

Fugle i Danmark 1992

Årsrapport over observationer



Redigeret af PEER LINDBALLE, RENÉ CHRISTENSEN, MAJ FRIIS MUNK, HENRIK SKOV,
JAN SMIDT og ERLING SØBY

(With a summary in English: The Danish Bird Report 1992)

Meddelelse nr 19 fra Rapportgruppen

Det følgende er en landsdækkende oversigt over en række fuglearters forekomst i 1992. Oversigten er hovedsageligt baseret på observationer indsamlet og sammenstillet i regionale faunistiske rapporter.

I lighed med de fire foregående vintre var vinterfuglefaunaen i høj grad præget af milde vejrforhold. Det sene forårstræk af rovfugle var stærkt påvirket af to måneders hedebløge fra maj til ind i juli. Der blev registreret rekordforekomster af bl.a. Hedehøg og Aftenfalk. Samme hedebløge førte mange syd- og østeuropæiske arter med sig.

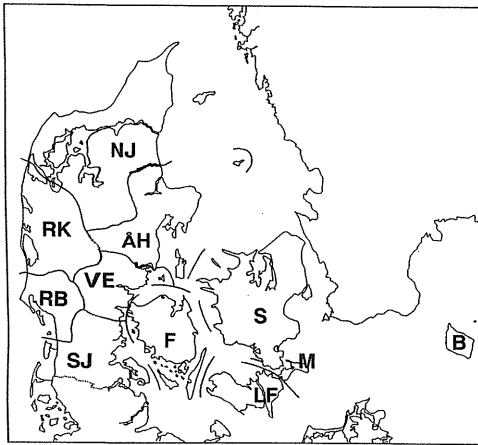
Andet halvår af 1992 var vejret meget varierende, men med relativt få kraftige frontpassager, hvilket afspejledes i lave tal for de fleste havfuglearters vedkommende. En langvarig østenvindsperiode satte ind medio september – primo oktober og satte sit præg på trækket af bl.a. gæs og småfugle i det sydøstlige Danmark.

Indledning

Årsrapporten 1992 indeholder en oversigt over 122 fuglearters forekomst i Danmark. For enkelte arter omtales kun visse sider af forekomsten: Sorthalset Lappedykker (ynglefund), Dværgerterne (ynglefund), Tejst (ynglefund), Mosehornugle (ynglefund), Toplærke (ynglefund) og Vandstær (ynglefund).

Materiale

Rapporten er baseret på tilsvarende kilder som årsrapporterne for årene 1988-1991. Fuglestationsvirksomhed og rutinemæssige trækobservationer blev udført ved Skagen (Skagen lokalgruppe), Vejlerne (Skov- og Naturstyrelsen), Tipperne (Skov- og Naturstyrelsen), Blåvand (DOF, andet halvår), Gilleleje (Gilleleje lokalgruppe, forår), Rørvig



Regionsinddelingen anvendt i denne artikel.
Geographical regions of Denmark used in this report.

(Rørvig lokalgruppe), Hellebæk (Hellebæk lokalgruppe), Stignæs (Stignæs lokalgruppe, efterår), Stevns (Stevns lokalgruppe, efterår), Kongelunden (Preben Berg) og Christiansø (Skov- og Naturstyrelsen).

Grundlaget for rapporten er de landsdækkende lokalrapporter. Følgende forkortelser for disse lokalrapporter er anvendt i artsgennemgangen: Fugle og Dyr i Nordjylland 1992 (NJ), Årsrapport 1992 (*Sandeviften*) (RK), Fugle i Århus Amt 1992 (ÅH), Fugle i Vejle Amt 1992 (VE), Lokalrapport Sønderjylland 1992 (*Panurus*) (SJ), Fugle på Sjælland 1992 (S), Bornholm 1992 (B). Desuden er dataudskrift modtaget fra Fyns Amt (F), Møn (M) og Lolland/Falster (LF), og mere fragmentariske data er indkommet fra Ribe (RB).

Vigtige supplerende oplysninger er hentet fra de landsdækkende overvågningsaktiviteter ved Fugleregistreringsgruppen (DOF), Gåsearbejdsgruppen (Kalø), Kystfuglegruppen (DOF), Storkegruppen (DOF), samt enkelte af DOFs lokalblade.

Forfatterne

Forfattere til de enkelte artsgrupper har været Jacob Steerup Andersen (stormfugle), Kim Biledgaard (vadefugle), René Christensen (andefugle og Tejst), Peter Lange (Rørdrum – Europæisk Flamingo, Kjøver, Toplærke – Ringdrossel og Rødtoppet Fuglekonge – Pungmejse), Peer Lindballe (lommer, Iappedykkere, Flodsanger – Hvidbrynet Løvsanger og Pirol – Hortulan), Maj Friis Munk (rovfugle), Jens Skovgaard Pedersen (måger, tern og Søkkonge – Lunde), Erling Søby (Urfugl – Trane og ðuer – spætter).

Vejret i 1992 og dets indflydelse på fuglenes forekomst

Både i januar og februar var vejret mildt og forholdsvis tørt; det var den femte milde vinter i træk. På de landsdækkende andefugletællinger registreredes meget høje tal for de vinterfølsomme arter Gravand, Knopsvane og Blishøne (Pihl et al. 1992). Den første uge af januar var blæsende og regnfuld i forbindelse med frontpassager, men ellers havde januar roligt højtrykspræget vejr med en overvejende svag vestlig luftstrøm, og middeltemperaturen lå generelt 3° over det normale. Kun i perioden fra d. 20. til d. 24. forekom der dagfrost. Silkehale forekom igen i invasionsagtige mængder.

I starten af februar herskede det højtryksprægede vejr stadig, men efter d. 3. trængte frontsystemer ind fra vest, og allerede d. 12. registreredes der 10° mange steder i Jylland. Efter et par dage med udbredt frost omkring d. 17. vendte det milde vejr tilbage, og ultimo februar kunne der over hele landet registreres et tidligt forårstræk.

I marts måned var vejret gennemgående mildt, ustadigt og blæsende med temperatur og nedbør langt over det normale niveau. Allerede fra månedens start lå temperaturerne over 10° i det meste af landet. Dette vejr var især betinget af et meget stabilt højtryk over Centraleuropa. Omkring d. 24. rykkede et udstrakt lavtryk fra Sydsandinavien mod Centraleuropa og gav køligere luft fra nordøst, med dagtemperaturer omkring 5° og nattefrost i resten af måneden.

Ustadigt vejr med rigelig nedbør og et stort underskud af sol karakteriserede april, og rovfugletrækket lå generelt et godt stykke under det normale, især i Nordjylland. Højtrykspræget vejr rådede kun i perioderne 6.-10. (nordlige vinde) og 21.-24. (vestlige vinde). I sidstnævnte periode trak Vandrefalk og Fiskeørn i pæne tal over Sjælland, mens et rekordstort træk af Ringdrossel blev registreret over hele landet. Temperaturer over 15° blev først noteret d. 27., og kun i de sydøstlige egne.

Perioden fra d. 1. til d. 12. maj var præget af ustadigt, køligt Atlanterhavsvejr med ret kraftige vinde fra vest og nordvest; det satte en fortsat bremse på rovfugletrækket, men resulterede bl.a. i, at en udløber af en meget stor Mellemkjove-invasion ved Storbritannien nåede landet (Skagen, NJ). Herefter skete der en dramatisk forandring i vejret, som skiftede til sommervarmt højtryksvejr med østlige og sydøstlige vinde. Det kraftige højtryk varede ved i næsten to måneder, hvor der på landsplan ikke blev registreret over 1 mm nedbør, hvil-

ket er bundrekord; normalt falder der omkring 100 mm. Da der samtidig var solrekord for forsommerperioden udviklede der sig et nedbørsunderskud på ca 225 mm – formodentlig den værste tørke, der har ramt Danmark. Rekordtræk af bl.a. Hvepsevåge, Hedehøg og Aftenfalk forekom medio og ultimo maj, de to sidstnævnte overvejende ved Skagen. Desuden noteredes store forekomster af flere arter på forlænget træk, bl.a. Engsnarre, Vagtel, Biæder, Flodsanger, Pirol og Karmindompap. Medio og ultimo juli blev vejret noget mere fugtigt i forbindelse med bygevejr fra vest.

August blev meget regnfuld med hele 117 mm regn på landsbasis mod normalt 67 mm, hvilket udlignede meget af tørkeperiodens nedbørsunderskud. Vestlige vinde dominerede, men kun i dagene 4.-6. blæste det med kulingstyrke, og der blev kun set middelmådige bevægelser af havfugle. En opklaring sidst på måneden bevirkede en koncentration i trækket af Hvepsevåge, Rørhøg og Lærkefalk over Sjælland.

I starten af september faldt der stadig en del regn i forbindelse med frontpassager fra sydvest. Men herefter rådede temmelig tørre og rolige vinde, først fra vestlige og senere fra østlige retninger. Det stabile vejr resulterede i, at rovfugletrækket blev spredt over hele måneden, og at havfugletrækket lå på et meget lavt niveau. Et rekordstort

tiltræk af småfugle registreredes på Christiansø (B) i det ofte overskyede og disede vejr i denne periode. Trækket af Mørkbuget Knortegås havde d. 29. en usædvanlig kraftig kulmination i Østersøen.

Den tørre østenvind fortsatte ind i første uge af oktober og medførte et fortsat stort tiltræk af småfugle til Christiansø. Et stort træk af Bramgås gik syd om Sjælland i disse dage. Den følgende uge, fra d. 8. til d. 16., havde hård vind fra vest og nordvest, hvorunder trækket af havfugle som Sule og Sodfarvet Skråpe kulminerede langs vestkysten. Herefter stoppede havfugletrækket brat, idet vejret atter skiftede karakter og i resten af oktober var meget omskifteligt og i perioder koldt (bl.a. med sne allerede d. 16.). Under kraftig søndenvind i forbindelse med en lavtrykspassage d. 24.-25. registreredes et kraftigt træk af Dværgmåge gennem Østersøen.

November blev den eneste måned med "rigtigt" efterårsvejr, domineret af hyppige og kraftige lavtrykspassager med nedbørsmængder et godt stykke over det normale. Specielt omkring d. 3. blæste det meget kraftigt (hård kuling til storm). Den 8. trængte kold luft kortvarigt ned over landet nordfra. Lavtryksvejret fortsatte ind i december, dog efterhånden med mindre regn. Efter d. 20. december skiftede vejret gradvist og blev køligere med udbredt nattefrost, men ingen sne.



Bramgæs. Foto: Erik Thomsen, Biofoto.

Artsgennemgang

Rødstrubet Lom *Gavia stellata*

Sortstrubet Lom *Gavia arctica*

Der blev i alt noteret 20 032 små lommer, heraf 15 237 (76%) i Vest- og Nordjylland. Af de 7446 artsbestemte lommer var 5803 (78%) Rødstrubet Lom og 1643 (22%) Sortstrubet Lom. I Nordjylland var forekomsten under middel, især i første halvår, mens den var normal på Sjælland.

Førårstrækket var af beskedent omfang. I perioden 31/3-6/6 sås i alt ca 1200 ved Skagen (NJ), flest 15/5 (113 Rødstrubet Lom); fra Ringkøbing Amt er største notering 246 ubestemte, Lyngvig 2/5. Endvidere bør nævnes en indlandsagttagelse af Rødstrubet Lom: 25-29/3 1 Gødstrup Sø (RK).

Efterårstrækket begyndte i september og kulminerede i oktober. Blåvand (RB) var den bedste lokalitet med i alt 6116 små lommer; bedste dage var 29/9 818 og 3/10 340 ubestemte lommer, og maksimum indtraf for Rødstrubet Lom 16/9 (74) og for Sortstrubet Lom 2/9 (3). Herudover var de største noteringer: 16/9 195 Lyngvig (RK), 18/9 108 Stevns (S), 3/10 158 Harboør (NJ), 20/10 87 Ølsemagle Revle (S) og 26/10 210 Præstø (S) (alle ubestemte), samt 8/11 113 Rødstrubet Lom Horseklint (F). Hammeren, Bornholm, havde 15/10 80 Rødstrubet Lom, hvilket er usædvanligt mange her.

Som sædvanligt sås der flest Rødstrubede Lommer i Østdanmark. Ved Hammeren sås flere end normalt. Foto: Erik Thomsen, Biofoto.



Månedsvis fordeling af Rødstrubet Lom, Sortstrubet Lom og ubestemte små lommer.

Monthly distribution of Red-throated and Black-throated Divers, and unidentified divers of one of these species.

	Rødstrubet Lom	Sortstrubet Lom	ubestemte
jan	772	144	281
feb	128	12	261
mar	146	158	175
apr	439	320	320
maj	500	172	832
jun	12	13	16
jul	21	4	71
aug	77	34	87
sep	872	264	3769
okt	1254	214	5142
nov	1400	228	1083
dec	262	80	549

Islom *Gavia immer*

Der blev set 37-38 fugle i 1992 (29 i 1991 og 17 SU-godkendte i 1990), heraf de 15 i første halvår. Årets første blev set 1-20/1: 1 ad. Lem Vig (RK, NJ); dertil 11/1 1 olieskadet Snogebæk (B) og 22/2 1 trk. Kysing Næs (ÅH). Herefter skal man frem til maj måned, hvor Skagen (NJ) 11/5-4/6 noterede 10 fugle (flest 20/5 2 og 23/5 2). På Sjælland sås 5/5 1 Hellebæk (S) og 18/5 1 Klint (S).

I andet halvår sås den første 2/10: 1 1K Hammeren (B). Nordjylland havde i alt 13 på 6 lokaliteter langs Vestkysten, fra Skagen til Ørhage. Den første var 13/10 1 Skagen, den sidste 4/11 1 Blokhus; to lokaliteter havde mere end én: Roshage 19-20/10 4, og Ørhage 15-20/10 5 (heraf 2 både 15/10 og 20/10). Ringkøbing Amt havde 3-4 enlige fugle: 15-16/10 1 ad. Houvig og 1 ad. Lyngvig-Søndervig (muligvis samme fugl), 18/10 1 ad. Harboør Tange og 26/10 1 ad. Lyngvig. Endvidere sås 4/11 1 trk. Blåvand (RB), 7/11 1 2K Korshage (S), 14/11 1 2K Hundested (S) og 21/11 1 Hammeren (B). Årets sidste noteredes 17/12, 1 trk. Fornæs (ÅH).

Regional fordeling af Islom i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Great Northern Diver in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	RB	ÅH	S	B
A)	10	1	0	1	2	1
B)	13	3-4	1	1	2	2

Regional fordeling af Hvidnæbbet Lom i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of White-billed Diver in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	ÅH	F	S	B
A)	2	0	0	0	3	1
B)	0	1	2	1	1	1

Hvidnæbbet Lom *Gavia adamsii*

Året gav i alt 12 fugle (35 i 1991 og 7 SU-godkendte i 1990), nemlig 6 i både første og andet halvår. Den første sås 13/3, 1 3K Gilleleje (S). Ved Hammeren (B) trak 8/5 1 2K. Skagen (NJ) havde 12/5 1 og 31/5 1. Herudover 31/5 1 rst. Korshage (S) samt en indlandsobservation: 7/6 1 ad. trk. Svanholm Gods (S).

Efterårets første blev set 4/9, 1 trk. Hørseklint (F). De øvrige var: 16/10 1 ad. Houvig (RK), 24/10 1 Helsingør (S), 23/11 1 Hammeren, og 27/11 1 og 5/12 1 Fornæs (ÅH).

Nordisk Lappedykker *Podiceps auritus*

Der blev set 83-92 individer i 1992, heraf 30-37 i første halvår (bedste lokalitet Nors Sø (NJ): 8/3 3). De største måneder for landet som helhed var januar og april med hhv. 9 og 10 fugle. Forårets sidste Nordiske Lappedykker blev set 31/5: 1 Ishøj Strand (S).

Efterårets første fugle blev noteret 29/9: 1 ad. Ørhage (NJ) og 1/10 1 ad. Ishøj Strand. I oktober blev der registreret 21 fugle, i november 15 og i december 16. Lokalteter med mere end 1-2 fugle var Nors Sø (NJ) (26/10 6), Ørhage (NJ) (27/12 8), Borre Odde (VE) (23/10 3), Sejet Nørreemark (VE) (24/10 4) og Furesøen (S) (29/11 7-8).

Der var to oversomrende fugle: 15/6-28/7 1 ad. Gudme Sø (F), og 9/8-6/9 1 ad. Tryggelev Nor (F).

Regional fordeling af Nordisk Lappedykker i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Slavonian Grebe in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	ÅH	VE	F	S	LF	M	B
A)	9	0	3	0	2	7	2	1	6
B)	16	3	2	4	3	12	3	2	2

Sorthalset Lappedykker *Podiceps nigricollis*

Der blev gjort to vinterfund i 1992: 3-5/1 1 Lem Vig (RK) og 4/1 1 Viborg Nørresø (NJ).

Forårets første fugle indfandt sig 5/3, 2 Hov Vig (S), og 8/3, 2 Nors Sø (NJ) og 1 Hale Sø (VE). Derefter blev der 25/3 set 1 Dystrup Sø (ÅH) og 1 Brabrand Sø (ÅH). I de følgende uger steg antallet til ca 400 ult. april og toppede med ca 1000 i maj. Ynglebestanden er ud fra det foreliggende materiale på 288-300 par: 109 Julsø (ÅH), 60 Knudsø (ÅH), 32-38 Mossø og 28 Brabrand Sø (ÅH). Bedste lokaliteter uden for kerneområdet i Århus Amt var: Hale Sø (NJ) (13 par) og Utterslev Mose (S) (11). Fra ynglelokaliteterne var de største noteringer 20/6 218 Julsø og 5/6 66 Brabrand Sø, og uden for kerneområdet 21/5 29 ad. Verserne (RK). Der blev set 71 pull./juv., heraf 56 Brabrand Sø 8/7, men her var den ornitologiske aktivitet også stor. Pri. august sås ca 75 fugle, mens de sidste var 19/9 1 Møllekrogen, Esrum Sø (S), og 14/10 1 Nors Sø.

To albinistiske individer blev konstateret i hhv. Mossø og Nielstrup Sø (S).

Ynglepar af Sorthalset Lappedykker (minima).
Breeding pairs (minima) of Black-necked Grebe.

NJ	RK	ÅH	SJ	S
16	6	244	2	20

I 1992 ynglede der op mod 300 par Sorthalsede Lappedykkere i Danmark. Foto: Erik Thomsen, Biofoto.



Mallemuk *Fulmarus glacialis*

Som for de fleste andre stormfuglearter blev 1992 et ringe år. Blot 5099 Mallemukker blev noteret, størsteparten (92%) i Nordjylland. Fuglene var spredt jævnt over hele året, dog sås ingen i december. De største tal blev 4/1 1500 Skagen (NJ) og 31/7 639 sammesteds. Bulbjerg (NJ) havde igen i år besøg af oversomrende Mallemukker: op til 7 fugle blev set i perioden 4/4-10/7.

Sodfarvet Skråpe *Puffinus griseus*

Takket være et par gode oktoberdage blev 1992 et ganske flot år med 224 fugle. Året fik en usædvanlig start med to vinterfund, 17/1 2 Gilleleje (S) og 23/2 1 Harboør Tange (RK).

Fra efteråret er 14/7 2 S og 25/8 1 S, begge Blåvand (RB), de første observationer. Kun få fugle blev set frem til 8/10, hvor hård vind fra vest gav i alt 97, næsten alle i Vestjylland; flest havde Blåvand med 49 og Lyngvig (RK) med 29. Dagen efter drejede vinden i nord, hvilket gav et par dage med mange skråper i Nordjylland og Nordsjælland. Af høje tal kan nævnes 9/10 32 Skagen (NJ), 31 Gilleleje (S) og 13 Rørvig (S); samt 10/10 10 Skagen og 11/10 10 Skagen. Resten af året forløb uden de store tal. Årets sidste blev set 8/11, 1 Kysing Næs (ÅH).

Almindelig Skråpe *Puffinus puffinus*

1992 blev et dårligt år med blot 17 fugle. Foråret bød på 4 eksemplarer: 19/4 1 Gilleleje (S), 3/5 1 Hov-Sælvig (ÅH), 19/5 1 Skagen (NJ) og 21/5 1 Skiveren (NJ).

I efteråret sås kun 13 fugle 13/7-3/11, og ingen dage havde mere end 2. Årets mest usædvanlige observation var en skråpe, der sås ved Gedser (LF) 14/9, 22/9 og 3/10; der går mange år imellem, at Almindelig Skråpe ses i Østersøen. Alle de andre sås langs den jyske vestkyst.

Lille Stormsval *Hydrobates pelagicus*

Med 3 fugle blev 1992 det dårligste år siden 1982. Observationerne var 2/9 1 S Blåvand (RB) og 3/11 2 Vejby Klit (RK).

Stor Stormsval *Oceanodroma leucorhoa*

1992 var med 60 fugle et halvdårligt år. Meget usædvanligt var et januarfund: 19/1 1 Fornæs (ÅH).

Efterårets 59 eksemplarer observeredes alle langs den jyske vestkyst, flest ved Blåvand (RB)

(44) og Lyngvig (RK) (10). Størsteparten sås ret tidligt, i perioden 3-16/9 således 45. Bedste dag blev 16/9 med 34, heraf 26 Blåvand og 6 Lyngvig. Fra resten af året blot 13/10 2 Blåvand og 4 Lyngvig, 3-4/11 i alt 7, og 21/11 1 Roshage (NJ).

Sule *Sula bassana*

Med 8962 Suler lå 1992 noget under de seneste års høje niveau. Som sædvanlig er langt størsteparten set langs den jyske vestkyst. Her faldt kulminationen omkring månedsskiftet september-oktober, med følgende dage som de bedste: 29/9 167 Blåvand (RB), 8/10 244 Ørhage (NJ), 199 Lyngvig (RK) og 164 Blåvand. samt 9/10 810 Skagen (NJ). Udover forekomsterne i Vest- og Nordjylland kan nævnes i alt 232 fra Sydkattegat (S: 210, ÅH: 21, F: 1) – flest 9/10 med 125 Rørvig (S). Desuden 2 Lillebælt (VE) 9/10 og 2 Gedser (LF) 15/11.

Rørdrum *Botaurus stellaris*

Arten fortsætter tilsyneladende fremgangen, idet der til årets rapporter er meldt om ikke mindre end 33 lokaliteter (24 i 1991) med mindst 109 paukende fugle (mindst 82 i 1991). Utroligt nok er fremgangen især sket i Vejlerne (NJ), hvor der i 1992 er kortlagt hele 55-85 paukende (41-58 i 1991). På de bedste dage i maj kunne op til 32 fugle høres samtidigt. Paukende fugle er hørt fra 24/2 (Vejlerne) til 23/7, hvor det sidste støn høres i Borreby Mose (S).

Observationerne uden for yngletiden fordeler sig med 14-16 vinter (januar-februar og december) og 19-21 efterår (september-november).

Regional fordeling af Rørdrum. Tabellen omfatter også lokaliteter, hvorfra der kun foreligger observationer uden for yngletiden. Vejlerne er regnet som to lokaliteter. *Regional distribution of Bitterns (number of localities (A) and booming birds (B)).*

	A) Lokaliteter	B) Paukende fugle
NJ	5	58-89
RK	6	16-20
RB	2	3
ÅH	5	3
SJ	3	4-5
F	2	0
S	17	13
LF	5	8-9
M	1	3
B	2	1-2



sammen med fremgangen i vore nabolande. Den Sorte Stork er også genindvandret til Sverige, hvor den med sikkerhed yngede i Skåne i 1992 (Jensen & Johannsen 1993). I Slesvig-Holsten yngler der nu ca 10 par, og arten breder sig stadig vestpå og yngler nu i Belgien og Frankrig. Bestandens tyngdepunkt er stadig i Østeuropa, hvor der alene i Letland yngler 1200 par (Jensen & Johannsen 1993, Jørgen Jensen pers. medd.).

Regional fordeling af Sort Stork fordelt på forår, sommer og efterår.

Regional distribution of Black Stork: spring (A), summer (B) and autumn (C).

	A) Forår	B) Sommer	C) Efterår
NJ	3	2-3	3-4
RK	2	0	0
RB	1	0	0
ÅH	0	2	2-3
SJ	0	2	0
S	0	0	4
LF	0	1	3
M	1	0	1

Silkehejre *Egretta garzetta*

Årets i alt 7-11 fugle er på højde med det hidtil bedste år, 1988 med 8 (Olsen 1992). Fundene var: 9-10/5 1 Margrethe Kog (SJ), 17/5 1 Lakolk Sydsøer (SJ), 20/5 2 Emmerlev Klev (SJ), 26/5 1 rst. Alsønderup Enge (S), 29/5 1 og 7/6 2 Vejlerne (NJ), 28-30/6 1 Fladet, Saksøbing (LF), 2-7/8 1 Vejlerne samt 16-18/8 1 Værnengene (RK). De jyske forårsfund omfatter måske kun to forskellige individer.

Sølvhejre *Casmerodius albus*

To observationer i 1992: 28/6-2/7 1 Gødstrup Sø (RK) og 8/8-15/9 1 Tryggelev Nor (F).

Sort Stork *Ciconia nigra*

På trods af varmegennembruddet i sidste halvdel af maj var forårets forekomst langt under middel, med kun 7 fugle (ca. 16/4-28/5). Derimod var sommerforekomsten 13/6-23/7 på 7-8 fugle over middel.

I løbet af efteråret (30/7-6/9) blev der set 13-15 Sorte Storke. Den eneste observation af mere end to fugle var 5/9 3 rst. (2 ad. og 1 juv.) Bøtø (LF); de blev dagen efter set trækkende ud ved Gedser (LF). I ovennævnte tal er ikke medregnet de 1-2 par, som yngede i Danmark i 1992 (Jensen & Johannsen 1993, DOFs storkegruppe pers. medd.). Genindvandringen til Danmark hænger uden tvivl

Hvid Stork *Ciconia ciconia*

Situationen er nu ved at være kritisk. Kun 8 par yngede i landet i 1992 og fik tilsammen 18 unger. Storkebyerne var Vesløs (NJ), Vegger (NJ), Sig (RB), Ribe (RB), Fovslet (VE), Brøns (SJ), Uge (SJ) og Rudbøl (SJ). Der var enlige storke i Øsløs (NJ), Vilsted (NJ), Randers (ÅH), Gredstedbro (RB) og Ubjerg (SJ).

I alt er der rapporteret om ca 150 omstrefjende storke (excl. ynglefuglene og deres unger) i foråret (3/3-30/6) og 7-8 i efteråret (1/7-30/10).

Forårets første storke sås meget tidligt: 3/3 1 Kalø (ÅH), 8/3 1 Gevninge (S) og 22/3 1 Glostrup (S). Ynglefuglene ankom pri.-med. april. Forekomsten af strejfende, ikke-ynglende storke kulminerede i sidste halvdel af maj, hvor også den største flok blev set: 22/5 10 Middelfart (F). Det var formodentlig 7 af disse fugle, der senere samme dag kunne ses ved Vissing Bæk (ÅH), og sidst på eftermiddagen samme dag sås flokken ca 25 km herfra på en mark ved Vivild (ÅH). En flok på 7 storke (måske de samme?) sås 30/5 ved Rannum (RK).

Ynglefuglene og deres unger forlod landet i august. Årets absolut sidste og meget sene stork rastede på et tag i Bagsværd (S) 30/10. Den er muligvis kommet fra de skånske storkefarme, der huser ca 120 fugle, hvoraf omkring 20 flyver frit (Cavallin 1993).

Skkestork *Platalea leucorodia*

Årets 3-5 Skkestorke er alle fra Nord- og Vestjylland: 3-6/4 og 13/5 1 Vejlerne (NJ), 13/4 1 på trækforsøg Skagen (NJ) og samme dags aften set på Gerå Enge (NJ), 15-22/5 1 ad. Værnengene (RK), samt fra efteråret: 25/10 1 Flyndersø (NJ).

Europæisk Flamingo*Phoenicopterus ruber roseus*

En Europæisk Flamingo blev observeret på forskellige lokaliteter i Nord- og Vestjylland i 1992: 17/1-29/2 Tipperne (RK), 8/3 Agger Tange/Krik Vig (NJ), og 13/3-6/8 Vejlerne (NJ). Det drejer sig måske om samme fugl i alle tilfælde.

Desuden foreligger der fund af i alt 4-5 Chileflamingoer samt 3-4 uspecificerede flamingoer.

Pibesvane *Cygnus columbianus*

Kun tre lokaliteter bød i foråret 1992 på flokke med over 100 Pibesvaner. Den i særklasse bedste lokalitet var Store Vildmose (NJ), som pri.-med. marts rummede ikke færre end 3000 rastende fugle. Mange af disse sås siden på træk i Nordjylland, således forlod 1500-1700 Pibesvaner landsdelen i dagene 15-20/3. I andre landsdele faldt hovedtrækket ult. marts – pri. april. Forårets sidste fugl blev set 9/5, 1 Alsønderup Enge (S).

Efterårets første fugle var 17 trk. Ishøj Strand (S) 30/9. Herefter steg antallet og kulminerede ult. oktober, specielt i dagene 23-25/10. Den største trækdag var 25/10 med 49 trk. Korshage (S) og 58 hhv. 59 (samme flok?) trk. Ishøj Strand og Ølse-

magle Revle (S). I samme periode havde Tissø (S) 228 rst.; lokalitetens maksimum var 281 14/11. Største vstdanske tal blev 577, Sjørring Sø/Egebaksande (NJ) 31/10, samt fra Ringkøbing Amt: 1158 Vest Stadil Fjord, 1070 Klægbanken/Velling Bugt, 943 Skjern Enge og 545 Indfjorden.

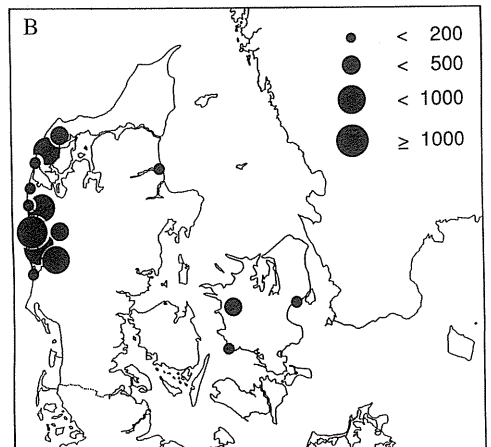
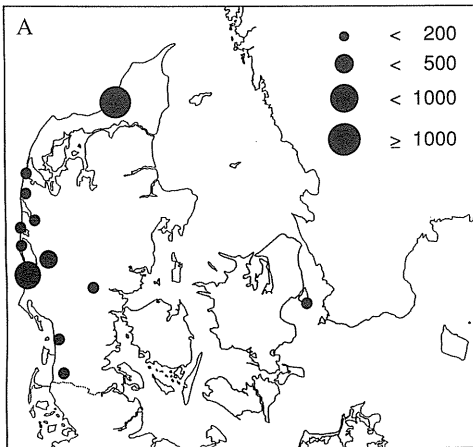
Sædgås *Anser fabalis*

Den milde vinter resulterede i beskedne mængder overvintrende Sædgæs i Danmark. Geografisk var billedet dog normalt, med Sædgæs omkring Vejlerne (NJ) og i Østdanmark (S, LF, M). Herudover blev der set ganske få flokke andre steder i landet, oftest på under 100 fugle – især på Fyn, hvor den største flok var på 70, Flægen/Tybrind 1/3.

Vinterens største koncentrationer noteredes 29/1, 1032 Vejlerne (NJ), og 18/2, 1942 omkring Tystrup-Bavelse Søerne (S). Koordinerede tællinger i Nordjylland og Norfolk/England viser udveksling mellem disse områders overvintrende Sædgæs.

Forårstrækket startede for alvor 28/2 med 55 Gilleleje (S). En stor dag var 21/4, hvor 478 trak mod NØ ved Arup Vejle (NJ) og 200 mod NØ ved Hanstedreservatet (NJ). Forårets sidste fugle var 29/5 1 Gjerrild Klint (ÅH) og 31/5 1 Salthammer (B).

Efteråret startede i højt tempo. De første sås 10/9, 30 Hanstedreservatet, og allerede 17/9 var der her 400 fugle. De første i Østdanmark sås 22/9, 3 Gedser, hvilket er mere normalt både hvad tid og antal angår. En mindre træktop faldt i perioden



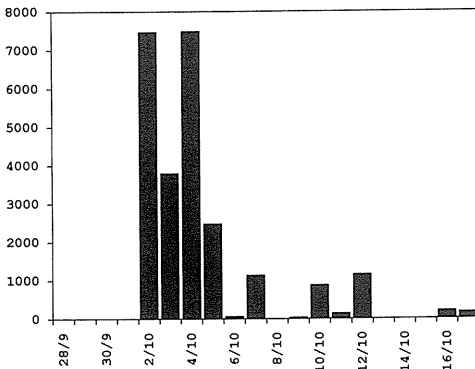
Geografisk fordeling af observationer med over 25 rastende Pibesvaner, forår (A) og efterår (B) 1992.

Geographical distribution of staging Bewick's Swans (flocks of more than 25 birds only), spring (A) and autumn (B) 1992.



Langs den jyske vestkyst sås mindst 25000 trækkende Kortnæbbede Gæs. Foto: Arthur Christiansen.

28/9-5/10 med ca 465 fordelt over hele landet. Rosvang (NJ) havde 1-4/10 250 individer. I Hanstedreservatet toppede antallet 25/9 med 455; samme dag sås 700 ved Rosvang, og 30/9 sås 1310 samme sted. Siden blev der ikke set Sædgæs i større mængder her. I december var de største koncentrationer 20/12 45 Ydø, Nakskov (LF), 22/12 827 Vejlerne og 25/12 400 Ålebæk Strand (M).



Trækkende Kortnæbbede Gæs langs den jyske vestkyst, 28/9-17/10.

Passage of Pink-footed Geese along the west coast of Jutland, 28 September - 17 October.

Kortnæbbede Gås *Anser brachyrhynchus*

Som sædvanligt stod stort set alle de danske fugle i Syd- og Vestjylland i vinterhalvåret. Uden for det traditionelle område sås i januar-februar kun én fugl i Østjylland og tre på Sjælland. I løbet af marts måned spredtes gæssene mod nord og øst, med følgende større tal: 5/3 25 rst. Pjedsted (VE), 5/3 12 Hegnede (M) og 8/3 9 trk. Hammeren (B). Vejlerne (NJ) havde 7/3 4992 som absolut største tal uden for det traditionelle område. Hovedtrækket ser ud til at være gået 5/5, hvor Harboør Tange (RK) havde 3000 trk. N. Vejlerne havde igen en enkelt oversommende fugl.

Efterårets første fugle blev set 3/9, 28 Lønstrup (NJ). Frem til 2/10 sås dog kun ganske få fugle, men 2-17/10 sås mindst 25 145 trække langs vestkysten, flest (17 648) ved Blåvand (RB). De bedste dage her var: 3/10 3801, 4/10 7580 og 5/10 2483. Største trækobservation uden for Blåvand var 2/10 7480 Harboør Tange (RK).

Også i andet halvår sås der fugle uden for de sædvanlige områder. Østjylland havde tre, alle i Vejle Amt, mens Fyn og det øvrige Østdanmark havde 35. Største observation var 3/10 6 Bøtø Nor (LF).

Regional fordeling af trækkende Blisgæs i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of migrating White-fronted Geese in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RB	F	S	M	B
A)	1	0	16	82	0	217
B)	0	3	82	84	4	1138

Blisgås *Anser albifrons*

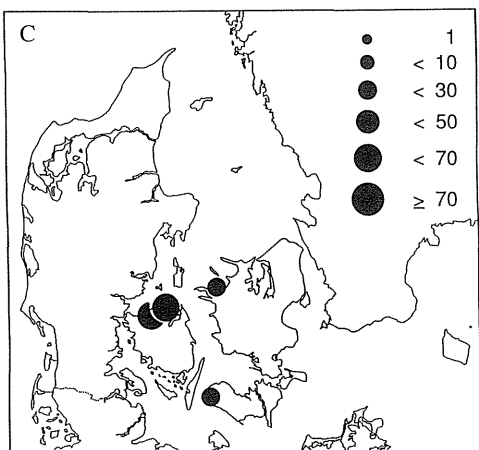
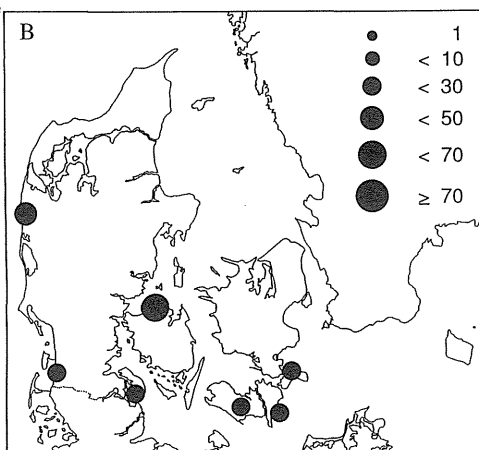
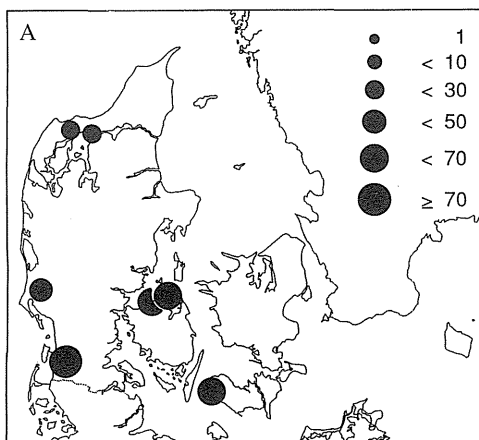
Også i 1992 skuffede Blisgåsen hvad angår antallet af rastende fugle i januar-februar. Både forårs- og efterårstrækket var også af beskedent omfang. De største rastende flokke var 18/1 88 Gyldensten (F), 7/2 90 Jersore (F) og 27/2 147 Højer Sluse (SJ). Endnu 1/3 stod der 80 fugle ved Gyldensten. Noget tyder således på, at engene langs Vadehavet er ved at overtage rollen som den vigtigste danske rasteplass fra Nordvestfyn. Forårstrækket omfattede mindst 316 fugle i dagene 19/2-30/5, heraf 217 på Bornholm og 82 på Sjælland. Bedste lokalitet var Hammeren (B) med 173; største dag var 10/3 med 41 Hammeren og 35 Vallensbæk Mose (S). Andre nævneværdige observationer var 28/4 58 Hammeren og 10/5 44 Gudhjem (B). De sidste forårsfugle var 1/6 1 ad. Ulvshale (M) og 7/6 1 Keldsnor (F).

En vingskadet fugl oversomrede ved Broens Odde (B) 15/7-11/8.

Efterårets første fugl sås trækkende 12/9; herefter sås 1311 trækkende frem til 9/11. Bornholm og Christiansø (B) havde 1138, heraf 376 ved Hammeren. Hovedtrækket faldt i sidste uge af september med 360 23/9 og 337 29/9. Største observation var 23/9 160 Gadeby (B) og 29/9 155 Hammeren. Største observation uden for Bornholm var 3/10 80 Dovns Klint (F). Mindre flokke af rastende fugle sås i december; 17/12 50 Gyldenstens Enge og 26/12 50 Jersore (F) var de største. Der er ingen nævneværdige tal fra Vadehavet.

Geografisk fordeling af rastende Blisgæs (observationer med over 10 fugle). A: januar-februar; B: marts-maj; C: december.

Geographical distribution of staging White-fronted Geese (observations of more than 10 birds). A: January-February; B: March-May; C: December.



Regional fordeling af trækkende Bramgæs i første (A) og andet (B) halvår.
Regional distribution of migrating Barnacle Geese in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RB	ÅH	VE	SJ	F	S	LF	M	B
A)	0	0	1	2	220	722	9181	0	1015	10554
B)	1	337	0	20	45	27295	14970	2052	293	6140

Indisk Gås *Anser indicus*

Arten er på nær 2 iagttagelser set enkeltvis. Det er svært at drage slutninger ud fra det foreliggende materiale, men arten følger oftest andre gåsearter. De største observationer var 22/5 2 NØ Korshage (S) og 13/5 3 Højer Sluse (SJ).

Regional fordeling af Indisk Gås.
Regional distribution of Bar-headed Goose.

NJ	RK	SJ	F	S	M	LF
1	1	4	2-3	11-12	1	1-3

Snegås *Anser caerulescens*

Der er kun oplysninger fra Jylland, da de ikke mere indsamles på Sjælland. I første halvår sås ca 24, i andet halvår 12. Første halvårs sidste fugl var 25/4 1 Ballum (SJ). Største observationer var 1-4/4 7 ad. Vejlerne (NJ) og 22/3 7 Plet Enge (RK), muligvis de samme fugle.

Andet halvårs første Snegås sås 3/10, og største observation var 17-20/10 6 Bygholm (NJ)

Regional fordeling af Snegås.
Regional distribution of Snow Goose.

	NJ	RK	RB	SJ
A)	7	15	0	2
B)	6	4	2	0

Bramgås *Branta leucopsis*

Den milde vinter resulterede i, at en del fugle overvintrede, og arten sås i alle landsdele undtagen Bornholm. De største flokke var 500 på Værnen-

gene (RK) og 300 ved Hjørpsted (SJ). Trækket mod nord begyndte 25/2, hvor én sås ved Brabrand Sø (ÅH). Inden trækket samledes gæssene forskellige steder i Vadehavet med følgende store flokke: 9/3 2500 Astrup Forland (SJ), 16/3 1180 Rejsby/Hølsbro Eng (SJ) og 2/4 4000 Rudbøl Kog (SJ). Under trækket slår arten sig undertiden ned forskellige steder i landet, bl.a. i Det Sydfynske Øhav. Dette kan resultere i store koncentrationer, som f.eks. 23/4 1200 ved Storeholm (F) og 400 ved Bredholm (F).

Bramgæssene fulgte i 1992 to trækveje, som var meget smalle og koncentrede, så størstedelen af trækket sås på Sjælland og Bornholm og i mindre grad på Fyn, Lolland-Falster og Møn. Forårets store dage var: 11/4 2600 Hammeren (B) og 1005 Gudhjem (B), samt 21/4 6200 Hammeren, 777 Stevns Klint (S) og 400 Præstø Fed (S). Endelig bør 24/4 1431 Kongelunden (S) nævnes. Forårets sidste trækkende blev set 30/5.

Landets andet ynglefund blev gjort på Sjælland. Der er desuden en del sommerfund fra tiden 5/6-23/8, hvor der blev set 31 fugle, flest 23/8 13 Tissø (S).

Efterårets første trækkende Bramgås var 30/8 1 Blåvand (RB). Herefter sås ret få frem til 28/9, hvor trækket for alvor gik i gang. I dagene 28/9-6/10 sås over 50000 fugle, stort set alle i Østersøområdet. Den store dag blev 3/10 med følgende maksimumtal: Kongelunden (S) 6593, Stevns Klint (S) 6670, Gedser (LF) 840 og Dovns Klint (F) 26700 !! Skønsmæssigt har over 35000 Bramgæs passeret landet denne dag. Det ser ud som om hovedtrækket er gået i et snævert bånd hen over Skåne og Sjælland og derefter har ramt den sydlige del af Langeland. Der var således denne dag ingen noteringer fra Hammeren (B) og kun 45 fra Gudhjem (B). Den 11/10 sås 1450 og 12/10 1450 ved Hammeren; Gedser (LF) havde 10/10 595 og 11/10 617. Efter 12/10 sås kun få trækkende Bramgæs. Efterårets største rastende flokke var 3/10 2000 og 21/10 2600 Nyord (M). Også 18/10 719 trk. Præstø Fed bør nævnes. I december sås 31/12 160 ved Møgeltønder Kog (SJ).

Maksimumstal for Mørkbuget Knortegås på lokaliteter med over 50 rastende fugle.
Maximum numbers of Dark-bellied Brent Geese on localities with more than 50 staging birds.

	jan	feb	mar	apr	maj	jun
Læsø (NJ)	200	200	-	400	900	-
Langli (RB)	-	-	-	-	2091	-
Snerum Sluse (RB)	-	-	-	-	-	10000
Stavnsfjord (ÅH)	-	50	310	410	-	-
Endelave (VE)	490	-	450	350	360	-
Ballum (SJ)	200	240	1550	3150	5200	65
Dæmningen (SJ)	-	-	-	5000	12600	-
Havneby (SJ)	50	310	-	130	1590	-
Juvre (SJ)	-	240	1000	-	-	-
Margrethe Kog (SJ)	-	-	-	800	6000	45
Nr. Nærrå (F)	530	-	205	-	-	-
Storeholm (F)	-	50	-	460	-	-
Monet, Tåsinge (F)	20	15	-	295	-	-
Stege Bugt (M)	-	-	-	-	200	-

Mørkbuget Knortegås *Branta bernicla bernicla*

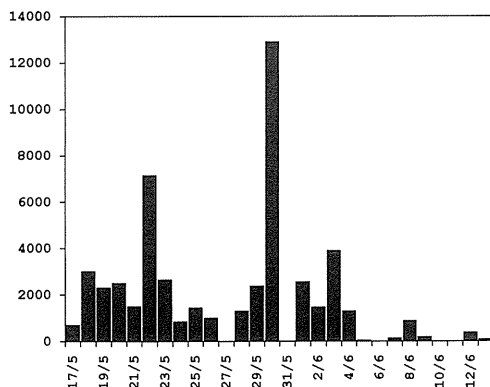
Den milde vinter resulterede i, at nogle Mørkbugede Knortegæs overvintrede. De største koncentrationer i januar var 530 Nr. Nærrå (F) og 490 Endelave (VE). Gennem foråret opbyggedes antallet for at kulminere i april-juni i Vadehavet syd for Rømødæmningen. De første nordtrækkende fugle sås 8/3 (Skagen (NJ)), men frem til 30/4 var det samlede antal under 100. 1/5 trak ikke færre end 14 000 NØ ved Kammerslusen/Ribe (RB), og i alt blev der set over 61 000 her frem til 12/6; andre gode dage fra lokaliteten var 22/5 7100, 30/5 12 900, 31/5 13 200 og 3/6 3900. Sjælland havde 30/5 11 465 og 31/5 4150. Størstedelen af trækket er gået hen over Sønderjylland, Vejle Amt, Fyn og Sjælland, mens Århus Amt, Lolland-Falster, Møn og Bornholm er berørt i mindre grad. Observatører ved Kammerslusen har oplyst, at størstedelen af trækket gik i de tidlige morgentimer og om aftenen fra ca kl. 20:00 til mørkets frembrud, samt at en del nattrækkende også registreredes. I alt må mindst 77 800 Mørkbugede Knortegæs have passeret Danmark. Madsen et al. (1990) anslog verdensbestanden til 235 000 fugle i efteråret 1988.

Der er registreret 16 oversomrende fugle med 1-31/7 5 Margrethe Kog (SJ) som største notering.

Efterårets første trækkende passerede Blåvand (RB) 21/7, og frem til 28/9 sås ca 800. Efterårets bedste dag, 29/9, blev der set ca 15 000 fordelt over hele landet. De bedste lokaliteter var Ørhage (NJ) 2890, Blåvand 10 164, Kongelunden (S) 2680 og Hammeren (B) 1840. Andre nævneværdige obser-

vationer er 3/10 1730 Dovns Klint (F) og 4/10 1227 Præstø Fed (S). Herefter sås intet træk af betydning. Blåvand havde gennem hele sæsonen (27/7-2/12) i alt 12 028 trk. Fra træktiden er der enkelte rasttal, hvoraf de største er: 11/10 275 Endelave, 16/10 900 Hjerpested (SJ), 23/10 900 Storeholm (F) og 27/10 300 Bovet (NJ). Selv det kolde vejr i december kunne ikke drive de sidste fugle ud af landet. De største tal fra denne periode er 13/12 500 og 27/12 300 Bovet, 26/12 120 Nr. Nærrå (F) og 27/12 250 Agger Tange (NJ).

Trækkende Mørkbugede Knortegæs, 17/5-13/6.
Passage of Dark-bellied Brent Geese, 17 May - 13 June.



Maksimumstal for Lysbuget Knortegås på lokaliteter med over 50 rastende fugle.

Maximum numbers of Light-bellied Brent Geese on localities with more than 50 staging birds.

	jan	feb	mar	apr	maj	sep	okt	nov	dec
Agerø (NJ)	2065	1275	1620	2250	2695	-	-	90	280
Rotholmene (NJ)	-	-	150	-	275	-	-	-	-
Agger Tange (NJ)	-	-	-	-	107	-	-	-	-
Måge Odde (NJ)	-	-	-	250	255	-	-	-	-
Plet Enge (RK)	1080	960	160	90	200	-	-	-	60
Nissum Fjord (RK)	350	570	160	1300	470	-	-	-	-
Gjeller Sø (RK)	-	75	-	-	-	-	-	-	-
Skibsted Fjord (RK)	-	520	-	-	316	-	-	-	-
Katholm/Munkholm (RK)	-	-	220	700	1725	-	-	-	-
Vest Stadil Fjord (RK)	-	-	-	150	-	-	-	-	-
Harbør Tange (RK)	-	-	-	-	230	-	-	-	-
Mariager Fjord (NJ,ÅH)	1655	-	-	-	-	3075	4310	5380	700
Randers Fjord (ÅH)	250	1000	300	-	-	-	-	-	900
Ebeltoft Vig (ÅH)	55	-	-	-	-	-	-	-	-

Lysbuget Knortegås *Branta bernicla hrota*

Den milde vinter betød, at mange fugle forblev i landet. De største tal i januar var: 2065 Agerø (NJ), 1655 Mariager Fjord (NJ, ÅH) og 1080 Plet Enge (RK). Tages månedsmaksimum fra en række lokaliteter, fås omkring 5530 fugle, hvilket er næsten hele verdensbestanden (anslået til 4000 fugle af Madsen (1986)). I starten af maj (1-2/5) stod hovedparten af fuglene ved Agerø og Katholm/Munkholm (RK). Trækket mod nord skete i al ubemærkethed, eneste trækiagttagelse er 9/5 6 N Vejl-

by Klit (RK), sidste større iagttagelse er 26/5 106 ved Agger Tange (NJ). Vejlerne (NJ) husede 5/6 forårets sidste fugl.

Efterårets første iagttagelse faldt allerede 30/8, 5 Sødringholm (ÅH). Dagen efter sås 12 trækende ved Blåvand (RB). I alt havde Blåvand 31/8-29/10 mindst 460 trk. Bedste dage var 4/9 84 og 5/9 101. Allerede 18/9 stod 1800 fugle i Mariager Fjord; 30/9 var der 3075, og 15/11 5380. Koldt vejr efter 16/12 reducerede antallet betydeligt.



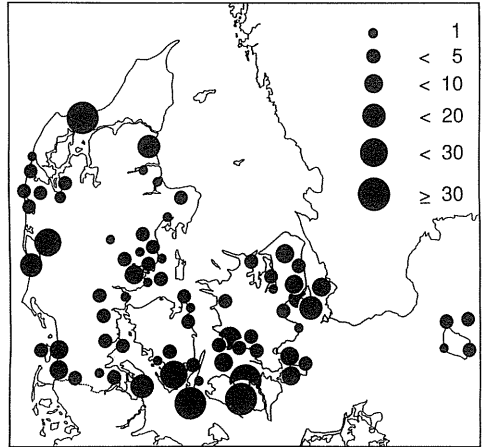
Rustand *Tadorarna ferruginea*

Der er 5 fund af i alt 1-5 fugle. En opholdt sig i søerne vest for Kolding (VE) i tiden 29/2-20/5. Herudover er der 4 fund: 25/3 1 Kollund (SJ), 25/5 1 Ballum (SJ), 23/8 1 Vest Stadil (RK) og 28/10 1 S Kysing Næs (ÅH).

Knarand *Anas strepera*

Knaranden blev set i alle årets 12 måneder, som normalt med de største tal i landets sydlige dele. Ankomsten falder i marts-maj. I yngletiden frem til august-oktober lever arten ret skjult. De indsendte yngledata giver ikke noget billede af den reelle ynglebestand. Kun i Vejlerne (NJ) er et større antal registreret; lokaliteten melder om 13-26 par. De største tal fra foråret er 13/3 18 Røgbølle Sø (LF), 17/4 32 Kalløgrå (LF) og 15/5 33 Vejlerne.

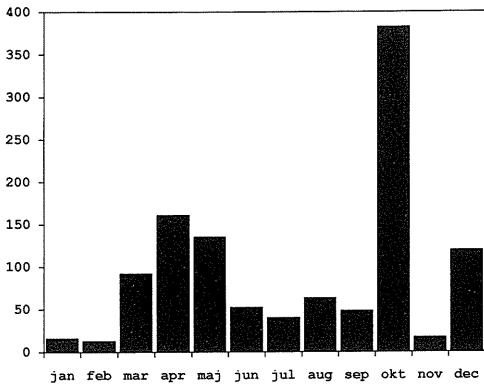
Efterårets tal var: 4/10 44 Tryggelev Nor (F), 5/10 33 Vejlerne og 24/10 270 Røgbølle Sø (største koncentration i Danmark hidtil). Endnu 22/12 lå der 108 i Røgbølle Sø, der ser ud til at være samlingssted for bestanden på Lolland-Falster og Fyn.



Geografisk fordeling af rastende Knarænder (maksima).
Geographical distribution of staging Gadwalls (maxima).

Meget store koncentrationer af Knarænder kan ses i Røgbølle Sø. Foto: Lone Eg Nissen.





Månedsvise fordeling af Knarand.
Monthly distribution of Gadwall.

Atlingand *Anas querquedula*

De fleste amter har meldt om et normalt år. De første fugle sås 1/3, 2 Uldum Kær (VE), mens den sidste var 11/10 1 Insulinmosen (S); det var også den eneste observation i oktober. Herudover var der 2 fund i september. Der er gjort ynglefund på 16 lokaliteter. Som normalt er den største bestand fundet i Vejlerne (NJ), 9-30 par. De største fund uden for yngletiden var 11/5 10 Alsønderup Enge (S) og 28/5 21 Vejlerne.

Rødhovedet And *Netta rufina*

Der er set mindst 6 fugle, mens der ingen ynglefund er gjort. Som i de foregående år har der hele året opholdt sig en han i søerne i og omkring København (S). De øvrige fund var 20/3 1 par Klise Nor (F), 31/5-25/7 op til 2 hanner og 1 hun Vejlerne (NJ) samt 20/12 1 han Maribo Sønderø (LF).

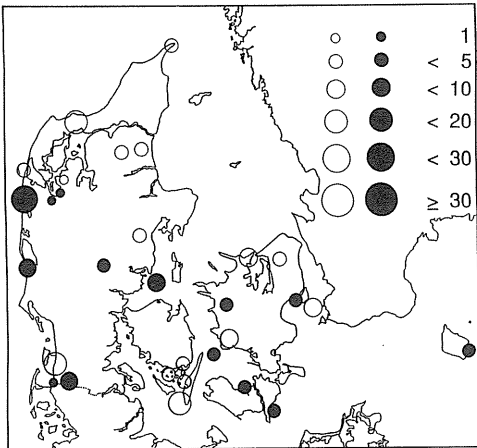
Stellersand *Polysticta stelleri*

Året 1992 gav følgende fund: 2/5 1 ad. hun Fornæs (ÅH), 19/6 1 han Frederikshavn (NJ), 7/12 1 han Karlstrup Strand (S) og 12/12 1 hun Korshage (S). Både mht. antal og geografisk fordeling (jf. Olsen 1992) var det normalt, men tidsmæssigt er fundene usædvanlige, da der indtil 1990 kun var 5 fund fra maj-juni.

Regional fordeling af Lille Skallesluger i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Smew in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	ÅH	VE	SJ	F	S	LF	M	B
A)	50	3	38	30	41	19	253	0	0	4
B)	46	3	37	24	7	22	188	53	1	1



Geografisk fordeling af Atlingand i juni (maks. pr lokalitet). Åben cirkel angiver lokalitet med ynglefund, udfyldt cirkel lokalitet uden ynglefund.

Geographical distribution of Garganey in June (maxima). Localities with breeding pairs are indicated by open circles, localities without breeding pairs by filled circles.

Lille Skallesluger *Mergus albellus*

De fleste rapportområder har meldt om normale forekomster både i første og andet halvår. Den største observation i Østdanmark var 16/2 100 Sjællandsbroen (S), den største i Vestdanmark 15 Kvolss Vig (NJ) i januar. Den største koncentration fandtes ligesom i andre år i Køge Bugt og Kalvebodområdet (S), i alt 150-200. Forårets sidste fugl sås 2/5, 1 Vaserne (S). Der blev set 3 oversomrende fugle, 1 par ved Alsønderup Enge (maj - okt.) og 1 Busemark Mose/Klintholm Havn (M) 1/6-4/10. Også 2 observationer fra august bør nævnes: 2/8 1 Avedøre Holme (S) og 4-6/8 1 Kongelunden (S).

Efterårets første observation kommer ikke overraskende fra Sjælland, 14/10 1 Damhussøen (S). Det store rykind skete omkring månedsskiftet oktober-november. Største observation var 1/12 68 Gurre Sø (S) og, i Vestdanmark, 29/12 14 Haderslev Dam (SJ).



Rovfugletrækket 1992

Det tidlige forårstræk var præget af dårligt trækvejr. Dette medførte et ringe træk af Dværgefalk, Blå Kærhøg og Fjeldvåge. Der blev dog kompensert rigeligt for dette senere på foråret, da hede-bølgen satte ind omkring 14. maj. De varme syd-østlige vinde langt ind i juni medførte et massivt træk med rekordtal for Aftenfalk, Hedehøg og Hvepsevåge.

Efterårstrækket var mere normalt. En opklaring efter ustabil vejr i slutningen af august gav dog fine træktal for Hvepsevåge, Rørhøg og Lærkefalk. Som de foregående år blev der set få Fjeldvåger ved trækstederne, hvorimod trækket af Vandrefalk var usædvanlig stort.

Oversigt over forårstrækket og efterårstrækket af rovfugle for udvalgte lokaliteter.
Spring (A) and autumn (B) migration of raptors at selected watchpoints.

A) Forår	Skagen	Gjerrild	Moesgaard	Rørvig	Gilleleje	Hellebæk	Kongelunden
Hvepsevåge	6176	205	7	1435	887	1103	42
Sort Glente	10	-	-	2	6	2	1
Rød Glente	18	10	6	22	22	82	7
Havørn	1	-	-	4	2	4	-
Rørhøg	205	16	5	177	128	148	18
Blå Kærhøg	80	11	5	114	49	66	11
Hedehøg	46	2	-	6	4	2	-
Duehøg	20	15	4	67	34	31	1
Spurvehøg	1328	511	208	1184	1838	1003	191
Musvåge	509	1831	999	2510	2240	8248	894
Fjeldvåge	231	14	4	417	356	261	11
Kongeørn	2	6	1	1	1	1	-
Fiskeørn	256	17	16	127	93	180	12
Tårnfalk	465	65	16	78	78	48	-
Aftenfalk	451	17	-	43	21	15	-
Dværgefalk	141	21	4	82	61	41	5
Lærkefalk	218	21	1	36	28	25	1
Vandrefalk	38	3	3	11	9	6	-

B) Efterår	Gedser	Stignæs	Stevns	Hellebæk	Kongelunden	Rørvig	Dovns Klint
Hvepsevåge	66	3034	2702	1667	434	24	1171
Sort Glente	-	2	5	-	1	-	3
Rød Glente	23-28	110	297	4	8	1	15
Havørn	3	-	11	2	2	1	1
Rørhøg	59	186	497	149	57	18	90
Blå Kærhøg	24	67	104	105	82	5	17
Hedehøg	2	4	4	-	2	-	1
Duehøg	-	2	20	39	7	11	5
Spurvehøg	1037	2168	4433	1391	948	134	1107
Musvåge	99	6729	6151	12192	1437	355	1066
Fjeldvåge	388	39	431	108	79	6	16
Kongeørn	-	-	-	1	-	1	-
Fiskeørn	13	51	134	110	34	8	35
Tårnfalk	80	103	195	76	47	9	382
Aftenfalk	1	2	-	1	-	-	4
Dværgefalk	37	33	51	37	44	4	34
Lærkefalk	2	23	13	7	4	-	8
Vandrefalk	1	3	16	13	1	-	4

Sort Glente *Milvus migrans*

Med ca 70 Sorte Glenter var 1992 et år over middel. Ca 58 blev set om foråret og 13-14 om efteråret.

Årets første blev set 3/4, 3 trk. Ålbæk Strand (M). Det var dog ikke før sidst i april, at der kom gang i trækket; dette forløb herefter jævnt, med 4 fugle hhv. 14/5 og 15/5 som de største tal. Som vanligt skete trækket hovedsagligt i maj (34). Fuglene sås især ved Skagen (NJ) (10 i perioden 15/5-8/6), Nordsjælland (8 9/4-22/5, heraf 6 Gilleleje (S)) og Møn (ca 11 3/4-30/5). Sidste forårsfugle sås 13/6, 1 Brabrand (ÅH) og 1 Ebeltoft Færgenhavn (ÅH). En Sort Glente var stationær i Funder Ådal (ÅH) fra 17/4 til 15/5.

Efteråret indledtes 20/8 med 1 Stevns (S). Resten af efterårets 12-13 fugle blev set i september med undtagelse af to meget sene, 25/10 1 Resenbro (ÅH) og 27/10 1 Stevns. Bortset fra fuglen ved Resenbro samt en ved Blåkilde (RK) 1/9 blev efterårets fugle alle set øst for Storebælt.

Rød Glente *Milvus milvus*

Trækket var normalt med flest fugle om efteråret og størsteparten i Østdanmark.

Af første halvårs 270 trækkende fugle sås 199 øst for Storebælt. De første var 25/2 2 Østerbro, København (S) og 28/2 1 Rørvig (S), men størsteparten trak først fra pri. april til pri. maj. Største dage var 3-4/4 med i alt 33 og 22/4 med 23.

Fra Jylland foreligger der oplysninger om 17 sikre og mindst 20 mulige ynglepar; 13 par fik unger på vingerne (Per Bomholt, pers. medd.).

Af efterårets 474 trækkende fugle blev de fleste ligeledes set i Østdanmark og kun 61 vest for Storebælt. Trækket var især koncentreret til dagene 17-20/9, i alt 271 fugle. Den 18/9 blev bedste dag med i alt 159, heraf 108 ved Stevns (S). Trækket ebbede ud med. oktober; den sidste trækkende fugl sås 31/10 ved Stevns.

Vinterobservationerne omfatter det lokale ynglepar ved Frederikshavn, der overvintrede, samt 1 11/1 Alsønderup (S). I sidstnævnte område var der udlagt foder.

Havørn *Haliaeetus albicilla*

Med 66-67 trækkende og 52-57 andre Havørne var 1992 et år over gennemsnittet. 10-11 af første og 6-7 af andet halvårs fugle er angivet som adulte.

I første halvår "rastede" 25-29 Havørne, heraf Arresø (S) 3-4 4/1-7/3, Vejlerne (NJ) 1 4/1-8/3, Glænø/Gavnø 2 21/1-februar, Tofte Sø (NJ) 1 15/2-15/3 og Klægbanken (RK) 2 1/1-26/2. Derudover havde (NJ) 4, (RK) 1, (ÅH) 5, (VE) 2, (F) 3, (S) 8-12 og (LF) mindst 2.

De fleste af forårets 30-31 trækkende Havørne sås spredt mellem med. marts og ult. april, hovedsageligt i Nordsjælland (10). Bedste dag blev 22/3, 3 Hellebæk (S).

Der foreligger 2 sommerobservationer, en stationær, som ønskes hemmeligholdt, og 1 Rørbæk Sø (VE) 16/6.

Af andet halvårs 27-28 "rastende" fugle sås bl.a. 1-2 Arreskov Sø (F) 17/10-25/11, 1-2 Brændegård Sø (F) 2/9-2/10, 2 Alsønderup Enge/Esrum Sø/Gurre Sø (S) 1/11-13/12, 1-2 Tystrup Bavelse 11/12-27/12, mindst 2 Søholt/Bøtø (LF) 9/8-29/12, 1 Tofte Sø (NJ) 18/10-28/12 og 1 Salten Langsø (ÅH & VE) 1-29/12.

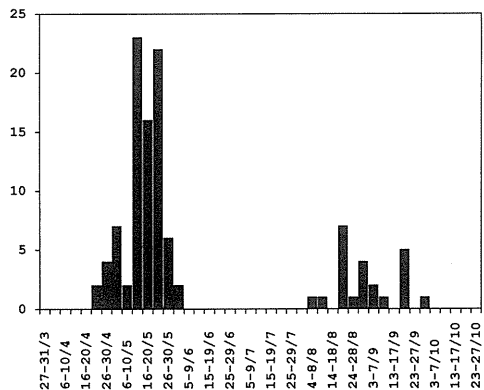
Efterårstræk sås fra 30/8, 1 Gedser Odde (LF). I september sås kun enkelte trækkende Havørne, men pri. oktober sås en hel del, bl.a. 3/10, Kongelunden (S) 2 og Stevns (S) 1, og 11/10, Stevns 3, Donnerup (S) 1 og Brændegård Sø (F) 1.

Hedehøg *Circus pygargus*

Forårstrækket var større end normalt med 82 fugle. Skagen (NJ) havde rigtig mange, i alt 46, hvilket er rekord. De tidligste fugle sås 25/4, 1 Ålebæk Strand (M) og 1 Hammeren (B). Hovedtrækket kom sammen med hedebløgen og vind fra sydøst. Den 14-15/5 sås 23, og trækket var pænt frem til ult. maj (fleste 15/5, 20/5 og 28/5 Skagen, alle 3 dage med 6 fugle).

Årets 15-18 indrapporerede ynglepar fordeler sig med (SJ) mindst 13, (RB) 1 og (NJ) 1 sikkert og 2 mulige.

Efterårstrækket var pænt, i alt 23 fugle. Som sædvanligt sås de fleste efterårsfugle (18) i Østdanmark. Den sidste var 29/9 1 Hammeren (B).



Fordeling af Hedehøg i 5-dages perioder, 27/3-27/10.
Distribution of Montagu's Harrier, 27 March - 27 October (5-day periods).

Kongeørn *Aquila chrysaetos*

Der blev i 1992 set mindst 23 Kongeørne, hvilket er mange. Ørnene fordelte sig med mindst 10 fugle i første halvår og mindst 13 fugle i andet halvår. Ingen synes iflg. oplysningerne at have været adulte.

De følgende var stationære i kortere eller længere tid: 4-8/2 1 Saltbækvig (S), 11-23/4 1 Frederikshavnområdet (NJ), 20/4-14/5 1 Gjerrildområdet (ÅH), 28/5-2/6 1 Skagensområdet (NJ), 5/9-15/11 1-4 ved Salten Langsø (ÅH & VE) og 21/11-27/12 1 Ravnsholt (F). Resten af første halvårs fugle fordelte sig som følger: mindst 2 Nordjylland 6/4-2/6, 1 Fåborg (F) 12/1 og 5-6 Sjælland 4/2-1/4, alle på nær én set i Nord- og Vestsjælland.

Sjælland havde 5-6 fugle i perioden 9/10-19/11, Fyn 1-2 21/11-27/12, Bøtø Nor (LF) 1 12/9, Århus amt 3-4 5/9-15/11, Bøvling Fjord (RK) 1 30/12 og Hvilsom (NJ) 1 4/10.

I perioden 1/3-27/5 trak mindst 6 Kongeørne, heraf 4 i april. Lokalteterne fremgår af oversigten over rovfugletræk. Største observation var 20/4 2 trk. Gjerrild Nordstrand (ÅH).

Efteråret havde 4 trækkende Kongeørne, de 3 på Sjælland 11-30/10 og den sidste 16/10 Støvringgård (ÅH).

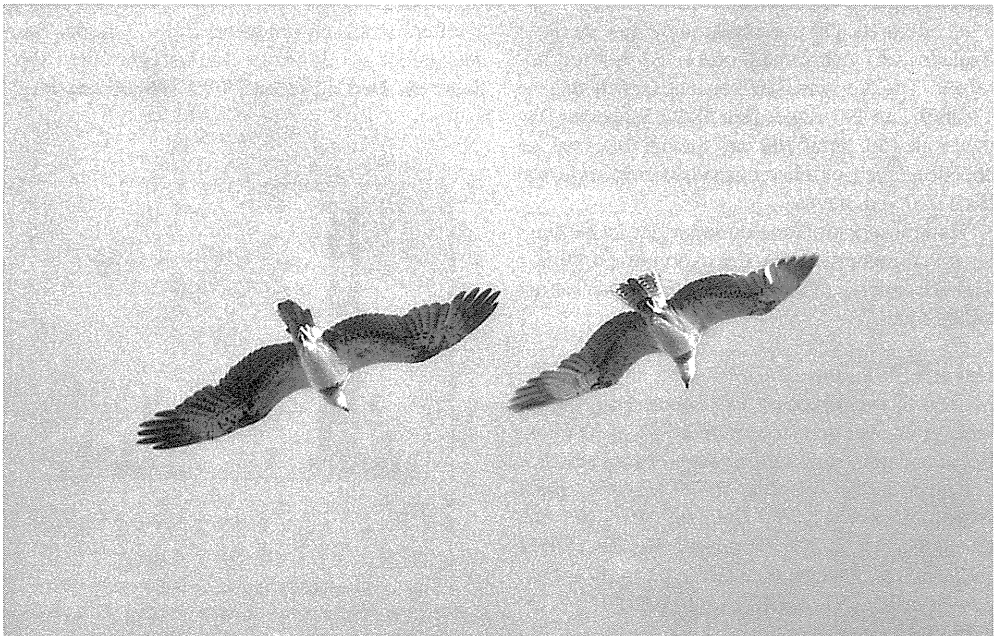
Fiskeørn *Pandion haliaetus*

Der blev observeret mange trækkende fiskeørne i foråret (ca 932), de fleste i Østdanmark (587). Den første sås 16/3, Klint (S). Som de foregående år startede trækket i 1992 tidligere på Sjælland end ved Skagen (NJ), men forskellen var ikke så markant dette år, blot et par dage (flest 1/4 23 Gilleleje (S) og 4/4 20 Skagen). Trækket i maj var dog klart størst ved Skagen, idet der i månedens sidste halvdel her sås 129 (flest 15/5 17) mod 42 i Østdanmark (17 i Nordsjælland).

Der er meldt om i hvert fald ét ynglepar. Desuden har der været en del oversomrende fugle (60), en del af dem dog kun set i kort tid. Bedste lokaliteter var Storåen (RK) 11, Flyndersø/Stubbergård Sø (RK) 7, Ringkøbing Fjord (RK) 6 og Arresø (S) 4-5.

Efterårstrækket var tydeligt koncentreret til Østdanmark (267 mod 67); hovedtrækket kom i dagene 30/8-6/9, i alt 141. Største dag var dog allerede 19/8 med 43 fugle, heraf 40 Stevns (S). Den sidste sås 18/10, 1 Stubbe Sø (ÅH).

Der sås mange trækkende Fiskeørne ved Skagen ultimo maj. Foto: Claus Frahm.



Aftenfalk *Falco vespertinus*

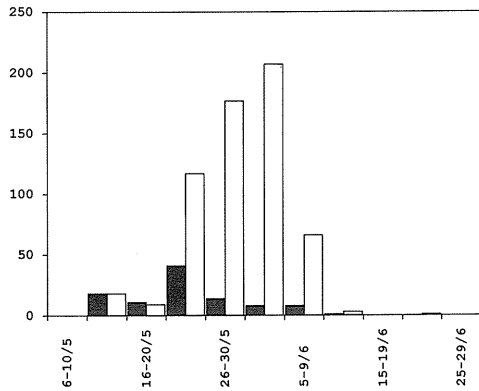
Med mere end 592 Aftenfalke blev foråret det største nogensinde. Mindst 460 blev set ved Skagen (NJ). Efteråret var helt normalt, 27 fugle.

Årets første Aftenfalk sås 12-13/5 ved Kongelunden (S). Med skiftet 14/5 til varmt og solrigt vejr med sydøstlige vinde kom der gang i trækket; de største dage med 28/5 (61, heraf 53 Skagen), 2/6 (50, 35 Skagen) og 4/6 (52, 41 Skagen). Største rasttal er ligeledes fra Skagen, hvor der bl.a. sås 51 3/6 og 40 4/6. Invasionen sluttede med. juni. Der var enkelte sommerobservationer: 10/7 1 Hvidovre (S), samt 12/7, 1 Vesløs Vejle (NJ) og mindst 1 Ringkøbing amt.

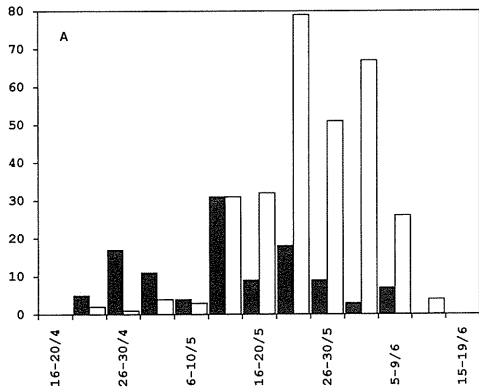
Efterårstrækket indledtes 11/8: 1 Ølsemagle (S). Det forrygende år afsluttedes med 1 Enø (S) 30/9, 1 Trylleskoven (S) 5/10 og 1 Gedser (LF) 10/10.



Aftenfalk, juv. Foto: Michael Køie Poulsen.



Fordeling af Aftenfalk i 5-dages perioder, 6/5-29/6. Sorte søjler angiver Østdanmark, hvide søjler Vestdanmark. Distribution of Red-footed Falcon, 6 May - 29 June (5-day periods). Black columns indicate eastern and white columns western Denmark.



Fordeling af Lærkefalk i 5-dages perioder. A: 16/4-19/6; B: 25/7-1/11. Sorte søjler angiver Østdanmark, hvide søjler Vestdanmark.

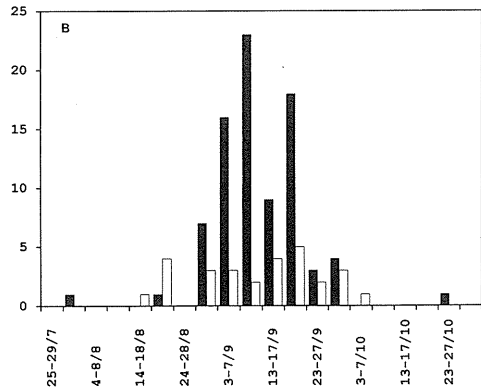
Distribution of Hobby (5-day periods). A: 16 April - 19 June; B: 25 July - 1 November. Black columns indicate eastern and white columns western Denmark.

Lærkefalk *Falco subbuteo*

1992 var et år over middel med mindst 437 fugle i foråret og mindst 112 i efteråret. Der er desuden indrapporteret 1 sikkert og 3 mulige unglepar.

Forårstrækket startede 14/4, 1 Gjerrild Nordstrand (ÅH), og kulminerede med. ult. maj øst for Storebælt og med. maj – pri. juni i den vestlige del af landet. Hovedtrækket startede som hos Aftenfalk med den varme sydøstenvind midt i maj, men Lærkefalk blev ikke set i samme invasionsagtige antal. Størsteparten sås overraskende nok ved Skagen (mindst 217, hvilket er ny rekord). De største trækdage for landet som helhed var 15/5 24, 22/5 23, 24/5 22 og 3/6 24.

I modsætning til forårsfuglene sås efterårets Lærkefalke som normalt især i det østlige Danmark (kun 28 sås vest for Storebælt). Størsteparten (91) trak i september med en svag kulmination (31) i perioden 10-13/9; sidste fugl var sen: 24/10 1 Tissø (S).



Vandrefalk *Falco peregrinus*

1992 blev et ret typisk år, der antalsmæssigt lå på linie med 1991, idet der blev set mindst 234 Vandrefalke, heraf 188 på træk. Som sædvanligt var forårstrækket større end efterårstrækket, 109 mod 79. Efterårstrækket var dog usædvanligt godt, og Sjælland melder om rekord (43). Der blev generelt set flest trækkende Vandrefalke i den østlige del af landet, men flest rastende i den vestlige del.

Trækket kulminerede over to perioder, hhv. 21-27/4 (24, primært Nordsjælland) og 14-22/5 (32, heraf 12 Skagen).

Der foreligger én sommerobservation: 1 3/7 Avnø (S).

Første efterårsfugle sås 24/8, 2 Hellebæk (S). Efterårstrækket kulminerede med. september. Som under forårstrækket sås flest i Østdanmark.

Første halvår havde 21 "rastende" fugle, hvoraf en del var stationære gennem længere tid. Vejlerne (NJ) havde flest, idet der her blev set 13 forskellige fugle i perioden 5/1-27/4, dog ikke over 2 ad gangen. Derudover havde Tipperne (RK) mindst 2 6/1-7/4, Margrethe Kog og Ballum (SJ) 2 5/1-14/4, Agerø (NJ) 1 28/1-1/2, Ålborg (NJ) 1 14/2-24/2, Enø/Dybesø (S) 1 12/1-pri. april og Nyord (M) 1 19/4.

I andet halvår sås 25-27 "rastende" fugle. Også her var der flest i Vejlerne, 13-14 3/9-31/12. Derudover sås 1 3-10/9 Ulvedybet (NJ), 3 27/9-28/12 Sydsjælland (2 stationære gennem længere tid), 1 22/9 Bøtø Nor (LF), 1 20/10 Hyllekrog (LF), 1 6/10 og 1 13/12 Nyord (M), 1 25-29/12 Nyker (B), 2-3 13/9-12/12 Margrethe Kog og Ballum, og 1 24/9-3/10 Brændegårdssøen (F).

Urfugl *Tetrao tetrix*

På hovedlokaliteten Vind Hede (RK) var der i alt 6 "ynglepar", og derudover en række observationer af 1-2 hanner og 1 hun samt 20/4 5 hanner og 1 hun og 2/5 6-8 hanner. Dette er alt i alt lidt færre fugle end tidligere.

På Randbøl Hede (VE) blev en enlig fugl noteret 30/5. Derudover var der et "ynglepar" som senere døde. Det skønnes derfor, at arten nu er forsvundet fra lokaliteten.

På Kongenshus Hede i Viborg Amt (NJ) var der i alt 3 "ynglepar" samt en række observationer af 1 han og 1 hun (10/5 2 hanner og 2 hunner). Dette er alt i alt lidt flere fugle end tidligere (1990-91: 0-1 "ynglepar" samt 4 hanner og 2 hunner).

Vagtel *Coturnix coturnix*

Med i alt 68 fugle mod normalt 10-20 (Olsen 1992) var 1992 nærmest et invasionsår, hvilket kan skyldes det for arten gunstige vejr i perioden ult. maj – med. juni, hvor hovedparten af fuglene blev set. I alt 42 blev registreret i Nordjylland og 7 i Ringkøbing Amt. I hver af landets øvrige regioner blev der registreret 1-5 Vagtler, undtagen på Fyn, hvor arten ikke blev noteret.

Maksimumtallene var: ult. maj – med. juni i alt 13 Vejlerne (NJ), og ult. juni mindst 10 syngende Gårdbogård (NJ). Der er indrapporert 2 ynglefund: 1 par Øster Svendstrup (NJ) i juni, og 1 ad. og 1 pull. på det østlige Bornholm 23/7. Herudover er der tale om enlige fugle, undtagen i følgende tilfælde: 6/6 2 hanner Sdr. Lem Vig (RK) og 29/6-22/8 2 Vandkrydset, Skjern Enge (RK).

Årets to første fund var 18/5 1 Vejlerne og 21/5 1 Råbjerg Mose (NJ). De to sidste var 1/9 1 Stignæs (S) og 12/9 1 Blåvand (RB).

Plettet Rørvagtel *Porzana porzana*

Et normalt år med 56-61 fugle. Arten blev fortrinsvis registreret i den nordvestlige del af landet; i alt 28-30 fugle i Nordjylland. Fra landets øvrige regioner er rapporteret om 1-9 fugle, undtagen Møn og Bornholm, hvor arten ikke blev noteret. Årets første fund var 13-23/4 1 Klampenborg Galopbane (S) og 4/5 1 Mørke Kær (ÅH). I alt blev 49-54 af fuglene registreret i perioden 4/5-9/6. På hovedlokaliteten Vejlerne (NJ) blev der registreret 21-23, hvilket er væsentligt flere end i 1991 (3); de var fordelt med 19-21 i de østlige Vejler og 2 i de vestlige Vejler. Maksimumtallet for en enkelt dag (9/6) blev 7. Ud over Vejlerne var der følgende ynglefund eller større fund af stationære fugle: 20/7-19/8 1 par (26/7 med 3 pull.), Bøtø Nor (LF); 14-31/5 i alt 5, Reservatet, Skagen (NJ); 15-25/5 1-2, Tryggelev Nor (F); 21-22/5 1-2, Hov Vig (S). Årets sidste fund var dels ynglefuglene i Bøtø Nor, dels en trafikdræbt Skagen 15/8.

Rettelse til Fugle i Danmark 1991: 21-22/9 i alt 13 Tryggelev Nor (F) skal være 21-22/9 i alt 2.

Engsnarre *Crex crex*

Et godt år for arten med i alt 20 fugle 5/5-11/6, heraf 12 i perioden 17/5-3/6. Dette er væsentligt over gennemsnittet for 1987-91 (7,7 fugle). Fundene fordelte sig med følgende tal på regioner: (NJ) 4, (ÅH) 1, (VE) 1, (SJ) 5, (F) 4, (S) 2, (M) 1, og (B) 2. Der var tale om enlige fugle, undtagen i følgende tilfælde: 5/5 4 Sønderåen (SJ) og 26/5 2 Vestegn (F). I 4 tilfælde var der tale om observationer over flere dage.

Årets 3 første fund var de nævnte fugle ved Sønderåen, samt 17/5 1 Sminge Sø (ÅH) og 21-26/5 1 Lindelse (F). Årets sidste var ult. juni 1 Gårdbo-gård (NJ).

Regional fordeling af trækkende Traner.

Regional distribution of migrating Cranes in spring (A) and autumn (B).

	A) Forår	B) Efterår
NJ	40	7
RK	10	0
ÅH	7	0
SJ	6	0
F	5	1
S	3950	154
LF	51	116
M	209	75
B	317	7497

Trane *Grus grus*

1992 blev det bedste år nogensinde med i alt 12 445 trækkende fugle, samt 6 sikre og ca 6 mulige ynglepar. Som sædvanligt gik forårstrækket især over Sjælland og efterårstrækket især over Bornholm. Forårets samlede træketal blev 4527 fugle øst for Storebælt og 68 vest for Storebælt. Efterårets træketal blev 7842 øst for Storebælt og 8 vest for Storebælt.

Bortset fra et tidligt fund, 1/2 6 Tejn (B), var årets tre første fugle 8/3 1 trk. Vedsø (NJ), 8/3 1 trk. Hammeren (B) og 9/3 1 trk. Hellebæk (S). Forårstrækket kulminerede 30/3-1/4 med mindst 3149 trækkende Traner. Maksimumtallene var 30/3 725 Gilleleje (S), 684 Kongelunden (S) og 478 Hellebæk, samt 1/4 807 Kongelunden.

Yngleparrene fordelte sig som følger. Nordjylland: 5 sikre par på 3 lokaliteter, heraf 1 par med 1-2 unger og 1 par med 1 unge; endvidere 14 fugle på 4 andre lokaliteter i perioden ult. april – ult. juli, der er regnet for ca 6 mulige par. Bornholm: 1 sikkert par 4/4-4/10, fra 23/6 med 2 unger.

Efterårstrækket kulminerede 7/9 med 5712 trækkende Traner og følgende maksimumtal: 2342 Christiansø (B) (ny danmarkrekord), 600 Hammeren, 500 Svaneke (B) og 460 Saltuna (B). Endvidere skal nævnes 18/9 465 Hammeren. Årets tre sidste observationer var 8/11 2 trk. Næstved (S), 13/11 2 Vejlerne (NJ), samt 15/11 1 1K Ejlbj, Sønderø (F).

Hvidbrystet Præstekrave

Charadrius alexandrinus

Det har desværre ikke været muligt at fremskaffe oplysninger om ynglebestandens størrelse i 1992.

I foråret blev der uden for yngleområderne truffet i alt 10 fugle. På den tidligere ynglelokalitet Skagen (NJ) blot to fugle: 20/5 1 og 4/6 1. I Nordjylland desuden 21/5 2 Vejlerne. På de sjællandske lokaliteter blot 2/5 1 Dybsø, 9/5 1 Ølseماغle Revle og 2/6 3 Præstø Fed. Desuden var der en iagttagelse i Østjylland: 5/6 1 Borre Odde (VE).

I efteråret blev der som sædvanlig truffet mange i Margrethe Kog (SJ), flest 9/8: 39. Der blev set 10-11 forskellige fugle på Sjælland og desuden 6-8/7 1 og 14/8 1 Bøtø Nor (LF), 24/7 1 Nissum Fjord (RK), 19/8 2 Hesselbjerg (F) og 19/8 3 Vejlerne (NJ).

Årets sidste fund var 10/9, 1 Ølseماغle Revle (S).

Pomeransfugl *Charadrius morinellus*

Ved Skjern Enge (RK) blev der iagttaget Pomeransfugle i perioden 5/5-20/5; flest (75) var der 14/5. Ved Hanstholm (Lapmarkerne) (NJ) blev der igen i 1992 set Pomeransfugle: op til 3 15/5-18/5. Øvrige iagttagelser var: 8/5 1 trk. Christiansø (B), 17/5 4 Stadil (RK), 21/5 1 Grenen (NJ), 24/5 2 Vind Hede ved Bar (RK), 24/5 6 Råbjerg Enge (Troldkærvej) (NJ), 31/5-1/6 1 Tipperne (RK) og 4/6 1 Grenen.

Fra efteråret foreligger følgende observationer: 13/8 1 ad. trk. Grenen, 22/9 1 1K trk. Christiansø, 27-28/9 1 1K rst. Christiansø og 12/10 1 trk. S Hov Vig (S). Den sidste observation er ret sen.



Der sås op til 75 Pomeransfugle på markerne i Skjern Å deltaet. Foto: Robert Trojborg.

Dværgryle *Calidris minuta*

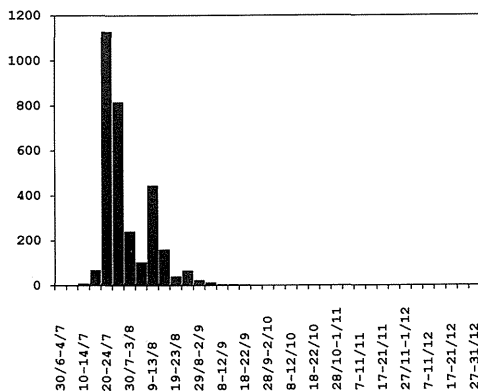
Forårstrækket var væsentligt over det normale med i alt 258 eksemplarer, inklusive eventuelle gengangere. Første observation var 9/5, 1 Borreby Mose (S). Der foreligger større observationer fra flere landsdele: 13/5 18 Vidåslusen (SJ), 16/5 12 Vejlerne (NJ) samt 24/5 10 Ø Kongelundsstranden (S) og 49 Fjordholme (NJ). Enkelte Dværgryler sås hen til midt i juni, de seneste 16/6, 1 Harbør Tange (RK), og 16-17/6, 1 Alsønderup Enge (SJ).

Efterårstrækket var yderst beskedent med blot 1853 eksemplarer, især fordi ungfugletrækket var mindre end normalt. Første efterårsagttagelse var 26/6 1 Kongelundsstranden (S). Adulttrækket kulminerede ult. juli - pri. august med følgende større observationer: 25/7 33 Ferring Sø (RK), 29/7 29 Margrethe Kog (SJ) og 2/8 59 Harbør Tange (RK). Ungfugletrækket forløb ret jævnt fra med. august til pri. oktober, uden markante toppe. Der var kun få nævneværdige observationer: 10/9 32 Kristrup Enge (ÅH) og 4/10 39 Vejlerne (NJ). Årets sidste Dværgryler blev set 25/10: 1 Harbør Tange (RK) og 2 Ølseagle Revle (S).

Temmincksryle *Calidris temmickii*

1992 var atter et år med ret beskedne tal. På forårstrækket blev registreret i alt 242 eksemplarer, halvdelen i Nordjylland. Første observation var 2/5, 1 Ulvedybet (NJ), og den sidste 31/5, 1 Saltammer (B). Større antal blev kun truffet ganske få steder, flest 13/5 20 og 14/5 16 Højer Sluse (SJ) samt 20/5 21 Vejlerne (NJ).

Efterårstrækket omfattede blot 230 fugle (1989: 727, 1990: 501 og 1991: 479). Første observation



Krumnæbbet Ryle 30/6-31/12 (eksklusive Nordjylland), fordelt på 5-dages perioder.

Curlew Sandpiper, 30 June - 31 December (5-day periods). Nordjylland (NJ) not included.

var 2/7, 1 Vejle Havn (VE), og den største observation var på blot 13 fugle, som sås 2/8 på Kristrup Enge (ÅH). Som hos de andre arktiske vadere var det især ungfugletrækket som svigtede, og meget typisk er der da også kun to observationer fra september: 1/9 1 Tryggelev Nor (F) og 5/9 6 Risø (S).

Krumnæbbet Ryle *Calidris ferruginea*

Forårstrækket var stort med i alt 51 fugle. Den første var 2/5, 1 Rømhøddammen (SJ), og den sidste 15/6, 1 Kongelundsstranden (S). De største tal er fra Vejlerne, hvor 5 fugle sås både 5/6 og 13/6.

Selvom ungfugletrækket svigtede, blev efterårstrækket med i alt 4112 fugle ganske pænt. Det skyldes et meget stort gennemtræk af adulte fugle, som kulminerede over hele landet ult. juli, men også gav enkelte større observationer uden for denne periode. De største observationer af rastende fugle: 22/7 130 og 9/8 260 Margrethe Kog (SJ), 23/7 75 og 25/7 78 Harbør Tange samt 22/7 59 Hov Vig (S). Desuden skal nævnes 22/7 66 trk. Kongelundsstranden. Ved Blåvand registreredes i alt 408 trækkende 21/7-7/9, flest 24/7 172 og 25/7 139.

De sidste Krumnæbbede Ryler sås ult. september, dog med en enkelt observation fra oktober: 19/10 1 Vedersø (RK).

Sortgrå Ryle *Calidris maritima*

Som i de foregående år sås der kun et beskedent antal af denne ryleart på grund af det milde vintervejr. Forekomsten var som sædvanligt koncentreret omkring det nordvestjyske, med følgende største-tal fra første halvår: 18/1 8 Agger Tange (NJ), 12/2 og 21/3 16 Hanstholm (NJ) samt 7/3 13 Thyborøn (RK). De to sidste observationer gælder måske fugle på nordgående træk, da der slet ikke blev set Sortgrå Ryler i april, og fra maj er der kun to observationer: 9/5 1 Margrethe Kog (SJ) og 21/5 3 Vresen (F). Det tyder på et meget tidligt borttræk.

Første fugl på efterårstræk var 4/8, 1 Roshage (NJ). De største observationer er atter fra Nordjylland: 13/10 10 Agger Tange (NJ) og 23/11 23 Hanstholm/Roshage (NJ); ellers var der kun beskedne observationer fra især vestkysten. Blåvand (RB) havde 16 trk. 6/9-4/11, flest (6) 3/11. Fra de indre farvande skal nævnes 5/11 7 S Udsager Hage, Samsø (ÅH). I alt blev der i de indre farvande truffet 17 (ÅH: 8, S: 5, M: 3 og B: 1).

Kærløber *Limicola falcinellus*

På forårstrækket blev blot registreret 8 fugle: 10/5 1 Borre Odde (VE), 25/5 1 Tipperne (RK) og 5-7/6 6 Fjordholmene (NJ). Iagttagelsen fra 10/5 er me-

get tidlig og desuden det første forårsfund fra Østjylland.

Efterårstrækket var ligeledes beskedent med blot 44-56 forskellige fugle, fordelt således: NJ 2, RK 5-6, ÅH 1, SJ 3-4, F 4, S 28-37 og M 1-2. Følgende iagttagelser var de største: 22/7 3 Margrethe Kog (SJ), 14/8 3 Ølsemagle Revle (S), 15/8 3 Kongelundsstranden (S), 18/8 3 Ølsemagle Revle, 22/8 3 og 27/8 3 Kongelundsstranden.

Sidste iagttagelse var 1/9, 1 Tryggelev Nor (F). Det er en meget tidlig sidste-iagttagelse, men er karakteristisk for et år, hvor ungfugletrækket stort set svigter.

Tredækker *Gallinago media*

Som sædvanlig er materialet slet ikke dækkende for den reelle forekomst. Meltofte (1993) anslår således, at der i løbet af efteråret forekommer et firecifret antal Tredækkere i Danmark.

I alt 13-16 Tredækkere blev registreret i 1992. Fem var fra foråret: 11/5 1 Margrethe Kog (SJ), 12/5 1 Tipperne (RK), 16/5 1 Skagen (NJ), 18/5 1 Vesløs Vejle (NJ) og 31/5 1 Amager Fælled (S).

Efterårsfundene var følgende: 8/8 1 Legind Vejle (NJ), 10/8 1 Enø Overdrev (S), 15/8 1 Ølsemagle Revle (S), 29/8 1 Kalløgrå (LF), 2-29/9 1-2 Vejlerne (NJ), 9/9 1 Tipperne, 2-3/10 1, 10/10 1 og 18/10 1 Christiansø (B) (muligvis den samme stationære fugl), samt 17/10 1 Jægerspris (S).

Odinshane *Phalaropus lobatus*

1992 blev et meget stort år med mange fugle både forår og efterår.

På forårstrækket blev der registreret 28-33 fugle (NJ 9-11, RK 5 og S 14-17). Første observation var 10/5, 1 Bøvling Fjord (RK), og den sidste 8/6, 1 Aflandshage (S). Største forårstal var 31/5 3 og 1/6 6 Aflandshage.

Efterårstrækket indledtes af de adulte hunner; den første var 17/6, 1 Borreby Mose (S). Adulttrækket havde en svag kulmination med.-ult. juli, men større tal blev først truffet under ungfuglenes nedtræk, som kulminerede med.-ult. august. De største tal er fra Bornholm, hvor der 22-27/8 blev truffet 3 på Neksø Sydstrand, 27/8 5 ved Salthammer og 29-30/8 6 atter på Neksø Sydstrand. Des-

uden 27/8 4 Vejlerne (NJ). I alt anslås efterårs-iagttagelserne at have omfattet 90-106 forskellige fugle.

De sidste observationer var 17/9, 1 Ulvedybet (NJ) og 2 Bøtø Nor (LF), samt 9/10, en efternøler ved Blåvand (RB).

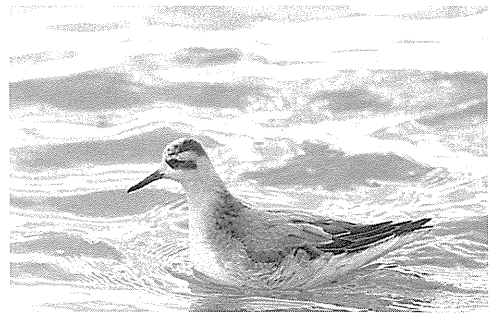
Thorshane *Phalaropus fulicarius*

En ad. hun 13/5 på Grenen, Skagen (NJ), er blot den fjerde danske forårs-iagttagelse (Christensen et al. 1990, Olsen 1992).

I efteråret blev der set 9 fugle, hvilket falder pænt sammen med antallet i de foregående år (1989 6, 1990 9 og 1991 7). Igen i 1992 var der flere iagttagelser i de indre farvande. Thorshane angives som uregelmæssig uden for den jyske vestkyst (Olsen 1992), men de sidste 4 års iagttagelser tyder på, at arten ses regelmæssigt også i resten af landet, omend i små tal. Iagttagelserne fra 1992 er følgende: 2/9 1 Gilleleje (S), 3/10 1 Kyssing Næs (ÅH), 5/10 1 S Ørhage (NJ), 18/10 1 S Blåvand (RB), 24/10 1 Tipperne (RK), 3/11 1 S Nørre Lyngvig (RK), 4/11 1 S Blåvand (RB), 21/11 1 Ulvshale (M) og 22/11 1 Ø Hundested Havn (S).

Regional forekomst af Thorshane 1989-92.
Regional occurrence of Red Phalarope in 1989-92.

	Vestkysten: 21			Indre farvande: 9				
	NJ	RK	RB	ÅH	SJ	S	M	B
1989	1	2	1	0	0	1	0	1
1990	4	0	2	1	1	0	0	1
1991	3	0	3	1	0	0	0	0
1992	2	1	2	1	0	1	1	0



Thorshane, juv. Foto: Jens B. Bruun.

Odinshane i Danmark 1981-92 (maksima).
Red-necked Phalaropes in Denmark 1981-92 (maxima).

1981	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
68	90	88	47	139	124	109	128	65	119	110	187

Mellemkjovent *Stercorarius pomarinus*

Med kun 97 fugle blev 1992 ikke noget stort år for Mellemkjovent. Mest bemærkelsesværdig var 4 vinterfund samt ikke mindre end 14 fugle i foråret; 8

Regional fordeling af Mellemkjove forår (4-12/5), efterår (22/7-3/11) og vinter (5/1-16/2 samt 12/12).

Regional distribution of Pomarine Skuas in spring (A), autumn (B) and winter (C).

	A) Forår	B) Efterår	C) Vinter
NJ	9	30	2
RK	4	7	0
RB	0	19	0
ÅH	1	2	1
F	0	1	0
S	0	7	1
LF	0	1	0
B	0	15	0

af de sidstnævnte sås samme dag: 12/5 8 ad. lys fase trk. Grenen, Skagen (NJ). Bemærkes skal også 5/5 3 ad. trk. Tipperne (RK). De danske forårsfund faldt samtidig med rekordforekomster i Storbritannien, især Shetlandsøerne: 8-16/5 2625 (flest 9/5: 2093), hvilket er ny britisk rekord (Birding World 5(12), 1992).

Efterårets Mellemkjover sås i perioden 22/7-3/11, i alt 82 fugle, hvilket er meget få. Den største og eneste bemærkelsesværdige forekomst var 6/9 14 trk. Hammeren (B). Der var stort set kun tale om 2K og ældre fugle, hvilket indikerer en meget dårlig ynglesæson.

Regional fordeling af Almindelig Kjove forår (13/4-24/6) og efterår (1/7-15/11).

Regional distribution of Arctic Skuas in spring (A) and autumn (B).

	A) Forår	B) Efterår
NJ	162	1055
RK	1	270-274
RB	5	1032
ÅH	0	15
VE	0	2
SJ	3	4
F	2	16
S	6	83
LF	0	30
M	0	4
B	5	5

Almindelig Kjove *Stercorarius parasiticus*

Et middelår med store regionale forskelle. Efterårets forekomst kulminerede med. august – med. september. De største dage var: 25/8 111, 26/8 100 og 4/9 93, alle Blåvand (RB); 3/9 65 Roshage (NJ); 5/9 41 Skagen (NJ); og 16/9 112 Lild Strand (NJ). Den første 1K-fugl blev set 6/8 i Skagen, hvilket er meget tidligt. Flere lokaliteter melder om en stor

andel af 1K-fugle, hvilket kunne tyde på et godt ynglear.

Regional fordeling af Lille Kjove om efteråret.

Regional distribution of Long-tailed Skuas in autumn.

NJ	RK	RB	ÅH	S	LF
23	2	7	1	12	1

Lille Kjove *Stercorarius longicaudus*

Årets forekomst på 49 fugle må betegnes som normal, idet gennemsnittet for perioden 1982-92 har været på 37 (heri dog ikke medregnet de to invasionsår 1988 (ca 720 fugle) og 1991 (367)).

Den tidsmæssige fordeling var normal; der var én observation i foråret (15/5 2 Skagen (NJ)), én om sommeren (28/6 Hevring Strand (ÅH)) og mindst 46 i efteråret (21/7-26/9), med en enkelt efternøler så sent som 24/10 (1 ad. trk. Gedser (LF)). Den bedste dag var 13/9, 6 trk. Ølseagle Revle (S). Maksimumtal er dog ikke oplyst fra Skagen (NJ), hvor der i perioden 21/7-15/9 sås 30 fugle, 15 2-3K og 15 1K (med gengangere).

En meget tidlig 1K-fugl blev set allerede 15/8 i Skagen.

Regional fordeling af Storkjove forår (14/3-5/6), efterår (22/6-nov.) og vinter (jan.-feb.).

Regional distribution of Great Skuas in spring (A), autumn (B) and winter (C).

	A) Forår	B) Efterår	C) Vinter
NJ	1	64	2
RK	0	3	0
RB	0	10	0
ÅH	0	0	2
VE	1	0	0
S	0	1	1

Storkjove *Stercorarius skua*

En meget ringe forekomst med i alt 85 fugle. Gennemsnittet for perioden 1978-91 er på 219. Bemærkes skal dog et indlandsfund: 5/6 1 Flade Sø (NJ), hvilket kun er det fjerde danske fund i ferskvand. Der var 5 vinterfund, præcis samme antal som foregående år.

Sorthovedet Måge *Larus melanocephalus*

Der blev i 1992 set 13 individer i Danmark, heraf 4 i første og 9 i andet halvår. En Sorthovedet Måge sås på flere forskellige lokaliteter i København fra 4/11 1991 frem til 19/5. Bortset fra denne var de første fugle 10/5 1 trk. og 24/1 trk. Kongelunden

(S). Eneste forårsfugl fra den vestlige del af landet var 23/5 1 2K Skagen (NJ) – samme fugl blev også set 1/6-3/6.

I andet halvår blev de fleste fugle som normalt set i Jylland. Den første var en 2K 7/7 ved Blåvand (RB), hvor den blev indtil 11/8. De øvrige fund var: 17/7 1 2K Tranum Strand (NJ); 20/7 1 ad. trk. Kongelunden; 20/8 1 1K Christiansø (B); 6/9 2 1K trk. Køge Sydstrand (S) og 1 1K trk. Skagen; 23/9 1 1K Blåvand; og 1-2/10 1K rst. Blåvand.

Dværghmåge *Larus minutus*

Der blev i 1992 set 4900 Dværghmåger, hovedparten som sædvanligt i andet halvår. Første halvår bød på 774 fugle, heraf 9 januarfund. Forårstrækket blev indledt 12/4 (1 ad. V Skagen (NJ)) og var af sparsomt omfang, bortset fra en enkelt stor observation: 24/4 236 ad. og 4 2K trk. Hammeren (B), som er ny forårsrekord i Danmark. I juni og juli blev næsten alle fugle set i Vejlerne (NJ), flest 7/6 (48) og 20/6 (48), og alle 2K-fugle.

Årets første juvenile Dværghmåge blev observeret så tidligt som 3/8 i Skagen Havn.

Som det ses i visse år, var der flere markante træktoppe i efteråret. Som sædvanligt kulminerede trækket tidligst i den sydøstlige del af landet: 3/10 414 trk. og 4/10 400 trk. Gedser (LF). Herefter sås forholdsvis få indtil 24/10 og 25/10 med hhv. 147 og 847 trk. Gedser (tidligere rekord for landet var 750 1/10 1978), 28/10 (230 Ishøj Strand (S)) og 29/10 (283 trk. Køge Havn (S)). I den vestlige del af landet faldt kulminationen senere, ligesom trækket var mere sparsomt: 3/11 65 trk. Lyngvig (RK), 35 trk. Vejlbj Klit (RK) samt 345 trk. Blåvand (RB). Årets sidste fugl blev set 14/12, 1 1K Sønnerberg Lystbådehavn (SJ).

Sabinemåge *Larus sabini*

Årets forekomst blev, med kun 9 fugle, den laveste siden 1982. Første fugl var 31/8, 1 2K rst. Blåvand (RB). De næste blev set 16/9, 2 1K S Lyngvig (RK) og 1 1K S Blåvand. Herefter ingen observationer før 9/10 (1 1K S Ørhage (NJ) og 1 1K S Blåvand). 16/10 trak 1 1K NØ Roshage (NJ), og årets sidste blev to meget sene 1K-fugle mod S ved Blokhus (NJ), hhv. 3/11 og 4/11.



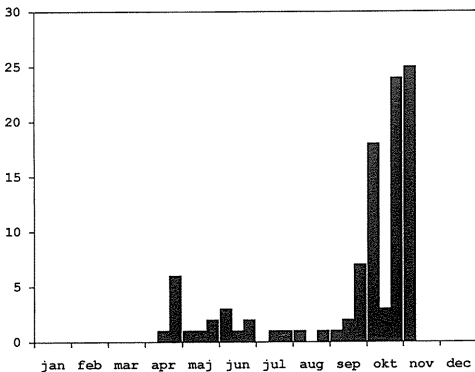
Hvidvingede Måger ses oftest langs den jyske vestkyst, men i 1992 sås en på Christiansø – den første siden 1982. Foto: Finn Olesen.

Hvidvinget Måge *Larus glaucoides*

Årstotalen på 14 fugle ligger noget over det normale niveau; gennemsnittet for perioden 1977-1991 er 8 fugle/år. Hovedparten (11) blev som sædvanligt observeret i første halvår, næsten alle i de store fiskerihavne.

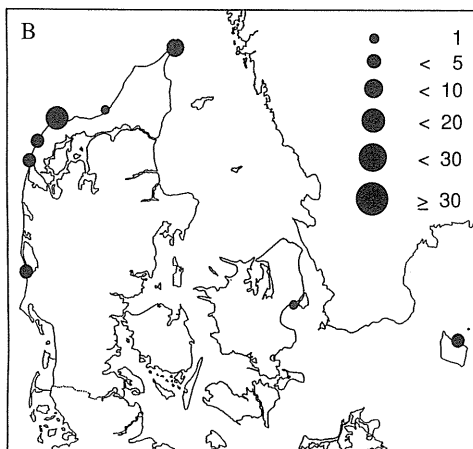
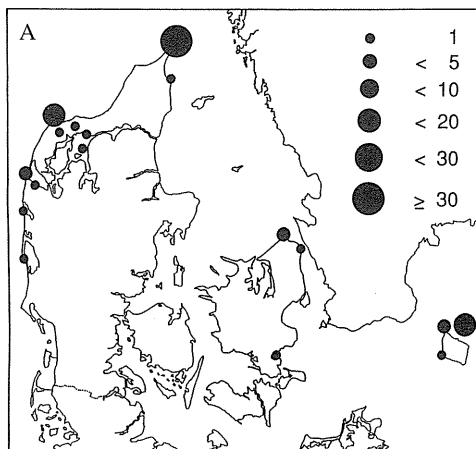
Årets første Hvidvingede Måge blev set 1/1-3/3, 1 2K Lemvig Sø (RK). Skagen (NJ) havde mindst 3 2K 7/2-26/5, Thyborøn Havn (RK) havde 2 2K, 12/1-1/2 hhv. 7/3-23/4, Hvide Sande (RK) havde også 2 2K, 8/2-9/2 hhv. 5/4-10/5, og 2 blev set ved Handbjerg Strand (RK) hhv. 8/4 (3-4K) og 24/4 (ad.). Forårets sidste var 1-3/5 1 3K Christiansø (B), hvor arten ikke er set siden 1982.

Efteråret bød på 3 adulte fugle: 29/9-16/10 1 Ørhage (NJ), 16/10 1 Hovvig (RK) og 11/12 1 Hanstholm (NJ).



Procentvis fordeling af Dværghmåge (10-dages perioder, n=4900).

Temporal distribution of Little Gull (pct. occurrence in 10-day periods, n=4900).



Geografisk fordeling af Gråmåge i første (A) og andet (B) halvår.
Geographical distribution of Glaucous Gull in first (A) and second (B) half-years.

Gråmåge *Larus hyperboreus*

Den geografiske og tidsmæssige fordeling af årets Gråmåger var normal. I alt registreredes 72 i første og 28 i andet halvår. Halvdelen er noteret som 2K-fugle. Nordjylland havde i alt 73, heraf de 36 i Ska-gen (flest 15/3 og 12/5, 3 2K). Eneste observation af mere end én fugl uden for Vestkysten var 31/3 2 2K Christiansø (B).

Sandterne *Gelochelidon nilotica*

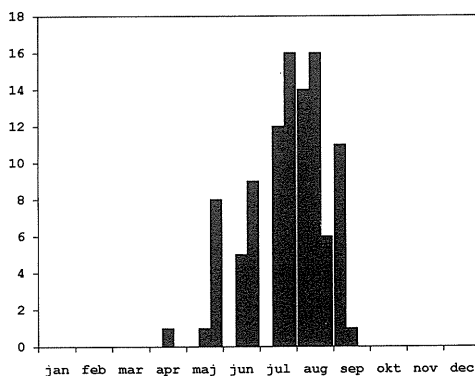
For første gang i tre år lykkedes det danske Sand-terner at få unger på vingerne: 3-5 i alt fra 8-10 par på en ny lokalitet i Vadehavet. Herudover ynglede arten på Tipperne (RK) for første gang siden 1948, dog uden succes, da en ræv åd alle æggene. Og muligvis ynglede Sandterneren på endnu en lokalitet i Vadehavet.

Årets første fugle sås 26/4, 2 Fanø (RB). Herud- over var der kun 4 observationer uden for yngle- pladserne: 5/5 2 trk. Jerup Strand (NJ), 24/5 2 Thorsminde strand (RK), 7/6 1 Ulvedybet (NJ) og 30/8 2 trk. S Issehoved, Samsø (ÅH).

Rovterne *Sterna caspia*

Årets forekomst på i alt 65 Rovterner ligger helt på niveau med de seneste 12 år (gennemsnit 1982- 1991 64 fugle/år). Den eneste fugl på forårstræk var 17/4 1 trk. V Møn, hvilket er helt normalt; det samlede antal set i forårstrækperioden (4/4-9/5) i de seneste 5 år er 11 fugle. Det næste fund var 20/5 1 Høll (VE), og i resten af maj og juni sås 14 fugle i den østlige del af landet, heraf 10 på Sjælland. Den sidste i første halvår var 28/6 1 trk. Aflands- hage (S).

Efterårstrækket indledtes tidligt, idet 1 ad. og 1 juv. trak forbi Snogebæk (B) 13/7. Samme dag sås en i Vejlerne (NJ). I de næste to måneder blev der set 52 individer i hele landet. Vejlerne havde 8 13/7-31/8, flest 31/8 (3), og Tipperne (RK) 3 8/7- 12/9. Men ellers blev næsten alle Rovterner set på Sjælland og Bornholm. Største observation var 14/8 4 Hov Vig (S). Mest bemærkelsesværdigt var nok, at der for fjerde år i træk ikke blev set Rov- terner ved Dueodde (B). Årets sidste trak forbi Gedser (LF) 13/9.



Procentvis fordeling af Rovterne (10-dages perioder, n=65)

Temporal distribution of Caspian Tern (pct. occurrence in 10-day periods, n=65).

Dværgterne *Sterna albifrons*

Kun første og sidste observation samt ynglefund skal omtales. Der ynglede 273-291 par mod 125 par i 1991. For første gang i flere år havde de danske Dværgterner en rimelig god ynglesæson, hvilket givetvis skyldes det varme og tørre vejr. Op mod halvdelen af bestanden yngler i Vadehavsområdet, hvor fuglene imidlertid flytter en del rundt fra år til år. Således flyttede fuglene fra Esbjerg Havn (RB) (35 par i 1991) til Fanø Nordspids (RB), hvor der i en indhegning til Hvidbrystet Præstekrave ynglede 55-59 par med god succes (Kim Fischer pers. medd.). Kolonien på den nærliggende Lakolk Strand (SJ) var landets næststørste, 30-35 par, hvilket er rekord her. På Sydvestsjælland ynglede henholdsvis 30 og 20 par i kolonierne på Sevedø og Glænø Østerfed.

Årets to første fugle ankom 17/4 Kongelundstranden (S). Årets sidste blev set meget tidligt: 6/9 i Tryggelev Nor (F).

Sortterne *Chlidonias niger*

Sortterneren havde i 1992 for første gang i flere år fremgang som ynglefugl. Der ynglede ialt 93-106 par på 6 forskellige lokaliteter – heraf henholdsvis 7-9 og 33-44 par på to adskilte lokaliteter i Vejlerne (NJ) (Knud Flensted pers. medd.).

Årets første sortterner blev set 25/4, 4 Nakskov Inderfjord (LF) og 2 Vejlerne, men i de følgende 3 uger blev der kun set få. I forbindelse med et vejrskifte 15/5, hvor vinden drejede om i sydøst, blev der jagtaget i alt 166 på 14 lokaliteter – flest (65) i Vejlerne. Denne dag blev der også set mange Sortterner i Sverige (Gustafsson & Öhman 1992b) og Norge (Jåbekk 1992). I de følgende dage blev der set Sortterner over hele landet, d. 20/5 i alt 308 på 7 lokaliteter, flest i den sydøstlige del af landet: 100 Arreskov sø (F), 80 Brændegård Sø (F), 62 Nakskov Inderfjord (FF) og 40 Tryggelev Nor (F). I den efterfølgende måned blev der kun set meget få fugle uden for ynglelokaliteterne.

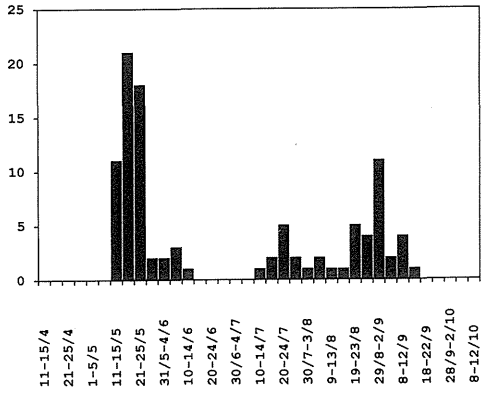
Første fugl på efterårstræk sås 13/7, 1 trk. Blåvand (RB), og her blev der indtil 24/9 set i alt 227 – flest 21/8 50 og 31/8 145. I den øvrige del af landet blev der kun set 25 trækkende fugle.

Årets sidste var meget sen: 8/11 1 Rudbøl Sø (SJ). Der foreligger kun én senere observation fra, 24/11 1983.

Ynglepar af Tejst 1976-92.

Breeding pairs of Black Guillemot 1976-92.

1976	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
307	231	423	293	419	390	334	384	427	426	393	397	475	527	597	608	709



Procentvis fordeling af Sortterne uden for yngleområdet, 6/5-22/9 (5-dages perioder, n=1601).

Temporal distribution of non-breeding Black Terns, 6 May - 22 September (pct. occurrence in 5-day periods, n=1601).

Tejst *Cephus grylle*

Den danske ynglebestand i 1992 er anslået til 709-897 par (Steen Asbirk pers. medd.), en stigning på mindst 100 par i forhold til 1991. Største ynglelokalitet er stadig Hirsholmene med mindst 353 (280 i 1991). De største observationer i yngletiden var 5/5 mindst 150 Deget (NJ) og 6/5 mindst 300 Hirscholmene (NJ).

Ynglepar af Tejst.

Breeding pairs of Black Guillemot.

Hirsholmene (NJ)	353-412
Nordre Rønner (NJ)	70
Deget (NJ)	44-105
Østerby Havn (NJ)	4
Sangstrup Klint (ÅH)	0-6
Vandstedet (ÅH)	2
Lindholm (ÅH)	15-20
Kyholm (ÅH)	5-12
Vejrø (ÅH)	61-69
Tunø (ÅH)	38
Endelave (VE)	14
Hjarnø (VE)	2
Mejlø (F)	3
Reersø (S)	3
Hesselø (S)	60
Sejrø (S)	35-77
Hele landet	709-897

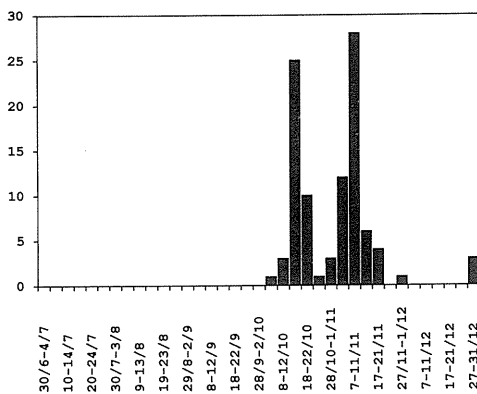
Langs Bornholms kyster blev der i 1992 set mindst 73 i løbet af året; en optælling 15/1 gav i alt 14 fugle, mens der 8/11 trak 11 mod sydøst ved Gudhjem. To færgeobservationer i Nordjylland var: Frederikshavn-Göteborg 28/2 9, og Frederikshavn-Læsø 16/3 10.

Efterårets største noteringer blev 13/10 8 trk. og 15/10 7 trk. Grenen (NJ).

Søkonger *Alle alle*

Årets forekomst på 818 fugle er den laveste siden 1985. I første halvår blev der kun set 34; de sås frem til 15/3 og optrådte alle enkeltvis.

Efteråret bød på en meget tidlig iagttagelse: 2/9 1 trk. Blåvand (RB). De næste optrådte mere normalt, 5/10 11 trk. Ørhage (NJ). Det sene efterår, hvor vi normalt ser mange Søkonger, bød i 1992 ikke på regulære vestenstorme, hvilket satte sit tydelige præg på forekomsten. Trækket kulminerede 7/11 med 168 trk. Roshage (NJ), 20 trk. Lild Strand (NJ) og 11 trk. Krylen (RK). Resten af året blev der ikke observeret større koncentrationer nogen steder.



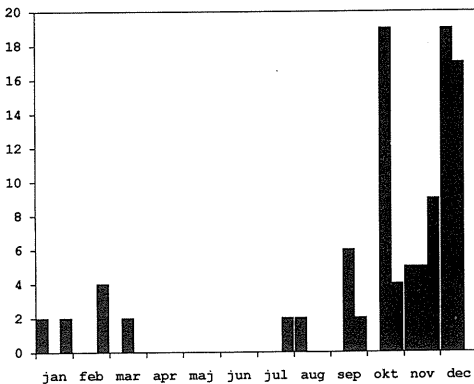
Procentvis fordeling af Søkonger, 30/6-31/12 (5-dages perioder, n=818).

Temporal distribution of Little Auk, 30 June - 31 December (pct. occurrence in 5-day periods, n=818).

Lunde *Fratercula arctica*

Årets forekomst på 53 fugle lå helt på niveau med de foregående år (gennemsnit 1982-1991 51 fugle/år). I foråret blev der kun set 5, den sidste 15/3: 1 ad. Gjerrild (ÅH). Året bød på noget så usædvanligt som en række sommerfund i det sønderjydske, måske samme fugl: 21/7 1 Åbenrå Fjord (SJ) og flere gange i perioden 31/7 - 19/8 1 Kolding Inderfjord (SJ).

Efterårets første Lunde trak 14/9 forbi Blåvand (RB). Frem til d. 17/10 blev der set 12 fugle på vestkysten, flest 9/10 (5 Vejlbj Klit (RK)), og i samme periode en enkelt i Kattegat (10/10 1 rst. Rørvig (S)). Resten af året blev der kun set to vestkystfugle, mens ikke mindre end 29 af de resterende 33 blev set ved Fornæs (ÅH) - flest 6/12 (5) og 16/12 (7). Sidstnævnte var også årets sidste observation.



Procentvis fordeling af Lunde (10-dages perioder, n=53).
Temporal distribution of Puffin (pct. occurrence in 10-day periods, n=53).

Turteldue *Streptopelia turtur*

Et normalt trækår for arten med i alt 93-99 fugle. Derimod var 38-44 sønderjyske ynglepar langt flere end de normale 10-20 par i regionen (Olsen 1992).

Foråret gav i alt 89-95 trækkende turtelduer, heraf 87-93 i perioden 11/5-19/6. Skagen (NJ), Hammeren (B) og Christiansø (B) tegnede sig for 49-55 af dem. Efterårets samlede træk blev 4.

I Sønderjylland noteredes 24 ynglepar i Frøslev Plantage, 10-15 par i Bommerlund Plantage, 2 par i Draved Skov og 2-3 par i Sølsted Mose. Tofft (1993) angiver imidlertid bestanden i Bommerlund Plantage 1991-92 til 35-40 par, foruden mindst 20 par i Frøslev Plantage og "nogle få par" i Tøndermarsken.

Regional fordeling af Turteldue i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Turtle Dove in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	RB	ÅH	VE	SJ	S	M	B
A)	38	2	8	5	1	2	17	2	14
B)	2	0	2	0	0	0	0	0	0

Årets første fund var 6/4 1 Rodelund, Silkeborg (ÅH) og 29/4 1 Åkær Å (VE). Årets sidste var 13/9 1 Grenen, Skagen (NJ), og 31/9 1 juv. Esbjerg Havn (RB).

Slørugle *Tyto alba*

I alt indrapporteredes 9 sikre og 1 muligt ynglepar. Endvidere var der 15-16 fund fra lige så mange lokaliteter. Yngleparrene fordelte sig med: (RK) 1 med 2 unger; (ÅH) 2 (heraf 1 med 5 unger); (SJ) 4; (B) 2 sikre (heraf 1 med 4 unger) og 1 muligt par. Ifølge Laursen (1993) var den samlede bestand "20-25 par i 1992, flest i Syd- og Sønderjylland samt på Øerne".

De øvrige fund var som følger: (NJ) 3, (RK) 4, (ÅH) 2, (VE) 1 (i alt 5 observationer fra samme lokalitet 29/2-28/4), (S) 4-5 (3-4 på Midtsjælland i marts-april og 1 i Nordsjælland 29/9-12/10), (B) 1. Hvor intet andet er nævnt var der tale om enkeltstående observationer af enlige fugle; af disse var 6 døde eller tilskadekomme.

Enkelte af de omtalte fugle kan stamme fra invasionen i 1990-91 (en død Slørugle fundet i Tornby (NJ) i juli var således ringmærket i Tyskland), omend denne ikke førte til markant flere ynglepar eller andre fund i 1992.

Kirkeugle *Athene noctua*

Der blev i alt indrapporteret 28 sikre ynglepar, alle i Jylland. Endvidere var der mindst 27 andre observationer fra 23 lokaliteter, ligeledes i Jylland. Yngleparrene fordelte sig som følger: (NJ) 6, (RK) 14 (heraf 3 med hver 2 unger og 2 med hver 3-4 unger), (ÅH) 7, (SJ) 1. Ifølge Laursen (1993) var "den samlede bestand ... i begyndelsen af 1990'erne sandsynligvis under 200 par".

De øvrige observationer var: (NJ) 4, (RK) 14 (heraf 2 med hhv. 2 og 3 fugle, samt mindst 4 fund af stationære fugle), (ÅH) 9 (heraf 3 fund af stationære fugle). Udover de nævnte tilfælde var der tale om enkeltstående observationer af enlige fugle.

Mosehornugle *Asio flammeus*

Kun ynglefund og sommerobservationer (juni-august) nævnes. Der blev indrapporteret 2 sikre ynglepar fra hhv. (NJ) og (SJ), samt 1 muligt par (observationer i juni-juli) fra (RK). Desuden var der "fund i yngletiden" på 3 mulige ynglelokaliteter på Sjælland. Dertil kommer 7 observationer af "oversomrende" fugle: 1/6 1 Mørke Kær (ÅH), 6/6 1 Rørvig (S), 7/6 1 Svingel Bakker, Tim (RK), 23-24/6 1 Dragstrup Enge (ÅH), 27/6 1 Mellemdyb, Vest Stadil Fjord (RK), 30/7 1 Ørkenen, Anholt

(ÅH) samt aug. 1 Ringkøbing Amt.

Perleugle *Aegolius funereus*

Kun spredte observationer fra Sjælland og Bornholm: 22/2 1 Kongelunden (S), marts 1 territoriehævdende Poulsker Plantage (B), med. april 1 hørt på hemmeligholdt lokalitet (S), 8/10 1 hørt Gilleleje (S) samt 31/12 1 Kongelunden. Der er ikke indrapporteret ynglefund, men fra 1991 er der meddelt 3 sikre ynglepar på Bornholm.

Natravn *Caprimulgus europaeus*

Det totale antal indrapporterede observationer omfatter 266-270 fugle på 24 kendte ynglelokaliteter (fortrinsvis jyske plantager) i perioden 18/5-1/7, men der er gengangere imellem. De største enkeltobservationer var: 2/6 14-16 par Nørlund Plantage (RK, VE); 16 Vester Thorup Plantage (NJ); 7 Gårdbogård, Skagen (NJ); 11/6 7 Ulfborg Plantage (RK); 13/6 7 Tisvilde Hegn (S); og ikke over 3 par Tved Plantage (NJ). På de øvrige lokaliteter er der observeret 1-4 fugle. Der er kun få iagttagelser eller uden for ynglelokaliteterne: (RB) 2, (ÅH) 1, (S) 5, (M) 1 og (B) 2. Observationerne stammer fra alle landets regioner, undtagen Sønderjyllands Amt samt Fyn og Lolland-Falster.

Årets første fugl var tidlig: 6/5 1 Christiansø (B). De næste var tidsmæssigt mere normale: 18/5 2 Sandmilen, Skagen (NJ). Årets sidste var 1/9 2 Stignæs (S) og 4/10 1 Kongelunden (S).

Isfugl *Alcedo atthis*

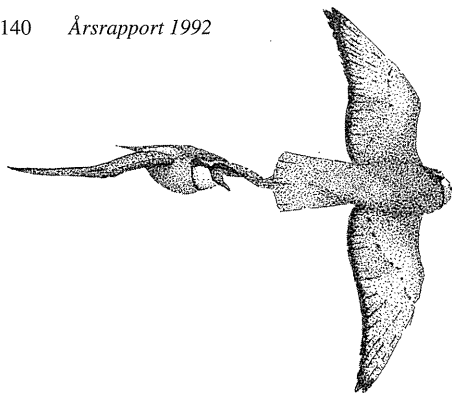
De indrapporterede observationer omfatter 917-918 Isfugle fordelt på 260 lokaliteter, men der er gengangere imellem. Observationerne stammer fra alle landets regioner, undtagen Lolland-Falster.

Der blev noteret 20 sikre og 20 mulige ynglepar på lige så mange lokaliteter. Fordelingen var: (NJ) 2 sikre, (RK) 5 sikre og 7 mulige, (ÅH) 8 sikre og 8 mulige, (VE) 5 sikre, (SJ) 4 mulige og (S) 1 muligt.

De største indrapporterede enkeltfund var 19/2 5 Gudenåen, strækningen Langå-Randers (ÅH), 14/8 7-8 Storåen, strækningen Holstebro-Vemb (RK), 27/9 5 Korup Å (NJ) samt 28/11 12 Rønnebækken (S). Langt hovedparten af observationerne i øvrigt gælder 1-2 fugle. Der blev kun gjort få iagttagelser af trækkende fugle uden for Nordjylland, hvor der var "ekstremt høje antal" i september-november; de øvrige sås på Sjælland (4), Møn (1) og Bornholm (1).

Biæder *Merops apiaster*

Med i alt 61 fugle mod normalt 5-15 (Olsen 1992)

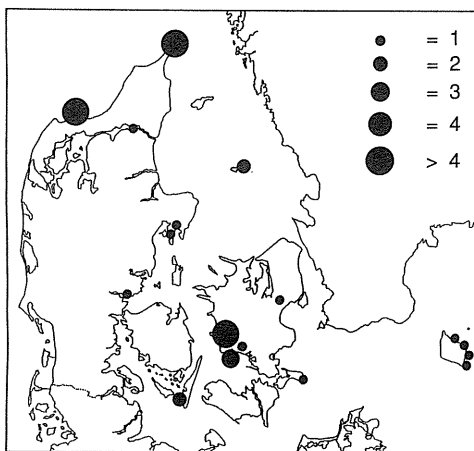


blev 1992 et invasionsår. Kun 10 fugle blev set før vejromslaget 13/5. Fra 14/5 til 5/6 blev der noteret i alt 47 Biædere, flest 14/5 (9) og 24/5 (19).

Invasionen nåede hverken til Sverige (9/5-19/6 i alt 7 fugle, Gustafsson & Öhman 1992a, 1992b) eller til Norge (25/5-1/6 i alt 2, Jåbekk 1992).

Fordelingen på regioner var: (NJ) 39, (ÅH) 4, (VE) 1, (F) 2, (S) 10, (M) 1 og (B) 4. Følgende lokaliteter havde observationer af 3 eller flere fugle: 6/5-4/6 i alt 32 Skagen (NJ) (op til 3 dagligt, undtagen 14/5 9 trk. og 24/5 7 trk.); 24/5 6 Bulbjerg (NJ); 11/5 3 rst. Kirkeskov, Holsteinborg (S); og 24/5 5 rst. Snedinge, Holsteinborg (S).

Årets tidligste fund var 6/5 3 trk. Skagen, 6/5 1 Bokul, Gudhjem (B) og 7/5 1 Broens Odde (B). De seneste var 12/7 1 Stubbe Sø (ÅH), 6/9 1 trk. Rosen vold (VE), samt en meget sen fugl 18/10 Albertslund (S).



Geografisk fordeling af Biædere.
Geographical distribution of Bee-eater.

Hærfugl *Upupa epops*

I alt blev der observeret 18 Hærfugle i 1992, hvilket svarer til de normale 10-20 fugle (Olsen 1992). Ti blev set øst for Storebælt og 8 vest for. Der var

ét vinterfund, 11 fund i foråret i perioden 15/4-3/6, og 6 fund i efterårsperioden. De fordelte sig på regioner med (NJ) 5, (RK) 1, (SJ) 1, (F) 1, (S) 5 og (B) 5. Alle observationer gjaldt enlige fugle, og i 3 tilfælde blev samme fugl set gennem flere dage. Samtlige fund er fra kystnære lokaliteter.

Årets første fund var en sandsynligvis overvintrende fugl, 18/1 Hornbæk Havn (S). De næste var tidsmæssigt mere normale: 15/4 1 Risegård mellem Boderne og Sose (B), 17/4 1 Åkirkeby (B) samt 17-19/4 1 Christiansø (B). Årets sidste var 6-7/11 1 Tolne Kirkeby (NJ) og 22/11 1 Frederikshavn (NJ).

Regional fordeling af Vendehals. Regional distribution of Wryneck.

NJ	RK	RB	ÅH	VE	SJ	F	S	LF	M	B
33	22	3	14	13	7	4	43	1	5	38

Vendehals *Jynx torquilla*

Der blev i alt noteret 183-188 Vendehalse på 83 lokaliteter, heraf 12-13 sikre og 4 mulige ynglepar på 11 lokaliteter. Mindst 96-97 af fuglene blev set i maj.

Yngleparrene fordelte sig med (NJ) 1 sikkert, (RK) 7-8 sikre (5 på Borris Hede og 2-3 i Ulfborg Plantage), (VE) 4 sikre, (SJ) 1 muligt og (S) 3 mulige. Langt hovedparten af de øvrige observationer omfattede 1-3 fugle; eneste større indrapporterede enkeltfund var 11/5 5 rst. Rørvig (S). I alt blev der 24/4-1/5 noteret 22 Vendehalse ved Rørvig. Andre lokaliteter med større antal var: 16/4-8/9 23 Christiansø (B), 5/5-5/9 6 Hammeren (B), 8-23/5 5 Toten, Anholt (ÅH) og 25-26/4 3-5 Klint (S).

Årets første fugl var tidlig, 9/4 1 Bispebjerg Kirkegård (S). De næste var tidsmæssigt mere normale, 16/4 1 Christiansø og 22/4 1 Vejle (VE). Årets sidste var 8/9 1 Christiansø, 12/9 1 Vestamager (S) og 16/9 1 Skagen (NJ).

Grønspætte *Picus viridis*

Totalt blev der indrapporteret 590-593 fugle fra 219 lokaliteter i Jylland, men der er gengængere imellem. Observationerne var hovedsagligt fra (NJ) 215, (ÅH) 227 og (VE) 96.

Der blev noteret 29-30 ynglepar på 14 lokaliteter: (NJ) 23 (bl.a. 8 i Store Arden Skov og 6 omkring Frederikshavn), (RK) 2-3, (RB) 1, (ÅH) 3 (men arten skønnes at være "langt mere almindelig i amtet").

Hovedparten af de øvrige observationerne gjaldt 1-2 fugle; eneste større enkeltfund var 15/5 6 Gjerriid (ÅH).

Sortspætte *Dryocopus martius*

De indrapporterede observationer omfatter ca 320 Sortspætter på 129 lokaliteter, men der er gengangere imellem. Hovedparten er fra Århus Amt, Sjælland og Bornholm, men arten blev også set i Nordjylland, Ringkøbing Amt, Vejle Amt og Sønderjylland.

Der blev i alt indrapporteret 53-57 sikre og 19-20 mulige ynglepar: (NJ) 2 sikre, (ÅH) 13 mulige (men optællinger mangler), (SJ) 4 sikre, (S) 12-16 sikre og 6-7 mulige, (B) 35 sikre.

Hovedparten af observationerne gjaldt 1-2 fugle; de største enkeltfund var 1/6 8 Ringholm Skov (S), 1/3 5 Grib Skov (S) og 21/5 3 hanner og 2 hunner Tisvilde Hegn (S). Der var én trækiagttagelse: 26/4 1 trk. Amager Fælled (S).

Lille Flagspætte *Dendrocopos minor*

På Sjælland og Bornholm, artens hovedområder, blev der gjort i alt 5 sikre og 3-4 mulige ynglefund, og dertil 36-41 andre observationer. I de øvrige dele af landet blev der i alt noteret 12-14 fugle på 11 lokaliteter, herunder et sikkert ynglepar.

Langs Mølleåen (S) fra Ganløse Orned til Jægersborg Dyrehave var der 1 sikkert og 2-3 mulige ynglepar, men den faktiske bestand var formodentlig større, idet der 18/1-27/11 blev noteret 10-11 andre fugle på 9 lokaliteter i området. På 14 andre sjællandske lokaliteter sås der 17/2-30/12 15-16 fugle, herunder et muligt ynglepar. Steder med mere end én fugl var Gilleleje (28/4 1 trk. og 6/10 1) og Haslev (15/8 1 og 26/9 1). På Bornholm var der 4 sikre ynglefund, men med. februar – ult. december blev der endvidere noteret 3 hanner, 2 hunner og 7-10 ikke kønsbestemte på 12 lokaliteter. Det antages derfor, at der i alt var "omkring 20 ynglepar, måske flere".

De resterende observationer var (RK) 1, (ÅH) 1, (VE) 1, (SJ) 5, (LF) 1 og (M) 1 sikkert ynglepar og 1 enlig. Der var kun få trækiagttagelser: (S) 2.

Regional fordeling af Toplærke. Ynglepar omfatter både sandsynlige og sikre par. Totaltallet fra NJ er et skøn.

Regional distribution of Crested Lark (number of birds (A) and breeding pairs (B)).

	A) Fugle	B) Ynglepar
NJ	75-100	25-29
RK	4	0
RB	2-4	-
ÅH	15-20	6-8
VE	12-15	4-5
SJ	1	0
F	7	-
S	15	1
LF	1	0
B	1	0

Toplærke *Galerida cristata*

Der foreligger ikke dækkende optællinger af ynglebstanden i 1992; de indrapporterede tal fremgår af tabellen.

Hedelærke *Lullula arborea*

Forårstræk registreredes over hele landet fra 1/3; en enkelt forløber var 29/2 1 trk. Skagen – årets første og kun det andet nordjyske februarfund. Forårstrækket kulminerede allerede pri.-med. marts. De bedste lokaliteter blev Gilleleje (S), 1/3-24/5 i alt 217 trk. og 8 rst (flest 9/3: 52 trk.) – ny forårsrekord for lokaliteten; Hammeren (B), 2/3-4/5 i alt 100 trk. (flest 1/4: 13); og Gjerrild Nordstrand (ÅH), 5/3-30/3 i alt 46 trk. (flest 19/3: 11).

Efterårstrækket registreredes overalt fra med. september og kulminerede med.-ult. oktober. De bedste lokaliteter blev Kongelunden/Aflandshage, 21/9-5/11 i alt 174 trk. og 10 på trækforsøg (flest 18/10: 29 trk.); Vindeholme Strand (LF), 11/9-25/10 i alt 68 trk. (flest 25/10: 32 trk.); og Blåvand, 11/9-8/11 i alt 58 (heraf 50 S; flest 16/10: 17 trk.). Det eneste større efterårstal herudover var 18/10 32 trk. Dovns Klint (F).

Årets sidste Hedelærke blev set 22/11 i Tved Klitplantage (NJ).

Regional fordeling af Hedelærke. Syngende fugle i yngletiden på egnet ynglebiotop er regnet som par.

Regional distribution of Woodlark (number of birds (A) and breeding pairs (B)).

	A) Fugle	B) Ynglepar
NJ	134	?
RK	7	4
RB	126	15
ÅH	98	17-20
VE	7	3
SJ	3	0
F	40	0
S	551	10-14
LF	72	0
M	2	0
B	192	2

Bjerglærke *Eremophila alpestris*

Et pænt år med mange fugle, især i efteråret. Størsteparten sås som sædvanligt i Nord- og Vestjylland. Forårets største flokke var 18/4 43 Råbjerg

Regional fordeling af Bjerglærke i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Shore Lark in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	RB	ÅH	SJ	F	S	B
A)	180	34	3	1	35	2	14	4
B)	300	374	263	5	71	6	56	3

Kirke (NJ) og 19/4 80 Ovesø (NJ). Den sidste forårsobservation var ret sen, 24/5 1 Lapmarkerne, Hanstholm (NJ).

Efterårets første fund var 18/9 4 Agger Tange (NJ). De største efterårsobservationer var 4/10 ca 75 Vest Stadil Fjord (RK) og 17/10 80 Vejlerne (NJ). Ved Blåvand (RB) sås i alt 61 trække S i perioden 27/9-6/11, flest 19/10 (19).

Storpiber *Anthus richardi*

I alt 31 fugle gør 1992 til det tredjestørste Storpiber-år, kun overgået af 1987 (ca 40) og 1988 (ca 50) (Olsen 1992).

Der var to forårsfund: 26/4 1 trk. Tofte Mose (NJ) og 3-25/4 1 Rørvig (S). Efterårets forekomster faldt i perioden 10/9-8/11 og kulminerede ult. september. Blåvand (RB) havde i alt 10 sydtrækkende i dagene 21/9-12/10. En observation fra Langeland, 28/9 1 Vesteregn, Sydlangeland, er kun det andet fund fra Fyns amt.

Regional fordeling af Storpiber i efteråret.
Regional distribution of Richard's Pipit in autumn.

NJ	RK	RB	F	S	B
4	3	14	1	6	2

Markpiber *Anthus campestris*

Ynglebestanden er i år kun sporadisk optalt. Fra Skagen kommune oplyses det blot, at arten er hørt syngende på 7 lokaliteter. Fra Anholt meldes om 4-5 par, men bestanden er formodentlig underestimeret pga. det sene optællingstidspunkt (juli). Øvrige observationer af potentielle ynglefugle er: 21/5 1 Tisvilde (S), 24/6 1 Pirupshvarre, Blokhus (NJ) og 14/7 1 ad. og 1 juv. Hesselholm, Samsø (ÅH), nær potentiel ynglebiotop.

Fra forårstrækket er i alt 18-20 fugle rapporteret i perioden 21/4-28/5; fra efterårstrækket i alt 24 fugle 27/7-27/9, heraf 11 trk. Blåvand (RB) 11-26/9. Den bedste dag blev 18/9, 4 S Blåvand.

Regional fordeling af Markpiber forår (A) og efterår (B). Tabellen omfatter ikke observationer fra yngleområderne.

Regional distribution of Tawny Pipit in first (A) and second (B) half-years (breeding birds excluded).

	NJ	RK	RB	ÅH	F	S	LF	B
A)	4	1	0	2	0	10	0	3
B)	1	0	13	1	2	4	2	1

Rødstrubet Piber *Anthus cervinus*

Igen et stort år, mindst 307 fugle (82 forår, 225 efterår).

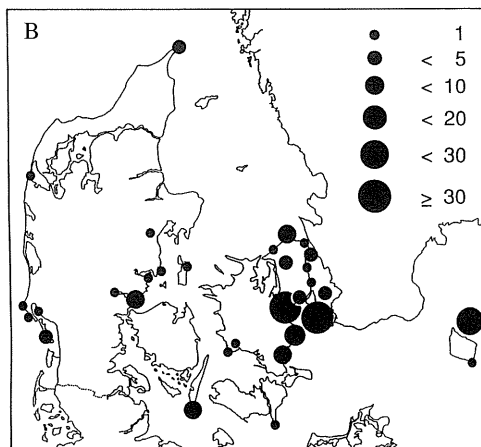
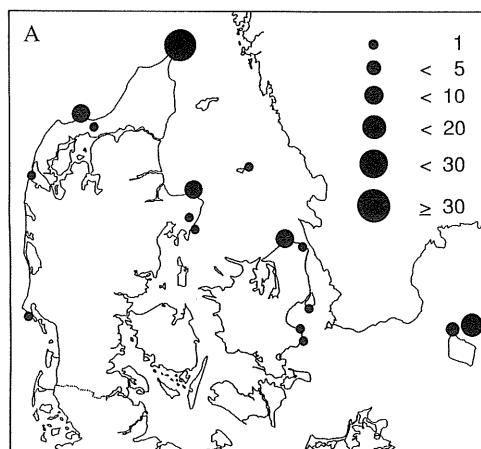
Forårets forekomst kulminerede 15-23/5. Tre lokaliteter dominerede med til sammen 75% af fuglene: Skagen (NJ) 40-49, Christiansø (B) 10 og Gjerrild Nordstrand (ÅH) 9. Topdage var 15/5 3 trk. Christiansø, 20/5 6-9 Ø Skagen, 22/5 5 V Gjerrild Nordstrand og 23/5 7 Ø Skagen.

Efterårets Rødstrubede Piber sås i perioden 12/8-8/10, langt de fleste på Sjælland. Således i alt 62 trk. og 16 rst. Kongelunden (S) og 38 trk. Ishøj Strand (S); kulminationen faldt pri.-med. septem-

Regional fordeling af Rødstrubet Piber forår (A, 5/5-7/6) og efterår (B, 12/8-8/10).

Regional distribution of Red-throated Pipit in spring (A) and autumn (B).

	NJ	RK	RB	ÅH	VE	F	S	LF	B
A)	46	1	0	12	0	0	10	0	13
B)	4	1	7	3	10	6	173	1	23



Geografisk fordeling af Rødstrubet Piber i første (A) og andet (B) halvår.

Geographical distribution of Red-throated Pipit in first (A) and second (B) half-years.

ber, hvor topnoteringerne var 13/9 15 og 19/9 10 Kongelunden. Så langt vestpå som Rosen vold (VE) sås 7 trk. 23/8-26/9, flest (3) 18/9.

Skærpiber *Anthus spinoletta*

Der er indrapporteret omkring 20 ynglepar, et på Christiansø (B) og resten i Jylland.

Forårstrækket kulminerede med. marts – pri. april. Den største forekomst var 8/4 73 Skagen (NJ).

Efterårstrækket indledtes ult. august og kulminerede ult. september. Et par meget store forekomster var 29/9 260 Sønderho (RB) og 26/9 56 Harboør Tange (RK). Daglige observationer ved Blåvand gav i alt 241 trækende i perioden 15/9-9/11 (flest 25/9 32). Den største østdanske dagstotal var 28/9 11 rst. og 4 trk. Ishøj Strand (S).

Gulhovedet Gul Vipstjert

Motacilla flava flavissima

1992 bød på i alt 6 eksemplarer af denne race af Gul Vipstjert, hvilket er betydeligt flere end de foregående år: 4/5 1 Arup Vejle (NJ), 13/5 1 Harboør Tange (RK), 15/5 1 Ulvedybet (NJ), 17/5 1 Råby Lille Strand (M), 14/6 1 Værnengene (RK) samt 29/7 1 Keldsnor (F).

Bjergvipstjert *Motacilla cinerea*

Det indkomne materiale omfatter ca 75 ynglepar, men er ikke fuldstændigt. Især tallene fra Øst- og Sydjylland er alt for lave. Arten yngler her almindeligt ved egnede vandløb, og er også begyndt at yngle på mere utraditionelle lokaliteter langt fra vandløb. Enkelte par angives at have fået op til tre kuld.

Der er registreret en del overvintrende fugle, 7 i januar, 9 i februar og 15 i december.

Forårstræk er registreret fra 1/3. Skagen havde i alt 39 trk. 20/3-7/6 (flest 22/5 7) og Gilleleje (S) i alt 12 trk. 8/3-28/5.

Efterårstrækket kulminerede 11-18/9. De størst tal er fra Blåvand (RB), 4/9-25/10 133 (flest 11/9 30); Rosen vold (VE), 18/8-21/10 45 (flest 18/9 14); Kongelunden (S), 30/8-8/11 54 (flest 17/9 8); Ishøj Strand (S), 20/8-25/10 37 (flest 13/9 8); og Stignæs (S), 19/8-12/10 55 (flest 17/9 7).

Sortrygget Hvid Vipstjert

Motacilla alba yarrellii

I årets total på 17-18 fugle indgår 3, som blev set i blandingspar med Almindelig Hvid Vipstjert: Ejerslev, Mors (NJ), Harboør Tange (RK) og Hammel (ÅH). Der kendes kun to rene par af Sortrygget Hvid Vipstjert fra Danmark (Olsen 1992).

Der var to vinterfund: 1/1-28/2 Værløse (S) og

1/2 Nølev (ÅH). Begge fugle blev også set i andet halvår af 1991 og har således overvintret, og racen har hermed overvintret i landet i de seneste to vintre. Overvintring i Danmark nævnes slet ikke af Olsen (1992).

Pånær et enkelt sommerfund (17/7 1 Tranum Strand (NJ)) var de resterende fund fra foråret (2/3-13/5), i alt 11-12 fugle, der alle optrådte enkeltvis.

Silkehale *Bombycilla garrulus*

De seneste 5 år har generelt været gode for denne art, med store invasioner vintrene 1988-89, 1990-91 (kæmpeinvasion!) og 1991-92, som får forekomsten i de foregående 7 år til at ligne det bare ingenting.

I første halvår af 1992 var der fortsat mange Silkehale, og totalen blev på ca 32000, heraf ca 22500 på Sjælland. Invasionen 1991-92 gav således ca 64000 fugle. Vinterens mange Silkehale taget i betragtning var det yderst få, som blev set på træ i foråret. Formodentlig foregår det meste af trækket om natten. Det eneste tal er faktisk fra Sjælland, 977 trk. 9/2-5/5, heraf 585 Gilleleje. Forårets sidste sås 20/5, 2 Skagen.

Vinteren 1992-93 var der til gengæld næsten ingen Silkehale. De første blev set til normal tid: 18/10 1 trk. Solrød Strand (S) og 21/10 12 trk. Rosen vold (VE) og 2 Foulum (NJ). I alt er der rapporteret 135-145 fugle indtil 31/12; største tal var 31/10 30 Augustenborg (SJ).

Vandstær *Cinclus cinclus*

Der foreligger oplysninger om hele 4-5 ynglepar i 1992, hvilket er det største antal i mange år. Fordelingen på områder er 1 sandsynligt par (ÅH), 1 par (VE) (3 unger), 1 par (S) (4 unger) samt 2 par (B). Ynglefundet på Sjælland er det første her.

Nogle meget tidlige efterårsagttagelser var 21/9 1 Gudhjem-kysten (B), 26/9 1 Ørhage (NJ) og 27/9 1 Korup Å (NJ).

Årets mest givende tælling var 26/12 17 Grejsdalen (VE). På trods af, at flere områder melder om dårlig dækning af de gode vandløbsstrækninger i 1992, er totaltallene ganske pæne.

Regional fordeling af Vandstær i første (A) og andet (B) halvår. Ynglefugle er ikke medtaget. Tallene er sumerede maksima for lokaliteterne i hver region.

Regional distribution of Dipper in first (A) and second (B) half-years (maxima; breeding birds excluded).

	NJ	RK	ÅH	VE	SJ	F	S	LF	M	B
A)	36	15	51	47	7	5	53	3	1	10
B)	60	8	30	50	11	1	47	1	0	4

Blåhals *Luscinia svecica*

Årets forekomst ligger inden for det normale for arten, både fænologisk og antalsmæssigt. Alle fugle er set i tidsrummene 6/5-19/6 og 23/8-3/10. Christiansø (B) stod som sædvanligt for langt de fleste. Antal pr område fremgår af tabellen. Eneste større rasttal var 17/5 35 Christiansø.

Regional fordeling af Blåhals i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Bluethroat in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	ÅH	S	M	B
A)	31	4	2	14	5	69
B)	0	0	0	1	0	10

Sortstrubet Bynkefugl *Saxicola torquata*

Igen et flot år, mindst 34-39 fugle, som alle på nær 8 er fra den jyske Vestkyst mellem Skagen (NJ) i nord og Ribe (RB) i syd.

En formodet overvintrende fugl var 26/1-21/3 1 hun Hanstholm (NJ). Et andet vinterfund var 11/2 1 hun Værnengene (RK). De øvrige observationer fra første halvår er fra perioden 27/2-1/6, i alt 24-29.



Der ynglede to par Sortstrubede Bynkefugle i Danmark i 1992. Foto: A. C. Zwaga.

Der er rapporteret om to ynglepar. Et par ved Blåvandshuk fik to kuld; fuglene sås næsten dagligt i området frem til 20/10. Det andet ynglefund er fra Sønderjylland, hvor et par sandsynligvis også fik to kuld. Herudover var der en stationær han ved Skagen 29/3-6/6.

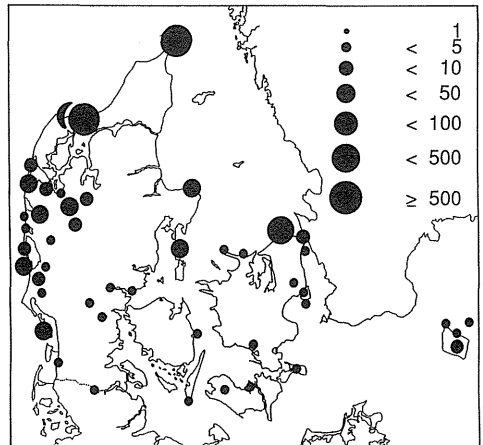
Udover ynglefuglene og deres unger blev der kun set én fugl i efteråret: 17/10 1 ad. hun Roshage (NJ).

Ringdrossel *Turdus torquatus*

Efter et par normale år blev 1992 et stort år for Ringdrossel med rekordagtige forekomster i Nordjylland og på Sjælland i foråret, og på Fanø i efteråret.

Forårets første Ringdrossel sås 24/3, Hammeren (B), og frem til 19/6 sås i alt mindst 3538, et af de største forårstal nogensinde. Passagen er tilsyneladende sket over en bred front, idet både øst- og vestdanske lokaliteter melder om rekordforekomster. Kulminationen fandt sted i dagene 17-25/4; den absolutte topdag var 22/4: 1197 Vejlerne (NJ), 152 Hjarde mål (NJ), 39 Bjerregård (RK), 24 Rørvig (S), 78 Gilleleje (S) og mindst 20 på andre lokaliteter, i alt mindst 1510 denne dag. Øvrige større tal var 23/4 383 Vejlerne og 25/4 46 Sønderho, Fanø (RB).

Efterårets forekomst var også rekordstor, men var koncentreret til en enkelt lokalitet: 29/9-8/10 i alt 1199 Sønderho, Fanø, heraf 2/10 522 Ø og 87 rst. De hidtil bedste sæsontotaler fra stedet ligger omkring 700 trk. (Olsen 1992, Kim Fischer pers. medd.). Det kan undre, at de mange Ringdrossler



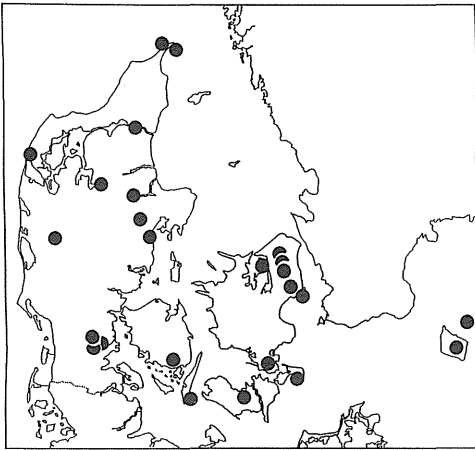
Geografisk fordeling af Ringdrossel, 17-25/4.

Geographical distribution of Ring Ouzel, 17-25 April.

ikke blev set andre steder. Men ingen andre lokaliteter har meldt om efterårstræk af betydning, og nogle havde endda et dårligt efterår med kun få eller slet ingen Ringdrosler. Efterårstotalen excl. Fanøv blev på blot 59 eksemplarer i perioden 28/9-29/11.

Flodsanger *Locustella fluviatilis*

Rekordår for arten med 25 fugle på lige så mange lokaliteter (gennemsnit for 1980-91 er 8). Fuglene blev set fra 10/5, 1 syngende Amager Fælled (S), til 24/7, 1 syngende Sækken, Farum Sø (S). Sidstnævnte var også den, der opholdt sig længst på samme sted (20/6-24/7). Nordjylland havde i alt 5, hvilket er det hidtil bedste.



Geografisk fordeling af Flodsanger.
Geographical distribution of River Warbler.

Savisanger *Locustella luscinioides*

Der blev i 1992 registreret 21-23 Savisangere i perioden 26/4-20/8, hvilket er det dårligste siden 1988 (gennemsnit for 1988-91 er 40). På to lokaliteter blev der observeret mere end én fugl: 15/5-9/6 6 syngende Vejlerne (NJ) og 15/5 3 syngende plus en hun Maribo Sønder sø (LF). Årets sidste blev ringmærket 20/8 i Han Vejle (NJ).

Regional fordeling af Savisanger i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Savi's Warbler in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	F	S	LF
A)	7	1	3	5	4
B)	2	1	0	1	0

Drosselrørsanger *Acrocephalus arundinaceus*

Med 9 fugle i 1992 blev året det dårligste nogensinde. Den første blev hørt 4/5, 1 Mørke Kær (ÅH), og den sidste 12/9, 1 Væng Sø (VE). Alle observationer gjaldt enlige fugle, heraf 5 syngende.

Regional fordeling af Drosselrørsanger i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Great Reed Warbler in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	ÅH	VE	S	LF
A)	2	1	1	0	2	1
B)	0	0	0	1	1	0



Det er snart sidste udkald for Drosselrørsanger i Danmark. Foto: Ib Andersen.

Høgesanger *Sylvia nisoria*

Året gav 48-50 Høgesangere, heraf 6-8 ynglepar (S 1, LF 1 muligt og M 5-6). Den første blev set 16/5 Gjerrild Nordstrand (ÅH), og i første halvår blev yderligere fire enlige fugle set uden for ynglelokaliteterne.

Efterårstrækkets indledtes 14/8, 1 Christiansø (B). Her sås i alt 18 fugle i perioden 14/8-4/10. De øvrige observationer var: Skagen (NJ) 15/8-15/9 4, Blåvand (RB) 17/8-14/9 4, Gilbjerg (S) 19/8 1, Ishøj Strand 7/9 1, og Nørrebro, København, 1 i september.

Regional fordeling af Høgesanger.

Regional distribution of Barred Warbler.

	NJ	RB	ÅH	S	LF	M	B
5	4	1	10	2	10	18	

Fuglekongesanger *Phylloscopus proregulus*

Der er observeret 4 fugle i 1992: 25/9 1 Hammen (B), 30/9-2/10 1 rst. Christiansø (B), 2/10 1 indtrækkende Ørhage (NJ), og ult. september 1 Hanstholm (NJ).

Hvidbrynet Løvsanger *Phylloscopus inornatus*

Året gav 13-14 enlige fugle. Den første blev set 14/9, Christiansø (B); her sås i alt 4-5 individer frem til 28/9. Nordjylland havde 26/9 1 Klitmøller, 1/10 1 og 4/10 1 Ellekattet, Skagen, og 3/10 1 Hanstholm. På Sjælland var der tre fund: 26/9 1 Ishøj Strand, 27/9 1 Aflandshage og 1-2/10 1 Nakkehoved Fyr. Årets sidste kommer fra Ringkøbing Amt: 7/10 1 Lemvig og 10/10 1 Lyngvig.

Rødtoppet Fuglekonge *Regulus ignicapillus*

Observationer af denne art bærer stadig i høj grad tilfældighedernes præg. Af årets observationer er 30% fra Sjælland, mens der kun er få fund fra det, der formodes at være artens hovedudbredelsesområde i Danmark, det sydlige Jylland (Olsen 1992).

Observationerne fordeler sig med 19-22 forår (1/3-30/5), 12 efterår (30/8-16/11) samt én vinter: 1-2/1 Fløng (S).

Regional fordeling af Rødtoppet Fuglekonge.
Regional distribution of Firecrest.

NJ	RB	SJ	F	S	LF	M	B
3	3	3	1	7	1	1	1

Lille Fluesnapper *Ficedula parva*

Det varme vejr forår og forsommer gav mange Små Fluesnappere, og årstotalen på 220-225 blev den næsthøjeste i perioden 1980-92, kun overgået af 1989 med mindst 306 fugle.

Fænologisk var forekomsten normal; den første sås på Christiansø (B) 5/5 og de sidste samme sted 6/10. Ca 80% af årets fugle er da også noteret på Christiansø, hvor kulminationen fandt sted ult. maj – pri. juni, flest 25/5 30 og 6/6 15.

Regional fordeling af Lille Fluesnapper i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Red-breasted Flycatcher in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RB	ÅH	VE	F	S	LF	M	B
A)	21	3	3	0	0	14	1	6	172
B)	1	1	0	1	1	7	0	0	70

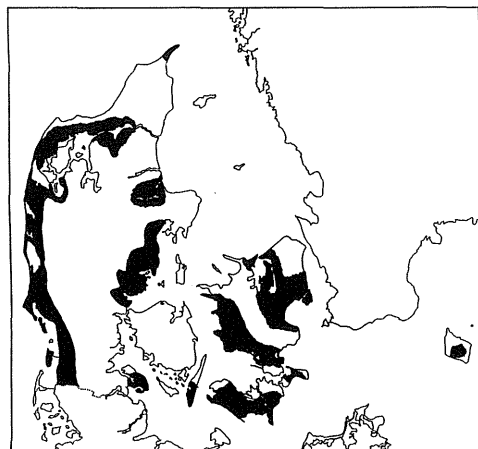
Der blev registreret i alt 18-21 syngende hanner fra ligeså mange lokaliteter, men der er ingen oplysninger om yngel.

Skægmejsje *Panurus biarmicus*

Skægmejsen ses året rundt, men med de største flokke sensommer og efterår, også på utraditionelle lokaliteter (ungfuglespredning?). Arten rapporteres fra stadigt flere lokaliteter over hele landet. I 1992 bemærkedes især en kraftig stigning på Sjælland og i Nordjylland. De største tal var 25/7 30-40 Borreby Mose (S), 6/9 50 Brabrand Sø (ÅH), 29/9 324 og 9/10 169 Vejlerne (NJ), 2/10 87 og 10/10 110 Ishøj Strand (S) og 15/11 50 Miang Dam (SJ). Tallet fra Vejlerne 29/9 er det hidtil højeste i Danmark. Sammenlagt ringmærkedes 607 Skægmejsere i Vejlerne.

Regional fordeling af Skægmejsje.
Regional distribution of Bearded Tit (number of breeding (A) and all (B) localities where birds were found).

	A) Ynglelokaliteter	B) Alle lokaliteter
NJ	3-4	15
RK	8	13
RB	1-2	3
ÅH	3-4	13
VE	2	3
SJ	0	4
F	3	5
S	5-6	21
LF	2	3
M	0	1
B	0	3



Skønnet yngleudbredelsesområde af Skægmejsje, baseret på oplysninger fra såvel 1991 som 1992.

Estimated distribution of Bearded Tit in 1991-92.

Fyrremejse *Parus montanus*

I yngleområdet i Sønderjylland registreredes i alt 27 eksemplarer på 15 lokaliteter. Arten blev iøvrigt fundet på over 20 lokaliteter i Sønderjylland i 1991, ikke kun 8 som angivet af Lindballe et al. (1993).

Ved eftersøgning af Fyrremejse skal man være opmærksom på, at der kan indgå Sumpmejse-elementer i sangen, hvilket er hørt en enkelt gang i Sønderjylland i 1992 (Hans Christensen pers. medd.).

De største enkeltobservationer var 6/6 3 Kogsbøl Mose (SJ) og 26/3 3 Bjørnkær Mose (RB).

Korttået Træløber *Certhia brachydactyla*

Arten breder sig øjensynligt mod nord i Jylland, idet der er rapporteret om fremgang i Århus Amt med 11 lokaliteter i 1992 (3-4 sikre ynglefund). På Lolland-Falster er arten også eftersøgt grundigt, hvilket resulterede i 7 lokaliteter med syngende fugle. Fra den øvrige del af udbredelsesområdet foreligger der intet nyt. De største koncentrationer fandtes i Sønderjylland og på Fyn; største enkeltobservation var 18/3 10-15 Gråsten-skovene (SJ).

To fund fra træklokaliteter skal også bemærkes: "maj" 1 Blåvand (RB) og 22/9 1 1K Gilbjerg (S).

Regional fordeling af Korttået træløber.

Regional distribution of Short-toed Treecreeper (number of localities (A) and birds (B)).

	A) Lokaliteter	B) Fugle
RB	2	2
ÅH	11	14
VE	6	12-19
SJ	26	40
F	11	35
S	4	5- 6
LF	7	12-13

Pungmejse *Remiz pendulinus*

Pungmejsen volder feltornitologerne store problemer, da den er svær at optælle på ynglelokaliteterne. Bestanden på en given lokalitet kan tillige svinge meget fra år til år, bl.a. formodes tilgroingsgraden at spille en betydelig rolle (Sørensen 1993).

Der foreligger en række tidlige observationer fra marts, hvor de første var 1/3 1 Søndersø (S), 14/3 1 Brabrand Sø (ÅH) og 20/3 1 Utterslev Mose (S). Årets største enkeltobservation var 20/7 14 Tryggelev Nor (F). De sidste fugle sås 20/10, 2-3 Hindø (RK).

Regional fordeling af Pungmejse. Observation af en ufærdig rede er regnet som én fugl.

Regional distribution of Penduline Tit (localities (A) and birds (B)).

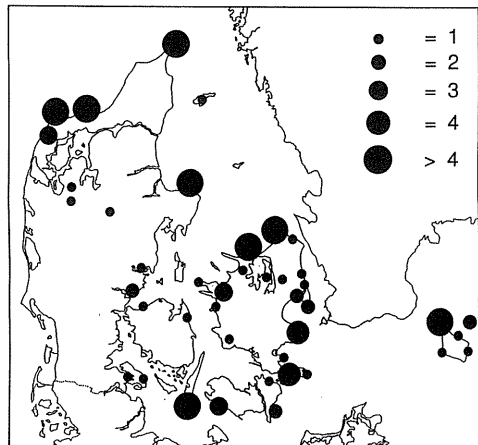
	A) Lokaliteter	B) Fugle
NJ	4	33-40
RK	6	14-15
RB	1	2
ÅH	11	60
VE	15	60
SJ	7-8	9-11
F	4	21
S	18	39-49
LF	2	3
M	3	4
B	1	1

Pirol *Oriolus oriolus*

Året lå langt over normalen med 144-150 fugle på 49 lokaliteter. De første var 14/5 1 Gjerrild Nordstrand (ÅH) og 2 Ålebæk Strand (M). Siden blev arten registreret over hele landet, bl.a. var de første bornholmske 21/5 2 Hammeren (B). Nordjylland havde 59 Piroler, det største antal nogensinde og næsten en tredobling af den tidligere rekord. Ska-gen (NJ) havde op til 41 i perioden 15/5-14/6 (23/5 6-10, 8/6 5). Bulbjerg (NJ) havde 7 trk. 23-25/5. Herudover var der 14/5-2/6 højst 11 Gjerrild Nordstrand (23/5 2, 24/5 2) og 21/5-20/6 højst 5 Korshage (S).

I alt 17-18 syngende hanner blev hørt spredt over landet; den eneste observation af juvenile fugle var 23/7 2 Løgtvedgård Sø (S).

Årets sidste blev 23/8 1 og 26/8 1, begge Rosenvold (VE).



Geografisk fordeling af Pirol.

Geographical distribution of Golden Oriole.

Nøddekrige *Nucifraga caryocatactes*

Der blev set 43-53 fugle, de 17-22 i første halvår, hvor de højeste tal var 16/2 2 Tisvilde Hegn (S), 1/3 3 Bøtø (LF) og 29/5 2 trk. Husby Klitplantage (RK).

Den første af andet halvårs 26-31 individer blev noteret 8/8 Skagen (NJ), de næste 4/9 1 Silkeborg Nordskov (ÅH) og 6/9 1 Ulvshale (M). Flest blev set i september (15) og oktober (13). Tre lokaliteter havde mere end én fugl: 27/9 5 trk. Stignæs (S), 7/10 3 trk. Frederiksberg (S) og 13/11 2 Silkeborg. Årets sidste blev set 2/12, 1 Egtved (VE).

Regional fordeling af Nøddekrige.
Regional distribution of Nutcracker.

NJ	RK	ÅH	VE	F	S	LF	M
5	2	7	4	1	19	3	1

Gulirisk *Serinus serinus*

1992 var et usædvanligt godt år med 63-65 fugle. Den tidligste var 23/3, 1 trk. Ålebæk Strand (M); de næste sås 9/4, 2 Avedøre Holme (S). To tredjedele af fuglene blev noteret som enlige. I maj måned blev der noteret 26 over hele landet. Ska-genområdet (NJ) havde 11 i tiden 29/4-29/6 (4 dage med 2 fugle).

Andet halvårs noteringer uden for ynglelokaliteterne blev: 17/7 1 trk. Solrød Strand (S), 19/8 1 Sydlangeland (F), 19/9 2 trk. Stignæs (S), 18/10 1 trk. Gedser (LF) og 25/10 1 rst. Blåvand (RB).

Fra Sjælland foreligger oplysninger om et sikkert ynglefund i Hvidovre (S), hvor et par fik 2-3 unger på vingerne. Et usikkert ynglefund er fra Skovhusvænge (S), hvor der 8/8 sås 5 fugle, heraf 1 ad. han.

Regional fordeling af Gulirisk.
Regional distribution of Serin.

NJ	RB	ÅH	F	S	LF	M	B
20	1	3	4	29	1	3	5

Hvidsken *Carduelis hornemanni*

Der blev set 4-5 fugle, alle i første halvår: 10/1 og 12/1 1 2K han Kærup Holme (NJ), 17/1 1 han og 14/2 2 Brabrand Sø (ÅH), samt 22/3 1 han Norsminde Fjord (ÅH).

Hvidvinget Korsnæb *Loxia leucoptera*

Der blev i alt set 5 fugle i 1992: 22/4 1 rst. og 30/5 1 trk. Skagen (NJ), 11/4 2 trk. Alsønderup Enge (S), samt 20/10 1 rst. Præstø Fed (S).

Stor Korsnæb *Loxia pytyopsittacus*

Der blev set 176 fugle, heraf 125 i første halvår; flest var der i februar (ca 50). De største noteringer var: 18/1 20 Tisvilde Hegn (S), 2/2 20 Præstø Fed (S), 8-9/2 16 Skagen (NJ). Desuden 12/1 og 23/1 3 Nærå Strand (F), 8/4 1 hun Gjerrild Strand (ÅH) og 11/4 1 Hammeren (B). Forårets sidste blev 20/5 8 Skagen samt 5/6 10 trk. og 7/6 1 rst., begge Rørvig (S).

I andet halvår blev der set 51 fugle, de første 18/9 1 trk. Gilleleje (S) og 24/9 1 Kongelunden (S). Den største notering var 11/12 15 trk. Hammeren (B); andre store tal var 1/11 9 Kagerup (S) og 22/11 8 Tisvilde Hegn. Der var der 3 fund i Jylland, med 26/12 3 Klosterheden (RK) som den største observation.

Regional fordeling af Stor Korsnæb i første (A) og andet (B) halvår.

Regional distribution of Pine Crossbill in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	ÅH	F	S	B
A)	55	0	1	3	65	1
B)	1	5	0	0	29	15

Karmindompap *Carpodacus erythrinus*

Med 900-1000 Karmindompapper blev 1992 et flot år. Arten nød godt af den varme sydøstlige vind, og ult. maj – pri. juni lå dagstotalerne på 30-50 fugle.

Årets første blev noteret allerede 4/5, 1 syngende Kalø (ÅH). De næste sås i forbindelse med vejromslaget, 13/5 2 Dronningemølle (S), 14/5 1 Skagen (NJ), og 16/5 1 Issehoved (ÅH), 1 Gulstav Mose (F) og 1 Christiansø (B). Herefter sås arten dagligt. Trækigttagelser var: 1/6 30 og 2/6 15 på trækforsøg ved Skagen, 23-30/5 27 (26/5 14) Gjerrild Nordstrand (ÅH), 22/5-10/6 18 (24/5 5) Gilleleje (S) og 16/5-20/6 maksimalt 282 (29/5 25) Christiansø. Rørvig (S) havde i perioden 19/5-20/6 70-90 fugle (1/6 15) samt 1 ynglepar.

Fra Bornholm bør også nævnes, at der under en vandfugletælling 3-10/6 blev registreret 89 hanner og 3 hunner langs kysten. På hele øen var der 100.

I perioden 26/7-28/8 blev der ringmærket 20 på Grenen (NJ), hvilket skal være den hidtil største efterårsfangst. I samme periode var der 75-100 fugle i området nord for Skagen by.

Efterårstrækket var af beskedent omfang: 19/8 1 S Dovns Klint (F), 22/8 1 V Aflandshage (S), 30/8 1 Ishøj Strand (S) og 1/8-26/9 32 (8/8 5) Christiansø.

Regional fordeling af Laplandsværling i første (A) og andet (B) halvår.
Regional distribution of Lapland Bunting in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	RB	ÅH	VE	SJ	F	S	LF	M	B
A)	50	1	-	1	0	3	1	49	0	1	6
B)	125	27	69	3	11	1	1	61	1	1	20

Laplandsværling *Calcarius lapponicus*

Der blev set ca 432 fugle, heraf ca 112 i første halvår. Der sås typisk 1-5 fugle pr observation, oftest kun én. De største noteringer var 15/2 10 Vigsø (NJ), 2/3 5 Køge Sydstrand (S) og 22/4 5 Klint (S). Skagen (NJ) havde i perioden 4/4-8/6 18 trk. og 4 rst.; her blev forårets sidste fugle noteret, 1/6 1 trk. og 8/6 1 rst.

I andet halvår noteredes 320 fugle, størsteparten i september. Den første blev set 3/9 i Skagen, der i alt havde 27-29 rst. og 14 trk. i perioden 3/9-21/10, dog med mange gengangere. Blåvand (RB) havde 11/9-8/11 69 trk.; de bedste dage var 25/9 14, 26/9 14 og 1/10 10. Kongelunden havde 10/9-19/10 23

trk. og 3 rst.; bedste dag her var 17/9, 4 trk. og 1 rst. De største forekomster var 12/11 20 Arup Vejle (NJ) og 18/10 9 Harboør Tange (RK).

Hortulan *Emberiza hortulana*

Der blev set 343-354 Hortulaner i 1992, heraf 172-183 i første halvår. Gilleleje (S) havde 28/4-30/5 41, Rørvig (S) 28/4-22/4 25 og Christiansø (B) 29/4-23/5 44.

I Østdanmark blev de første set 26/4 (1 han Ålebæk Strand (M)), 28/4 (1 Rørvig) og 29/4 (1 Christiansø). I Jylland blev de første set 5/5 (1 trk. Skagen (NJ)) og 10/5 (1 hun Totten, Anholt (ÅH)).

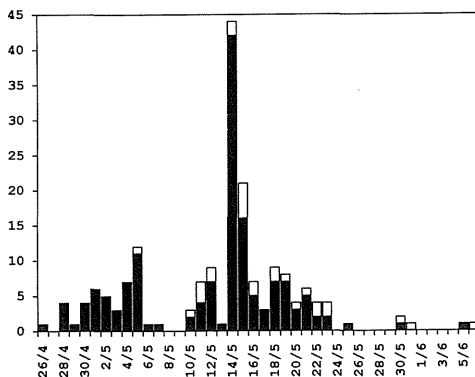
Regional fordeling af Hortulan i første (A) og andet (B) halvår.
Regional distribution of Ortolan Bunting in first (A) and second (B) half-years.

	NJ	RK	RB	ÅH	VE	SJ	F	S	LF	M	B
A)	8	0	0	8	1	0	0	79	1	16	59
B)	2	1	6	0	1	0	1	56	2	0	102



Frem til 13/5 sås op til 12 fugle pr dag, dog ikke over 4 pr lokalitet. De to følgende dage indtraf kullminationen, i alt 65 fugle, hvoraf 7 sås i den vestlige del af landet. 14/5 havde Gilleleje 23 trk., Christiansø 6, Hammeren (B) 4 og Totten, Anholt 2. 15/5 var der færre, i alt 21, men 5 af de vstdanske er fra denne dag (bl.a. 2 trk. Skagen (NJ) og 2 Totten, Anholt). Herefter skete der et fald i antallet; de sidste blev set 5/6 (1 Klint (S)) og 6/6 (1 Skagen).

Andet halvårs første Hortulan sås 12/8 på Christiansø, der i alt havde 102 (bedste dage 21/8 14, 23/8 25 og 23/8 12), de sidste 11/9 (2). De bedste lokaliteter uden for Christiansø blev: Kongelunden (S) 22/8-6/9 19 (flest 6/9 4), Stignæs (S) 29/8 4 og 1/9 11, og Ishøj Strand 22/8-10/9 14 (28/8 4). I den vestlige del af landet blev der registreret Hortulan i Hanstholm (NJ) (29/8 2) og Blåvand (RB) (30/8-13/9 6 trk.). Årets sidste blev set 13/9, 2 Blåvand og 1 Dovns Klint (F).



Hortulan i Østdanmark (sort) og Vestdanmark (hvidt), 26/4-6/6.

Ortulan Bunting in eastern (black) and western (white) Denmark, 26 April - 6 June.

Summary

The Danish Bird Report 1992

This report summarizes the occurrence in Denmark of 120 species of birds which generally are not subjects of systematic monitoring schemes.

The winter of 1991/92 was the fifth in a consecutive series of mild winters. An irruption of Waxwings was recorded in January and February.

The spring migration of raptors was strongly affected by a prolonged drought with southeasterly winds, lasting from 13 May to 10 July. Honey Buzzards, Montagu's

Harriers and Red-footed Falcons moved through the country in unprecedented numbers during this period, where also many species from central and eastern Europe were observed in higher than usual numbers, e.g. Corn-crake, Quail, Bee-eater, River Warbler, Golden Oriole and Common Rosefinch.

The autumn migration of raptors and passerines was fairly strong during a period with weak winds from the east in late September and early October. The generally calm weather of the autumn resulted in rather poor movements of seabirds. The culmination of Gannets and Sooty Shearwaters coincided with one of the rare periods of strong westerly winds, between 8 and 16 October.

Referencer

- Andersen, H. H. 1992: Ravnene skriger igen. – Fugle 12(4): 4-7.
- Cavallin, B. 1993: Storkprojektet. – Anser 32: 35-44.
- Christensen, R., M. Munk, H. Skov & J. Smidt 1990: Fugle i Danmark 1988. – Dansk Orn. Foren. Tidsskr. 84: 105-144.
- Gustafsson, D. & E. Öhman 1992a: Aktuella observationer 15 mars - 30 april 1992. – Vår Fågelvärld 51(3): 46-48.
- Gustafsson, D. & E. Öhman 1992b: Aktuella observationer maj 1992. – Vår Fågelvärld 51(4): 48-49.
- Jensen, J. & W. Johannsen 1993: Sort stork med succes. – Fugle 13(2): 24-25.
- Jåbekk, R. 1992: Siste nytt. – Vår Fuglefauna 15(2): 104-107.
- Laursen, J. T. 1993: Ugler i Danmark. – Natur og Museum 32(1).
- Lindballe, P., R. Christensen, M. Munk, H. Skov, J. Smidt, E. Søby & T. Søby 1993: Fugle i Danmark 1991. – Dansk Orn. Foren. Tidsskr. 87: 191-230.
- Madsen, J. 1986: Danske rasteplasser for gæs. Gåsetællinger i 1980-83. – Fredningsstyrelsen.
- Madsen, J., J. Frikke & K. Laursen 1990: Forekomst og habitatvalg hos Mørkbuget Knortegås (*Branta bernicla bernicla*) i Danmark, og specielt Vadehavet. – Danske Vildtundersøgelser 45.
- Meltofte, H. 1993: Vadefugletrækket gennem Danmark. – Dansk Orn. Foren. Tidsskr. 87: 1-180.
- Olsen, K. M. 1992: Danmarks Fugle – en oversigt. – Dansk Ornitologisk Forening.
- Pihl, S., K. Laursen, J. P. Hounisen & J. Frikke 1992: Landsdækkende optællinger af vandfugle fra flyvemaskine, januar/februar 1991 og januar/marts 1992. – Faglig rapport fra DMU nr 44.
- Sørensen, U. G. 1993: Status for truede og sjældne danske ynglefugle 1976-1991. – Foreløbig rapport, DOF & Skov- og Naturstyrelsen.
- Tofft, J. 1993: Ynglende Turtelduer i Sønderjylland. – Dansk Orn. Foren. Tidsskr. 87: 251.

Antaget 19. januar 1994

Rapportgruppen,
Dansk Ornitologisk Forening,
Vesterbrogade 140,
1620 København V