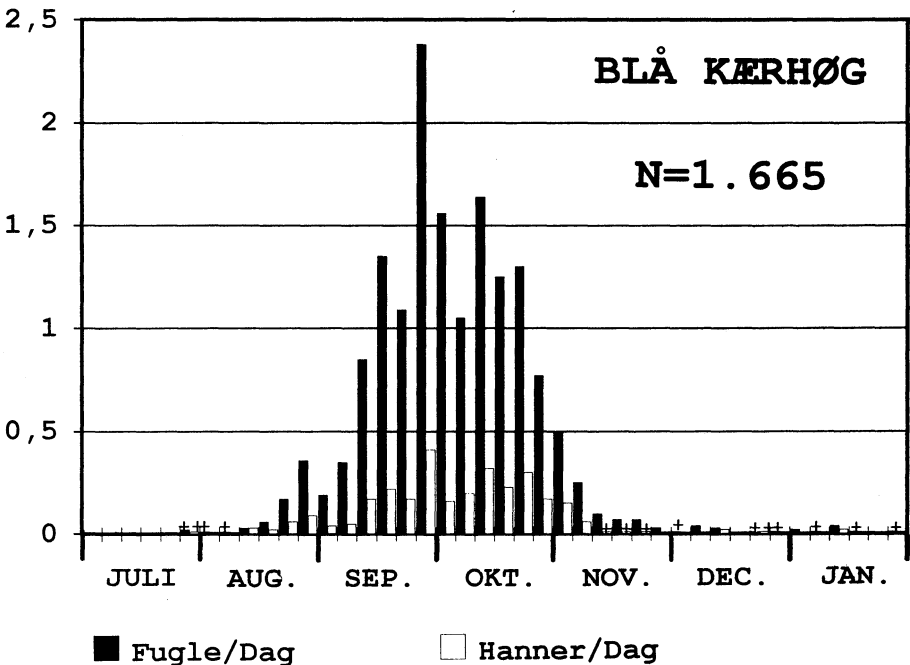
Bemærkninger til figur 38:

Alle 674 rørhøge blev set i tidsrummet 7/7 - 21/10, men "koges" 3 afvigende fugle fra yderperioderne fra, ligger resten samlet i tiden 21/7 - 11/10.

I alt 483 fugle blev alders- eller kønsbestemt og heraf var 25,5% ♂♂, 19,0% ♀♀ og 55,5% 1K.

Hannerne blev set i tiden 26/7 - 10/10, hunnerne 21/7 - 1/10 (PS en ad. ♀ blev set så sent som 8/11 fra det ikke medtagne år 1972) og 1K-fuglene 27/7 - 1 + resten samlet 5/8 - 11/10.

2K-fuglene er ikke udspecificeret da materialet endnu er for spinkelt for denne gruppe.



Figur 39: Tidsmæssig fordeling i 5(6)-dages perioder af trækkende blå kærhøge i 21 efterår/vintre fra årene 1972 + 1974-1993. Tallene fra januar stammer fra det efterfølgende år f.eks. efteråret 1993 + januar 1994. ++ angiver at arten eller ♂♂ er set i de respektive perioder (små tal).

Alle 1665 fugle er set i tidsrummet 27/7 - 28/1. "Koges" de første 4 fugle i ult. juli (2) og pri. aug. (2) fra, ligger resten fra den 13/8.

Vintertrækket i december - januar løber op på i alt 19 fugle (5 ♂♂).

I alt 312 ud af de 1665 fugle var ♂♂ = 18,7%. Årlig variation af ♂♂: 9,6 - 35,3%. Hantrækket stort set sammenfaldende med trækket af brune fugle (♀♀ + 1K).

2K ♂♂ og 1K-fuglene er ikke udspecificeret da materialet endnu er for spinkelt.

RØRHØG (fortsat).

1/8 - 11/10 i alt 46 trk. med flest 22/8 12 (FJH,SKR) og ellers 5 dage med 3 trk. i tiden 13/8 - 29/9.

De sidste: 11/10 2 1K trk., 13/10 1 1K Af1.(PB,TF,LJ).

BLÅ KÆRHØG (Circus cyaneus).

Vinter: 10/1 - 22/2 i alt 14 obs af en enkelt fugl Af1.Kls. Dog er både ad. ♀ og 2K set - så altså mindst 2 forskellige.

Forårsrast: 1/3 - 11/4 i alt 10 obs af 1 (♀♀ eller brune) Af1.Kls.M., dog 8/4 2 brune Af1.Kls.

27/3 - 20/4 i alt 9 trk. med højst 2 fugle/dag.

Ligesom sidste efterår blev der blot set en enkelt fugl i august: 19/8 1 ♂ trk.(SAJ).

19/8 - 30/10 + 28/11 1 i alt 35 trk., flest 20/9 4, 15/10 6, 22/10 5 (PB,LJ,MH,GØ) og ellers højst 3/dag.

Efterårsrast: 4/9 - 29/11 i alt 52 obs af 1-2 Af1.Kls., dog 29/9 3 brune, 20/10 1 ad. ♀ + 1 1K + 1 brun, 23/10 3 brune, 24/11 1 2K ♂ + 2 ♀♀ + 1 brun (AB,PB,VV).

December: 1-29/12 i alt 10 iagttagelser af 1-2 Af1.Kls.M. Mindst 3 forskellige i form af 1 ad. ♂, 1 ad. ♀ og 1 1K.

DUEHØG (Accipiter gentilis).

Fra de 2 første vintermåneder i alt 18 obs af 1-2 i området jævnt fordelt over hele perioden (11 inds.). Tilsyneladende drejer det sig om min. 3 forskellige fugle (evt. 4)(bl.a. 1 2K ♂ + 1 2K ♀).

Desuden en interessant genmelding: 1/2 1 fundet død M.(JBE), som var mærket som unge i Svarttrask, Norrbotten, Sverige (66.17N/23.07E) den 23/6 1992. Afstandsmæssigt drejer det sig om 1316 km!

Fra forårsperioden (6/3 - 27/4) i alt 11 rastobs af 1 Kls.Kl., dog 31/3 + 1-2/4 2 2K ♀♀ G.S.(TF). Her også en genmelding i form af 9/3 1 2K ♂ afløst M.(JBE), som var mærket 28/10 1992 i Malmö.

Forårstræk: 6/3 1 indtrk., 9/3 1 NØ, 27/3 1 2K indtrk., 3/4 1 N, 16/4 1 Ø, 26/4 1 = i alt 6 (TF,TG,EHZ,JAP,SKR).

Efterårstræk: 23/8 1, 18/10 1 1K ♂ SV, 23/10 4 1K (1 ♂) SV/VSV, 31/10 1 V, 20/11 1 ad. ♂ VNV = i alt 8 (PB,TF,LJ,PU,VV).

Fra først på efterårssæsonen disse rastobs: 4/9 1 ♀ G.S., 12/9 1 1K Af1., 13/9 1 1K G.S.Kl., 19/9 1 1K ♂ G.S.(LJ,SAJ,FJH,SKR). Fra 22/10 og året ud i alt 18 rastiagttagelser af 1-2 fra området, dog 23/10 op til 3 Kls.(min. 1 senere trk. - altså ca. 6 fugle denne dag!)(PB,TF).

I okt.-nov. min. 7-8 forskellige rst. og i december mindst 3 (1 ad. ♂ + 2 ♀♀). Sidstnævnte ♂ tog iøvrigt den 10/12 en Blishøne Kls. Den satte sig simpelthen ovenpå ryggen af den (i vandet!), hvor den så blev sidende et minuts tid førend den baksede blishønen op på dæmningen til Vestamager (PB).

SPURVEHØG (Accipiter nisus).

I jan.-febr. i alt 8 obs fra området af mindst 1 ♂ og 2 ♀♀.

6/3 - 16/5 i alt 70 trk. med max. 9/dag. Men i 1994 kommer det til at gå anderledes!

Maj-juli min. 2 par i området, heraf bl.a. 18/7 1 par med 4 udfløjne unger Kl.(SØ).

14/8 - 17/11 + 13/12 1 i alt 948 trk., hvilket er det samme som sidste efterår, men i år uden daglig dækning. Flest trak 23/9 82 og 6/10 75 (AB,FupS m.fl.) og ellers højst 65/dag.

I december i alt 12 obs af 1-3 i området (2 ♂♂ + 2-3 ♀♀) samt 13/12 1 ♀ trk. SV.

MUSVÅGE (Buteo buteo).

20/2 - 16/5 i alt kun 220 trk., flest 21/3 102 (PU) og ellers max. 22/dag.

2/8 - 21/11 i alt 1231 trk. Eneste nævneværdige antal blev her 13/10 85 indtrk. Af1. på 5 min. kl. 15.10-15 (ellers ingen resten af dagen!),

MUSVÅGE (fortsat).

15/10 410 og 18/10 160 (PB,SAJ,GØ).

Vinter: jan.-febr. 5 i området samt 23/1 1 trk. NV (SKR). I dec. 3 i området.

FJELDVÅGE (*Buteo lagopus*).

Rast i 1. halvår: 16-22 i alt 3 obs af 1 Kls. samt 11/3 - 26/4 i alt 7 obs af 1 Afl.Kls., dog 15/4 3 Kls.(TG).

27/3 - 30/4 i alt 6 trk. på 6 dage.

Sidste og første iagttagelser: 26/4 1 Kls., 1 trk., 30/4 1 trk. og 18/9 2 trk., 1 Afl., 19/9 3 trk.(8 inds).

18/9 - 17/11 i alt 36 trk., flest 15/10 6 og 22/10 7 (PB,LJ).

Eneste rastiagttagelser fra gennemtrækket falder i dagene 18-24/9 (3 obs). De resterende 14 rastobs ligger i perioden 16/11 - 29/12 (de 9 i dec.) med 1-2 Afl.Kls.M.

***LILLE SKRIGEØRN (*Aquila pomarina*).**

1 imm. set på 5 dage 23-29/9 G.S.M. Sidstnævnte dag blev den set trk. NV 13.55 (PB,LJ,HPJ,SAJ,LN,PU,VV + mange flere).

Sagen er p.t. henlagt til næste gruppemøde i SU.

FISKEØRN (*Pandion haliaetus*).

31/3 - 26/4 i alt 15 trk. på 10 dage, flest 13/4 4 (TF,TG,PU). Dertil kommer 27/6 1 indtrk. Svp., → ØNØ 16.35 (FJH).

17/8 - 24/9 i alt 21 trk., flest 12/9 3 (PU) og ellers 5 dage med 2. Desuden disse 2 rst.(som sædvanlig kun over en kort periode): 15/8 1 ad. og 20/9 1 Kls.



Lærkefalk, 1K 21.09.92

En ting Kongelunden bl.a. er kendt for, er sine "turistvenlige" rastende lærkefalke på guldsmedefangst foran skoven i september.

TÅRNFALK (*Falco tinnunculus*).

I 1. halvår blev der højst set 4 rst. fugle pr. dag. Ynglepar: 2-3 i området.

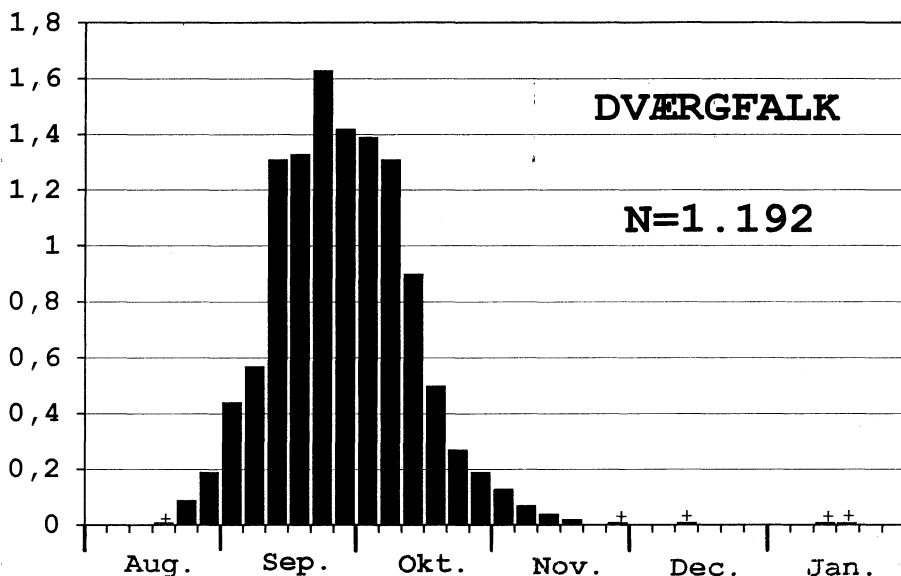
5 på forårstræk: 28/3 3, 30/3 1 og 8/5 1 (PB,TF,TG,PU).

24/7 - 22/10 i alt 41 trk., flest 4/9 8, 18/9 6 (12.35-14.57), 24/9 min. 5 (PB,FJH,GØ) og ellers højst 3/dag.

Efterårets største rasttal blev 18/9 12 i området, 20/9 11 Kls., 27/9 12 Kls.M.(NV)(PB,LN). I december minimum 7-8 i området.

AFTENFALK (*Falco vespertinus*).

En enkelt fugl: 29/4 1 2K ♂ trk. 9.40 (JHL,SAL).



Figur 40: Tidsmæssig fordeling i 5(6)-dages perioder af returtrækken-
de dværgfalke i 20 efterår (+ vintre) fra årene 1974-1993.
Fuglene er omregnet og afbilledet som fugle pr. dag.
++ angiver at arten er set i de respektive perioder.
Alle 1192 fugle er set samlet i perioden 20/8 - 20/11 på nær
4 efternølere henholdsvis 27/11, 13/12, 13/1 og 17/1.

DVÆRGFALK (*Falco columbarius*).

Først en på flugt til sydligere himmelstrøj: 17/1 1 trk. S (SKR).

Næste fugl er vel en tidlig forårsfugl: 1/3 1 ♂ Kls.(TF). 26/4 sås
1 Svp.(NA), som blev eneste yderligere rastende fugl.

3 på forårstræk: 23/4 2 og 2/5 1 (LJ,JHL,SAL,VV).

Dette års augustfugle består af: 22/8 1 trk., 26/8 1 Kls.(Hjalte B.
Johansen,SAJ).

22/8 - 13/10 + 12/12 1 i alt 36 trk., flest 18/9 4, 24/9 10, 13/10 4
(PB,FJH,GØ) og ellers højst 3/dag.

I perioden 26/8 - 14/10 + 26-28/11 i alt 19 rastobs af min. 17 forskel-
lige fugle Afl.Kls., flest 24/9 4 Kls.(LN,VV,GØ) og ellers højst 2 af
gangen. En noget forsinket obs 26-28/11 1 Afl.Kls. Der er indkommet
både ad. ♂ og en brun fugl, så måske 2 forskellige?

I december denne: 12/12 1 trk. SV (PB).

LERKEFALK (Falco subbuteo).

Forår: 25/4 1 Ø, 8/5 1 og 31/5 1 N alle trk.(TF,VV,SKR).

Træk, efterår: 7/9 1 V og 12/9 1 SV (NA,SKR).

Rastende fugle blev set i tiden 26-28/8 og 7-24/9 med i alt 12 obsdage af 1 Kls. (min. 6 forskellige), dog 27/8 3 G.S.(SAJ,PU) og 23/9 1 1K G.S. + 1 M.(SØ)(PB).

VANDREFALK (Falco peregrinus).

Forår: 16/5 1 ad. ♂ trk. NV 11.00 (LN).

Fra 2. halvår hele 6 fugle: 22/8 1 trk. SV 14.45 (FJH,SKR), 4/9 1 trk.

SV 10.46 (PU), 6/9 1 1K Afl.(VV), 12/9 1 Kls.(HPJ), 11/10 1 trk. SV

9.45 (GØ) samt fra december: 18/12 1 1K Ø-flyv. Kls.(UB).

Normalt er arten kun lige knap årlig!

AGERHØNE (Perdix perdix).

Ligesom i 1990 ingen iagttagelser!

VANDRIKSE (Rallus aquaticus).

Første og sidste obs: 27/3 1 Svp., 28/3 1 ♂ Svp. og 1/8 1 Afl., 15/8 1 Afl.(JSP,LN,SKR,PB).

I den mellemliggende periode (30/3 - 18/7) i alt 28 iagttagelser af 1-2 Afl.Kls., dog 22/4 2 G.S.+1 KE/Afl., 25/4 2 Kls.+ 1 KE/Afl.(TF,SKR).

Ynglepar: 1-2 Afl.+ 1-2 Svp.+ 1 G.S.

GRØNBENET RØRHØNE (Gallinula chloropus).

Årets vinterforekomster: 9-26/1 i alt 4 obs af 1-2 i vandhullet ved vejsvinget til Afl.(PB,SKR).

De første og sidste: 27/3 1, 28/3 1 og 16/10 1, 20/10 1 1K alle Svp. (PB,NN). Største dagsnotering blev: 25/4 9 Kls.(SKR).

Ynglepar: 1 Afl.+ 5-7 Kls.+ 2 Kl.+ 2 M. = 10-12 (PB,SKR)(15-16 i '92).

Siden blishønsene gik ret voldsomt frem fra og med 1991, virker det som om rørhønsene til en vis grad er blevet fortrængt fra Kls. og ind på markerne og i skoven til diverse vandhuller og kanaler. Iøvrigt gælder det specielt for hovedparten af territorierne på Svp. og KE, at de først bliver besat efter vegetationen er vokset op d.v.s. efter 1. maj. De har således et handicap i forhold til blishønsene, idet de allerede begynder at ankomme i februar/marts.

BLISHØNE (Fulica atra).

Januar-marts ret svingende tællinger på oftest 120-370, pri. apr.-med. aug. oftest 90-140, ult. aug.-ult. dec. 160-285 med undtagelse af perioden ult. okt.-med. nov. med 360-460 - alle fortrinsvis Kls.

Ynglepar: 6-7 Afl.+ 19-24 Kls.+ 2 M.(PB,SKR) = 27-33 (36-38 i '92).

Foruden ynglefuglene ligger der under yngleperioden en flok af ikke ynglende fugle i Tangh. på op til mindst 50 individer. Så der skulle være noget at tage af, hvis der skulle blive nogle ledige pladser!

De første på ynglepladserne blev bemærket flere steder Afl.Svp. med. marts.

De første pull. blev set 5/6 med 1 Afl.+ 2+2 Svp., men alle unger dog mindst en uge gamle (PB).

TRANE (Grus grus).

Igen et rekordforår med 21/3 - 16/4 i alt 1148 trk.!:

2 store dage skiller sig ud: 9/4 424 (16 12.43+110 12.53+210 13.08

+88 13.22 (PB). De 3 af flokkene blev iøvrigt også set på Møn af Per Schiermacher Hansen. Tidsforskellen var her henholdsvis 1 time 08 min.,

1 time 17 min. og 1 time 43 min., hvilket stemmer godt overens med

flokkenes indtrækssted: langt ude i Øresund, Søvang og Vestamager!

10/4 436 (140+20 13.08 + 160 13.10 + 106 13.50)(PB,TF).

TRANE (fortsat).

Øvrige forårsobs: 21/3 19 (14+5), 27/3 86 9.22, 2/4 101 (85+16), 5/4 19 15.05, 13/4 36 (19+17), 16/4 27 (10+17) alle N/NØ (10 inds.). På nær en enkelt flok kl. 8.50 lå de resterende uangivne flokke i tidsrummet 10.50 til 12.36.

171 fugle fra efteråret: 29/9 112 S (44 9.05 + 68 11.40), 14/10 59 S 7.30 (AB,PB,LJ,GØ).

MÅGEVADEFUGLE (Charadriiformes)

For denne artsgruppe er den periodevise manglende dækning nok mest mærkbar, hvorfor der i år ikke er udarbejdet nogen træktabeller. De registrerede samlede træktaal er alligevel angivet, selvom de kun udgør en brøkdel af, hvad der bliver set i år med daglig dækning.

STRANDSKADE (Haematopus ostralegus).

Obs fra januar: 1/1 1 Afl., 23/1 1 Afl., 25/1 1 fmt. 2K KE (PB, LN, SKR, VV).

I februar var der ikke så mange, som syntes det var blevet forår, men de fortrød også igen: 13-20/2 1-5 Afl.Kls. og 28/2 3 trk. SV. Med forårets komme den 6/3 blev der set 9 fugle og herefter var den daglig. Fra foråret foreligger der 8 rasttaal i tiden 20/3 - 18/4 på 105-145 Afl.Kls.

Forårstræk: 3/4 49, 6/4 4, 22/5 1 ad., 30/5 5 (PB, AS) = i alt 59 Ø.

Ynglepar: 15-18 Afl.+ 13 Kls.(PB, SKR). 2 juv. blev flyvefærdige Afl. og 1 pull. samt 1 juv. (samme?) blev set Kls.

Immature fugle: 24/7 2 2K trk. + 1 2-3K Afl.(PB).

22/6 - 12/9 blev der set i alt 758 trk. (heraf de 144 ult. juni),

flest 24/7 177 og 25/7 103 (PB, FJH).

I juli blev det største rasttaal 10/7 100 Afl.(JLP) og de sidste normale fugle blev set 28/9 4 Afl. og 7/10 4 Kls.(TG, VV).

December: 12/12 1 1K Afl.Kls.(PB, SKR).

KLYDE (Recurvirostra avosetta).

Årets første: 13/3 1 KE, 14/3 9 KE (AB, PB, JAP, PU). Herefter hurtigt stigende antal bl.a. 20/3 45 Afl.

Årets største rasttaal: 16/4 85 Afl., 18/4 77, 25/4 86 begge Afl.Kls. (EHZ, SKR) og ellers under 70.

Direkte forårstræk: 27/3 5, 11/4 2 og 16/4 6 alle Ø (TF).

Ynglepar: 15-18 Afl.+ 8 KE (PB, SKR)(20-25+12-13 i 1992). Noget kunne tyde på, at de ikke er særlige stabile i valg af ynglested p.g.a. de meget svingende antal ynglepar! Revlen på Afl.'s østside var igen i år blevet lidt mindre, hvorfor kun 6 par (21/5) forsøgte sig derude, men de forsvandt hurtigt igen.

De første (ogeneste!) pull. blev set fra den 29/5 og frem med 3 Afl. Kun 2 nåede at blive flyvefærdige, hvilket må siges at være et yderst dårligt resultat. Grunden hertil skal måske søges i, at der nærmest herskede tørkeagtige tilstande fra april til midt i juni, hvorfor de fleste par har opgivet tidligt på sæsonen. For lidt vand er jo heller ikke godt for en vadefugl!

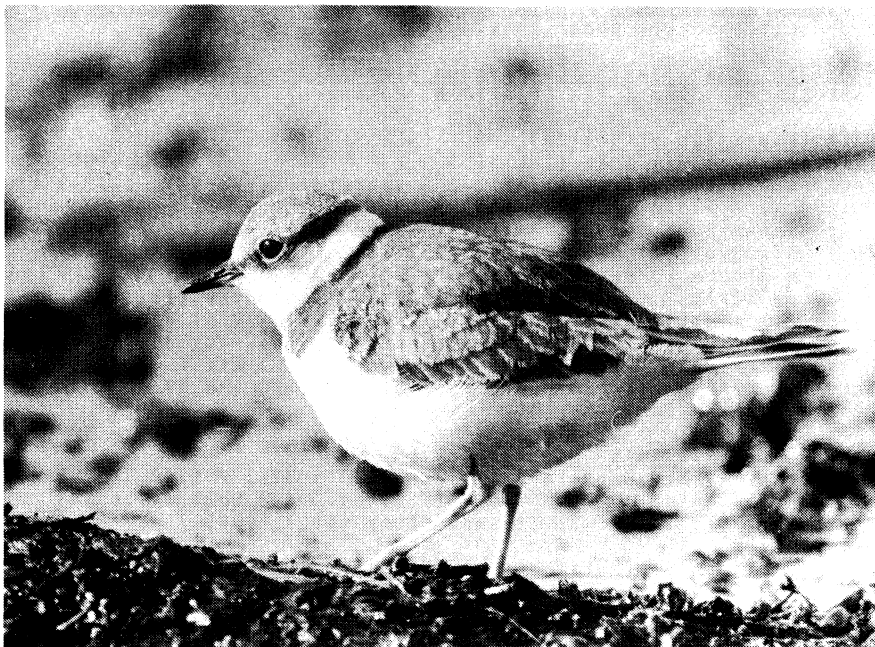
22/6 - 24/7 i alt registreret 30 trk. heraf de 27 ult. juni, flest 29/6 11 (LJ).

P.g.a. den dårlige ynglesucces forsvandt arten tidligt fra lokaliteten f.eks. 26/6 32 Afl.Kls. og 2/7 20 Afl. Efter den 4/7 kun 5 spredte obs af 1-3 rst./trk.(!), hvoraf de sidste var 2/8 3 og 4/8 1 Afl.(VV)!

LILLE PRÆSTEKRAVE (Charadrius dubius).

Forår: 24/4 1 KE, 27/4 1 Kls., 1/5 1 trk. Ø, 2/5 1 Kls., 15/5 1 KE (PB, TF, MFJ).

4 fugle på et efterår er bundrekord: 11/7 1 Kls., 24/7 1 1K Kls., 31/7 1 ad. V-flyv., 8/8 1 V Kls.(PB, Leon Berthou, SKR).



Lille præstekrave, 1K
Efteråret 1993 gav en kedelig bundrekord.

STOR PRÆSTEKRAVE (*Charadrius hiaticula*).

Første og eneste i februar: 16/2 1 og 20/2 4 Af1.(VV). Herefter blev der ikke set nogle før foråret brød igennem 6/3, da 9 blev set og så daglig derefter.

Forårstræk: 16/3 2, 27/3 6, 30/3 5, 3/4 6 alle Ø (PB,TG).

Den 26/3 blev der set 2 store præstekraver, som var farvemærket med orange farve på bugen KE (JAP)(se KL 1991). Der er endnu ikke kommet noget svar fra Wader Study Group, men det er muligt, at de ligesom fuglen fra 1991 stammer fra Suffolk, England.

Ikke specielt store rasttal fra foråret med flest 21/3 >75 Af1.Kls. (JAP,JLP) og ellers blot højst 67.

Ynglepar: 22-25 Af1.+ 19-20 Kls.(PB,SKR). Modsat sidste år kun få udrugede pull. (kun set 2 den 5/6 og 12/6 KE). Som tidligere nævnt var der tørke tidligt på sæsonen (1. apr.-15/6), hvorimod tørken i 1992 faldt sidst på sæsonen (14/5 - 11/7), hvilket åbenbart ikke betød noget (varme og tørt vejr til de sarte pull.). Derimod er det tilsyneladende ikke så heldigt med en tidlig tørke, hvor det må antages, at fødegrundlaget forringes så meget for ihvertfald de par som yngler på engsiden af stranden, at de opgiver at yngle.

Efterårets 7 tal på over 100 faldt i perioden 17/7 - 2/8 med flest 26/7 125 Af1. og 1/8 125 (4 1K)Af1.Kls.(PB,SKR,VV).

18/7 - 20/10 i alt 279 trk., flest 24/7 60, 22/8 60 (PB,FJH) og ellers højst 30/dag.

4 iagttagelser fra oktober hvoraf de sidste blev: 14/10 1 Svp., 20/10 1 ad. trk. VNV (PB).

NORDLIG STOR PRÆSTEKRAVE (C.h. tundrae).

Ingen fugle bemærket denne gang.

HVIDBRYSTET PRÆSTEKRAVE (Charadrius alexandrinus).

En enkelt obs: 22/8 1 Kls.(Hjalte B. Johansen).

HJEJLE (Pluvialis apricaria).

Et vinterfund: 29/1 5 KE (JHL,SAL).

Første og sidste forårsobs: 10/3 1 i vinterdr. trk. NNV, 21/3 1 KE og 27/4 3 trk. Ø, 15/5 1 trk. Ø (AS,PB,LN,TF,MFJ).

Udover ovennævnte i alt 4 rasttal i tiden 6-24/4 på 1-3 Afl.Kls., dog 21/4 11 Afl.Svp.(VV) samt 3 trk. 12-22/4.

Første og sidste på nedtrækket: 26/6 1 (N-race) Ø-flyv. KE, 4/7 1 ad. trk. SV og 11/11 7 trk. SØ + 5 Ø/rst., 12/11 6 Ø/rst.(PB,SKR).

4/7 - 11/11 i alt registreret 164 trk., flest 24/7 41, 10/11 19 (PB, FJH) og ellers højst 12/dag (hovedparten ult. juli-aug.).

De første 1K-fugle blev set 7/8 1 trk. og 15/8 1 Afl.(LN).

Eneste rasttal på over 10: 28/8 15 Kls., 1/11 20 ind NV → Afl., 2/11 >100 Afl.(JAP,PB,Poul Lange).

STRANDHJEJLE (Pluvialis squatarola).

Fra foråret i alt 10 rastobs i tiden 11/5 - 31/5 + 12/6 af 1-2 kun fra Afl., dog 15/5 4 ad. ♂ + 2 ♀♀ og 31/5 1 ad. ♀ + 3 imm. Afl.(SKR).

Forårstræk: 29/5 31 Ø 5.21 (18 ad. efter rst.), 30/5 1 ad.+ 1 2K Ø, 5/6 1 ♀ Ø (PB).

Første og sidste på nedtrækket: 10/7 1 ad., 16/7 1 og 31/10 4 1K, 3/11 6 1K alle Afl.(JLP,VV,PB).

24/7 - 3/10 i alt set 99 trk., flest 25/7 14, 1/8 16, 7/8 13.

I tiden 7-22/8 i alt 6 rasttal på 11-14 Afl.Kls., dog 14/8 27 ad. Afl. Kls.(SKR).

2K-fugle blev set 7/8 1 trk.+ 1 Afl.(LN,SKR).

En ekstremt tidlig 1K-fugl blev set 7/8 Afl.(SKR). De næste til gengæld noget senere end normalt 18/9 2 1K Afl.Kls., 19/9 1 1K Svp.(PB, SKR). Det højeste antal 1K-fugle blev 9 rst. 29/9 og 25/10.

VIBE (Vanellus vanellus).

I januar disse 2 obs: 23/1 1 Kls. og 25/1 1 NV-flyv.(LN,SKR,VV). I februar ikke særlig mange fugle kun: 7/2 1 Afl., 17/2 1 trk.+ 4 KE,

20/2 1 Afl., 27/2 6 Kls. og 28/2 1 Svp. I marts først set fra den 6/3. 17/2 - 30/3 i alt 177 trk., flest 7/3 32 N/NØ.

Højeste forårsrasttal: 27/3 130 Afl.Kls.(JAP).

Ynglepar: 20-22 Afl.+ 34-37 Kls.(PB,SKR). 20/3 var KE ret tæt besat med territoriehævdende fugle, men 27/3 var yngleaktiviteten indstillet sammesteds p.g.a. oversvømmelse. Første rugende blev bemærket her 10/4 med 2 rug. De første pull. blev set 9/5 3 Afl.

26/6 - 24/11 i alt 406 trk., flest 11/8 50 SV, 13/11 80 V i flok,

15/11 110 SV i flok, 24/11 38 SSV (PB,TF,LJ,UB).

Trækfordeling: 26/6 1; juli: 0; aug.: 22,64,0; sep.: 35,4,0; okt.: 0, 13,8; nov.: 0,221,38.

Rasttal på over 250: 29/7 280, 29/8 260, 16/9 400, 18/9 280 alle Afl. Kls. og 20/9 270 retur fra Vestamager (LJ,FJH,LN,SKR).

Ingen i december hvorfor årets sidste blev 27/11 1 Kls., 28/11 2 KE (PB,SKR,VV).

ISLANDSK RYLE (Calidris canutus).

En vinterforekomst: 31/1 1 Kls.(LN,SKR,VV).

Kun 2 obs fra foråret: 29/5 2 trk. Ø efter rst., 30/5 1 Afl.(PB).

De første på nedtrækket blev set 18/7 1 ad. Afl., 21/7 3 trk.(PB,EHZ). 21/7 - 7/9 i alt registreret 77 trk., flest 24/7 24.

Flest rastende adulte fugle blev set 7/8 33 Afl.Kls.(SKR) og ellers højst 15. De sidste adulte sås 21/8 1 Afl. og 22/8 1 trk.+ 1 Afl.(PB, SKR).

ISLANDSK RYLE (fortsat).

De første 1K blev set 21/8 5 Afl.Kls., 22/8 6 trk.+ 7 Afl.(PB,SKR).
 Sidstnævnte blev også største antal af juvenile fugle.
 De sidste normale obs blev 7/9 1 trk. og 20/9 7 Afl.(TG,JLP).
 Fra vinterperioden disse obs: 25/11 2 Afl., 26/11 1 Afl. og 1/12 1 Ø
 trk./rst.(PB).

SANDLØBER (Calidris alba).

Ingen forårsiagttagelser.

26 fugle fra efteråret: 24/7 - 1/8 i alt 20 trk. på 5 dage, flest 24/7
 7 ad., 29/7 5, 1/8 5 ad.(PB,FJH,SKR).

Rast: 18/7 1 KE, 24/7 1 Afl.(senere trk.), 25/7 1 Afl.(+ trkf.), 31/7
 1 Afl., 7/8 2 Afl. - alle ad. (PB,LN,SKR). Eneste 1K-fugl blev: 26/9 1
 Afl.(PB).

DVERGRYLE (Calidris minuta).

Mindst 8 fugle fra foråret: 18/5 3, 20-22/5 1, 31/5 1, 3-5/6 1 og 12/6
 2 alle Afl.(PB,EHZ,LN,SKR,VV).

Ca. 30 fugle fra efteråret, hvoraf de første var 18/7 1 trk.+ 3 Afl.
 Kls., 24/7 3 trk., 1 ad. Afl.(PB,FJH,LN,SKR,PU).

18/7 - 14/8 + 7/9 2 totalt 10 trk. på 7 dage.

I perioden 18/7 - 7/8 i alt 5 obs af 1-3 (adulte)Afl.Kls. samt 21/8 4,
 28/8 2, 4/9 4 (juvenile)Afl.Kls.(PB,FJH,LN,SKR,PU).

Efter sidste normale fugle den 7/9 sås 22/10 1 Afl. og 23/10 1 Svp.
 (VV,PB).

TEMMINCKSRYLE (Calidris temminckii).

Hidtil ringeste forårsforekomst, men de 2 obs faldt dog usædvanligt
 tidligt (p.g.a. varmen): 28-29/4 1 KE (JHL,SAL,AS).

Efteråret blev også det ringeste i mands minde idet her blot 4 obs:
 15/7 1 Kls., 20/7 1 Svp., 24/7 1 Kls., 7/8 1 Afl.(NA,LJ,LN,SKR).

DVÆRG-/TEMMINCKSRYLE (Calidris minuta/temminckii).

29/7 1 og 23/8 3 Afl.

*HVIDRYGGET RYLE (Calidris fuscicollis).

4-9/6 1 Afl.(PB,LN,SKR,VV). Godkendt af SU. Arten er tidligere set
 26/7 - 1986.

KRUMNEBBET RYLE (Calidris ferruginea).

Ingen forårsiagttagelser.

Første og sidste på nedtrækket: 10/7 5 ad. Afl., 13/7 4 ad. Afl. og
 31/8 1 Afl., 1/9 11 Afl.+ 1 trk.(JLP,JSP,VV).

18/7 - 1/9 i alt 142 trk., flest 18/7 14 ad., 24/7 62, 25/7 28, 29/7
 21 (PB,FJH) og ellers højst 4/dag.

Rasttal på over 10: 17/7 13 ad. Afl.Kls., 24/7 op til 15 (14 senere
 trk.)Afl.Kls., 2/8 11 Afl., 12/8 14 Afl., 28/8 15 1K Afl.Kls., 1/9 11
 Afl.(PB,SKR,VV).

De sidste adulte blev set 21/8 2 og 22/8 1 Afl.(PB,SKR).

Ungfugletrækket lod ikke til at være helt dårligt, men det knep med
 dækningen under denne periode. Den første fugl blev set 15/8 1 1K Afl.
 og de næste ikke før næste weekend (!) 21/8 7 1K Afl.(PB,SKR).

SORTGRÅ RYLE (Calidris maritima).

En obs fra gennemtrækstiden: 2/10 1 1K Afl.(PB,EHZ,VV).

ALMINDELIG RYLE (Calidris alpina).

I jan.-febr. tilsyneladende noget periodevis forekomst idet set 2-9/1,
 27-31/1, 7/2 samt 14-28/2 i antal på mest 8-60 Afl.Kls., dog 5/1 80
 Svp., 29/1 130 Kls., 31/1 140 Afl.Kls.(NA,PB,LN).

Desuden disse på kuldeflugtstræk: 27/1 26 (3 flokke) trk. V og 31/1 25
 trk. SV (PB,SKR).



Almindelig ryle, 1K (aug. 1993)

1993 blev et rimeligt normalt år med et par højdepunkter 16/5 med 2000 rst. og 24/7 1650 trk.+ 250 rst.

ALMINDELIG RYLE (fortsat).

Arten daglig i marts måned med første større tal (>100) 19/3 med 250 og månedsmaksimum 29/3 485 Kls. I perioden 16/4 - 16/5 mest 400-800 Afl.Kls., dog 17/4 1100, 18/4 1000, 15/5 1600, 16/5 2000 Afl.KE (SKR). Det sidste tal på 100 eller derover faldt 23/5, så altså heller ikke noget større ryk af nordsibiriske fugle i '93. Alpina-ryler blev set i små antal frem til den 12/6.

Direkte forårstræk: 3/4 5 og 31/5 25 Ø (PB).

Yngre ryler: 31/5 1 fmt. 2K, 5/6 1 2K (?), 12/6 1 i vinterdr. alle Afl. Ynglepar (C.a. schinzii): 4 Afl.+ 4 KE (PB, LN, SKR, AS).

De første alpina-ryler på nedtrækket blev 26/6 5 trk. SV + 18 Afl.Kls. 26/6 - 10/12 i alt 4168 trk., flest 24/7 1650, 25/7 679 (1 fmt. 1K)(PB, FJH) og ellers højst 263/dag.

Trækfordeling: ult. juni 18; juli: 11,182,2806; aug.: 329,100,175; sep.: 90,129,110; okt.: 62,38,0; nov.: 23,32,0; dec.: 63,0,0.

Fra nedtrækket også et par obs af yngre ryler (imm.): 29-30/7 1 i vinterdr. og 1/8 1 i vinterdr. Afl.(LN,SKR).

Rasttal på 100 og derover forekom under nedtrækket i tiden 9/7 - 22/8, flest 24/7 op til 330 og 7/8 350 (1 1K)Afl.Kls.(PB, LN, SKR).

Ikke specielt mange ryler under ungfugletrækket, flest 22/8 93 trk.+ 130 Kls.(stadig ad. imellemher), 18/9 129 trk.+ 60 Ø-flyv. og 29/9 100 trk.+ 50 Kls. Efter 2/10 og resten af året mest højst 20-25/dag.

December: 9/12 8 Ø-flyv., 10/12 63 trk., 13-15/12 7-16 Afl.Kls., 26/12 40 og 27/12 7 Kls.(PB).

KÆRLØBER (*Limicola falcinellus*).

Arten blev overhovedet ikke registreret i 1993 (!), hvilket tidligere kun er sket en gang før (1973).

BRUSHANE (*Philomachus pugnax*).

Sene 1. iagttagelser igen i år: 20/4 2 Svp., 23/4 1 ♀ Svp.(TF,AS,VV). Forårsrasttal på over 20: 26/4 25 Afl.Kls., 27/4 26 KE, 2/5 29 KE og 9/5 25 Kls.(TF,SKR,VV).

Arten blev set frem til 15/5. Herefter kun 31/5 2 ♂♂ til rst. Afl. inden den igen var daglig fra den 22/6.

26/6 - 13/10 i alt registreret 144 trk., flest 27/6 35, 28/8 14 1K (3 ♂♂ + 11 ♀♀), 6/9 15, 16/9 12, 23/9 10 (PB,FJH,SKR,VV).

De største rasttal: 26/6 35 KE, 9/7 20 Kls., 11/7 30 Kls., 24/7 40 Kls. og fra ungfugletrækket flest 4/9 12 Kls.(PB,LJ,FJH,SKR,JSP).

Den første 1K blev set ret tidligt: 18/7 1 ♀ KE (PB). Ellers med hensyn til første/sidste af ad./1K kun ganske få bestemt fra den "væsentlige" periode ult. juli - ult. aug.

4 obs fra oktober hvoraf disse blev de sidste: 10/10 1 1K ♀ KE og 13/10 1 1K ♂ trk.(PB).

ENKELTBEEKKASIN (*Lymnocyptes minimus*).

Fra foråret kun: 1/4 1 Kle.(TF).

I efteråret ikke det helt store sus, vel nok fordi KE var ret uegnet som rasteplads, da den for det meste havde karakter af en kortklippet græsplæne ! (overgræsning af kreaturer).

I september kun 1 fugl: 29/9 1 KE (AB). I oktober mest obs fra Svp.

(bedstegnede sted!): 16/10 2 KE + 3 Svp. = 5, 17/10 1, 21/10 3, 25/10 1, 28/10 1, 31/10 3 alle Svp. samt 4/11 1 KE (PB).

Årets sidste blev 20/11 1 Afl.(SKR).

DOBBELTBEEKKASIN (*Gallinago gallinago*).

I jan.febr. disse iagttagelser: 2/1 4 KE, 7/1 3 KE, 31/1 2 Afl. 27/2 3 Afl.(PB,SKR).

I starten af marts ingen før 7/3 1 og 14/3 2 KE, men under forårstrækket usædvanlig mange rst.: 20/3 55, 21/3 36 (27→Afl.), 27/3 65, 6/4 48, 9/4 50, 10/4 27 alle KE (PB,TF,JAP,JLP,AS) og ellers 7 dage med 10-20 i tiden 26/3 - 22/4. Forårstræk: 16/3 7 NNV efter rst.(AS).

Yngel (bræg. ♂♂): 1 Afl.+ 2-3 Kls.(PB,SKR,AS).

22/8 - 24/11 i alt 44 trk. bl.a. 22/9 24 (VV) og 24/11 8 SV (PB,LJ).

Fra den 9/7 begyndte arten igen og røre på sig uden dog at efteråret blev til noget særligt (dog flere i okt.-nov. end normalt). Flest sås 29/9 90 KE, 28/10 38 (heraf 34 stående på sten strandbredden KE!) KE.Svp. (AB,PB).

P.g.a. det kolde vejr ult. november faldt hovedparten af vinterobsene her bl.a. 25/11 27 Afl.Kls.(PB).

Som sagt var der rensed ud inden december og her kun 6/12 1 KE og 24/12 2 Afl.(PB,SKR).

TREDEKKER (*Gallinago media*).

25/8 1 trådt op på 3 skridts afstand (på det halvtørre) KE (TJ).

SKOVSNEPPE (*Scolopax rusticola*).

Fra 1. halvår følgende: 22/2 1 Kl.(SØ), 1/3 1 Kl.(SV) og 12/4 2 Kl.(SV)(TF,LN). De førstnævnte må klassificeres som vinterobs.

3 fugle fra efteråret: 17/10 1 M.(SV), 22/10 1 Kls., 17/11 1 Kl.(NV) (PB,TF). Desuden ingen skudt, men formentlig nogle set ved 2 skovjagter 26/10 og 5/11 (Jægersborg Statsskovdistrikt).

I december 2 fugle: 8/12 1 Kl.-Ø, 12/12 1 Kl.(SV)(PB,HPJ).

STOR KOBBERSNEPPE (*Limosa limosa*).

Forår: 28/3 trk. Ø, 4/5 1 Svp., 15/5 1 trk. Ø efter rst. Kls.(6 inds.).
Efterår: 26/6 1 Afl.+ 2 trk. efter rst. Kls., 21/7 1 Kls.(FJH,TG,SKR, VV).

LILLE KOBBERSNEPPE (*Limosa lapponica*).

Kun 4 obs fra optrækket: 24/4 13 trk. V + 3 Ø, 2/5 32 trk. Ø, 22/5 1 ♂ trk. Ø efter rst. Afl.+ 4 ♀♀ trk. Ø, 5/6 1 ♀/2K Afl.(PB,TF,HPJ,VV).
Første på nedtrækket: 6/7 9 trk. V, 18/7 1 ad. KE (EHZ,PB).
6/7 - 3/10 i alt registreret 664 trk., flest 24/7 271, 25/7 119, 30/7 68, 31/7 48 (15 ØNØ!), 7/8 66 (PB,FJH,LN) og ellers højst 38/dag.
Højeste rasttal blev kun på 21/7 9 Afl.
Efter 14/8 kun 3 obs !: 23/8 1 trk., 7/9 1 trk. og 3/10 1 1K trk. SØ (VV,TG,PB).

LILLE REGNSPOVE (*Numenius phaeopus*).

To tidlige forårsobs: 10/4 1 trk. Ø og 11/4 1 trk. Ø (PB,TF,LN). Ellers kun sparsome registreringer fra foråret: 25/4 - 4/5 i alt 4 obs af 1-3 Afl.Kls. og 16/5 2 trk. samt denne meget sene iagttagelse: 12/6 1 trk. Ø (PB,LN).
Første og sidste på nedtrækket: 22/6 1 trk. V, 26/6 1 trk. og 7/9 1 hørt trk., 25/9 1 Afl.(LJ,FJH,JAP,PB).
22/6 - 7/9 i alt registreret 30 trk., flest 20/7 9.
Rast: 11/7 - 22/8 + 25/9 1 i alt 8 obs af 1-2 Afl.Kls.

STOR REGNSPOVE (*Numenius arquata*).

De første: 10/3 1 trk. N og 11/3 11 KE (TF,LJ).
10/3 - 8/5 i alt kun 88 trk., flest 7/4 19, 11/4 16 Ø.
Forårsrast: 11/3 - 12/5 i alt 6 obs af 1-6 Afl.Kls., dog 11/3 11 KE.
Inden nedtrækket denne obs: 29/5 7 trk. Ø (PB), hvilket vel er nogle fugle, som er blevet revet med østpå, efter at en front med regn passerede.
De første på nedtrækket faldt lige efter: 30/5 3 (2♀♀) og 31/5 1 trk. V.
30/5 - 7/10 i alt 316 trk., flest 22/6 104 (LJ) og ellers højst 25/dag.
Trækfordeling: ult. maj: 4; juni: 6,16,160; juli: 2,27,47; aug.: 6,5, 37; pri. sep.: 2 og pri. okt.: 4.
Kun få rst.: 4/7 2 og 8/8 - 18/9 totalt 9 obs af 1-3 Afl.Kls., dog 8/8 13 Kls.(ES).
Efter 18/9 kun 2 iagttagelser: 7/10 4 trk.(TG) samt nærmest en vinterobs: 21/11 1 Svp.(PB).

SORTKLIRE (*Tringa erythropus*).

5 forårsobs: 22/4 1, 26/4 1 Ø-flyv., 30/4 1, 1/5 1, 2/5 1 alle Kls. (AEC,TF,SKR,VV).
De første og sidste på nedtrækket: 5/6 1 trk. V, 7/6 2 trk. V (+ rst.) og 18/9 1 1K Afl. 14/10 1 1K trk. VNV (VV,SKR,PB).
5/6 - 22/8 + 14/10 1 i alt registreret 57 trk., flest 22/6 31 (18.16-20.15)(LJ) og ellers højst 6/dag. I alt sås de 43 i juni.
Flest rst. sås henholdsvis 20/6 5 ad. og 26/6 5 ad. Afl.Kls. samt fra ungfugletrækket (>10): 22/8 20 1K Afl.KE (SKR,PB).
Kun få aldersbestemte, så hvad det end så er værd, sås de første 1K 7/8 3 Afl.Kls. og sidste adult 13/8 1 Kls.(SKR,LN,LJ).

RØDBEN (*Tringa totanus totanus*).

De første af vores hjemlige totanus-Rødben ankom senest 16/3 3 KE og 20/3 2 KE (AS,PB). Formentlig flere 26/3 hvor i alt 41 rødben blev set Kls. og 27/3 >5 totanus KE.
I foråret blev der set over 100 fugle fra den 18/4 og flest 31/5 140 Afl.Kls.(SKR).
Forårstræk: 3/4 5 og 6/4 2 trk. Ø (PB,AS).
23+28/4 blev en fugl i vinterdragt set KE (AS) - vel 2K?

RØDBEN (fortsat).

Ynglepar: 20-25 Afl.+ 27-32 Kls.(PB,SKR).

De første pull. blev set 9/6 2 Afl., men i lighed med bl.a. Klyde og Stor præstekrave betydelig færre unger i år end i 1992.

22/6 - 6/9 i alt registreret 325 trk., flest 24/7 71.

Kun ganske små tal fra efterårsperioden med flest 26/6 143 og 11/7 110 (1 pull.) Afl.Kls.(SKR).

Der blev set Rødben frem til den 19/9, som formentlig alle var totanus. Herefter kun 25/9 1 muligvis denne race Afl.

ISLANDSK RØDBEN (T.t. robusta).

I jan.-med. marts periodevis optræden: 1-9/1, 26-31/1, 7/2 og 20/2 - med. marts 3-22 Afl.Kls.

Sidste sikre robusta blev set 20/3 15 Afl.Kls.(PB) og herefter kun 6/4 1 sandsynlig robusta Svp.(AS).

I efteråret blev de første sikre 25/9 2 KE og 10/10 3 Afl.(PB). Heri mellem blev der set et ubestemt Rødben henholdsvis 30/9 1 og 7/10 1. Øvrige: 15/10 1 og 21/10 - 30/11 så godt som dagligt 1-15 Afl.Kls., dog 31/10 19 Afl., 24/11 26 Svp., 25/11 45 Afl.KE, 26/11 48 Afl.KE og 30/11 38 KE (AB,PB,LJ,VV).

Der blev mærkeligt nok ikke set nogle trækkende Rødben i denne periode på trods af daglig dækning her.

I december i alt kun 8 spredte obs (4-28/12) af 1-13 Afl.Kls., dog 13/12 23 Kls. og 14/12 37 Afl.(PB).

| | juni | | juli | | august | | september | | oktober | | | | | | |
|-------------|------|----------|------|----------|--------|----------|-----------|----------|---------|----------|----|---|---|---|----|
| | pri. | med.ult. | pri. | med.ult. | pri. | med.ult. | pri. | med.ult. | pri. | med.ult. | | | | | |
| Sortklire | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 6 | 4 | 5 | 20 | 6 | 7 | - | - | - | - |
| Rødben | 110 | 100 | 143 | 100 | 110 | 55 | 41 | 58 | 87 | 33 | 15 | 2 | 3 | 1 | 19 |
| Hvidklire | - | 1 | 5 | 53 | 65 | 62 | 86 | 130 | 90 | 18 | 22 | 4 | 3 | 1 | - |
| Svaleklire | 1 | 3 | 2 | 4 | 7 | 10 | 6 | 4 | 3 | 2 | - | - | - | - | - |
| Tinksmid | - | 3 | 15 | 27 | 42 | 67 | 26 | 12 | 6 | 2 | - | - | - | - | - |
| Mudderklire | - | - | 1 | 13 | 30 | 30 | 24 | 25 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |

Tabel 7: Max.-tal pr. 10(11)-dages periode af rastende klirer på Afl. Kls. i månederne juni til oktober 1993.

HVIDKLIRE (*Tringa nebularia*).

Forår: 17/4 - 9/5 så godt som dagligt 1-4 Afl.Kls., dog 22/4 5 Kls.

Direkte forårstræk: 21/4 1 og 2/5 2 Ø (TF)(evt. indtrk.).

Til sidst sås 27/5 1 og 30/5 1 Afl.Kls. samt en formentlig yngre fugl 12/6 1 Afl.KE (PB).

De første og sidste på nedtrækket: 22/6 2 Kls., 24/6 1 trk. og 14/10 1 Afl., 15/10 1 KE (LJ,VV,PB).

24/6 - 20/9 i alt registreret 290 trk., flest 24/7 60, 29/7 38, 1/8 64, 7/8 20 (PB,FJH m.fl.) og ellers højst 17/dag.

Mange rastende fugle: 9/7 - 28/8 konstant 25-65 Afl.Kls., dog 7/8 86, 14/8 130, 15/8 125, 22/8 90 Afl.Kls.(PB,SKR).

De første 1K-fugle blev set 30/7 3 Afl. og 31/7 1 fmt. 1K trk.(LN,PB). Sidste adulte fugl blev 22/8 1 Afl.(PB).

SVALEKLIRE (*Tringa ochropus*)

Forår: kun 5 obs af en enkelt fugl Afl.Kls. i tiden 8-25/4.

Første og sidste på nedtrækket: 31/5 1 Afl., 5/6 1 KE, 6/6 1 Afl. og 2/9 2 Afl., 4/9 1 Afl.(PB,LN,JLP,SKR).

SVALEKLIRE (fortsat).

Træk: 26/6 1 SV, 11/7 1 SV, 1/8 2 VSV.

Ikke særlig mange rst., flest 24/7 10 Afl.Kls.(SKR) og ellers højst 7.

TINKSMED (Tringa glareola).

Tangering af den hidtil tidligste forårsobs: 23/4 2 KE og 24/4 4 KE (AS,LJ,PB,TF). Formentlig p.g.a. det varme vejr ult. april var træk-
ket forrykket en uge frem i forhold til normalen. Totalt 16 obsdage
dette forår: 23/4 - 9/5 2-8 fortrinsvis KE, dog 1/5 20, 2/5 17, 4/5 14
alle KE (PB,TF,LN,SKR) samt herefter 15/5 3 og 20/5 1 Afl.

Direkte forårstræk: 1/5 6 (4 efter rst.)(PB,TF).

De første og sidste på nedtrækket: 12/6 1 KE, 20/6 3 Kls. og 5/9 1
Afl., 7/9 1 Afl.(PB,SKR,VV).

26/6 - 1/9 i alt registreret 30 trk.+ 18 trkf., flest 26/6 10 S, 25/7
12 SV + 11 trkf.(FJH,PB).

Over 20 rastende fugle blev totalt set 7 gange indenfor perioderne
9-16/7 (adulte) og 24/7 - 5/8 (ungfugle + adulte ♂♂) med flest 11/7 42,
24/7 67 Afl.Kls.(SKR) og ellers 25-30 Kls.(6 inds.).

Den første 1K-fugl blev set 18/7 1 KE (PB).

Tinksmed, adult
(maj 1976)

Tidligt forårsgen-
nemtræk med tan-
gering af hidtil
tidligste sete
fugl.

**MUDDERKLIRE (Actitis hypoleucos).**

Første forårsfugl: 22/4 1 Kls.(SKR). Herefter i tiden 4-16/5 i alt 5
obs af 1-2 Kls.

Første og sidste på nedtrækket: 29/6 1 Svp., 30/6 1 Afl. og 5/9 1 Svp.,
12/9 1 Afl.(LJ,VV,SKR).

11/7 - 22/8 i alt registreret 27 trk., flest 1/8 12 V (5.31-8.37).

Rasttal på over 15: 18/7 30, 24/7 30, 7/8 24, 14/8 25 alle Afl.Kls.
(PB,SKR).

STENVENDER (Arenaria interpres).

Mager forårsforekomst med kun 6 obs af 1-2 Afl. i tiden 8-20/5. Meget bedre gik det ikke i efteråret, hvor arten blot blev set på 13 dage (kun 4 dage efter 31/7).

De første blev set 4/7 1 ad. og 6/7 2 ad. Afl.(SKR,EHZ).

11-24/7 + 7/9 2 totalt 21 registreret trk., flest 24/7 13 (PB,FJH).

Max. 3 rst. pr. dag blev set og heraf bl.a. 21/8 1 ad. Afl.(SKR).

Næstsidste fugl var 19/9 1 1K Kls.(PB,FJH,SKR) og sidste samt årets nok mest interessante fugl: 7/10 1 Kls.(TG).

ODINSHANE (Phalaropus lobatus).

Efter at have været blevet forventet de seneste 2 år, er der tilbagefald til mere normale tilstande med kun: 30/5 1 Afl.(PB,VV).

Ingen efterårsobs er godt nok usædvanligt, men skal nok tilskrives den manglende dækning.

ALMINDELIG KJOVE (Stercorarius parasiticus).

1993 blev et elendigt kjoveår med kun: 9/7 3 ad. lyse trk. VSV 17.45 (LJ) og 28/8 1 ad. lys trk. V (SKR).

DVERGMÅGE (Larus minutus).

I alt 48 fugle på et forår er rekord: 27/4 3 ad. trk. Ø + 1 ad. Svp., 1/5 14 ad. (4+10) trk. Ø, 2/5 29 trk. Ø (18 8.10 + 11 9.10 - ubestemte men ikke samme alder) og 30/5 1 2K Afl.(TF,LN,SKR m.fl.).

Efteråret markerede sig med helt usædvanlig mange fugle sidst på sæsonen efter, at vinteren satte ind. Så reelt 11 vinterfund af tilsammen 26 fugle!!!

26/6 - 29/12 i alt 26 trk.+ 10 rst. fordelt på 22 ad., 2 2K og 12 1K. Med hensyn til bestemmelse af "adulte" dværgmåger med ikke helt udfarvede gråsorte vingeundersider og uden sort i vingespidserne, skal der gøres opmærksom på, at nogle enkelte blev bemærket: 27/4 1 og fra efteråret: 23/11 mindst 2 og fmt. nogle enkelte andre dage.

Om det alligevel er 3K-fugle (forår) og 2K-fugle (efterår) med det nævnte udseende eller der eventuelt skulle findes en 4K-version for foråret (frem til juli) og en 3K-version for efteråret (fra august) er ikke helt klart. Fugle med det ovennævnte udseende er ikke beskrevet i litteraturen, men afvigende er de ihvertfald!

Forstnævnte mulighed er nok den mest sandsynlige når man tænker på, hvor få almindelige 3K-fugle (modsat de mange 2K)(forår) og 2K-fugle (efterår) der faktisk ses!

26/6 1 2K + 20/8 - 14/11 i alt 9 trk.+ 1 rst. på 9 dage (de 5 i okt.) samt hele 11 vinterfund af i alt 26 ex.:

22/11 3 ad.+ 1 2K Ø/SØ, 23/11 7 ad. SØ + 1 ad.+ 1 1K Kls., 24/11 1 ad. + 1 1K SØ + 1 ad. Svp., 25/11 1 1K NV/rst., 30/11 1 ad. SØ, 1/12 1 ad. Kls., 4/12 1 ad. V + 2 1K Kls., 5/12 1 1K Ø, 13/12 1 1K Svp., 18/12 1 ad. V og 29/12 1 1K Svp.(PB,LJ,UB m.fl.).

HÆTTEMÅGE (Larus ridibundus).

Det største rasttal fra 1. halvår blev 11/3 340 Afl.Kls.(SKR).

14/3 - 30/5 i alt 316 trk., flest 8/4 200 (SKR) og ellers højst 30/dag.

22/6 - 16/12 i alt registreret 698 trk. bl.a. 24/7 195 (10 1K) og 16/12 70 ad.+ 1 2K SØ (PB,FJH).

Kun meget få fugle i juli - august med flest 14/8 490 Afl.Kls.(SKR).

STORMMÅGE (Larus canus).

9/1- 13/2 i alt 21 trk. V/NV samt 27/2 - 11/4 i alt 26 registreret trk. Det største tal fra 1. halvår blev 2/5 50 Ø-flyv. (18.15-20.15) (PB) og her evt. også noget "rigtigt" trk. imellem.

Ynglepar: 5 Afl.+ 7 Kls.(PB,SKR).

STORMMÅGE (fortsat).

Et par genmeldinger: 25/5 1 skudt Københavns Lufthavn - var mærket som ad. af Stoffer helt tilbage til 27/6 - 1964 = altså min. 31 år gammel! 6/7 1 fundet død Svp. - mærket som pull. 14/6 - 1989 på Knudshoved, Fyn (Zoologisk Museum).

24/7 - 23/11 i alt registreret 109 trk. med højst 20/dag.

Fra ult. november nogle dage med noget "modvindstræk", som også blev de største forekomster i 2. halvår: 22/11 50 (44 ad.+ 2 3K + 1 2-3K + 3 1K) SØ/Ø, 23/11 38 ad. SØ/Ø, 24/11 135 (124 ad.+ 3 3K + 2 2K + 6 1K) SSØ/V og 30/11 30 (27 ad.+ 1 2K + 2 1K) SØ/Ø (PB).

SILDEMÅGE (Larus fuscus).

Kun 3 obs: 14/4 1 2K Kls.(TF), 22/4 1 over skoven og 21/5 1 NV (HPJ).

| januar | | | februar | | | marts | | | april | | | maj | | | juni | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> |
| 90 | 60 | 170 | 110 | 120 | 50 | 100 | 340 | 130 | 75 | 60 | 35 | 80 | 175 | 145 | 120 | 80 | 210 |
| 150 | 220 | 850 | 225 | 200 | 245 | 260 | 165 | 115 | 450 | 250 | 300 | 95 | 30 | 90 | 40 | 65 | 17 |
| juli | | | august | | | september | | | oktober | | | november | | | december | | |
| <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> | <u>pri.</u> | <u>med.</u> | <u>ult.</u> |
| 365 | 435 | 525 | 375 | 490 | 210 | 150 | 295 | 200 | 170 | 270 | 210 | 55 | 130 | 275 | 130 | 50 | 100 |
| 25 | 25 | 15 | 40 | 70 | 30 | 25 | 65 | 170 | 210 | 250 | 150 | 530 | 500 | 410 | 350 | 360 | 210 |
| 3 | 9 | 15 | 30 | 10 | 42 | 65 | 350 | 330 | 515 | 420 | 400 | 415 | <u>900</u> | 475 | 590 | 450 | 150 |

Tabel 8: Højeste rasttal Af1.Kls. pr. 10(11)-dages perioder i 1993 for Hættemåge (øverst), Sølvmåge (2. række) samt for Svartbag (nederst) i juli til december.

Bemærk specielt de meget få hættemåger i juli - august samt de mange svartbage i en lang periode fra med. september til med. december. Med kun 2 undtagelser er samtlige tal indkommet fra PB og SKR.

SØLVMÅGE (Larus argentatus).

De største tal fra 1. halvår: 27/1 850 og 2/4 450 Af1.Kls.(PB,SKR).

8-11/4 i alt >160 trk., flest 9/4 >100 NØ.

De første 1K-fugle blev set (-lok.) 18/7 1 Af1. og 24/7 10 Af1.Kls.(PB).

24/7 - 16/9 i alt set 60 trk.

De største rasttal i 2. ombæring blev 9/11 530 (+ 100 Dragør Sydstrand) og 12/11 500 Af1.Kls.(PB).

Eneste morgenindflyvningstal på over 100 (se KL 1988) blev 27/1 670 VNV (8.05-10.30)(PB)(er inkluderet i de rst.).

"Modvindstræk" på over 100: 22/11 200 (7.45-14.30), 23/11 260 (8.05-14.10), 24/11 150 og 1/12 130 alle SØ/Ø (PB).

SVARTBAG (Larus marinus).

I 1. halvår ikke de store antal, men hyppigt 20-35 Af1.Kls.

De første 1K-fugle: 18/7 1 og 23/7 3 trk. V (PB,FJH). I juli 10 trk.

"Modvindstræk" på over 100: 22/11 125 (7.45-14.30) og 23/11 170 (8.05-14.10) SØ/Ø (PB).

Usædvanlig mange rastende fugle i efteråret. Fra 12/9 og året ud blev der set over 100 rst. og i perioden 20/9 - 13/12 for det meste 300-475

SVARTBAG (fortsat).

Afl.Kls., dog 10/10 515, 13/11 900 (rekord!), 10/12 590 Afl.Kls.(PB, SKR). Det sidstnævnte antal er mange for tidspunktet, men fra arkivet forefindes dog 1/12 - 1984 675. Den tidligere rastrekord lød på 750 ex. både 30/10 - 1987 og 6/11 - 1988.

RIDE (Rissa tridactyla).

Et meget flot rideår med i alt hele 52 fugle, hvilket skal ses i forhold til de i alt 183 ex.+ 4 døde indenfor årrækken 1958-1992.

6 fugle fra ult. januar: 24/1 1 ad. S, 25/1 1 ad. NØ, 27/1 1 ad.+ 1 2K VNV + 1 ad. rst. i strandkandten Kls., 31/1 1 2K Kls.(PB, LN, SKR, Rasmus Turin, VV).

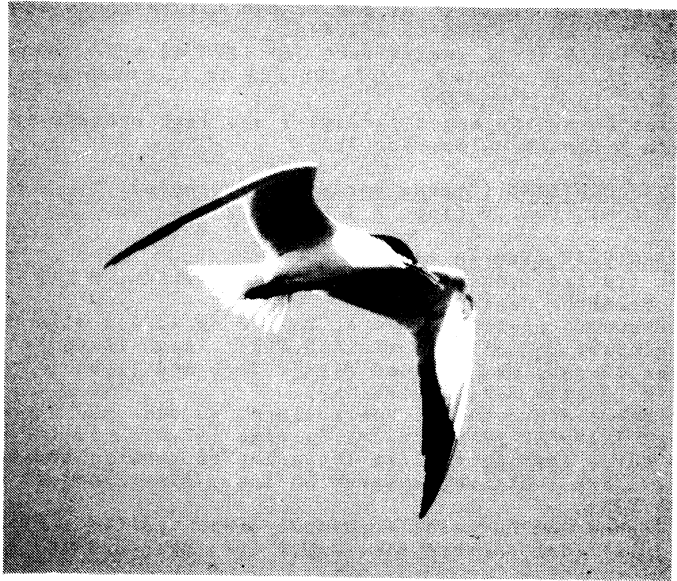
Næstbedste efterår med 9/11 - 29/12 i alt 43 trk.+ 3 rst.(1 ad.+ 45 1K) på 17 dage. Dage med mere end 2 fugle (alle ikke-benævnte er 1K):

11/11 6, 12/11 10, 22/11 1 ad.+ 3, 4/12 5, 9/12 2 + 1 rst. og 15/12 3 alle Ø/SSV (PB, UB, PU).

Fordeling: nov.: 1, 18, 8 og dec.: 11, 7, 1.

Rovterne, adult
12.05.93

Et ret normalt
efterår med 4
fugle.

**ROVTERNE (Sterna caspia).**

4 fugle fra efteråret: 26/6 1 trk., 21/7 1 trk., 24/7 2 trk. V (VV, TG, FJH).

SPLITTERNE (Sterna sandvicensis).

Første og sidste: 13/4 6 Kls., 14/4 3 Afl.Kls. og 29/9 2 Kls., 7/10 1 trk./rst. Kls.(EHZ, AB, TG).

Højeste rastantal i foråret blev på 6. 21-27/4 i alt 8 trk. Ø.

De først 1K-fugle blev set (ikke lokale): 24/6 1 Svp. og 27/6 1 trk. V (LJ, SKR).

27/6 - 26/9 i alt registreret 60 trk., flest 22/8 37 V (PB, FJH).

Stadig sparsomt med rastende fugle idet kun et tal på over 15: 15/8 25 Afl.Kls.(PB, LN).

FJORDTERNE (*Sterna hirundo*).

Fra foråret kun 8/5 1 ad. Svp. og 15/5 4, 16/5 2, 22/5 1 ad. alle trk. NØ/SØ (PB,TF,LN,SKR).

24/7 - 4/9 i alt registreret 62 trk., flest 24/7 11 ad., 7/8 17 ad. og 22/8 24 (9 ad.+ 6 1K)(PB,FJH,LN).

Flest rastende fugle blev set 22/8 11 Kls., 30/8 14 Afl.(PB,JLP) og ellers højst 6.

Eneste fugle efter 4/9 var 27/9 1 1K Kls. og 12/10 1 1K NV-flyv.(LN, PB).

HAVTERNE (*Sterna paradisaea*).

De første: 10/4 2 trk. Ø og 13/4 6 trk. Ø (PB,TF).

10/4 - 2/5 i alt 85 trk., flest 20/4 14, 21/4 20 (TF) og ellers højst 8/dag.

Ynglepar: 6-10 Afl.+ 10-12 KE (PB,SKR).

Den 19/6 blev en 1K-fugl set Afl., som havde den inderste halvdel af næbbet rødt i stedet for normalt kun lidt rødligt ved næbbasis (PB).

Næbbet skulle hurtigt efter udflyvningen blive helt mørkt/sort.

En yngre terne: 12/6 1 2K Afl.Kls.(PB,SKR).

Det blev et elendigt år med hensyn til rastende havterner idet max. kun 25/4 40 og 26/6 45 Afl.Kls.

20/6 - 7/8 i alt registreret 267 (228 ad.+ 17 1K)trk., flest 24/7 46 (3 1K), 25/7 87 (10 1K), 29/7 106 (85 ad.+ 21 ubestemte - obs: 4.20-9.40), 1/8 15 (3 1K)(PB,FJH).

Arten forsvandt meget tidligt i år, idet seneste var 8/8 1 Kls. og 11/8 3 Kls.(Leon Berthou,TF).

HAV/FJORDTERNE (*Sterna paradisaea/hirundo*).

1/8 4 ad. trk. V (fmt. F.) og 7/8 2 trk. V.

DVERGTERNE (*Sterna albifrons*).

Ret tidlige 1.obs: 14/4 1 Svp., 16/4 1 trk. Ø (+) 1 Kls.(TG,VV,TF,AEC) og herefter daglig.

Direkte forårstræk: 16/4 1, 21/4 2 og 22/4 2 alle Ø (TF).

Ynglepar: 2-3 Afl.+ 8 Kls.(PB,SKR). Ingen 1K-fugle bemærket.

Over 10 rst. set i tiden 24/4 - 26/6 med flest 1/5 18, 30/5 min. 20 og 12/6 20 alle Afl.Kls.(PB,SKR).

En genmelding: 31/5 1 kontrolleret på rede med 2 æg KE var mærket som unge 12/7-'90 på Getterön, Sverige (57.07N / 12.14E)(166 km væk). Fuglen havde iøvrigt en sort farvering på venstre ben (Zoologisk Museum). 9/7 - 4/8 i alt registreret 30 trk., flest 24/7 13 Ø (!) + 1 fmt. V (PB,FJH).

I lighed med Havterne forsvandt arten tidligt i år (bl.a. højst 4 rst. i juli) idet seneste blev 4/8 4 trk. og 7/8 1 ad. Afl.(VV,LN).

SORTTERNE (*Chlidonias niger*).

Den magerste forekomst i historien med blot 22/5 1 ad. trk. NØ (PB) !

LOMVIE (*Uria aalge*).

Nu kun ganske få både forår og efterår:

Forår: 20/5 2 SØ og 30/5 7 Ø (PB).

11/11 - 29/12 i alt 16 SØ/Ø på 7 dage, flest 21/11 6 SØ (PB).

ALK (*Alca torda*).

3 efterårsobs: 12/11 2, 20/11 2 og 21/11 1 alle SØ/Ø (PB).

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

Med en årstotal på blot 43 fugle (incl. bestemte lomvier) ser det ud til at være slut på perioden med mange alkefugle, som ellers har været i 10 år (siden 1983)!

ALK/LOMVIE (fortsat).

Forår: 20/5 2 SØ og 30/5 7 Ø (PB).

På trods af mange egnede dage med S/Ø-vind i efteråret blev det kun til 11/11 - 29/12 i alt 34 SØ/Ø på 7 dage, flest 14/11 10, 21/11 15 (PB).

TEJST (Cephus grylle).

Hidtil bedste år med hele 11 fugle: 11/11 1 1K trk. SØ + 1 ad. Svp., 21/11 6 (min. 4 ad.) trk. SØ + rst., 1/12 2 ad. SØ + rst. og 26/12 1 ad. Kls.(PB,PU).

SØKONGE (Alle alle).

21/11 1 Ø til fmt. rst. Kls.(UB).

HULDUE (Columba oenas).

Yderst ringe forekomst med blot 3 obs fra foråret!: 16/2 2 NV-flyv., 9/3 2 trk. N, 10/3 3 trk.(VV,TF,AS).

Første og sidste på nedtrækket: 22/8 1 trkf., 29/8 2 trk. og 30/10 1 trk.+ 2 Kls., 31/10 1 G.S.(PB,FJH,SKR,TF).

29/8 - 30/10 i alt registreret 42 trk., flest 13/10 10 + 1 trkf., 20/10 12 i flok (LJ,PB).

Rast: 22/8 1 og 18/9 - 31/10 i alt 12 iagttagelser af 1-3 Afl.Kls., dog 4/10 10 Afl.(LN). En ualmindelig fugl efterhånden!

RINGDUE (Columba palumbus).

Januar: indtil 32 Afl.Kls.Kl. dog fortrinsvis Afl.

16/3 - 23/4 i alt noteret 260 trk. på 5 dage. Kun bittesmå rasttal.

Fra efteråret bl.a. disse rasttal: 31/8 250, 12/9 400 og 20/9 600 alle Afl. Under selve hovedgennemtrækket kun et enkelt tal på over 300:

14/10 2200 Kl.Kls.(PB). Sidst på sæsonen da det nærmest var blevet vinter dette usædvanlige store rasttal: 29/11 2000 over Kl.(UB).

18/9 - 24/12 i alt 16.798 trk., flest 11/10 1790, 13/10 1765 (heraf de 1705 først 12.05-13.50), 14/10 4950 + 1000 trkf., 15/10 3900, 18/10 2500 (PB,LJ) og ellers højst 385/dag.

December/vinter: udover ovennævnte max. 200 i ult. nov. I dec. flere end normalt med mest 100-300 i området (fortrinsvis Afl.M.). I den sidste uge af året tilsyneladende faldende antal, men 2/1 - 1994 stadig 250 Afl. Desuden 10/12 10 og 24/12 140 trk. V.

TYRKERDUE (Streptopelia decaocto).

Vinter: januar bl.a. op til 19 Militærvej og i december 50-52 M.(SV) (HPJ,PB).

Ynglepar: 2 Kls.+ min. 3-4 M.(PB,SKR).

Ingen direkte trækkende i efteråret, men set på trækforsøg i tiden 14/8 - 19/11 med op til 30 den 31/10.

Kun få rst. i efteråret idet højst 30 Svp.M. ved et par lejligheder.

GØG (Cuculus canorus).

Forholdsvis tidlige 1. obs: 29/4 1 ♂ kuk., 3/5 1, 5/5 1 alle Kl.(JHL, SAL,VV).

Årets største rasttal blev 30/5 7 ♂♂ + 2 ♀♀ Kl.(LN).

Årets eneste trækbevægelser var 7/9 1 trkf. og 3/10 1 trk. SSV (TG,VV, PB).

I august 2 obs og i september-oktober langt flere obs end normalt (i øvrigt i lighed med resten af landet). I alt mindst 15 iagttagelser blev det til her af 1-2 Afl.Svp.G.S. Den sidste i september blev set den 29/9 og i oktober disse: 3/10 1 trk. SSV (PB,VV), 10/10 1 Svp. og 11/10 1 KE (TJ).

De seneste obs fra arkivet ligger helt tilbage fra 1962 med 12/10 og 19/10.

SKOVHORNUGLE (Asio otus).

Efter det med et par enkelte undtagelser ikke har været muligt at se et tocifret antal siddende skovhornugler siden 1980, er arten tilsyneladende begyndt at vende tilbage til skoven efter at de i den mellemliggende periode har siddet i Søvang (kun det lokale ynglepar med unger tilbage her). Nu må vi så håbe, at vi kan finde ud af at begrænse vores færdsel (evt. samle vores trafik på nogle enkelte dage med nogle koordinerede optællinger) så det ikke går, som det har haft for vane på let tilgængelige sovepladser !!!

1. halvår: 11/1 15 Kl.-Ø (JL).

2. halvår: 18/8 1 fløj rundt i skumringen M.(SV), 30/11 7, 4/12 5 og 8/12 2 alle Kl.-Ø - de 2 sidste fugle set flyve efter mørkes frembrud (HPJ, LJ, PB).



Mosehornugle, 28.02.84

Det er også blevet svært at få set denne art på lokaliteten.

MOSEHORNUGLE (Asio flammeus).

Kun denne fugle: 9/4 1 indtrk. Af1.(VV).

PERLEUGLE (Aegolius funereus).

Det lykkedes tilsyneladende ikke for nogen at få set denne art i 1993, men det var ikke fordi den ikke var der idet en blev set henholdsvis 31/12 1992 og nogle gange i januar 1994.

MUSEJLER (Apus apus).

De første ankom: 7/5 4 indtrk. fra SØ → V, 11/5 1 indtrk.+ 1 Kl.(PB, SKR, VV).

MURSEJLER (fortsat).

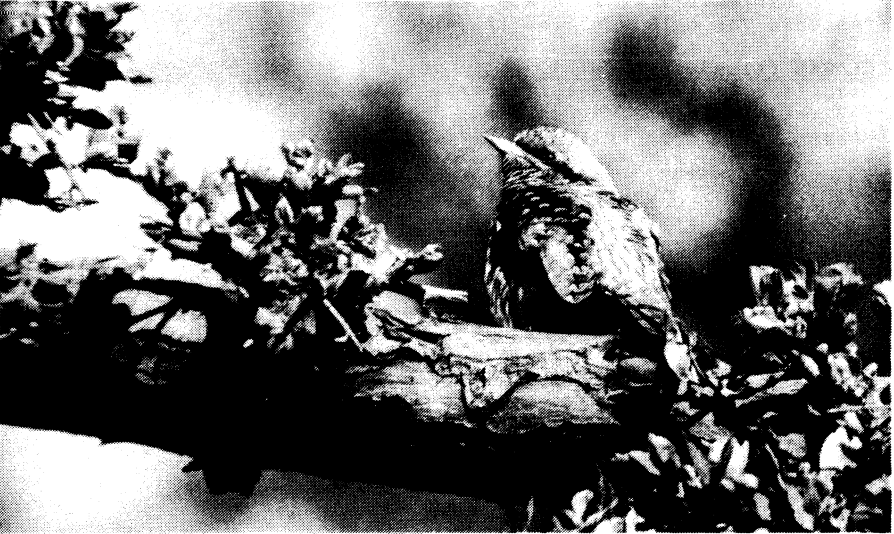
Årets rasttal på over 500 faldt: 20/6 575 Af1.Kls., 26/6 1300 Af1.Kls. M., 3/7 2000 Kls., 6/7 >500 Af1. og 24/7 510 Af1.Kls.(PB,EHZ,FJH,SKR). Kun nogle ganske få trk. fra foråret og ligeledes ganske få på vejrtræk i juli med max. 25/7 150.

1/8 - 27/9 i alt noteret 314 trk., flest 14/8 100.

En del fugle i oktober: 2/10 1 M., 5/10 4 Svp., 6/10 5 Svp.KE (HPJ,LJ, AB).

ISFUGL (Alcedo atthis).

5 iagttagelser fra efteråret: 14/8 1 G.S., 18/8 1 kanalen v/SV-hjørnet af Kl., 22/8 1 Svp. og 27-28/9 1 G.S. (PB,TF,FJH,ES,RS,PU).



Vendehals, ad. (maj 1991)

Er blevet en sjalden fugl - således blev 1993 det første år helt uden iagttagelser!

VENDEHALS (Jynx torquilla).

Som nævnt i billedteksten blev 1993 det første år helt uden iagttagelser!

SORTSPÆTTE (Dryocopus martius).

29/1 1 Kl.(JHL,SAL). Arten er indenfor de sidste 36 år (1958-1993) blevet set i mindst de 22 år herpå lokaliteten.

STOR FLAGSPÆTTE (Dendrocopus major).

Vinter: Fra jan.-feb. et par "løse" optællinger af skoven: 29/1 10 og 22/2 10 Kl.(JHL,SAL,LN)(ult. dec.'92: min. 21-22) og i dec. flere end normalt med min. 32 Kl.(talt over 5 besøg)(PB). På en hel skovoptælling 30/12 sås kun de 12 på 6,5 time, så de er åbenbart ikke altid lige nemme at få med alle sammen.

Ud af de 32 fugle i december sås en del flere ♂♂ (10) end ♀♀(/1K)(5). Fra foråret højst 8 fugle noteret og fra juni bl.a. 7-8/6 9 samt 4 re-

STOR FLAGSPÆTTE (fortsat).

der + pull. (SKR) og 10/6 19 (3 kuld)(ROC,SEK).
Yngleparrene kom der ikke helt styr på, men ihvertfald 7-10 Kl.(PB,SKR).
Efterårets eneste trækbevægelse var 23/10 1 trk. SV/V (MH) og ellers kun 3 strandobs fra Svp. af en enkelt fugl i tiden 19/9 - 1/11.

HEDELÆRKE (Lullula arborea).

3 forårsiaagttagelser: 21/3 1 trk. Ø, 26/3 2 Kls., 14/4 1 trk.(NA,TF, TG). Desuden denne meget forsinkede/omstrefjende fugl: 5/6 1 Kls.(Mikael Funch). Sidstnævnte er ikke hverdagskost, men det er dog sket en gang før (3/6 - 1984).
Første og sidste på nedtrækket: 27/9 3, 29/9 16 og 30/10 1, 17/11 1 SØ alle trk.(LN,AB,PB,LJ).
27/9 - 17/11 i alt 188 trk.+ 9 rst., flest 29/9 16, 5/10 22, 6/10 92, 11/10 18 (AB,PB,LJ) og ellers højst 12/dag.
De rastende var 6/10 9 Afl.KE (AB,EHZ).

SANGLÆRKE (Alauda arvensis).

Iagttagelser fra januar: 17/1 1 trk. S, 23/1 1 Afl.+ 1 Kls., 25/1 1 KE, 26/1 2 trk. V + 1 Afl./M.(PB,SKR).
I februar faldt den første obs 11/2 og herefter var den stort set daglig.
16/2 - 20/4 + 22/5 1 i alt 669 trk., flest 6/3 120 og 7/3 93.
Trækfordeling: feb.: 0,30,7; marts: 380,136,46; april: 35,34,0, 25/5 1.
Ynglepar: 20-25 Afl.+ 15-24 Kls.(SKR) + 15 M.(PB).
24-29/7 + 18/9 - 28/12 i alt 2854 trk., flest 7/10 400 (obs først fra 9.30, tåget), 16/10 1060 (heraf mod sædvane de 737 inden 8.30)(TG,PB) og ellers højst 200/dag.
Motsat de sidste par år var der rigtig mange vinterobs denne gang. Fra ult. november hvor det allerede var blevet vinter bl.a. i alt 79 trk. med flest 21/11 37 SØ/Ø samt 27/11 77 Afl.Kls.(PB,SKR).
I december trak disse: 6/12 3, 13/12 2, 14/12 1 alle VNV samt 28/12 27 SØ/ØSØ i 4 flokke (PB). Af rastende var der 6/12 4 Afl.KE.M. og 8/12 1 N-flyv. samt denne større flok som blev set 2 gange, men som formentlig har været der hele måneden (+ set i januar '94): 10/12 60 og 24/12 70 markerne Afl.(SKR,VV).

BJERGLÆRKE (Eremophila alpestris).

En fugl fra januar: 30/1 1 Kls.(John Faldborg).
16 fugle fra efteråret/vinteren er pænt: 10/11 10 jaget op af jægere Kle.(John Faldborg), 17/11 1 trk. NV, 19/11 2 (fmt.ad.) Kls.+ trkf., 26/11 2 Kls., 24/12 1 KE (LJ,PB,SKR).
Sidstnævnte var tilsyneladende en lokal overvintrende fugl, idet der blev set en fugl på samme sted adskillige gange i jan.-fcbr. '94.

DIGESVALE (Riparia riparia).

Første og sidste: 26/4 1 Kls., 27/4 1 Kls., 30/4 1 Svp. og 28/9 1 Svp., 6/10 1 trk.(TG,LN,TF,VV,LJ).
Enkelte spredte obs fra forårstrækket frem til 12/6 3 trk. Ø + 4 Afl. 18/7 - 6/10 i alt registreret 340 trk., flest 24/7 66 og 29/7 60.
Max. 5 rst. i årets løb.

LANDSVALE (Hirundo rustica).

Årets første: 14/4 1 trk., 22/4 3 trk., 1 Afl.(TG,SKR,VV) og herefter daglige obs. Sidste forårstrækkende fugl sås 12/6 1 trk. Ø.
Ynglepar: 5-6 Afl.+ 4 Kls.(SKR).
18/7 - 11/10 i alt registreret 2155 trk., flest 18/9 650, 19/9 400 (PB,FJH,SKR,VV) og ellers højst 258/dag.
Rastalt på over 200: 21/8 210 og 18/9 op til 300 Afl.Kls.(PB,SKR).
De sidste blev 30/10 4 Kls., 31/10 1 Kls.(PB,HPJ,SKR) samt omsider igen et novemberfund: 1/11 1 Kls.(MH).

BYSVALE (*Delichon urbica*).

Første og sidste: 22/4 3-5 Kls.M., 23/4 4-8 Kls.(+ herefter daglig) og i oktober: 6/10 5 trk., 7/10 2 trk./rst. Kls.(8 inds.).

Ynglepar: 8-10 Afl.+ 18-24 Kls.(PB,SKR). M. ikke optalt.

18/7 - 6/10 i alt registreret 1103 trk., flest 22/8 560 (FJH,SKR) og ellers højst 170/dag.

Rasttal på over 200: 28/8 575 Afl.Kls.(SKR).

MARKPIBER (*Anthus campestris*).

20/9 1 trk. 8.54 (NA,LJ). Indenfor den senere årrække har arten været så godt som årlig med 1-2 iagttagelser.



Skovpiber, ad. (ca. ult. maj 1993)

Arten markerer sig i 1993 med et novemberfund!

SKOVPIBER (*Anthus trivialis*).

De første: 17/4 1 trk. og 21/4 1 Kl., 22/4 6 trk.(TF,SKR).

Kun 2 stationære syngende ♂♂: 1 Kl.+ 1 M.(PB,SKR). Fugleregistreringsgruppen har i 1993 en indekssværdi på 209 mod 258 i '92 og et maksimum i '87 på 350 (FRG).

24/7 - 11/10 i alt registreret 1373 trk., flest 22/8 240, 29/8 230, 18/9 250 (PB,FJH,SKR) og ellers højst 175/dag.

De sidste normale obs blev 7/10 10 og 11/10 3 trk.(TG,PB). Herefter et novemberfund (!): 1/11 1 skovbrynet Kl.(SV)(MH). Observatøren forsøgte iøvrigt energisk på om han kunne få det til en Taigapiber (*A. hodgsoni*) (kan dukke op sidst på sæsonen), men det var desværre ikke muligt!

Vores hidtil seneste Skovpiber stammer fra 22/10 - 1982.

ENGPİBER (*Anthus pratensis*).

Fra januar-februar: 9/1 1, 25/1 1, 29/1 1, 30/1 3, 31/1 1 alle Kls., 7/2 1 Afl.+ 1 Kls., 20/2 3 og 22/2 1 Kls.(PB,LN,SKR,J. Speich).

I marts blev 3 fugle set 6/3, men arten var ikke daglig før fra 14/3. 15/3 - 20/4 i alt 237 trk., flest 15/4 66 og 17/4 65. NB arten kulmi-

ENGPIBER (fortsat).

nerer oftest ult. april-pri. maj, men i år blev der sjovt nok ikke noteret en eneste fugl her! Max.-rast falddt til gengæld 22/4 med 100 Afl.Kls.

Ynglepar: 7-10 Afl.+ 11-15 Kls.(SKR)(8-12+16-22 i '92). Indeksverdierne lå her på henholdsvis 88 i '92 og 72 i år (FRG). 25-29/7 8 + 22/8 - 13/12 totalt registreret 5279 trk., flest 18/9 1400, 19/9 840, 24/9 760 (PB,FJH,LN,SKR) og ellers højst 300/dag. Første og sidste trækdag med over 100 falddt henholdsvis 18/9 og 22/10. Eneste rasttal på over 200 blev 18/9 325 Afl.Kls.(SKR). Fra ult. nov. sås flest 27/11 13 Afl.Kls.(vintervejr) og fra december: 1/12 1 Svp., 4/12 2 Afl., 5+9/12 1 Svp., 10/12 2 trk. SSV, 13/12 2 trk. NV + 1 Svp., 21+24/12 1 Svp. og 27/12 2 KE (PB m.fl.).

RØDSTRUBET PIBER (Anthus cervinus).

Fra foråret noget så uheldigt som et aprilfund, men i år var det meget varmt ult. april, hvorfor der her ikke skulle være noget at anfægte: 29/4 1 KE (SAL).

Selvom dækningen i september var ret spredt lader det ikke til, at det var noget større efterår for arten. I alt 15 fugle blev det til: 8 trakkende: 18/9 3, 19/9 2, 24/9 1 og 7/10 2 (PB,FJH,SKR,FupS,TG). 7 rastende: 18/9 3 Afl.Kls., 20/9 1, 29/9 2 og 4/10 1 alle Kls.(PB,SKR,LN,AB,LJ).

SKERPİBER (Anthus spinoletta).

Fra januar-februar: 1-31/1 i alt 8 obs af 1-2 Kls. samt 20/2 1 trk./rst. Afl.+ 1 Kls. og 27/2 1 Kls.(TF,LN,SKR,VV).

I starten af marts (1+2/3) stadig 1 Kls., men ellers lå de resterende 6 rastobs af en enkelt fugl Afl.Kls. i perioden 11/3 - 10/4. Desuden 30/3 1 trk. og 13/4 1 trk. N (6 inds.).

De første på nedtrækket blev 7/9 1 Svp. og 12/9 1 Kls.(NA,SKR). 19/9 - 23/10 i alt registreret 33 trk., flest 19/9 8, 20/10 5 (PB,FJH,SKR) og ellers højst 4/dag.

Fra tidsrummet 7/9 - 24/12 i alt skønsmæssigt min. 46 rastende fugle, flest 18/9 4 Afl.Kls., 29/9 4 Kls.(AB,PB,SKR) og ellers højst 3.

Fra ult. november i alt 6 obs af 1-2 Afl.Kls.(vintervejr) og i december: 4/12 1 Afl., 12/12 1 Tangh., 13+16+21/12 1 Svp., 24/12 1 Afl.+ 1 Kls.(PB,LJ,SKR,ES).

GUL VIPSTJERT (Motacilla flava).

De første og de sidste: 21/4 1 ♂ Svp., 22/4 1 Kls.(og herefter daglig) og 7/10 2 trk., 14/10 1 trk. SØ (VV,TF,TG,PB).

Ynglepar: 7 Afl.+ 10 Kls.(PB,SKR)(6-7+9 i 1992).

Den mangelfulde dækning i august gav også for denne art virkelig udslag i det samlede træk: 25/7 - 14/10 i alt registreret 5083 trk. (normalt ses ca. 25.000) med flest 22/8 1310, 4/9 1250 (PB,FJH) og ellers højst 790/dag.

Ingen rasttal på over 100.

NORDLIG GUL VIPSTJERT (M.f. thunbergi).

I lighed med sidste år blot 2 sølle obs: 19/5 15 Kls. og 27/5 1 ♂ KE (RS,LN).

GULHOVEDET GUL VIPSTJERT (M.f. flavissima/lutea).

Hele 2 iagttagelser (samme fugl?): 8/5 1 ♂ Kls.(Susanne L. Jacobsen, Henrik Kisbye) og 19/5 1 ♂ Kls.(RS).

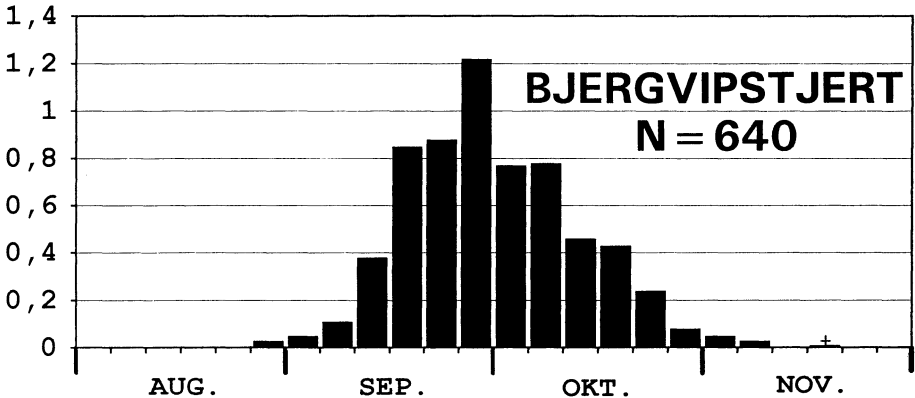
BJERGVIPSTJERT (Motacilla cinerea).

De første og de sidste: 29/8 1 trk., 4/9 2 trk. og 30/10 1 trk. VSV, 15/11 1 KE (FJH,SKR,PB,LJ).

BJERGVIPSTJERT (fortsat).

29/8 - 30/10 i alt registreret 22 trk., flest 18/9 4, 6/10 4 og ellers højst 2/dag (PB,LJ,FJH,SKR m.fl.).

Dertil kommer 4 rastende fugle: 13-14/10 1 Svp., 18/10 1 Svp., 28/10 1 KE og 15/11 1 KE (PB,LJ).



Figur 41: Tidsmæssig fordeling i 5(6)-dages perioder af returtrækkende bjergravipstjert i 20 efterår fra årene 1974-1993.

Fuglene er omregnet og afbilledet som fugle pr. dag.

+ angiver at arten er set i den pågældende periode.

Alle 640 direkte trækkende fugle er set samlet i perioden 29/8 - 8/11 på nær en enkelt efternøler den 17/11.

HVID VIPSTJERT (*Motacilla alba*).

Året startede såmen med en obs fra februar, hvilket ikke er sket før i rapportperioden: 27/2 1 ad. Af1.(SKR).

De næste iagttagelser faldt 14/3 1 Kls., 16/3 1 indtrk.(PU,TG,AS) og fra den 20/3 var arten daglig. I alt 31 fugle i marts mod 23 i 1992. 16/3 - 25/4 i alt 270 trk., flest 14/4 28, 15/4 85 (TG,VV m.fl.) og ellers højst 23/dag.

Trækfordeling: marts: 0,2,17; april: 73,168,10.

Årets rasttal på over 20: 6/4 35 Kls. og 18/4 50-60 M.(SV) + 13 Af1.Kls. (AS,HPJ,SKR).

Ynglepar: 2-3 Af1.+ 2-4 Kls.+ 3 Kl.(SKR). M. ikke optalt.

29/7 - 24/10 i alt registreret 453 trk., flest 4/9 105, 18/9 67, 19/9 80 (PB,FJH,SKR) og ellers højst 50/dag.

De sidste: 21/10 1 trk. SØ og 24/10 1 trk. SV (TF,PB).

SILKEHALE (*Bombycilla garrulus*).

En forårsfugl: 25/4 1 M.(SV)(HPJ).

I alt 45 fugle blev det til i oktober - december:

17 trækkende: 29/11 3 NV, 5/12 5 trkf. V → trk. N, 7/12 5 SV, 12/12 4 VNV og 26/12 1 VNV (PB,SKR).

28 rastende: 23/10 3 G.S., 10/11 7 M.-Ø, 28/11 1 M.(SV), 30/11 3 G.S., 6/12 13 Svp. og 7/12 1 Svp.(JBJ,RS,HPJ,MH,PB).

GÆRDESMUTTE (*Troglodytes troglodytes*).

Vinter: jan.-febr. >14 i området ("samlingsobs") og i december hele 41 i området (talt over ca. 10 besøg med gangangere imellem)(PB). Ud af

GÆRDESMUTTE (fortsat).

28 mulige fugle fra skoven blev henholdsvis 10 og 13 noteret ved 2 grundige optællinger den 30/12 og 31/12 - altså under halvdelen begge gange!
 Skovoptællinger: 27-28/4 + 10-11/5 30 (30V+10Ø), 16-17/5 31 (21+10), 23-24/5 35 (24+11), 7-8/6 34 (23+11)(SKR) og 10/6 38 (tid?)(ROC,SEK).
 SKR har sat antal stationære ♂♂ til 34 Kl.+ 1 Af1.(34-37+1 i 1992).
 FRG's indekseværdi lå i år på 219 (max.år!) mod 200 i '92 og 156 i 1991.
 Fra efteråret kan nævnes 5/9 1 v/klodsen Af1., 18/9 1 indtrk. + 1 rst. på yderste sandtange Svp. og 9 Af1.Kls., 13/10 8 Af1.Svp. og 14/10 7 Svp.(VV,PU,SKR,PB).

JERNSPURV (Prunella modularis).

Første og sidste: 14/3 2 ringm. M., 22/3 1 Kls. og 10/11 1 trk., 17/11 2 trkf.(HPJ,TF,PB).
 Fra foråret kan lige nævnes disse 3 strandobs: 8/4 11, 25/4 11 og 1/5 12 Af1.Kls.(SKR).
 Nogle skovoptællinger: 27-28/4 20 (13+7), 16-17/5 14 (8+6), 23-24/5 11 (6+5)Kl.(SKR).
 Stationære ♂♂: 23-33 Kl.+ 6 Af1.+ 7 Kls.(SKR)(23-27+5-6+6-7 i 1992).
 Indeksværdierne lå på 30 i år, 26 i 1992 og med max. i 1977 med 111 (FRG).
 28/8 - 10/11 i alt registreret 118 trk., flest 7/9 25 NV, 6/10 35 (NA, AB) og ellers højst 10/dag.
 Fra december denne obs fra Ullerup, men det er uvist om det er fra den "rigtige" side af Tømmerupvej: 16/12 1 ringm.(JBE).

RØDHALS (Erithacus rubecula).

Vinter: jan.-febr. min. 11 i området (samlingsobs) og ca. 24 i området i december med hovedparten i den SV-ligste del af området (kortlagt efterhånden man har stødt på den i månedens løb)(PB).
 Af forårsrasttal skal kun nævnes 16/4 37 Kl.-V/Kls.+ 15 ring. M. og 17/4 25 Af1.(TF,JBE,SKR).
 Skovoptællinger: bl.a. 27-28/4 45 (26V+19Ø), 16-17/5 37 (20+17), 23-24/5 37 (23+14), 7-8/6 32 (17+15)(SKR) og 10/6 34 (ROC,SEK).
 Stationære ♂♂: 41-47 Kl.+ 1 Af1.(SKR)(32-41 i 1992). Fugleregistreringsgruppen har indekseværdier på 178 i år, 136 i 1992 og max. i 1990 med 182 (FRG).
 Efterårstræk: 18/9 3 indtrk. fra SV 6.30-7.09, 15/10 1 indtrk.6.35 (PB).
 Efterårsrasttal på over 25: 18/9 100 Af1.Kls.(bemærk sammenfald med de trk.), 13/10 >30 Af1. og 15/10 40 Af1.Svp.(SKR,PB).

NATTERGAL (Luscinia luscinia).

Årets første: 1/5 1 syng. Kl. og 3/5 2 syng. Kl.(TF,LN,SKR,VV).
 Beskedne tal fra skovoptællingerne: 16-17/5 13 (10V+3Ø), 23-24/5 27 (24+3), 30/5 18 (5.00-9.50), 7-8/6 10 (9+1), 10/6 6 syng.+2 (SKR,LN,ROC,SEK).
 Stationære ♂♂: 16-27 Kl.+ 1-2 Af1.+ 0-1 Kle.(SKR)(24-30 i 1992).
 Nogle indekseværdier: 88 i år, 102 i 1992 og max. i 1983 med 145 (FRG).
 En efterårsobs: 22/8 2 hørt Kls.(SKR).

HUSRØDSTJERT (Phoenicurus ochruros).

Et beskedent år med kun 2 iagttagelser: 7/5 1 ♂ M.(SV), 29/5 1 ♀ Af1.(HPJ,JLP).

RØDSTJERT (Phoenicurus phoenicurus).

Første og sidste: 22/4 1 ♂ M.(SV), 23/4 1 svagt trkf. + rst. Svp. og 5/10 1 Svp., 15-16/10 1 ♀/1K Svp.(HPJ,AS,LJ,VV,PB).
 Stationære ♂♂: 1 Af1.+ 1 Svp.+ 0-1 Kl.+ 3-4 M. = 5-7 (PB,SKR)(5-6 i '92).
 Indeksværdier: 83 i år, 62 i 1992 og max. i 1982 med 111 (FRG).
 Ingen rasttal på mere end 4 i årets løb.



Husrødstjert, ♀ (maj 1991)
Et temmeligt magert år.

BYNKEFUGL (Saxicola rubetra).

Første og sidste: 26/4 1 Afl., 4/5 2 KE.M. og 18/9 1 Kls., 29/9 1 Svp. (SKR,TG,LN,LJ).

Ekstremt få rastende fugle i år. Fra foråret max. 2 og fra efteråret højst 7/dag! Med andre tal: 10 ex. i foråret og 32 fugle i efteråret!

SORTSTRUBET BYNKEFUGL (Saxicola torquata rubicola).

27/3 1 2K ♂ Svp.(PB).

STENPIKKER (Oenanthe oenanthe).

Et par rimelig tidlige førsteobs: 30/3 1 Svp. og 2/4 2 Kls.(TG,SKR). De næste først 11/4 1 Afl.+ 1 ad.♂ + 2 2K ♂♂ + 1 ♀ Kls.(VV,LN).

Fra foråret flest 8/5 8 Kls. og sidste på opdrættet set 7/6 1 ♂ Afl. Fra juli disse iagttagelser: 3/7 1 Kls., 9/7 1 Afl., 21/7 1 Svp. og 29/7 1 Svp.(TG,SKR, VV).

Ellers igen obs fra 1/8 (4) og flest fugle blev da set 12/9 18 Afl.Kls. (SKR) og ellers højst 12 nogle gange.

Trækbevægelser: 15/8 3 trkf. SØ, 18/9 1 trkf.(PB).

6 iagttagelser i oktober med disse som de sidste: 10/10 2 KE og 13/10 2 Afl.(PB). Desuden tilsyneladende en del sene fugle i landet og herfra 11/11 1 Svp.(Michael Bastian †)(PS også 22/11 1 lK Dragør Sydstrand (PB,LJ)).

RINGDROSSEL (*Turdus torquatus*).

Forår: 20/4 1 "sort" og 8/5 1 "brun" M.(SV)(HPJ).

Mindst 6 fugle fra efteråret er flot: 14/10 1 ♀/1K Svp., 15/10 1 Afl.+ 2 (♂♂)Svp., 16/10 1 ♂ Svp., 17/10 1 Svp. og 19/10 1 ♀/1K Afl.(PB,HPJ, LJ,VV).

SOLSORT (*Turdus merula*).

Fra 1. halvår kan nævnes disse obs: 1/1 51 Afl.Kls., 10/3 85 Kl.-V,Kle. Svp., 10/6 147 (60 syng.)Kl.(SKR,TF,ROC,SEK).

Trækbevægelser: 19/10 2 trkf. SV 7.07 (meget seriøst!)(PB).

Fra ult. december disse 2 skovoptællinger: 30/12 135 (9.40-16.15) og 31/12 145 (8.45-14.25)Kl.(PB,SKR).

SJAGGER (*Turdus pilaris*).

I december, '92 blev der som nævnt i den sidste rapport blot set 1 sølle fugl og i januar i år ingen rapporteret før 9/1 med 125 Afl. Sidenhen bl.a. 23/1 300 Kls.+ 13 indtrk. Afl. før et kraftigt gennemtræk i dagene 25-26/1 (så kom de endelig!):

25/1 2605 trk. SSV/VSV 10.25-16.03 (bemærk ingen dækning helt fra morgentunden!) + min. 300 rst. i området (PB,LN),

26/1 460 trk. V 11.07-12.05 + 1050 rst. i området (PB).

Den 27/1 sås kun 25 fugle Kls., den 28/1 3 trk. NV og højeste antal i januar efter gennemtækket var 31/1 250 Afl.

Hvad der har udløst dette pludselige større træk er noget uklart. Den 24/1 om natten ca. 01.30-02.30 snevejr som gik over i regn og kl. 10 + 6 grader; den 25. var der ifølge et satellitbillede i TV kommet en smal stribe sne fra Kullen og mod SØ inde i landet (ingen synlig sne hverken nord eller syd for!), men stadig 2-3 plusgrader; 25/1 kl. 18.30 til 26/1 kl. 9.45 endel sne/slud (første rigtige sne denne vinter!) og kl. 10 lå der 2 cm sjap. Først fra natten til den 27. optrådte frost for alvor.

Yderligere passerede der bl.a. den 22/1 og 24/1 et ret kraftigt lavtryk fra SV/V (men allerede med. januar passerede adskillige!) så det samlede billede bliver efterhånden temmelig broget! Om fuglene så kom ret langt fra oppe mod N/NØ (Mellemsverige) eller fra det ovennævnte smalle snebælte er et par muligheder.

Tilbage til februar hvor der igen i primo og medio sås få fugle (max. 80), men atter 21/2 30 trk. langs kysten og 22/2 400 Afl.M.

Fra foråret bl.a. 10/3 4 trk. og max. 200 rst. den 9/3.

En fordobling af yngleparrene: 2 Svp.+ 20-23 Kl.(heraf min. 10 i en koloni)(SKR,LN m.fl.)(11 i 1992).

19/9 - 26/11 i alt 3248 trk., flest 13/10 780 12.15-16.15 ud ved klodsen Afl.(bl.a. 100 indtrk. fra SØ 12.15 og trk. SV ud igen Afl. 12.30), 30/10 350, 10/11 570 (PB) og ellers højst 250/dag.

Mange rastende sjaggere blev set i perioden fra sidst i oktober til december bl.a. en tangering af rekorden: 10/11 ca. 8-10.000 i området (John Faldborg,EHZ).

I tiden 30/10 - 21/12 i alt yderligere 10 rasttal på 1000-1500 i området, dog 6/11 2-3000, 12/11 2400, 13/11 1650 og 8/12 1700 i området (PB,John Faldborg,FupS).

I årets sidste uge kun ganske få fugle set.

SANGDROSSEL (*Turdus philomelos*).

Fra februar disse fugle: 17/2 1 Kl.(SV), 20/2 1 Kls., 22/2 1 fortet Svp.(LN,SKR). Fra den 8/3 daglige forårsobs.

Fra foråret/ynpletiden bl.a. 27-28/4 35 Kl.(SKR) og 10/6 78 (>10 syng.)(ROC,SEK). SKR har sat antal stationære ♂ til: >60 Kl.+ 1 Afl.+ 2 Svp.

18/9 - 18/10 i alt registreret 12 trk.+ 25 trkf., flest 6/10 10 trkf.

Største rasttal blev 28/9 30 Afl.+ 1 Svp.(VV) og arten set frem til 13/11, dog med de sidste 27/11 1 Afl. og 30/11 1 KE (SKR,AB).

VINDROSSEL (*Turdus iliacus*).

Januar - februar: 9/1 1 Afl., 17/1 1 Afl. og ult. jan. - ult. febr. 1-15 forskellige steder i området.

Fra foråret blev de største tal: 2/4 140 og 3/4 176 Kl.-V/Kls.(TF) og 18/4 100 Kl.M.(SV)(HPJ).

Sidste og første: 20/4 9 Kl.Kls., 21/4 9 Kl.Kls. og 7/10 5 Svp., 11/10 6 trkf.(TF,TG,LJ,PB).

12/10 - 26/11 i alt 642 trk., flest 12/10 260 + 100 trkf., 13/10 167 (PB,LJ) og ellers højst 45/dag.

Fra oktober - november disse rasttal på over 100: 25/10 150 Kle.Kl.-V, 10/11 ca. 500 Afl.KE.M., 18/11 120 Kl.+M.-V,Kls. og 29/11 min. 155 Afl. Kls.M.(NV)(MH,EHZ,JL,PB).

Usædvanlig mange fugle i december med op til 130 set forskellige steder i området, dog 8/12 205 Kls.M.(PB). Et par samlede opgørelser for hele området gav pri. dec. 335 og ult. dec. 240 (PB m.fl.).

MISTELDROSSEL (*Turdus viscivorus*).

Fra først i januar et par obs i form af 1/1 2 Kls. og 2/1 1 M.(SV)(SKR, HPJ), men sidst i januar mindst 18 fugle (se sjagger): 25/1 3 trk. SSV/VSV, 2 Kls., 26/1 7 trk. NV/V + 1 Afl./M., 27/1 1 Svp.(PB) og 28/1 3 G.S. + 3 Kl.(NØ)(TF).

I februar sås 7/2 1 M.(SV) og 14/2 5 Kl.(HPJ,AB) før de daglige forårsfugle fra og med den 4/3.

Eneste forårstal på over 5 blev 14/3 17 Kl.Kls.(AB).

Direkte forårstræk: 10/3 1 indtrk. og 24/4 1 Ø.

Ynglepar: 5-7 Kl.+ 1 Afl.+ 0-1 Svp.(PB,SKR m.fl.)(8-10+0+1 i 1992).

Fugleregistreringsgruppens indekxsværdier passer ikke rigtig med vores bestandudsving: 63 i år, 68 i 1992, 72 i 1991 og max. i 1984 med 100 (FRG).

Fra sommermånederne kan nævnes 5+6/6 3 trkf.(vel gengangere), 5/8 28 i flok M.(NØ) og 29/8 2 trkf.(PB,SKR,HPJ,FJH).

29/9 - 19/10 i alt registreret 44 trk. på 8 dage, flest 12/10 16 + 26 trkf., 14/10 10 SØ + 3 trkf.(PB) og ellers højst 6/dag.

I perioden 4-30/10 mere eller mindre daglige rastobs af op til 20 Afl.

Kls.M., dog 10/10 70 i flok Afl.Kls., 12/10 26 Svp., 13/10 30 M./Afl., 15/10 26 Afl.Svp.M(SV), 16/10 27 Kls.(PB,TF). Ult. okt. dog højst 2.

I november i alt 6 obs af 1-4 Kl.Kls.M.

I december igen mange fugle: fra 4/12 og året ud i alt over 15 obs af 1-3, dog 4/12 5 Kl./M. og 8/12 5 M.(LJ,PB), hvilket næppe kan have været samme - så altså 10 fugle pri. dec. I ult. dec. stadig min. 5 forskellige ex. i området.

GRESHOPPESANGER (*Locustella naevia*).

Årets eneste var endda fra efteråret: 18/9 1 Kls.(SKR).

SIVSANGER (*Acrocephalus schoenobaenus*).

ingen iagttagelser! Arten plejer trods alt at være årlig.

KÆRSANGER (*Acrocephalus palustris*).

De første: 23/5 1 Kls., 27/5 1 Kle. og 31/5 8 Afl.Kls.(SKR,LN). Sidstnævnte blev også årets største notering.

Stationære ♂♂ anslået til: 3-5 Afl.+ 5-6 Kl.+ 0-1 Kl.(NØ)(SKR) = 8-12 (13-15 i 1992) + 1 M.

Indekxsværdier: 57 i år, 58 i 1992 og max. i 1981 med 104 (FRG).

Kun en iagttagelse fra august: 21/8 5 Kls.(SKR).

RØRSANGER (*Acrocephalus scirpaceus*).

Første og sidste: 5/5 1 sy. Kl., 8/5 1 sy. Kls. el. M. og 28/8 6 Afl. Kls., 22/9 1 G.S.(VV,HPJ,SKR,LN).

Antal på over 10: 22/5 14, 31/5 18, 11/7 15, 17/7 13 alle Afl.Kls.(LN, SKR).

RØRSANGER (fortsat).

Stationære ♂♂ anslået til: 12-13 Af1.+ 7-8 Kls.(SKR)(14-15+14-17 i 1992).

Indeksværdier: 69 i år, 76 i 1992 og max. i 1980 med 100 (FRG).

GULBUG (Hippolais icterina).

De første: 15/5 1 sy. Kl., 16/5 1 sy. Kl.-V (SKR,MFJ,HPJ).

Fra skovoptællinger flest 23-24/5 10 Kl. De stationære ♂♂ er opgjort til 10-12 Kl.+ 5 Af1.+ 1-2 Svp.(PB,SKR)(4-7+6+1 i 1992).

Der er ingen sammenhæng mellem vores tal og fugleregistreringsgruppens indeksværdier: 72 i år, 75 i 1992 og minsandten max. i 1983 med 184 (FRG). I 1983 havde vi ca. 30 ynglepar, men f.eks. i 1978, hvor vi havde 75-78 par lå FRG's indeksværdi på 136!

Med den store gradvise udskiftning i både ruter og optællere siden gruppens start i 1976, skal man nok gøre sig klart, at der her findes en meget stor fejlkilde, når der er tale om sammenligninger over en længere årrække.

Der sker her en langsom udligning af større bestandop-/nedgange når nye ruter/optællere kommer til, da de enkelte ruter sammenlignes i forhold til sig selv: Når en bestand f.eks. er halveret får den indeks 50, men når en ny rute så startes op, er det allerede på det lave niveau som udgangspunkt (altså den nye routes indeks 100)!

Gulbug er et velegnet eksempel herpå, da den er kendt for at have ligget på et meget højere niveau i 60'erne og 70'erne. Man kan således kun på det kraftigste opfordre de personer, der har de enkelte ruter til at gentage dem i mange år fremover!

De fleste mere kortvarige indekssammenligninger skulle derimod være ganske udmærkede (afhængig af antal ruter/punkter) og under alle omstændigheder er det et godt initiativ til belysning af de danske småfugles forekomst.

Til sidst skal arten lige gøres færdig med 4 obs i august med de sidste 4/8 1 ringm. M. og 7/8 1 Kls.(HPJ,SKR).

GÆRDESANGER (Sylvia curruca).

De første: 24/4 1 sy. Svp., 25/4 1 Af1.+ 3 Kls.(PB,TF,HPJ,SKR,VV).

Stationære ♂♂: 2-5 Af1.+ 4 Kls.+ 7 Kl.M.(SKR) = 13-16 (13-16 i 1992).

Indeksværdier: 76 i år, 70 i 1992 og max. i 1978 med 140 (FRG).

De største tal blev 1/5 8 Af1.Kls. og 29/7 10 Af1. samt fra september 18/9 4 Af1.Kls.(SKR,LN).

De sidste normale var 27/9 2 Svp. og 29/9 1 Svp.(LN,JL). Desuden denne sene: 16/10 1 trkf. 9.45! (PB,VV).

TORNSANGER (Sylvia communis).

Første og sidste: 28/4 1 sy. G.S., 29/4 2 Kls., 30/4 3 Kls. og 4/9 3 Kls., 18/9 1 Svp.(7 inds.).

Stationære ♂♂: 9-10 Af1.+ 15-16 Kls.+ min. 15 Kl.M.(SKR,PB)(10+19-20 + ca. 19 i 1992).

Indeksværdier: 97 i år, 103 i 1992 og max. i 1978 med 115 (FRG).

De største tal blev her 15+22/5 18 Af1.Kls., 31/5 15 Af1.Kls., 3/6 13 sy.+ 3 Kl.Kls.(SKR,JHL,SAL) og ellers 4 tal på 12-13 i juni. I august bl.a. 28/8 6 Kls.

HAVESANGER (Sylvia borin).

Første og sidste: 3/5 1 sy. Kl., 8/5 3 sy. Kl. og 28/8 3 Kls., 24/9 1 G.S.(VV,HPJ,FupS,SKR,LJ).

Skovoptællinger: 16-17/5 36 (24 V+12 Ø), 23-24/5 34 (17+17), 30/5 46 (5.00-9.50), 7-8/6 32 (18+14), 10/6 27 sy.+ 3 Kl.(SKR,LN,ROC,SEK).

Stationære ♂♂: 33-40 Kl.+ 1-2 Af1.+ 1-2 Kls.(SKR)(32-36+2+3-5 i '92).

Indeksværdier: 154 i år, 158 i 1992 og max. i 1987 med 201 (FRG).

MUNK (*Sylvia atricapilla*).

De første: 23/4 5 sy. Kl. og 24/4 1 Kl.(HPJ,JHL,SAL,T.W. Johansen).
 Skovoptællinger: bl.a. 27-28/4 20 (11+9), 10-11/5 36 (20+16), 23-24/5
 41 (25+16), 30/5 53 (5.00-9.50), 7-8/6 36 (17+19), 10/6 61 (tid?)(SKR,
 LN,ROC,SEK).

Udfra sine 5 optællinger har SKR sat antal stationære ♂ til: 39-45 +
 0-1 Kls.(45-52 i 1992).

Indeksværdier: 217 i år, 232 i 1992 som også var højeste værdi (FRG).
 I perioden 28/8 - 30/9 hyppige strandobs af 1-4 Kls. og herefter sås
 15/10 1 ♂ Svp. og 16/10 2 ringm. M.(LJ,HPJ).



Skovsanger i noget uvante omgivelser (maj 1991)

Arten havde et bedre år med 30-34 stationære ♂ efter at have været
 nede i en bølgedal de seneste 3 år.

SKOVSANGER (*Phylloscopus sibilatrix*).

Første og sidste: 23/4 1 sy. Kl., 25/4 1 sy. Kl., 26/4 1 Svp. og 24/7
 1 Kls., 1/8 3 Kls.(JHL,SAL,HPJ,TF,SKR).

Skovoptællinger: bl.a. 27-28/4 8 (4+4), 16-17/5 23 (16+7), 23-24/5 23
 (15+8), 30/5 27, 10/6 20-21 sy.+ 9 Kl.(SKR,LN,ROC,SEK).

Som nævnt i billedteksten er arten kommet op igen efter 3 dårlige år:
 Stationære ♂ (5 opt.): 30-34 Kl.(SKR)(14-19 i 1990-92).

Indeksværdier: 52 i år, 66 i 1992 og max. i 1976 med 100 (FRG).

GRANSANGER (*Phylloscopus collybita*).

Martsfund: 23-24/3 1 sy. Kl.(NV), 27/3 1 sy. M.(SV), 28/3 1 sy. Kl.
 (SV) og 29/3 1 Kl.(SV)(PU,JAP,ES,TF).

Skovoptællinger: bl.a. 23/4 17 sy.+ 1, 29/4 22 sy.+ 2 - heraf 1 med
 kanarifuglekald! (JHL,SAL), 10-11/5 20 (12+8), 16-17/5 18 (10+8),

GRANSANGER (fortsat).

30/5 15 (5.00-9.50), 10/6 18 sy.+ 1 Kl.(SKR, LN, ROC, SEK).

Stationære ♂: 22-26 Kl.+ 1 Afl.(SKR, PB)(20-22+1 i 1992).

Indeksværdier: 320 i år som også er max. samt 304 i 1992 (FRG).

Med et par enkelte forløbere blev arten set så godt som dagligt Kls. i tiden 18/9 - 24/10 1-4 fugle, dog 22/9 10 Kls.+ 2 Kl.(SV) og 27/9 14 Kls.(LN).

I alt 10 fugle med afvigende stemme (se KL 1992) blev bemærket i tiden 25/9 - 24/10 som nok hører til den nordøstlige form (P.c. abietinus) (PB, LJ, LN). En speciel skør ungfugl 25/9 kaldte vedvarende som en Lundsanger (!) med undtagelse af en enkelt gang, hvor den sagde normalt som en Gransanger (PB).

Trækbevægelser: 12/10 1 trkf. og 15/10 1 indtrk. Svp. 6.35 (PB).

Til sidst en enkelt novemberobs: 6/11 1 Kl.(RS).

**Løvsanger (maj)**

Det ser ikke så godt ud med den lokale ynglebestand idet stadig faldende antal.

LØVSANGER (*Phylloscopus trochilus*).

De første: 8/4 1 Kl., 15/4 1 sy. Svp., 21/4 1 Kls.(TF, TG).

Forårstrækbevægelser: 8/5 5 indtrk. Afl.(PB, VV).

Ingen større rasttal fra foråret udover tallene fra skoven.

Skovoptællinger: 27-28/4 47 (24 V + 23 Ø), 29/4 51 sy.+ 3 (+Kls.), 10-11/5 66 (37+29), 16-17/5 59(34+25), 23-24/5 46 (25+21), 30/5 44 (5.00-9.50), 7-8/6 37 (25+12) og 10/6 39 sy.+ 7 Kl.(SAL, SKR, LN, ROC, SEK).

LØVSANGER (fortsat).

De nævnte optællingsresultater er virkelig minimale. I slutningen af 70'erne og først i 80'erne kunne tit tælles op til 250-340 i skoven! Stationære ♂: 50-70 Kl.+ 8-10 Afl.+ 6-7 Kl.(SKR)(60-80+10+6 i 1992). Indeksverdier: 82 i år, 90 i 1992 og max. i 1982 med 130 (FRG). Fra efteråret var eneste nævneværdige rasttal 29/7 25 Afl. og 21/8 35 Afl.Kls.(LN,SKR) og ellers højst 20. Trækbevægelser i efteråret: 18/9 1 indtrk. fra V 6.22 (PB). De sidste 8 fugle blev set af samme observatør og heraf de 2 i oktober: 5/10 1 Svp. og 6/10 1 Svp.(LJ).

FUGLEKONGE (Regulus regulus).

Fra januar - februar bl.a. disse 3 tal (ikke grundige optællinger!): 2/1 29, 28/1 25 og 22/2 ca. 30 alle Kl.(SAL,TF,LN). Fra forårsperioden kun 10/3 27 Kl.-V og 27/3 63 Kl.Kls.(TF). Ynglefugleoptællinger: 27-28/4 10 (7+3), 10-11/5 9 (4+5)Kl. og ellers højst 3. De stationære ♂: 10-13 Kl.(SKR)(16-18 i 1992). Indeksverdier: 72 i år, 59 i 1992, 102 i 1990 og 112 i 1977 (max.) (FRG). Fugle på nedtræk blev set Afl.Kls. i form af strandobs i tiden 28/8 - 13/11, flest 18/9 22 Afl.Kls., 24/9 22 G.S., 27/9 50 Kls.M.(NV), 12/10 30 Svp. samt 15/10 32 ringm. og 16/10 24 ringm. M.(SKR,VV,LN,PB,JBE). Årets trækbevægelser: 10/10 - 22/10 i alt registreret 8 trk.+ min. 42 trkf. på 9 dage, flest 10/10 min. 12 trkf. og 12/10 5 trk.+ 5 trkf.(TF, PB). Ult. dec. stødte PB på min. 30 Kl. ved 4 besøg, mens SKR 31/12 havde 40 (8.45-14.25) Kl.

RØDTOPPET FUGLEKONGE (Regulus ignicapillus).

I lighed med sidste år en enkelt obs der falder efter normal gennemtrækstid: 7/6 1 ♂ syng. Kl.-V (SKR).



Broget fluesnapper, ♂ (maj 1991)

Der ses ikke mange fluesnappere om efteråret mere.

GRÅ FLUESNAPPER (Muscicapa striata).

Forår: 17/5 1 Kl.-Ø, 18/5 1 syng. Kl.-V og 27/5 2 Kl.(SV) var alt (SKR, JSP, LN) !

Fra efteråret i alt 5 obs af 1-2 Kls. fra den 8/8 og med disse 2 som de sidste: 4/9 2 Kls. og 27/9 1 Svp.(SKR, LN).

LILLE FLUESNAPPER (Ficedula parva).

Efter sidste års store 0 er der denne gang både en fra foråret og fra efteråret: 23/5 1 2KØ syng. Kl.-V (SKR) og 3/10 1 Af1.(LN).

BRØGET FLUESNAPPER (Ficedula hypoleuca).

27/4 1 ♂ Kl.-V og 11/5 2 ♂♂ Kl.-Ø (LN, SKR) var de første af i alt 11 forårsobs af 1-2 (♂♂) Kl. som blev set frem til den 10/6.

Stationære ♂♂: 3-4 Kl.(3-5 i 1992)(PB, SKR).

Fra efteråret blot 5 fugle hvoraf de 4 endda blev set ved hjælp af net: 29/7 1 Af1. samt 6/8 1, 14/8 1 og 15/8 2 alle ringmærket M.(LN, HPJ).

SKÆGMEJSE (Panurus biarmicus).

Igen et overraskende år med mindst 10 fra 1. halvår og ca. 101 fugle fra efteråret:

En vinterobs: 31/1 3 Af1.(LN).

Fra foråret disse: 6/3 1 ♂ + 1 ♀ Af1., 11/3 2 Af1., 11/4 4 trk. N, 22/4 1 Kls. og 23/4 1 Af1.(SKR, PU, AS, LJ).

I alt 54 trk.+ ca. 47 rst. i efteråret: 10/10 10 trk.+ 2 Kls., 15/10 8 Svp., 16/10 2 ♂♂ + 2 ♀♀/1K Svp., 17/10 1 ♀/1K Svp., 19/10 15 (6 ♂♂ + 6 ♀♀/1K) trk. VNV efter rst. Svp., 20/10 7 ♂♂ + 9 ♀♀/1K Svp. → Af1., 22/10 15 trk. VNV + 14 (>5 ♂♂) Svp. = 29, 24/10 1-2 hørt Svp., 28/10 1 hørt Af1. og 16/11 14 (5 ♂♂ + 5 ♀♀/1K) trk. V (PB, TF, LJ m.fl.).

HALEMEJSE (Aegithalos caudatus).

De største rasttal fra 1. halvår blev: 28/1 24, 17/2 16, 7-8/6 17 alle Kl.+ 7/6 2 Af1.(TF, SKR) og ellers højst 11 fugle.

Trækbevægelser: 16/4 4 trk. N (TF) samt 11/10 10 trkf., 23/10 3 trk. SV, 24/10 32 trk. NV (PB).

Ynglepar: 6 Kl.+ 1 Af1.(PB, SKR)(6-7 i 1992).

Fra 2. halvår skal kun nævnes dette rasttal: 4/9 25 Kls.(SKR) - ellers max. 16 rst. Ved de 2 skovoptællinger henholdsvis 30/12 og 31/12 blev arten slet ikke registreret, men der blev dog set et par småflokke en 10-dages tid forinden.

SORTMEJSE (Parus ater).

Arten set i det meste af 1. halvår med i alt 14 obs af 1-4 Kl. spredt udover perioden.

Ynglepar: 2 Kl.-Ø (SKR)(5-6 i 1992).

Indeksværdier: 104 i år, 83 i 1992 og max. i 1978 med 109 (FRG).

Det lykkedes ikke i efteråret at få registreret andre fugle end 20/9 1 Kls. inden den daglige dækning fra den 11/10 !

11/10 - 2/11 i alt 10 trk.+ 6 trkf. registreret på 7 dage, flest 23/10 7 trk. SV/SØ + 2 trkf.(PB). I samme periode yderligere 3 fugle "strand-obset".

I okt.-dec. desuden i alt 8 obs af 1-3 Kl.M., dog betydelig flere 4/12 8-10 Kl.-Ø, 30/12 15 Kl.-Ø og 31/12 11 Kl.(LJ, PB, SKR).

BLÅMEJSE (Parus caeruleus).

Højst 35 fugle blev noteret i 1. halvår Kl.Kls. og ellers 20/3 5 trkf. V → trk. N (PB).

19/9 - 17/11 i alt 203 trk.+ 50 trkf. registreret, flest 19/9 49 trk.+ 6 trkf., 10/10 53, 20/10 30 trk.+ 4 trkf.(PB, TF, FJH) og ellers højst 17/dag.

En skovoptælling: 31/12 85 Kl.(8.45-14.25)(SKR).

MUSVIT (Parus major).

I januar - april har TF muntret sig med at tælle mejser. I alt 17 tal på over 50 blev det til Kl.-V/Kls.(altså østlige del af skoven ikke talt), bl.a. 28/1 62, 26/3 83, 29/3 89, 3/4 74 og 28/4 69. Desuden 27/3 103 hele Kl.+ Kls. og 11/4 39 Kl.-ØST + Svp.

Trækbevægelser, forår: 27/3 3 indtrk. KE (JAP).

Fra sommeren dette høje tal: 24/7 2 Afl.+ 105 Kls.(/M.)(SKR).

18/9 - 1/11 i alt registreret 161 trk.+ 59 trkf., flest 10/10 47, 11/10 69, 12/10 28 trkf., 20/10 22 trk.+ 15 trkf. (PB,TF) og ellers højst 7/dag.

På årets sidste dag endnu en optælling: 31/12 75 Kl.(SKR).

SPÆTMEJSE (Sitta europaea).

For 3. år i træk havde vi besøg af vores lokale hit: 26/3 1 Kl.(SV) (TF).

TRELØBER (Certhia familiaris).

Fra årets første måneder er der ikke registreret nogle større antal og fra ynglefugleoptællingerne bl.a. 23-24/5 8 (4 V + 4 Ø) og 7-8/6 11 (6 + 5)Kl. - alle syng. ♂♂. De stationære ♂♂ er nu oppe på 16-17 Kl.!(SKR) (9-10 i 1992 og min. 8 i 1991).

Indeksværdier: 122 i år - som også er max., 92 i 1992 og 118 i 1991 (FRG).

Fra efteråret skal nævnes disse 3: 7/9 1 og 25/10 1 ringm. Ullerup M. samt 2/10 1 ringm. M.(SV)(JBE,HPJ).

Ult. december i alt 32 Kl.(kortlagt over 5 besøg)(PB). Et par dagsoptællinger gav henholdsvis 30/12 20 (9.40-16.15) og 31/12 21 (8.45-14.25) Kl.(PB,SKR).

PUNGMEJSE (Remiz pendulinus).

En enkelt fugl: 29/9 1 ♂ Svp.(LJ).

PIROL (Oriolus oriolus).

I alt 7 iagttagelser er hvad det kan blive til: 19/5 1 Kl., 23/5 1 ♂ Kl.-V, 24/5 1-2 syng. Kl., 26/5 1 hørt Kl., 30/5 1 småpludrende Afl., 6/6 1 ♂ Kls. og 11/7 1 ♂ Kls.(RS,VV,PB,SKR).

RØDRYGGET TORNSKADE (Lanius collurio).

Forårsiagttagelser samt lokale fugle: 8/5 1 ♂ Svp., 11/5 1 ♂ Afl., 17/5 1 ♂ + 1 Kl.(NØ), 30/5 1 ♂ (SV)+1 ♂ (NØ)Kl., 8/6 1 ♂ Kl.(NØ) og 25/7 1 ringm. M.(NØ) samt flere uangivne obs af lokale fugle fra M.-Ø (6 inds.)

I alt 9 obs af 1-2 fra efteråret Afl.Kls. med den første 2/8 G.S. samt de sidste: 16/9 2 1K G.S., 29-30/9 1 1K G.S. og 5/10 1 1K Svp.(LJ).

Sidstnævnte er den seneste i de sidste 12 år, men er dog overgået 4 gange med 20/10 - 1966 som den seneste.

STOR TORNSKADE (Lanius excubitor).

Forår: 2/4 1 Kl.M.(NA).

I alt 8 fugle blev set dette efterår:

6/10 1 trk. SV efter rst. Kls., 7/10 1 Kls., 15/10 3 Afl.Svp., 16/10 1 fnt. 1K (NB afvigende lille og bleg!) Svp.(geng.), 17/10 1 Svp., 24/10 1 Svp.KE og 30/10 1 trk. SV (AB,LJ,TG,PB,TJ).

***RØDHOVEDET TORNSKADE (Lanius senator).**

Fuglen som pryder forsiden af dette års rapport: 23/10 - 12/11 i ad. ♂ M. v/Tømmerupvej (14 inds.+ adskillige andre). Godkendt af SU.

Det bør nok nævnes, at fuglen først blev kendt for den større offentlighed fra den 9/11. Forinden blev den set den 1/11 (+ tilsendt SU) samt ifølge Fuglelinien allerede fra den 23/10 af en formentlig lokal beboer.

Arten er tidligere set 14/5 - 1970.

| | juli | | | august | | | september | | |
|------------------|------|------|------|--------|------|-------|-----------|------|------|
| | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. |
| Huldue | - | - | - | 2 | 0 | 4 | 1 | | |
| Ringdue | - | - | - | - | - | 92 | 130 | | |
| Hedelærke | - | - | - | - | - | - | 19 | | |
| Sanglærke | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 242 | | |
| Engpiber | 8 | 0 | 0 | 32 | 54 | 2400 | 1117 | | |
| Skærpiber | - | - | - | - | - | 9 | 5 | | |
| Bjergvipstjert | - | - | - | 1 | 3 | 6 | 2 | | |
| Silkehale | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Sjagger | - | - | - | - | - | 2 | 16 | | |
| Vindrossel | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Misteldrossel | - | - | - | - | - | - | 6 | | |
| Fuglekonge | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Skægmejse | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Halemejse | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Sortmejse | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Blåmejse | - | - | - | - | - | 55 | 15 | | |
| Musvit | - | - | - | - | - | 6 | 5 | | |
| Skovskade | - | - | - | 12 | 7 | 9 | 0 | | |
| Husskade | - | - | - | - | - | 1 | 0 | | |
| Allike | - | - | - | - | - | 16 | 2 | | |
| Råge | - | - | - | 1 | 0 | 10 | 0 | | |
| Gråkrage | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Bog/Kvækkerfinke | - | - | - | 1 | 77 | 25120 | 9020 | | |
| Grønirisk | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Grønsisken | - | - | - | - | 58 | 4055 | 2161 | | |
| Bjergirisk | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Gråsisken | - | - | - | - | 1 | 2 | 4 | | |
| Lille korsnøb | - | 1 | 1 | 24 | 10 | 22 | 0 | | |
| Dompap | - | - | - | - | - | 1 | 0 | | |
| Lapværbling | - | - | - | - | 1 | 14 | 2 | | |
| Snespurv | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Gulspurv | - | - | - | - | - | - | - | | |

BEMÆRK INGEN DAGLIG DÆKNING FØR 11/10 !!!

Tabel 9: Tidsmæssig fordeling af en række udvalgte returtrækkende duer og spurvefugle i efteråret 1993.

Følgende arter er trækforsøgende fugle inkluderet: Fuglekonge, Mejser og Skovskade.

Som nævnt ovenfor skal den manglende daglige dækning før 11/10 bemærkes nøje, men se her dækningsfigurerne 31-36.

Man skal fra før 11/10 desuden være opmærksom på, at ikke alle personer har noteret alle trækkende arter. F.eks. har almindelige arter som Engpiber, Hvid vipstjert, Mejser, Stær, Finker og Tornirisk undgået en dels notesbøger, hvorimod ar-

| | oktober | | | november | | | december | | | i alt |
|-----------------|---------|-------|------|----------|------|------|----------|------|------|-------|
| | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | pri. | med. | ult. | |
| Huldue | 0 | 31 | 4 | - | - | - | - | - | - | 42 |
| Ringdue | 255 | 15395 | 720 | 0 | 56 | 0 | 10 | 0 | 140 | 16798 |
| Hedelærke | 129 | 35 | 4 | 0 | 1 | - | - | - | - | 188 |
| Sanglærke | 643 | 1590 | 99 | 3 | 17 | 79 | 3 | 3 | 27 | 2854 |
| Engpiber | 540 | 972 | 146 | 5 | 0 | 1 | 2 | 2 | - | 5279 |
| Skærpiber | 1 | 15 | 3 | - | - | - | - | - | - | 33 |
| Bjergvipstjert | 4 | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | 22 |
| Silkehale | - | - | - | - | - | 3 | 9 | 4 | 1 | 17 |
| Sjagger | 0 | 1145 | 790 | 820 | 10 | 465 | - | - | - | 3248 |
| Vindrossel | - | 592 | 41 | 7 | 0 | 2 | - | - | - | 642 |
| Misteldrossel | 2 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 44 |
| Fuglekonge | 12 | 32 | 6 | - | - | - | - | - | - | 50 |
| Skægmejse | 10 | 15 | 15 | 0 | 14 | - | - | - | - | 54 |
| Halemejse | - | 10 | 35 | - | - | - | - | - | - | 45 |
| Sortmejse | - | 6 | 9 | 1 | - | - | - | - | - | 16 |
| Blåmejse | 53 | 96 | 23 | 9 | 2 | - | - | - | - | 253 |
| Musvit | 47 | 147 | 14 | 1 | - | - | - | - | - | 220 |
| Skovskade | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 |
| Husskade | 0 | 32 | 6 | 11 | - | - | - | - | - | 50 |
| Allike | 51 | 1890 | 789 | 31 | 13 | - | - | - | - | 2792 |
| Råge | 13 | 637 | 998 | 51 | 55 | 4 | 0 | 2 | - | 1771 |
| Gråkrage | - | 236 | 137 | 7 | 2 | 0 | 4 | 1 | - | 387 |
| Bog/Kvækerfinke | 16000 | 12930 | 2510 | 510 | 324 | 1538 | 70 | 3 | 862 | 68965 |
| Grønirisk | - | 340 | 509 | 214 | 237 | 17 | 56 | 7 | - | 1380 |
| Grønsisken | 2777 | 2016 | 831 | 203 | 84 | 0 | 8 | 2 | 8 | 12203 |
| Bjergirisk | - | 174 | 364 | 119 | 110 | 69 | 2 | 7 | 2 | 849 |
| Gråsisken | 0 | 25 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 40 |
| Lille korsnøb | 10 | 57 | 157 | 10 | 18 | 0 | 7 | 0 | 15 | 332 |
| Dompap | 0 | 2 | 6 | 3 | - | - | - | - | - | 12 |
| Lapværbling | 1 | 10 | 1 | 0 | 0 | 4 | - | - | - | 33 |
| Snespurv | - | 6 | 26 | 10 | 75 | 59 | 0 | 1 | - | 177 |
| Gulspurv | 3 | 82 | 335 | 127 | 53 | 3 | 17 | - | - | 620 |

BEMÆRK INGEN DAGLIG DÆKNING FØR 11/10 !!!

Tabel 9: ter som Grønsisken og Korsnøb straks er mere populære noteringsobjekter ! - hvilket er grunden til, at ikke alle arter er medtaget i tabellen.

Antalmæssig inddeling af de i tabellen afgivne arter i forhold til normalen uden hensyntagen til den mere spredte dækning før 11/10:

() angiver arten som ikke er tilfredsstillende dækket, og som nok i de fleste tilfælde ville rykke en plads op i "systemet".

- Tabel 9: 1) **Høje tal:** Skægmejse, (Musvit), (Husskade), (Lille korsnøb), (Laplandsværling).
 2) **Over middel:** (Skovskade), Råge.
 3) **Middel:** (Halemejse), Allike, (Grønsisken).
 4) **Under middel:** (Hedelærke), (Skærpiber), Sjagger, Vindrosel, (Misteldrossel), (Fuglekonge), (Sortmejse), (Blåmejse), Bjergirisk, Snespurv, Gulspurv.
 5) **Lave tal:** (Huldue), (Ringdue), (Sanglærke), (Engpiber), (Bjergvipstjert), Silkehale, Gråkrage, (Bog/Kvækerfinke), Grønirisk, Gråsisken, Dompap.

SKOVSKADE (*Garrulus glandarius*).

I januar min. 14 fugle Kl. ("samlingsobs") og 27/3 12 Kl.(TF).

Ynglepar: 4-5 Kl.(PB,SKR)(3-5 i 1992).

Strandobs (Afl.<->Svp.) blev i efteråret bemærket 25 gange i perioden 29/7 - 29/10 i antal på 1-7.

Herimellem var også disse trækbevægelser: 22/8 4 trkf., 28/8 1 trk. NV, 29/8 7 trkf., 4/9 2 trkf., 7/9 5 trkf., 19/9 5 trkf., 20/9 4 trkf. og 11/10 1 trk. Ø = i alt 7 trk.+ 22 trkf.(PB,LJ,FJH,SKR,VV).

Til sidst et par optællingsresultater på over 10: 30/12 23 (9.40-16.15) og 31/12 18 (8.45-14.25) Kl.(PB,SKR).

HUSSKADE (*Pica pica*).

Fra 1. halvår flest 7/3 25 Kls. Ynglepar: over 3 i området (PB).

Årets trækbevægelser: 28/8 - 1/11 i alt 50 trk.+ 55 trkf. på 11 dage, flest 18/10 6 V + 8 trkf., 19/10 9 NV + 15 trkf., 20/10 17 V/NV + 7 trkf., 1/11 11 Ø + 1 trkf.(PB) og ellers højst 8/dag.

Rasttal på over 25: 25/9 min. 29 Afl.Kls., 6/12 52 Kls.M., 21/12 38 Kls.M.-V (PB).

ALLIKE (*Corvus monedula*).

16/2 - 22/4 i alt 231 trk., flest 6/3 46, 7/3 67 (LN,JAP) og ellers højst 25/dag.

Årets rasttal på over 10: 6/3 14, 14/3 14 og 11/10 17, 23/10 11 alle Kls.(TF,PB). Arten blev iøvrigt ikke bemærket mellem 31/5 og 12/9.

17/9 - 16/11 i alt 2792 trk., flest 15/10 270, 18/10 500, 20/10 940, 22/10 328, 23/10 210 (PB,LJ) og ellers højst 132/dag.

RÅGE (*Corvus frugilegus*).

Først en kuldeflugtsobs: 27/1 2 trk. V (PB).

16/2 - 28/4 i alt 212 trk., flest 7/3 101 (LN,JAP) og ellers højst 17/dag.

Arten ikke bemærket mellem 20/5 og 22/8. På sidstnævnte dato blev årets første ungfugl iøvrigt noteret.

Årets eneste rasttal på over 10 blev blot 4/11 18 KE (PB).

22/8 - 13/12 i alt 1771 trk., flest 18/10 285, 20/10 162, 22/10 241, 24/10 420, 30/10 139 (PB) og ellers højst 90/dag.

Orienteringssansen i nordøstlige vinde er for denne art heller ikke altid helt i top idet bl.a. 16/11 37 i flok trk. NØ (+10 V, vind: NØ 3)! (PB).

SORTKRAGE (*Corvus corone corone*).

Årets iagttagelser: 23/4 2 KE -> mod NV, 26/4 1 Afl. og 28/8 1 Afl.(AS, LJ,VV,SKR).

GRÅKRAGE (*Corvus corone cornix*).

Det største rasttal i 1. halvår faldt 31/1 43 Afl.Kls.

7/3 - 21/4 i alt 64 trk., flest 7/3 39 (JAP) og ellers højst 7/dag.

Ynglepar: 1 Afl.+ min. 1 M.(PB).

11/10 - 15/12 i alt sølle 387 trk., flest 18/10 90 og 20/10 105 (PB).

| År | 1982 | 1983 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Antal | 4025 | 2795 | 1809 | 1352 | 1251 | 818 | 543 | 387 |

Tabel 10: Efterårstotaler af trækkende gråkrager i de seneste 8 år med så godt som daglig dækning.

GRÅKRAGE (fortsat).

Som det ses af tabel 10, ser det bestemt ikke godt ud med hensyn til efterårstrækkende gråkrager på lokaliteten. Man kan godt få mistanke om, at der har foregået en effektiv udryddelseskampagne i Finland og NV-Rusland, hvor fuglene ifølge ringfund hovedsagelig stammer fra !! 1/11 blev en fugl med tydelige hvide vingebånd set KE (PB)! Fuglen skulle så vidt vides også være set på andre omkringliggende datoer. En del større rasttal over en usædvanlig lang periode: 12/9 + 25/10 - 24/12 i alt 18 noteringer af 50-70 Afl.Kls., dog 28/10 105 Afl.Kls., 29/11 110 KE og 10/12 80 Kls.(PB).

STØR (Sturnus vulgaris).

Fra januar disse obs: 17/1 1 Afl. og 27-31/1 7 Afl.Kls.(PB,TF,SKR,VV). I februar minsandten kun 27/2 8 Afl. som også var de eneste før de daglige obs fra den 6/3.
6/3 - 20/4 i alt 414 trk., flest 6/4 125. Max. rst. blev kun på 325.
3+11/7 blev en fugl med hvid hale set Afl.Kls.(SKR,VV).
12/6 - 20/11 i alt 4968 registreret trk., hvilket er et udslag af meget dårlig dækning af både mellemtrækket (kun 2 obs fra juni) og den første del af efterårstrækket. Flest blev set med. okt. med i alt 2447 og den største dagsnotering var 18/10 1100 (PB).
Også små noteringer af rastende fugle under trækperioden med eneste på over 500: 26/6 750 Afl.Kls.
Fra ult. november da vinteren satte ind bl.a. 26/11 36 KE. I december i alt 12 obs i tiden 4-27/12 af mest 15-50 Afl.Kls.M.(SV), dog 6/12 80 M.(SV), 9/12 60 Afl. og 12/12 min. 90 Afl.KE.M.(SV)(PB,JLP). De 90 forblev dog tilsyneladende et sted i området, idet de blev set efter nytår.

GRÅSPURV (Passer domesticus).

Et par rastobs på over 50: 11/7 60 og 17/7 125 Kls.(SKR). Ingen trækbevægelser.

SKOVSPURV (Passer montanus).

Ingen direkte trækkende fugle set i år, men 22/8 - 24/10 set med op til 15 på trækforsøg Svp.
Fra sommermånederne disse par tal på over 50 rast: 17/7 95 og 14/8 55 Afl.Kls.(SKR).
Fra vinterperioden i alt min. 125 Afl.Kls.M.(SV) med bl.a. 25/11 50 KE, 4/12 50 Afl. og 6/12 65 KE (PB,SKR).

BOGFİNKE (Fringilla coelebs).

Vinter: I januar indtil 19 i området, dog 27-31/1 indtil 41. Februar bød på indtil 23 i området. I december i alt indtil 45 i området. Alt sammet nogle flere end normalen.
Ingen skovoptællinger af syngende fugle.
De første og sidste på nedtrækket blev set henholdsvis: 29/8 1, 4/9 67 og 17/11 2, 24/11 3 alle trk. samt 6/12 3 trkf.(FJH,PB).

KVÆKERFINKE (Fringilla montifringilla).

Januar - februar indtil 12 i området (totalt 12 obs), dog 28/1 540 trk. + 14 Kl.Kls. og 16/2 200 Kl., 17/2 63 Kl.Kls.(PB,TF,VV).
De sidste og de første: 27/4 1 Kl.-V, 1/5 1 Kl.(NV) og 18/9 52 trk., 19/9 20 trk.(LN,SKR,PB).

KVÆKERFINKE (fortsat).

Under vintervejret ult. nov. trak 1538 fugle. I december (4-29/12) trak i alt 935 på 8 dage, flest 21/12 50 og 24/12 809 (PB,SKR). I julemåneden yderligere så godt som dagligt 2-53 forskellige steder i området, dog 4/12 100 Kl. og 30/12 130 Kl.-Ø (LJ,PB).

BOG-/KVÆKERFINKE (Fringilla coelebs/montifringilla).

29/8 - 29/12 i alt registreret 68.965 trk., flest 18/9 16.000 (PB,FJH) og ellers højst 8500/dag.

GULIRISK (Serinus serinus).

En enkelt iagttagelse: 25/4 1 G.S.(TF).

GRØNIRISK (Carduelis chloris).

Det overvintrende antal i jan.-febr. har tilsyneladende været ret undervurderet i de senere år, dog nok mest som følge af manglende oplysninger fra M. I år er der blevet ringmærket 99 fugle (38 i jan.+ 61 i febr. - flest 31/1 22)(JBE,HPJ), hvilket jo antyder en betydelig større forekomst end de indtil 45 fugle, som er nævnt i de senere års rapporter. Der foreligger desuden også mindst 10 udvekslings-genmeldninger imellem de 2 ringmærkningssteder M.(NØ) og M.(SV).

Uden hensyntagen til de mærkede fugle foreligger der oplysninger om mindst 80 i området i januar, hvilket trods alt er betydelig flere end normalt. Med de mærkede da mindst 120.

Fra den koldere periode ult. jan. sås flest fugle og herfra også denne trækobs: 26/1 1 trk. V (PB).

Fra feb. kun meldinger om (noteringer af!) af min. 16 i området, men igen med de mærkede i alt mindst 80.

Endelig skal der gøres opmærksom på, at allerede fra ult. februar har hovedparten af de lokale fugle besat deres territorier og det er endda ligegyldigt om der frost og masser af sne! Dette er skrevet p.g.a. at der altid har været akut mangel på obs fra dette tidsrum.

Ynglepar: 3-4 Afl.+ 5-6 Kls.+ 9 Kl.+ >15 M.(SKR,PB).

Stadig ikke mange rastende fugle, flest 14/8 130 Afl.Kls. og 7/10 ca. 100 Kls.(SKR,TG).

11/10 - 14/12 i alt 1380 trk., flest 19/10 101, 20/10 127, 30/10 340, 10/11 125, 16/11 130 (PB) og ellers højst 78/dag.

Bemærk at der ikke blev noteret nogle trækkende fugle inden 11/10, men ifølge fig. 42 i KL 1992 kan det gennemsnitslige antal hurtigt beregnes til 207,5 fugle. Hvis vi springer den halve fugl over, vil en hel efterårstotal i 1993 således blive på 1507!

I december i alt 63 trk. på 4 dage - bl.a. 6/12 20 og 10/12 36 (PB).

De rastende fugle kommer op på 61 i området (+ 10 ringmærkede)(også her "samlingsobs").

STILLITS (Carduelis carduelis).

I perioden 2/1 - 8/4 i alt 9 rasttal på 13-16 forskellige steder i området, dog 9/1 22 Kls., 27/1 22 M.(NV), 28/2 23 Svp., 3/4 25 M.(SV), 8/4 29 Kls.M.(SV)(SKR,TF,VV,HPJ).

27/3 - 16/4 i alt 21 trk. på 8 dage (TF m.fl.).

Ynglepar: 2-3 Afl.+ 2 Svp.+ min. 10 Kl.M.(PB,SKR)(16 i 1992).

4/9 - 15/11 i alt registreret 40 trk., flest 7/10 21 og 10/11 8 (TG, PB).

Få rst. fugle først på efteråret og 24/10 - 18/11 i alt 4 tal på 11-16 Kls.M., dog 17/11 42 Kls. og 18/11 45 G.S.(TF,MH).

I december indtil 9 set forskellige steder i området.

GRØNSISKEN (Carduelis spinus).

Først et par returgående trækbevægelser: 27/1 4 trkf. og 29/1 2 indtrk. fra SSV (PB).

Årets rasttal på over 50: 27/1 66 Kl.Kls., 20/2 100 Kl.Svp., 2/3 55 Kl. og 11/3 65 Kl.(TF,FJH).



Grønsisken, ♂ fmt. adult. Kl. 14.11.92

Et par gode trækdage i 1993 var henholdsvis 16/3 950 og 18/9 3200 trk.

GRØNSISKEN (fortsat).

10/3 - 14/4 i alt 1138 trk., flest 16/3 950 (heraf 29 indtrk. + 921 V + SV - og flest kl. 14.00-16.30)(AS), 20/3 47 i flok, 3/4 46 (PB).

Sidste års forårstrækrekord på 320 holdt altså ikke så længe!

De sidste fugle blev set tidligt: 12/4 27 trk., 14/4 4 trk.(PB,TF,VV).

En sommerobs: 10/6 2 Kl.(NV)(TF).

De første på nedtrækket: 4/9 54 trk., 7/9 4 trk.(FJH,SKR,TG).

4/9 - 24/12 i alt 12.203 trk., flest 18/9 3200, 24/9 858, 2/10 1100, 6/10 900 (8 inds.) og ellers højst 493/dag.

Grønsisken var iøvrigt en af de få almindelige spurvefuglearter, som folk var flinke til at notere jævnføre bemærkninger til tabel 9.

Indtrækkende fugle fra SV/S (inkl. i ovenst.) optrådte noget talrigere i år med 18/9 - 7/11 i alt 361, flest 3/10 87 og 14/10 149 (PB).

De 2 første og sidste trækdage med over 100 /dag faldt henholdsvis 18/9, 19/9 og 24/10, 30/10.

I december i alt 18 trk. på 4 dage samt 7 rastobs at 1-3 Kl.Kls.M.

TORNIRISK (*Carduelis cannabina*).

Første og sidste: 6/3 1 V-flyv., 11/3 2 trk. og 2/11 1 Svp., 28/11 1 trk. SV (LN,SKR,PB).

6/3 - 2/5 i alt 474 trk., flest 10/4 55 og 12/4 47 (PB,TF).

Trækfordeling: marts: 1,12,73; april: 178,185,16; pri. maj: 9.

Fra foråret disse rasttal på >50: 3/4 70 KE, 8/4 145 Kls., 11/4 60 KE (PB,SKR,LN).

Ynglepar: 2-3 Afl.+ 3-6 Kls.+ 1-2 Kl.(SKR). M. ikke optalt.

TORNIRISK (fortsat).

Kun få rst. fra efteråret og flest blot 28/9 100 Af1.(VV).
4/9 - 28/11 i alt registreret 1553 trk., flest 6/10 340, 16/10 400 (AB, PB) og ellers højst 125/dag.
Første og sidste trækdag på over 100/dag faldt henholdsvis 18/9 og 18/10.

BJERGIRISK (Carduelis flavirostris).

Tagttagelserne fra 1. halvår er hurtigt overstået: 23/2 35 Kls., 2/4 1 Kls., 10/4 1 indtrk., 11/4 2 KE (FupS,SKR,PB,TF,LN).
De første efterårsobs: 10/10 35 Kls. og 13/10 14 trk.(TF,LJ).
13/10 - 24/10 i alt blot 849 trk. på tros af daglig dækning under hele trækforløbet. Flest trak 25/10 95 SØ og 29/10 82 (PB,MH).
Heller ikke særlig mange rst. idet max. blot 24/10 70 Svp. og 30/10 90 Af1.Kls.(PB,JLP,SKR).
December: 10/12 2 trk. V + 10 Af1.Kls., 13/12 7 trk. SØ, 21/12 15 Af1., 24/12 2 trk. VNV + 27 Af1.Kls., 26/12 1 og 29/12 1 Kls.(PB,SKR,VV).

GRÅSISKEN (Carduelis flammea).

Fra vinteren disse 3 obs: 24/1 2 Kl., 27/1 1 indtrk. og 28/1 2 Svp.
Dernæst 5 spredte forårsobs: 22/3 4 Kl.(SV), 22/4 1 Kls., 25/4 3 trk., 1/5 1 G.S. og 16/5 3 G.S.(PB,TF,SKR,LN).
Fra sommerperioden 2 obs af vel samme fugl: 13+19/6 1 Militærvej M. (HPJ).
De første fra efteråret (+ alle i sept.): 6/9 1 trk., 19/9 2 trk.+ 1 Svp., 22/9 4 trk.(VV,PB,FJH,SKR).
6/9 - 13/12 i alt 40 trk.+ 2 trkf., flest 11/10 6 og 13/10 13 SSØ/SV (PB).
Udover ovenstående i alt 15 rastobs af 1-3 Af1.Svp.G.S. i tiden 5/10 - 17/11.

HVIDVINGET KORSNÆB (Loxia leucoptera).

19/10 1 hørt indtrk. fra SV med små korsnæb kl. 11.03 (PB,LJ).

LILLE KORSNÆB (Loxia curvirostra).

5 spredte obs fra 1. halvår: 9/1 4 Kls., 25/1 1 Kl., 1/5 1 Kl.(SV), 12/6 3 Kl.(SV) og 19/6 1 Kl.(SØ)(SKR,LN,TF,PB).
I juli blev disse noteret: 10/7 22 i flok M., 17/7 2 trkf., 4 M. og 19/7 2 M./Kl.(HPJ,SKR).
I perioden 1/8 - 31/12 i alt 36 rastobs af 1-10 i området. Obsene var jævnt fordelt i tidsrummet og dog med flere fugle: 7/9 15 trkf., 18/9 15 Kls., 24/9 36 G.S., 25/10 18 Kl., 8/12 11 Kl.(NV) og 12/12 15 Kl.(SV)(TG,FupS,SKR,MH,PB).
7/8 - 24/12 i alt 332 registreret trk., flest 22/10 28 (heraf 17 indtrk. fra SV meget lavt!), 23/10 50, 24/10 48 (PB) og ellers højst 19/dag.

KORSNÆB SP. (Loxia sp.).

28/8 3 Kls., 4/9 7 trk., 27/9 2 G.S., 23/10 2 trk.(hvidv.), 6/11 2 Kl., 10/11 2 Kl.-Ø (store?).

KARMINDOMPAP (Carpodacus erythrinus).

Klart bedste år i historien med formentlig minimum 15 forårsfugle:
De første blev set 19/5 1 2K ♂ syng. Kls. og 23/5 1 syng. Af1.(RS,VV).
Herefter i perioden 26/5 - 20/6 i alt 13 obs af 1-2 hovedsagelig syng. ♂♂ Af1.Svp.G.S., dog 31/5 1 ♂ syng. Af1.+ 2 2K ♂♂ syng.+ 1 2K/♀ Svp.= 4, 3/6 3 syng. Kls., 5/6 1 ♂ syng. Af1.+ 1 2K ♂ syng. Svp.+ 2 ♂ syng. M. (NØ+SV)= 4, 6/6 1 ♂ syng. Af1.+ 2 2K ♂♂ syng.+ 1 fmt. ♀ Svp.= 5 (SKR, SAL,PB,PU).
Fra den 31/5 yderligere 1 ♂ trk. N (SKR).



Karmindompap, adult ♂ (ca. ult. maj 1993)
Foråret 1993 blev et sandt jubelår med formentlig mindst 15 fugle.

DOMPAP (Pyrrhula pyrrhula).

Fra jan.-marts i alt kun 10 obs med flest 22/2 6 Kl. og sidste 27/3 1 Svp.

Fra yngleperioden en isoleret iagttagelse: 31/5 1 ♀ Af1.(SKR).

Efterårets første: 18/9 1 trk. og 11/10 1 ♀/1K Svp.(SKR,PB,TF,LJ).

18/9 1 + 16/10 - 2/11 i alt 12 trk. på 8 dage.

Fra den 19/10 i alt 15 (8 i dec.) rastobs af 1-2 Kl.KLs., dog 31/12 4.

KERNEBIDER (Coccothraustes coccothraustes).

Fra årets første 2 vintermåneder: 10+17/1 1 M.(SV)(HPJ).

De først ankomne forårsfugle: 9/3 1 Kl.(NV), 11/3 3 Kl.-v (TF).

Forårets største tal: 25/4 11 Kl.-v, 16-17/5 14 (4 V + 10 Ø), 23-24/5 11 (6+5) Kl.(TF,SKR). En strandobs: 15/5 2 Af1.

Ynglepar: 12-15 Kl.(SKR)(13-16 i 1991).

Fra juli kan nævnes 30/7 3 og 31/7 hørt Af1. og fra efteråret 11/10 2 Svp.(LN,PB,TF).

I nov.-dec. disse obs: 10/11 10 Kl.-Ø, 18/11 9 Kl.(NV), 6/12 6 M.(SV), 10/12 4 Kl.(NV) og 31/12 9 Kl.(AB,PB,SKR).

LAPLANDSVÆRLING (Calcarius lapponicus).

Fra foråret denne fugl: 24-26/4 1 ♀ KE (PB,TF,TG,SKR,VV).

Igen et flot efterår med i alt 40 fugle og det på trods af ret sparsom trædkæmning inden 11/10!

De første dukkede op 7/9 1 trk. NV og 12/9 3 Af1.(NA,TG,SKR).

7/9 - 25/11 i alt 33 trk. på 14 dage, flest 18/9 7 (+1 rst.), 19/9 5, 15/10 3, 16/10 5 (PB,FJH,SKR) og ellers højst 2/dag.

Fuglene fra dagene 15-16/10 optrådte efter markant koldere vejr og igen efter snefald disse sene fugle: 24/11 2 trk. VNV og 25/11 2 trk. VNV (ikke geng.)(PB).

7 rastende fugle: 12/9 3 Af1., 18/9 1 Af1.Kl.s., 25-26/9 1 Af1., 17/10 1 Kl.s. og 10/11 1 Svp.KE (6 inds.).

SNESPURV (Plectrophenax nivalis).

Med i alt 13 rastobs nogenlunde ligeligt fordelt på årets første 3 måneder var der således ikke den store forekomst. Flest blev set 20/2 14 Afl., 8/3 10 Afl., 9/3 12 Afl. (SKR, LN, VV, EHZ).

Forårstrækobs hvor også de sidste befandt sig imellem: 7/3 6 NØ, 9/3 3 N, 27/3 1 og 28/3 1 Ø = 11 (JAP, TF, PB, LN).

De første på nedtrækket: 16/10 1 ♀/1K trk., 19/10 5 trk. (PB, LJ).

16/10 - 13/12 i alt 177 trk., flest 16/11 22, 20/11 42 Ø, 22/11 47 (PB, UB) og ellers højst 11/dag.

De største rasttal blev 10/11 32 Kls., 20/11 32 Kls., 23/11 41 Kls., 25/11 50 Afl. Kls., 10/12 33 Kls. (PB, TF) og ellers højst 28 fugle. Efter den 13/12 kun en obs i form af 21/12 17 Kls.

GULSPURV (Emberiza citrinella).

1. halvårs største tal blev: 1/1 2 Afl. + 75 Kls. og 9/1 40 G.S. (SKR, VV).

Fra perioden med både sne og kulde disse trækbevægelser: 26/1 18 trk. V + 7 trkf., 27/1 4 trkf. og 28/1 1 trkf. → N/NØ t/r (PB).

Skovoptællinger (/markerne) af syng. ♂♂: bl.a. 27-28/4 19 (9V + 10Ø), 23-24/5 18 (6+12) og 7-8/6 21 (6+15) og udfra sine 5 tællinger har SKR sat antal stationære til 26-29 Kl. samt 1 Afl. + 4 Kls. (24-28+0+4-5 i 1992).

Indeksværdier: 76 både i år og i 1992 samt max. i 1976 med 100 (FRG). 2/10 - 10/12 i alt 620 trk., flest 30/10 120, 10/11 62 (PB) og ellers højst 51/dag.

I lighed med Grønirisk kan antal trk. fugle fra de udækkede dage før 11/10 beregnes (ifølge fig. 44 i KL 1992), men i dette tilfælde giver det dog kun 24 ex. Mere væsentligt var et højtryk som passerede landet ganske langsomt i ca. dagene 25/10 - 5/11. Først gav det tåget vejr og senere konstant overskyet vejr, hvilket bestemt ikke var sagen!! Eneste nævneværdige rasttal i 2. halvår var 24/11 55 M. (SV) (LJ) og ellers højst 25.

HORTULAN (Emberiza hortulana).

Forår: 27/4 1 M. og 29/4 1 Kls. (Erik Kramshøj, JHL, SAL).

Efterår: blot registreret 29/8 1 trk. (FJH).

RØRSPURV (Emberiza schoeniclus).

I jan.-febr. i alt 11 obs i tiden 2/1 - 28/2 af 1-2 Kls., dog 28/1 3 Kls. og 7/2 1 Afl. + 5 Kls. (TF, SKR).

De første iagttagelser fra marts faldt fra den 8/3 og ellers ganske småt med fugle fra foråret.

Stationære ♂♂: 7 Afl. + 8 Kls. (SKR) (5-6 + 8 i 1992).

Indeksværdier: 96 både i år og i 1992 og max. i 1989 med 116 (FRG).

Et enkelt rasttal fortjener at blive nævnt: 1/8 60 i 50 meter hegn Afl. (LN) og ellers under 30.

29/7 - 10/12 i alt blot noteret 823 trk. og flest med. okt. med 472.

Højeste dagsnotering var 14/10 115, så man kan roligt sige, at denne art blev forsømt uden at det dog har været det helt store år.

Arten blev set frem til 1/12 og i december følgende: 1/12 1 Svp., 10/12 4 trk. SV, 12-14/12 1 Kls. (Svp.), 21/12 1 ♀/1K og 24/12 1 Afl. (PB, SKR).

KORNVERLING (Miliaria calandra).

Nu set for 4. år i træk: 26/4 1 M.-Ø og 2/8 1 M.-S v/Skovvej (TG, TF).

RINGMÆRKNING

Der er nu igen kommet mere liv i ringmærkningen efter at have kørt på vågeblus siden vi hed Fuglestation Kongelunden tilbage i 1983-84. I den mellemliggende periode har den årlige fangst ligget på omkring 2-400 fugle, som HPJ har fanget i sin have (småfugle) og Stoffer på Afl. (mest vadefugle - frem til 1990).

I efteråret 1992 begyndte JBE så småt at fange på østsiden af skoven. I 1993 har JBE fanget 1493 fugle, men en del af fangststederne ligger desværre på den "forkerte side" af Tømmerupvej d.v.s netop lige udenfor området. Til orientering er ca. 70% af sangerne fanget netop lige udenfor området, hvorimod så godt som samtlige frøedere er fanget indfor området.

JBE har maksimalt brugt 61 netmeter, men ofte mindre afhængigt af vejr og vind. I alt 157 fangstdage blev det til fordelt på 80 i 1. halvår og 77 i 2. halvår.

Med i alt 436 fugle fik HPJ fanget lidt flere end sædvanligt i sin have på Militærvej fordelt på 72 (49+23) fangstdage. Der fanges kun undtagelsesvis på andre dage end i weekender og det maksimale netmeter antal er på 24 (normalt bruges kun 12 meter). Desuden bruges 2 håndbetjente fælde.

Den højeste dagfangst blev for JBE på 61 fugle og for HPJ på 21 fugle. Lægges de 2 fangstområder sammen, blev den største dag på 71 ex. Års-totalen blev altså på 1929 fugle fordelt på 191 fangstdage og 43 arter, men ellers se tabellerne 11, 12 og 13 for øvrige data.

| | Fangstdage JBE | Fangstdage HPJ | Fangstdage i alt | Fangst JBE | Fangst HPJ | Max. /dag | Fangst i alt |
|-------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| Jan. | 11 | 6 | 15 | 107 | 36 | 31 | 143 |
| Feb. | 11 | 9 | 17 | 51 | 92 | 16 | 143 |
| Mrs. | 21 | 11 | 24 | 183 | 114 | 32 | 297 |
| Apr. | 25 | 17 | 28 | 240 | 94 | 33 | 334 |
| Maj | 11 | 4 | 12 | 52 | 10 | 18 | 62 |
| Juni | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| Juli | 7 | 0 | 7 | 25 | 0 | 9 | 25 |
| Aug. | 11 | 11 | 20 | 127 | 24 | 32 | 151 |
| Sep. | 19 | 2 | 19 | 177 | 7 | 29 | 184 |
| Okt. | 22 | 7 | 25 | 397 | 42 | 71 | 439 |
| Nov. | 11 | 3 | 14 | 106 | 15 | 24 | 121 |
| Dec. | 7 | 0 | 7 | 26 | 0 | 8 | 26 |
| I alt | 157 | 72 | 191 | 1493 | 436 | | 1929 |

Tabel 11: Månedlig fordeling af fangstdage fordelt på henholdsvis JBE, HPJ og i alt; fangst af JBE og HPJ, den totale månedlige maksimum dag; fangst i alt og nederst diverse totaler for 1993.

| | | | | | | | |
|-------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|-------------|-----|
| Spurvehøg | 6 | Sangdrossel | 41 | Broget flues. | 4 | Skovspurv | 57 |
| Tårnfalk | 1 | Vindrossel | 21 | Halemejse | 1 | Bogfinke | 163 |
| Tyrkerdue | 14 | Misteldrossel | 2 | Sortmejse | 1 | Kvækerfinke | 18 |
| Skovpiber | 2 | Gulbug | 1 | Blåmejse | 48 | Grønirisk | 387 |
| Gærdesmutte | 24 | Gærdesanger | 13 | Musvit | 279 | Stillits | 6 |
| Jernspurv | 75 | Tornsanger | 8 | Træløber | 3 | Grønsisken | 82 |
| Rødhals | 155 | Havesanger | 2 | Rødr. tornsk. | 1 | Tornirisk | 6 |
| Rødstjert | 10 | Munk | 6 | Skovskade | 3 | Dompap | 2 |
| Stenpikker | 2 | Gransanger | 5 | Husskade | 1 | Gulspurv | 77 |
| Solsort | 153 | Løvsanger | 71 | Stær | 34 | Rørspurv | 8 |
| Sjagger | 2 | Fuglekonge | 125 | Gråspurv | 9 | | |

Tabel 12: Fordeling på 43 arter af de i alt 1929 ringmærkede fugle i 1993.

| Top 10 | | Max.-dag | 2. max.-dag | | |
|------------|-----|----------|-------------|-------|------------|
| Grønirisk | 387 | 22/8 | 24 | 31/1 | 22 |
| Musvit | 279 | 2/1 | 12 | 5/1 | 12 |
| Bogfinke | 163 | 5/10 | 16 | 8/10 | 10 (+10/4) |
| Rødhals | 155 | 16/4 | 16 | 19/9 | 12 |
| Solsort | 153 | 22/3 | 9 | 10/3 | 7 |
| Fuglekonge | 125 | 15/10 | 32 | 16/10 | 24 |
| Grønsisken | 82 | 13/3 | 13 | 21/3 | 11 |
| Gulspurv | 77 | 22/3 | 8 | 3/2 | 6 |
| Jernspurv | 75 | 7/4 | 7 | 10/4 | 7 |
| Løvsanger | 71 | 25/8 | 16 | 16/9 | 8 |

Tabel 13: De 10 talrigste mærkede arter i 1993 samt de 2 bedste fangstdage.

DEN EKSOTISKE AFDELING

NYMFEPARAKIT (*Nymphicus hollandicus*).

4/6 1 KE (PB).

LILLE ALEXANDERPARAKIT (*Psittacula krameri*).

27/3 1 rst. i 2 min. Kls. → trk. NØ (JAP).

UNDULAT (*Melepsittacus undulatus*).

1/5 1 gulgrøn indtrk. 08.35 KE (LN,SKR) og 21/8 1 gul trk. Af1.(SKR).

PATTEDYR OG KRYBDYRPINDSVIN (*Erinaceus europaeus*).

Kun 2 iagttagelser af levende dyr: 11/7 1 Kls. og 10/10 1 fortet Svp. (SKR,PB).

FLAGERMUS SP. (*Chiroptera sp.*).

18/9 3 Svp.(PB).

HARE (*Lepus capensis*).

Arten set hele året, men kun regelmæssigt i tiden 9/1 - 13/11 fordelt over området i antal på 1-9, dog 22/4 1 Afl.+ 13 Kls., 27/4 10 Afl.Kls. M.-V, 1/5 10 Kls.M.-V, 15/5 2 Afl.+ 11 Kls., 31/5 6 Afl.+ 6 Kls., 26/6 1 Afl.+ 9 Kls.(PB,TF,SKR,VV).

I april-juni mindst 27 forskellige dyr i området. 31/7 1 næsten udvokset Afl. var eneste sete årsunge. 29/10 blev en hare fanget og spist af en Havørn Afl.! (PB).

| jan. | feb. | mrs. | apr. | maj | juni | juli | aug. | sep. | okt. | nov. | dec. | i alt |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 8 | 11 | 7 | 73 | 102 | 34 | 30 | 32 | 9 | 11 | 5 | 2 | 324 |

Tabel 14: Månedsvis fordeling af "324" harer i 1993.

Som tidligere år er alle obs (dyr/dag) lagt ukritisk sammen. Bemærk at der i år er flere indrapportører i forhold til '92. Det betyder, at "73" dyr er set, som ellers ikke ville have været registreret. Det bringer os altså ned på niveau med '92, hvor 252 blev set mod dette års 251 (de 324 minus 73).

RÆV (*Vulpes vulpes*).

23/1 - 3/7 i alt 12 obs af 1 Afl.Kls.Kl.M., dog 25/4 2 1K Afl. og 28/4 2 Kl.(1 i både Ø & V-afd.)(PB,TF,SKR,VV).

HERMELIN (*Mustela erminea*).

1/1 1 hvid Afl.(SKR) samt 26/4 1 Afl., 7/5 1 Kls., 12/6 1 Kls., 4/9 1 Tangh.(VV,TF,Robert Trojaborg,SKR).

SPÆTTET SÆL (*Phoca vitulina*).

7/2 - 12/12 i alt 30 uregelmæssige obs af 1-2 Afl.Kls. Dog faldt de 20 iagttagelser indenfor tidsrummet 13/10 - 17/11. Mere end 2 dyr blev noteret 14/2 3 Afl.Kls. og 16/9 3 Kls.(VV,FJH).

| jan. | feb. | mrs. | apr. | maj | juni | juli | aug. | sep. | okt. | nov. | dec. | i alt |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16 | 8 | 1 | 38 |

Tabel 15: Månedvis fordeling af Spættet sæl i 1993.

Som tidligere år er alle obs (dyr/dag) ukritisk lagt sammen. Flere gange i okt.-nov. var der med sikkerhed tale om samme individ.

RÅDYR (*Capreolus capreolus*).

Arten set hele året rundt med undtagelse af september med 1-8 i området, dog 11+13/4 14 Kl.(4 i Ø & 10 i V-afd.), 21/4 9 Kl.-V, 25/4 1 ♂ Afl. + 8 Kls., 16-17/5 9 Kl.(3+6) samt 30/12 min. 9 Kl.(6+3)(TF,SKR,PB).

| jan. | feb. | mrs. | apr. | maj | juni | juli | aug. | sep. | okt. | nov. | dec. | i alt |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 6 | 3 | 4 | 67 | 54 | 8 | 9 | 4 | 0 | 1 | 1 | 29 | 186 |

Tabel 16: Månedsvise fordeling af "186" rådyr i 1993.

Som tidligere år er alle obs (dyr/dag) ukritisk lagt sammen. I '92 var der 154 "dyreobs", men tabellen viser som sædvanlig nok ikke meget andet end hvornår og hvormeget vi kommer i skoven!

FIRBEN SP. (*Lacerta sp. (vivipara?)*).

28/8 1 brunt Afl. formentlig Skovfirben (SKR).

DAGSOMMERFUGLE

Som noget nyt medtages alle iagttagne arter af dagsommerfugle, men inden artsgennemgangen læses, **bør nedenstående bemærkninger gennemlæses grundigt!**

Faktum er at Amager et ret artsfattigt område (ca. 31 arter ud af 68 danske arter) og specielt sydspidsen af Amager (Afl.-Svp.), hvor der kun blev fundet 13 arter under atlasprojektet Danmarks Dagsommerfugle (ADD), som løb i årene 1990-93.

Godt nok er vi ikke specialister i dagsommerfugle, men vi har trods alt stødt på nogle enkelte almindelige arter, som fagfolkene ikke selv fik med i 1. omgang under atlasprojektet.

VIGTIGT, bemærk at:

- 1) vi ikke søger bevidst efter dem (dog undertiden Afl.Kls.)
- 2) vi kommer ofte på lokaliteten når det ikke er sommerfuglevejre
- 3) vi tager ofte hjem inden de er kommet frem i større stil, eller vi står og trækober
- 4) de har en klar 2. prioritet i forhold til fuglene
- 5) alle iagttagelser kommer så godt som udelukkende kun fra 2 personer, som næsten kun har været ude i weekender!

For året 1993 skal man notere sig, at foråret og forsommeren (frem til midten af juni) generelt hørte til de bedre, hvorimod resten af sæsonen var temmelig elendig med meget få dyr (specielt aug.-sept.) p.g.a. det kolde vejr samt den megen regn og blæst.

STOR BREDPANDE (*Ochlodes venata*).

Iagttagelser fra 3 steder: 19/6 1 M.(SV), 26/6 4 M.(SV) og 18/7 4 M.(SØ)(PB).

STOR KÅLSOMMERFUGL (*Pieris brassicae*).

5 obs var alt: 1/5 1 KE, 9/5 10 Afl., 15/5 1 Afl., 19/6 1 M.(SØ), 14/8 1 Afl.(PB,SKR). Også på landsplan var arten besynderlig fåtallig i år.

LILLE KÅLSOMMERFUGL (*Pieris rapae*).

Første og sidste: 9/5 10 Afl., 22/5 5 Afl. og 22/8 10 Afl.KE, 28/8 3 Kls.(SKR,PB).

Her imellem 7 obs (23/5 - 18/7) af 1-7 fortrinsvis Afl., men enkelte også M. syd for skoven. Totalt 56 ex. uden forbehold for gengangere.

GRØNÅRET KÅLSOMMERFUGL (*Pieris napi*).

Kun disse 3 nåede at blive bestemt: 23/5 1 Kl.+ 1 M.(SØ), 28/8 1 G.S. (PB).

KÅLSOMMERFUGL SP. (*Pieris sp.*).

Her i alt 156 ex. uden forbehold for gengangere i tiden 23/5 - 4/9, hvoraf nok mindst 90% drejer sig om Lille kålsommerfugl. Flest blev set: 23/5 10 Afl.+ 10 M.(SØ)+ 5 Kl., 18/7 30 Afl.Kls.M.(SØ), 24/7 35 Afl.Kls. og 4/9 11 Afl.Kls.(PB,SKR). Ellers højst 10 ex. hovedsagelig Afl.Kls.

CITRONSOMMERFUGL (*Gonepteryx rhamni*).

Alle nævnes: 11/4 1 ♂ bag fortet Svp., 13/4 1 ♂ G.S., 24/4 1 ♂ M.(SV)+ 1 ♂ Kl.-krydset, 25/4 1 ♂ Afl., 1/5 1 ♂ M.(SV) og 9/5 1 Afl.(PB,ES,SKR).

NELDENS TAKVINGE (*Aglais urticae*).

Første og sidste: 9/4 1 Svp., 11/4 1 Kls. og 18/9 1 Svp., 19/10 1 Svp. (PB,PU). Her imellem sølle 11 ex. i tiden 25/4 - 18/7 Afl.Kls.M. og altså ingen yderligere eksemplarer fra aug. - sept. !!!

DAGPÅFUGLEØJE (*Inachis io*).

Første og sidste: 1/5 10 Afl.Kls.Kl.M., 9/5 1 Afl. og 22/8 2 Afl.Kls., 28/8 2 Afl.M.(NV). Også for denne takvinge meget mager forekomst med blot 6 ex. i perioden 20/5 - 1/8 udover ovennævnte Afl.Svp.M.(PB,SKR).

ADMIRAL (*Vanessa atalanta*).

2 tiltrækkende ex. fra foråret: 5/5 1 G.S. og 23/5 1 M.(ES,PB). Eneste (!) yderligere ex. var 15/10 1 Svp.(PB). På landsplan var arten også ret fåtallig idet blot 897 ex. blev registreret (under en tredjedel af normalen). Der blev set flere i juni (122) end i september (108), hvilket bestemt ikke er normalt (ADD - nyhedsbrev nr. 16).

GRÆSRANDØJE (*Maniola jurtina*).

Første og sidste: 9/6 1 ♂ Afl., 12/6 1 ♂ Kl.+ 1 ♀ Svp.+ 8 Afl. og 22/8 6 Afl., 28/8 7 Afl.G.S.(PB,SKR). Uden forbehold for gengangere blev i alt 266 set i området (selv inde i skoven). Ud af årets totalt 17 obs blev disse de største: 19/6 65 M.+ 15 Afl., 26/6 46 Afl.Svp.Kl.M.(SV), 4/7 25 Afl., 18/7 30 Afl.Svp.Kl.M.(SØ) (PB,SKR) og ellers højst 15.

ENGRANDØJE (*Aphantopus hyperantus*).

Samtlige obs: 17/7 3 Afl., 18/7 2 M.(SØ), 24/7 4 Afl., 7/8 1 Afl.(PB,SKR).

ØKKERGUL RANDØJE (*Coenonympha pamphilus*).

Første og sidste: 20/5 3 Afl.+ 1 Svp., 22/5 3 Afl. og 4/9 5 Afl., 23/9 1 M.(SV)(PB,SKR). Her totalt 173 ex. uden forbehold for gengangere Afl.Kls.M.(S) med hovedparten (151) fra Afl. De største obs blev: 30/5 15 Afl.+ 5 Svp., 9/6 35 Afl., 19/6 15 Afl.+ 10 M.(SV)(PB) og ellers højst 12/dag.

SKOVRANDØJE (*Pararge aegeria*).

Arten registreret 2 forskellige steder i skoven: 1/5 1 Kl.(SV), 5/5 1 Kl.(SV) og 5/6 1 (SV)+ 2 (NV-afd.) Kl.(PB,ES).

LILLE ILDFUGL (*Lycaena phlaeas*).

Kun en obs: 20/5 1 Afl.(PB).

ALMINDELIG BLÅFUGL (*Polyommatus icarus*).

Samtlige obs: 23/5 7 ♂♂ + 1 ♀ Afl., 30/5 1 ♂ Svp., 31/5 2 ♂♂ Afl.,

ALMINDELIG BLÅFUGL (fortsat).

5/6 2 ♂♂ M.(NØ), 12/6 2 ♂♂ Afl., 19/6 1 ♂ Afl. samt fra 2. generation:
22/8 2 ♂♂ + 1 ♀ Afl.(PB,SKR) = i alt 19 ex.

Obs af ♀♀ fra foråret skulle ikke være særlige almindelige.

Det var så, hvad der blev set af dagsommerfugle i 1993. Det kan allerede røbes, at der blev set mange gange flere i 1994, ja faktisk lige fra den ene yderlighed til den anden!

TILFØJELSER TIL KONGELUNDEN 1990 + 1992LERKEFALK (Falco subbuteo).

16/7 - 1990 1 ad. trk. V (Hjalte B. Johansen).

NØDDEKRIGE (Nucifraga caryocatactes).

6/1 1 Kl. + yderligere 1 obs indenfor nævnte tidsrum (FupS).

STER (Sturnus vulgaris).

26/2 82 Kls.(Michael Bastian †).