



BUSKSKVETTEN

Nr.1 * 1984 * 8.årg.



ORGAN FOR NORSK ORNITOLOGISK FORENING
AVDELING BUSKERUD



BUSKSKVETTEN

Nr. 1 1984 8. årgang

ORGAN FOR NORSK ORNITOLOGISK FORENING
AVDELING BUSKERUD

I REDAKSJONEN:

Tore Gunnarsen, Nøtteknekkeren 2, 3400 Lier
Per Ole Syvertsen, Kirkeveien 114A, 0361 Oslo 3
Øivind Syvertsen, Nesbruveien 19, 1312 Slependen

BUSKSKVETTEN utkommer to ganger årlig, og sendes fritt til alle medlemmer av NOF's lokallag i Buskerud. Arsbetjent for ikke-medlemmer: Kr. 25,-

Fylkesforeningens adresse:

Norsk Ornitologisk Forening,
avdeling Buskerud
Postboks 288
3001 Drammen

Postgirokonto: 3 35 84 88
Bankgirokonto: 2200.27.39317

Adresse LRSK/NSKF:

LRSK Buskerud
v/ Torgrim Breiehagen
Avd. for zoo-økologi,
Zool. Museum
5014 Bergen-Univ.

Lokallagenes adresser:

NOF, Drammen lokallag
Postboks 288
3001 Drammen

NOF, Ringerike lokallag
Postboks 2058 Veien
3501 Hønefoss

NOF, Hallingdal lokallag
Postboks 79
3570 Ål

NOF, Øvre Eiker lokallag
Postboks 31
3301 Høksund

Post og innbetalinger til BUSKSKVETTEN sendes fylkesforeningens adresse. Artikkelstoff og bilder/tegninger kan også sendes direkte til et av redaksjonsmedlemmene. Alle sjeldenhetssaker sendes LRSK-adressen.

Trykk : Offset hurtigtrykk, Haugesgate 74, 3000 Drammen
Opplag: 350 eks.

INNHold I DETTE NUMMER:

- Side 3: Redaksjonen har ordet
- " 4: Fiskumvannet. Rapport 1980-1983
- " 21: Pilfinken i Hallingdal
- " 23: Nattergalen i Buskerud 1979-1983
- " 26: LRSK-rapport 1976-1982
- " 44: Nytt lokallag på Ringerike
- " 45: Ornitolog på sporet
- " 47: Møtereferater
- " 50: Lokallagssaker
- " 54: Indeks for Buskskvetten 1977-1982
- " 67: Konkurransfuglen
- " 68: Atlasprosjektets siste sesong

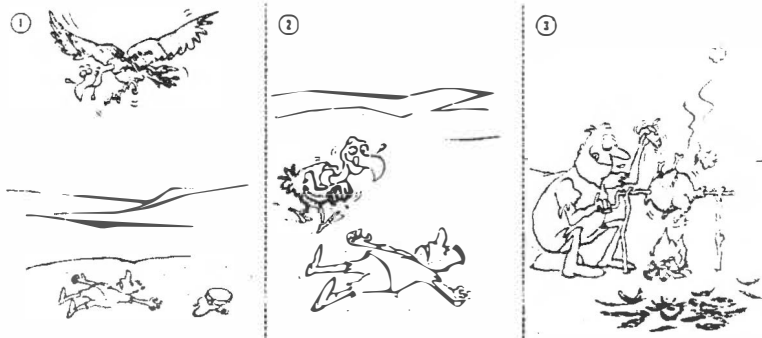
FORSIDEN: Rugende enkeltbekkasin ved Fiskumvannet i 1970.
Foto: Arne Nøvra.

KJÆRE LESER!

Det har dessverre nesten blitt tradisjon at "Buskskvetten" ikke er i rute med sine utgivelser. Denne gangen skal vi ikke komme med noen forklaringer på misforholdet, bare slå fast det faktum at det bladet du nå sitter med i hendene skulle vært ute hos leserne allerede for et år siden! Vi beklager, men kan ikke love bot og bedring i den situasjon vi befinner oss. Dette nummeret går ut helt uten annonseinntekter, men fra fylkeskommunens miljøvernaveiding har vi på grunn av artikkelen om Fiskumvannet mottatt et betydelig trykkebidrag på kr. 1000,-.

Med sine 68 sider er dette det klart tykkeste nummeret i "Buskskvettens" historie. Hoveddelen av sidetallene utgjøres av de store oppsatsene om Fiskumvannet, LRSK-rapport og indekset for "Buskskvetten". Selv fratrukket de tretten sidene til indekset er dette nummeret for en gigant å regne. Vi håper dere vil få en hyggelig leseopplevelse i selskap med pilfinker, nattergaler og større og mindre sjeldenheter. Stoff fra lokallagene har det også blitt plass til. Redaksjonen har også måttet la noe stoff ligge over til seinere utgivelser.

Og i tråd med de siste årgangers tradisjoner slår vi an en munter tone:



FISKUMVANNET

RAPPORT 1980 - 1983

Tom Schandy og Morten Winness

INNLEDNING

Denne rapporten tar for seg det ornitologiske arbeidet ved Fiskumvannet i perioden 1980-1983 og bygger således på Nævra (1979) og Kolberg (1980). Det meste av materialet er fra årene 1982 og 1983. Fra årene 1980 og 1981 har vi kun fått inn observasjoner fra Anders Hals. Det har utvilsomt vært flere og observert ved vannet, men lite er notert og tatt vare på.

I 1982 og 1983 har NOF, Øvre Eiker lokallag hengt opp en observasjonsbok ved jernbanen i nordenden, og her har observatørene i stor grad notert ned sine observasjoner. Imidlertid er det også ønskelig at man i denne noterer ned mer vanlige arter.

OBSERVASJONER

Vannet er forholdsvis godt dekket i 1982 og 1983. Best observasjonsdekning har det vært i trekketidene i april og mai om våren og august til oktober om høsten.

Det ble i 1982 registrert 3 nye arter for vannet, nemlig storskarv, fjæreplytt og trelerke

I 1983 fikk artslista et tillegg på to arter, spurveugle og haukugle. Pr. 1/1 1984 er det dermed observert 195 arter ved Fiskumvannet.

RINGMERKING

For første gang i Fiskumvannets historie ble det i 1983 drevet systematisk ringmerking av fugl med mistnett i vannets nordende.

Dette har gitt bedre kjennskap til spurvefuglenes trekk i området.

Drammen Ringmerkergruppe ved Morten Winness sendte 4/2-83 søknad til Miljøverndepartementet om dispensasjon fra fredningsbestemmelsene til å drive ringmerking. Denne tillatelsen ble gitt med betingelse at det ikke ble merket innen reservatet i hekketiden, dvs. perioden 1. mai til 15. juli. I denne periode kunne vi imidlertid merke utenfor reservatgrensene, noe som også ble gjort.

Det ble på våren ringmerket 676 fugl i løpet av 14 feltdager. Beste dagen var 8/5 da 143 fugl havnet i nettmaskene. Av andre gode dager kan nevnes 7/5 med 72 fugl og 12/5 med 101 fugl. Frem til 1. mai ble det brukt 15 mistnett. Etter denne dato ble det merket utenfor reservatgrensene, slik at nettantallet gikk ned til det halve.

På høsten ble det merket 1042 fugl på 21 feltdager med siste merkedag 13/10. Av gode merkedager kan nevnes 21/8 og 26/8 med henholdsvis 115 og 104 fugl. Ringmerkingen ble stort sett drevet i helgene. Mange av feltdagene er halve, og dessuten gikk mange helger bort i september på grunn av regn.

Tilsammen ble det ringmerket 1718 fugl fordelt på 55 arter. De to vanligste merkeartene var sivspurv (459 ind) og løvsanger (467 ind). Heipiplerke ble det merket 108 ind. av, og grønnsisik 77 ind. De resterende arter ble merket i antall under 50 ind.

Merkeantallet på Fiskumvannet er høyere enn det som noengang er oppnådd på Linnestranda i Lier, til tross for mindre feltinnsats. Vi antar at det med større feltinnsats er mulig å merke det dobbelte antall.



TAKK

Vi vil få takke Bjørn Hofstad, NVE for at han skaffet oss husvære i form av ei praktisk brakke. Den har vært til uvurderlig nytte for oss. All ringmerking er blitt foretatt i den . I brakka er det soveplass til to stykker, så hvis noen er interessert i å benytte brakka, er det full anledning til det. Vi vil mer enn gjerne at Øvre Eiker og Drammen lokallags medlemmer benytter seg av dette tilbudet. Bare ta kontakt med oss!

Videre vil vi få takke Drammen Sparebank og Kredittkassen for henholdsvis kr. 500 og kr. 300 i støtte til innkjøp av nett, grunneierne Willy Tanberg , Kåre Hegstad og Henrik Hegstad for tillatelse til å drive ringmerking på deres grunn. En spesiell takk til Willy Tanberg som midt i travleste skuronn hjalp oss med å få brakka på plass.

Vi vil takke Miljøverndepartementet og Buskerud fylke ved Miljøvernavdelingen for tillatelse til å drive ringmerking i reservatet.

Vi vil takke Bjørn Nyhus, Asbjørn Værnes og Jan Landsverk for stor hjelp i ringmerkingsarbeidet.

En takk også til alle observatørene, og de er som følger:

Kjell Erik Andal, Hans Bjånes, Jan Trygve Bollerud, Åse Fredriksen, Morten Halmrast, Anders Hals, Deidra Hanan, Trond Histøl, Bjørn Hofstad, Stig Horsberg, Dagfinn Kolberg, Jan Landsverk, Bjørn Lauritzen, Per Klunderud Lilleås, Ole Herman Nyhus, Bjørn Vidar Nyhus, Arne Nævra, Erik Rømcke, Magne Sjøblom, Knut Arne Solberg, Karl Øyvind Solum, Asbjørn Værnes og Kjell Værnes.

RINGMERKINGSOVERSIKT

ART	Vår-83	Høst-83	Totalt 1983
Enkeltbekkasin	3	2	5
Hornugle	-	1	1
Jordugle	1	1	2
Perleugle	-	1	1
Dvergspett	-	1	1
Sandsvale	10	-	10
Låvesvale	9	-	9
Trepiplerke	-	7	7
Heipiplerke	47	61	108
Gulerle	16	1	17
Linerle	15	-	15
Gjerdsmett	-	1	1
Jernspurv	6	9	16
Rødstrupe	18	34	52
Blåstrupe	10	24	34
Rødstjert	2	2	4
Buskkvett	14	13	27
Steinskvett	5	1	6
Gresshoppesanger	1	-	-
Sivsanger	3	4	7
Rørsanger	5	17	22
Møller	-	8	8
Tornsanger	2	16	18
Hagesanger	6	31	37
Munk	8	17	25
Gransanger	10	11	21
Løvsanger	184	283	467
Fuglekonge	-	2	2
Gråfluesnapper	2	1	3
Svarthvit fluesnapper	1	-	1
Svarttrost	2	-	2
Gråtrost	11	15	26
Måltrost	7	3	10
Rødvingetrost	3	8	11
Stjertmeis	-	15	15
Granmeis	1	-	1
Blåmeis	-	43	43
Kjøttmeis	4	24	28
Tornskate	2	10	12
Nøtteskrike	-	1	1
Skjære	2	-	2
Kråke	1	-	1
Stær	2	-	2
Pilfink	-	1	1
Bokfink	16	12	28
Bjørkefink	1	12	13
Grønnefink	1	21	22
Grønnsisik	66	11	77
Tornirisk	1	1	2
Bergirisk	7	-	7
Gråsisik	1	-	1
Rosenfink	8	-	8

Gulspurv	12	4	16
Lappspurv	2	1	3
Sivspurv	148	311	459
55 arter	676	1042	1718

KONTROLLER AV FUGL MERKET ANDRE STEDER.

Heipiplerke (*Anthus pratensis*)

Bruxelles 1.472.587

1K 29.09.1981

(51.01 N-03.57 E)Uitbergen,
Belgia.

v 16.04.1983(Fou.) 1035 km.NNE.

GJENFUNN

Sivspurv (*Emberiza schoeniclus*)

Stavanger 9748990

x 1K hunn 23/8-83 (FOU)

x 30/1-84 Loughton (Essex),
England. Alderton Infant
School (51,39 N - 0,03 E)

1081 km SV-S.

TEGNFORKLARINGER

- 1K - Flyvedyktig fugl i sitt første kalenderår
- 1K+ - Fugl av ubestemt eller ubestemmelig alder, minst i første kalenderår
- 2K - Fugl i sitt andre kalenderår
- 2K+ - Fugl i sitt andre kalenderår eller eldre
- x - Merket uten tilknytning til reiret, hjemsted ukjent
- pull- Merket i eller ved reiret
- + - Skutt eller på annen måte drept av mennesker
- x - Funnet død, syk eller skadet og senere død
- v - Kontrollert, dvs. fanget levende og sluppet med ring
- Fou - Fiskumvannet ornitologiske undersøkelser



FULLSTENDIG ARTSLISTE PR. 1/1-84.

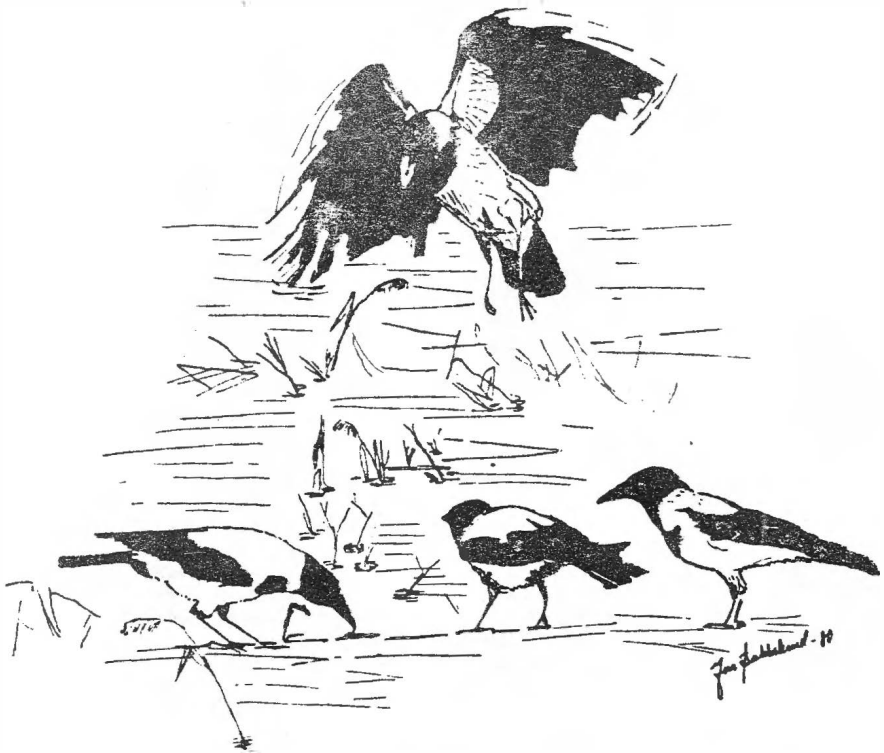
Smålom	-Tjeld	Svartspett
-Storlom	Dverglo	Flaggspett
-Dvergdykker	-Sandlo	Hvitryggspett
-Horndykker	Boltit	-Dvergspett
-Toppdykker	-Heilo	Trelerke
Gråhodealbatross	Tundralo	-Sanglerke
-Storskårv	-Vipe	Fjellerke
-Gråhegre	Polarsnipe	-Sandsvale
-Knoppsvane	-Dvergsnipe	-Låvesvale
Dvergsvane	-Temmincksnipe	-Taksvale
-Sangsvane	Fjæreplytt	-Trepplerke
-Kortnebbgås	Tundrasnipe	-Heipplerke
-Grågås	-Myrsnipe	-Gulerle
Snøgås	-Brushane	M. flava flava
-Kanadagås	Kvartbekkasin	M. flava thunbergi
Hvitkinngås	-Enkeltbekkasin	M. fl. flavissima
-Gravand	-Dobbeltbekkasin	-Vintererle
-Brunnakke	Svarthalespove	-Linerle
Snadderand	Lappspove	Sidensvans
-Krikkand	-Småspove	Fossefall
-Stokkand	-Storspove	-Gjerdesmett
-Stjertand	Sotsnipe	-Jernspurv
-Knekkand	-Rødstilk	-Rødstrupe
-Skjeand	-Gluttsnipe	-Nattergal
-Taffeland	-Skogsnipe	-Blåstrupe
-Toppand	-Grønnstilk	-Rødstjert
-Bergand	-Strandsnipe	-Buskskvett
Ærfugl	-Steinvender	-Steinskvett
Havelle	Svømmesnipe	-Ringtrost
-Svartand	Stercorarius sp.	-Svarttrost
Sjørre	-Hettenåke	-Gråtrost
-Kvinand	-Fiskenåke	-Måltrost
-Siland	Sildenåke	-Rødvingetrost
-Laksand	-Gråmåke	-Duetrost
Vepsevåk	-Svartbak	-Gresshoppesanger
Sivhauk	Krykkje	-Sivsanger
-Myrhauk	Rovterne	-Myrsanger
-Hønehauk	-Makrellterne	-Rørsanger
-Spurvehauk	-Svartterne	Gulsanger
-Musvåk	-Skogdue	-Møller
Fjellvåk	-Ringdue	-Tomsanger
Kongeørn	Tyrkerdue	-Hagesanger
-Fiskeørn	-Gjøk	-Munk
-Tårnfalk	-Haukugle	-Gransanger
-Dvergfalk	Spurveugle	-Løvsanger
Lerkefalk	-Kattugle	-Fuglekonge
Orrfugl	-Hornugle	-Gråfluesnapper
Rapphøne	-Jordugle	-Svarthvit fluesnapper
Vaktel	-Perleugle	-Stjertmeis
Fasan	Nattravn	Løvmeis
Vannrikse	-Tårnseiler	-Granmeis
-Myrrikse	Hærfugl	Toppmeis
-Sivhøne	-Vendehals	Svartmeis
-Sothøne	Gråspett	-Blåmeis
Trane	-Grønnspekk	-Kjøttmeis

- Spettmeis
- Trekryper
- Pirol
- Tornskate
- Varsler
- Nøtteskrike
- Skjære
- Kaie
- Kornkråke
- Kråke
- Ravn
- Stær

- Gråspurv
- Pilfink
- Bokfink
- Bjørkefink
- Grønnfink
- Stillits
- Grønnsisik
- Tornirisk
- Bergirisk
- Gråsisik
- Polarsisik

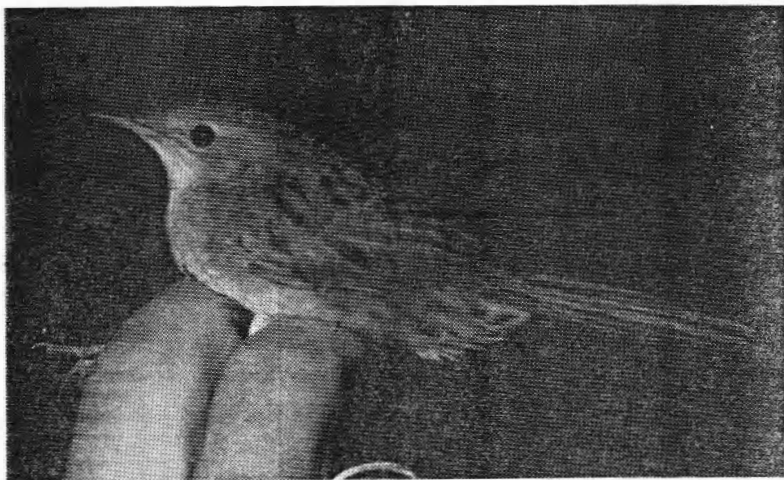
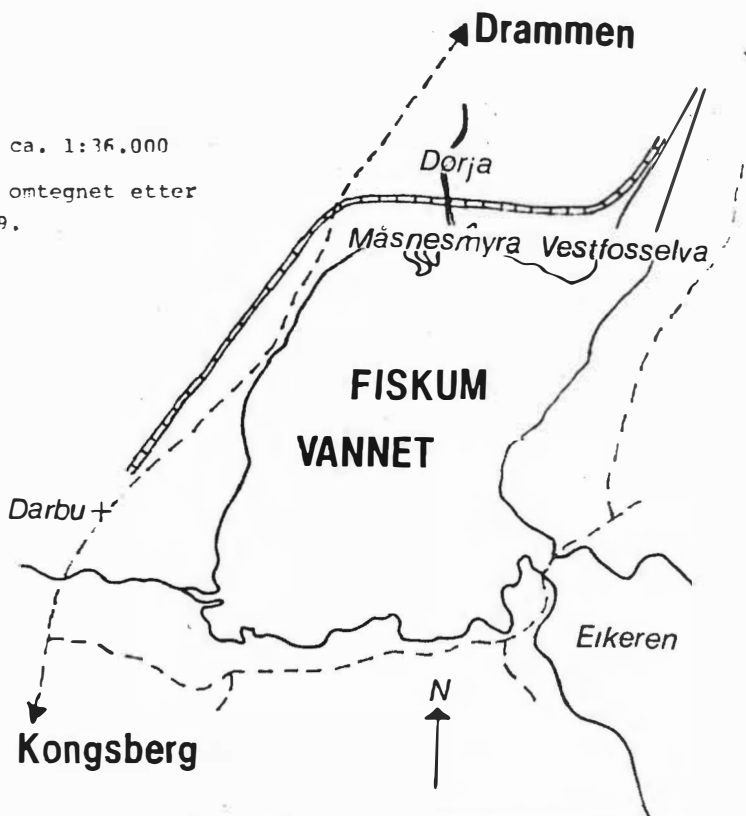
- Grankorsnebb
- Furukorsnebb
- Rosenfink
- Konglebit
- Dompap
- Kjernebiter
- Lappspurv
- Snøspurv
- Gulspurv
- Hortulan
- Sivspurv

195 arter, derav 137 i 1983 (merket -).
 Dessuten 1 ubestemt art og 3 underarter.



Kråker, tegnet av Jon Bakkeland.

Målestokk ca. 1:36.000
Kartet er omtegnet etter
Høyra 1979.



Gresshoppesander fanget ved Fiskumvannet.

Foto: Tom Schandy.

KOMMENTARER TIL ARTSLISTA

- Storlom 1980: 1 eks. 10/5.
1982: Jevnlig observert i perioden 25/4-30/5 med maks. 6-7 eks. 2/5.
1983: 1 eks. 3/5 og 2 eks. 7/5.
- Dveredykker 1 eks. 23/10 1982 og 1 eks. 10/9 1983.
- Horndykker 1982: 2 eks. 2-18/5, dessuten 1 eks. 14/9, 2 eks. 8/10 og 5 eks. 10/10.
1983: 1 eks. 15/10 og 2 eks. 4/11.
- Toppdykker 1980: 1 eks. 10/5, 6/9, 2-3 eks. 21/9 og 5 eks. 5/10.
1981: 2 eks. 24/5.
1982: 2 eks. 22/5, 1 eks. 25/5 og 30/5.
1983: 1 eks. 12/5, 2 eks. 25/5, 3 eks. 30/5, 1 eks. 1/6.
- Storskarv Ny art for vannet: 5 eks. 26/9 1982.
Også 1 eks. 22/5 1983.
- Gråheore Ny vårekstremum: 1 eks. 15/4 1982.
Ny høstekstremum: 5 eks. 13/10 1983.
- Knoppsvane Ny vårekstremum: 1 eks. 26/3 1982.
- Sangsvane 1982: 14 eks. 26/3, 1 eks. 6/5, 1 eks. 15/8, obs. jevnlig fra 2/10.
1983: 3 eks. 1/5, 1 eks. 25/5-6/6.
Første høstobs., 6 eks. 22/10.
- Kortnebbcås 1981: 1 eks. 10/5.
1982: 104 eks. 16/5, 4 eks. 25/9, 11 eks. 26/9, 1 eks. 27/9.
1983: 93 eks. 17/5 og 250 eks. 22/5.
- Grågås 1980: 1 eks. 27/4.
1981: 3 eks. 14/4.
1982: 8 eks. 4/5, 2 eks. 7/5 og 11 eks. 22/9.
1983: 12 eks. 30/4, 7 eks. 21/10 og 22/10 og 1 eks. 12/11.
- Kanadagås 1982: 2 eks. 1-9/5.
1983: 2 eks. 4/4.
- Gravand 2 eks. 1/5 1980, 1 eks. 10/10 1982 og 2 eks. 2/5 1983.
- Brunnakke Ny senekstremum om våren: flere eks. 24/5 1982.
- Snadderard 1 hunn 21/9 1980.
- Stjertand 1980: 1 par 27/4 1981: 1 eks. 23/4.
1982: 1-2 eks. i perioden 25/4-17/5.
1983: Ny tidligekestremum om våren: 2 eks. 3/4.
- Knekkand 1980: 1 hann 24/5 1981: 1 hann 22/5.
1982: 1 eks. 26-27/4, 2 eks. 17/5, 1 par 25/5 og 29/5.
1983: Ny tidligekestremum om våren: 1 eks. 25/4.
Dessuten 2 eks. 30/4, 2 eks. 7/5, 5 eks. 12/5, 8 eks. 22/5, 2 eks. 25/5, 1 eks. 30/5 og 1 eks. 1/6.

- Skjeand 1980: 1 par 4/5.
1982: Ny tidligkestremum om våren: 1 par 25/4-1/5.
Dessuten 1 hann 7/5, 4 eks. 8/5, 2 eks. 9/5,
1 eks. 18/5 og 1 eks. 24/5.
Høstobs: 1 eks. 10/10 og 1 eks. 22/10.
1983: 1 hunn 10/11.
- Taffeland 1980: 4 eks. 18/10.
1982: 2 par 28/4, 1 par 17/5, 1 eks. 9/10,
5 hanner 10/10 og 7 eks. 22/10.
1983: 1 hann 10/11 og 8 eks. 12/11.
- Toppand Ny senekstremum om våren: 30/5 1983.
Høyt antall: 52 eks. 18/10-80.
- Bergand 1980: 1 eks. 5/10, 2 eks. 18/10.
1981: 4 eks. 18/10.
1982: 1 eks. 18/5, 13 eks. 24/5, ca. 25 eks.
22/10.
1983: 8 eks. 13/10 og 1 eks. 15/10.
- Havelle 2. obs. i nyere tid: 1 hann 10/10 1982.
- Svartand Ny senekstremum om våren: 3 hanner 28/5 1983.
- Siland Ny senekstremum om høsten: 5 eks. 10/10 1982.
- Vepsevåk 2. obs. ved vannet: 1 eks. 21/8 1982.
- Sivhauk 1 eks. 17/5 og 24/5 1981, 1 hunn 11/5 1982 og
1 hann 17/5 1982.
- Myrhauk 1980: 1 eks. 21/9. 1981: 1 eks. 29/4.
1982: 1 hann 14/9, 19/9 og 1 eks. 26/9.
1983: 1 hunn 12/5.
- Musvåk 1982: Ny vårekstremum: 1 eks. 27/3.
- Fjellvåk 1 eks. 9-10/10 1982.
- Tårnfalk Høstobs: 1 eks. 12/8, 1 eks. 24/9 og 2 eks. 10/10
1982.
- Dvergfalk Ny senekstremum om våren: 1 eks. 9/5 1982.
- Lerkefalk 1 eks. 23/5-1/6 1981.
- Vannrikse 1 syng. eks. 13/6-20/6 1982.
- Myrrikse 1 syng. eks. i 1982 og 2 syng. eks. i 1983.
- Tjeld 1980: 1 eks. 17/5.
1982: 1 eks. 9/5, 4 eks. 10/5 (nytt maks. tall),
2 eks. 17/5 og 1 eks. 24/5.
1983: 1 eks. 10/4.
- Dverгло 1 eks. 11/5-80, 1 eks. 17/5-81 og 1 eks. 17/5-82.
- Sandlo Ny tidligkestremum om våren: 4 eks. 23/4 1981.
- Heilo Ny tidligkestremum om våren: 1 eks. 20/4 1982.
Ny senekstremum om høsten: 10 eks. 24/9 1982.
Stort antall: 104 eks. 8/5 1982. I perioden
30/4-9/5 1983 ble det obs. flokker på rundt 60 eks.
- Tundralo 1 eks. 24/9 1982.
- Dvergsnipe 1 eks. 12/9 1981 og 7 eks. 10/9 1983.

<u>Temmincksnipe</u>	1 eks. 10/5-81, 2 eks. 12/9-81 og 6 eks. 15/8-82.
<u>Fjæreplytt</u>	Ny art for vannet: 1 eks. 25/5 1982.
<u>Brushane</u>	Ny tidligekestremum om våren: 1 par 1/5 1983. Ny senekstremum om høsten: 1 eks. 24/9 1982.
<u>Kvartbekkasin</u>	1 eks. 18/10 1981 og 1 eks. 26/12 1982 (!).
<u>Dobbeltbekkasin</u>	1980: 2 eks. 24/5. 1982: 1 eks. 16-17/5 og 1 eks. 9/10. 1983: 1 eks. 9/5 og 15/5.
<u>Småspove</u>	Ny tidligekestremum om våren: 10 eks. 23/4 1983.
<u>Storspove</u>	Ny vårekstremum: 2 eks. 3/4 1982. Høye antall: 15 eks. 23/4 1982, 33 eks. 30/4 og 22 eks. 9/5 1983.
<u>Sotsnipe</u>	1 eks. 10-13/5 1982.
<u>Rødstilk</u>	Ny vårekstremum: 1 eks. 7/4 1982. Høyt antall: 50 eks. 8/5 1983.
<u>Gluttsnipe</u>	Ny senekstremum om våren: 2 eks. 1/6 1983. Ny tidligekestremum om høsten: 18 eks. 31/7 1983.
<u>Skogsnipe</u>	1 eks. 19/6 1983 er utenfor artens normale trekketid.
<u>Grønnstilk</u>	Ny tidligekestremum om våren: 2 eks. 12/4 1982.
<u>Strandsnipe</u>	Ny høstekstremum: 29/9 1982.
<u>Steinvender</u>	5. obs. ved vannet: 1 eks. 9/5 1983.
<u>Svømmesnipe</u>	3. obs. ved vannet: 2 eks. 10/5 1981.
<u>Stercorarius sp.</u>	1 juv. jo 19/9 1982.
<u>Hettemåke</u>	Ny vårekstremum: 6 eks. 4/4 1982. Ny høstekstremum: 5 eks. 22/10 1983.
<u>Rovterne</u>	3. obs. ved vannet: 2 eks. 22/5 1981.
<u>Makrellterne</u>	Ny vårekstremum: 4 eks. 4/5 1982. Ny høstekstremum: 1 eks. 15/10 1983.
<u>Svartterne</u>	1 eks. 13/6 1983.
<u>Skogdue</u>	Høstobs: 2 eks. 21/9-80, 1 eks. 26/9-82 og 2 eks. 15/10 1983.
<u>Haukugle</u>	Ny art for vannet: 1 eks. 8/10, 7/11 og 13/11 1983.
<u>Spurveugle</u>	Ny art for vannet: 1 eks. januar 1983.
<u>Kattugle</u>	1 eks. 17/6 1983.
<u>Hornugle</u>	1 eks. 12/4-80, 1 eks. ringmerket 12/9 1983, 1 eks. fanget og mistet 22/9 1983.
<u>Jordugle</u>	Ny vårekstremum: 1 eks. 23/4 1983. Ny høstekstremum: 1 eks. 23/10 1983.
<u>Perleugle</u>	2. obs. ved vannet: 1 eks. merket 22/9 1983.
<u>Nattravn</u>	3. obs. ved vannet: 1 eks. i sørenden i slutten av mai 1983.
<u>Vendehals</u>	Ny vårekstremum: 24/4 1983.
<u>Dvergspett</u>	1 eks. 24/5-81, 1 eks. 25/4 1982, 1 eks. merket 26/9 1983.

<u>Trelerke</u>	Ny art for vannet: 1 eks. 25/4 1982.
<u>Sandrevale</u>	Ny høstekstremum: 4/9 1982.
<u>Låvesvale</u>	Ny høstekstremum: 2/10 1982.
<u>Trepiplerke</u>	Ny vårekstremum: 2 eks. 15/4 1982.
<u>Heipiplerke</u>	Ny høstekstremum: 1 eks. 23/10 1983.
<u>Gulerle</u>	4 eks. av den engelske rasen <u>M.f. flavissima</u> ble observert 17/5-82.
<u>Vintererle</u>	1982: 1 eks. 7/4 og 26/9. 1983: 1 eks. 9/4, 15/8 og 17/8.
<u>Linerle</u>	Ny vårekstremum: 1 eks. 4/4 1982.
<u>Gjerdsmett</u>	1 eks. 5/10-80, 1 eks. 25/4-82 og 1 eks. merket 26/9 1983.
<u>Jernspurv</u>	Tidligere ikke obs. på høsten. I 1983 ble 9 eks. ringmerket i tiden 26/8-23/9.
<u>Nattergal</u>	I 1980 1 syng. eks, i 1981 2 syng. eks. I 1982 og 1983: 2 syng. eks.
<u>Blåstrupe</u>	Ny tidligekestremum om våren: 1 eks. 8/5 1983. Ny tidligekestremum im høsten: 1 eks. 14/8 1982.
<u>Rødstjert</u>	Ny senekstremum om våren: 1 eks. 18/5 1983. Tidligere kun 1 høstobs., i 1983 ble det ringmerket 1 eks. 23/8 og 9/9. Dessuten 1 eks. obs. 2/9.
<u>Buskskvett</u>	Ny vårekstremum: 1 eks. 23/4 1982. Ny høstekstremum: 1 eks. 15/9 1983.
<u>Steinskvett</u>	Ny høstekstremum: 16/10 1982.
<u>Ringtrost</u>	1 hann 23/4-81, 1 eks. 2/5-82 og 1 eks. 22/4-83.
<u>Måltrost</u>	Ny høstekstremum: 1 eks. merket 22/9 1983.
<u>Duetrost</u>	1982: 6 obs. i tiden 12/4-8/5. 1983: 6 eks. 11/4, ca. 10 eks. 12/4, 8 eks. 15/4, sett også 22-23/4.

Norsk Ornitologisk Historie

Norsk Ornitologisk Forening
1957-1982

Jubileumstittelen kan kjøpes gjennom NOF - salg, Innherredveien
67A, 7000 Trondheim, postboks 5 45 80 88.

Bok med pappermastig, pris: kr 112.-
Vi kan p.g.a. at trykkeriet har innbundet en del eksemplarer fortsatt
tilby en innbundet utgave i merketomt bind og gulltrykt til pris: kr. 162.-

- Gresshoppesanger 1 syng. eks. i 1981 og 1982, 2 syng. eks. i 1983.
- Sivsanger 1981: 1 hann 24/5.
1983: Ringmerket 1 eks. 8/5, 21/5 og 23/5.
To eks. hevdet territorium i nordenden.
På høsten ble det merket 1 eks. 11/9,
15/9, 16/9 og 18/9.
- Myrsanger 1980: 1 syng. eks. 31/5.
1981: 1 syng. eks. 31/5 og 14/6.
1982: 1 syng. eks. 13-18/6. 17/6 ble 2 eks. obs.
1983: 1 syng. eks. 9-20/6.
- Rørsanger Ny vårekstremum: 1 eks. 12/5 1982.
Ny høstekstremum: 1 eks. merket 26/9 1983.
- Gulsanger 1 eks. 24/5-81, 1 eks. 24/5-16/6 1983.
- Møller Tidligere få vårobs, i 1982 1 eks. 16/5 og 1 eks. 17/7. Ny høstekstremum: 15/9 1983.
- Tornsanger Ny vårekstremum: 1 eks. 8/5 1983.
Ny høstekstremum: 1 eks. 18/9 1983.
- Hagesanger Ny vårekstremum: 4 eks. merket 21/5 1983.
- Munk Ny tidligkestremum om våren: 1 eks. merket 8/5-83.
Ny tidligkestremum om høsten: 1 eks. 23/8-83.
Ny senekstremum om høsten: 1 eks. 23/9 1983.
- Gransanger Siste høstobs: 2 eks. merket 3/10 1983.
- Løvsanger Ny høstekstremum: 1 eks. 26/9 1983.
Høyt antall: 103 eks. merket 8/5 1983.
- Fuglekonge 1 eks. fanget 20/8, 1 eks. 23/9 1983.
Obs. av og til i meiseflokker, bl.a. 13/11-83.
- Gråfluesnapper Ny høstekstremum: 1 eks. merket 16/9 1983.
- Svartmeis 2. obs: 2 eks. 2/5 1983.
- Spettmeis 2. obs: 1 eks. hørt 16/9 1983.
- Trekryper 2. obs: 1 eks. 10/10 1982.
- Tornskate Ny høstekstremum: 1 eks. 8/9 1983.
- Kornkråke 1981: 2 eks. 4/4 og 1 eks. 5/4.
1982: 3 eks. 9/4, 3 eks. 13/4, 2 eks. 24/4, 2 eks. 6/5.
1983: 6 eks. 5/4.
- Furukersnebb 10 eks. 13/10 1983.
- Rosenfink 1981: 10-12 eks. hvorav minst 2-3 juv/hunn 22/5.
1982: Ankom 18/5. 5 eks. obs. 30/5.
1983: 3 eks. merket 23/5 og 5 eks. merket 25/5.
- Lappspurv 1982: 2 eks. 18/4, 1-200 eks. 23/4-24/4, 8 eks. 27/4, 1 eks. 28/4, 25-50 eks. 1/5 og 1 eks. 15/9.
- Hortulan 1980: 2 hanner 24/5, 1 hann 4/7, 1 eks. 6/9.
1981: 1 hann 17/5.
Arten er ikke obs. i 1982 og 1983.
- Sivspurv Ny høstekstremum: 2 eks. 15/10 1982.

LINJEFLATETAKSERING

For å få et innblikk i spurvefuglfaunaens kvantitative og kvalitative sammensetning langs jernbanen i Fiskumvannets nordende, ble det i perioden 31/5 - 3/6 1983 foretatt 5 såkalte linjeplatetakseringer. Et felt med bredde 100 meter og lengde 1000 meter ble taksert. Ruta strakk seg fra parkeringsplassen ved riksveien til Kongsberg og langs jernbanen til like bortenfor Måsnesmyra.

Metoden er tidligere beskrevet av Bevanger (1978). Takseringsfeltet ble merket med bånd for hver 25 meter. Alle individer som hevder territorium blir observert på noenlunde samme sted ved hver taksering. Observasjonene ble plottet på rutenett som tilsvarte oppmerkingen. Alle plottene ble så ført over til artskart for hver art. Hver punktgruppe representerte ett territorium. Det kreves observasjon av territorieadferd ved minst to av takseringene for at individet skal representere et territorium.

Vanligvis velges takseringsfeltet tilfeldig innen et homogent landskap, slik at man senere kan estimere tetthet pr. km² og sammenligne med andre biotoper. Takseringsfeltet ved Fiskumvannet er verken valgt tilfeldig eller er homogent, så det sier seg selv at resultatene har sine begrensninger. Resultatene må bare betraktes som en undersøkelse av spurvefuglenes sammensetning langs jernbanen og kan ikke benyttes til sammenligning med annet materiale eller andre biotoper.

Vegetasjonen langs jernbanen er preget av tett løvkratt med en bredde på 5-10 meter på hver side av jernbanen. Utenfor dette areal kommer i nord dyrket mark og i sør myr med spredt buskvegetasjon. Der elva Dørja krysser jernbanen finnes høyere løvtrær, bjørk, svartor og osp. På slutten av feltet er det bare spredte busker langs jernbanen med dyrket mark utenfor dette feltet på hver side.

Resultater

Totalt ble det i det 0,1 km² store feltet registrert 19 territoriehevdende individer av 8 forskjellige arter. Det ble sett 10 tilfeldige arter i eller over feltet under takseringene. Disse hevdet ikke fast territorium i feltet.

Tabell 1 gir en oversikt over de registrerte arter og deres dominansforhold.

<u>Art</u>	<u>Ant.</u>	<u>Dominans (%)</u>
Hagesanger	6	31,5
Sivspurv	5	26,3
Bokfink	2	10,5
Rosenfink	2	10,5
Gulspurv	1	5,3
Buskskvett	1	5,3
Tornsanger	1	5,3
Rørsanger	1	5,3
Sum	19	100,0

Tilfeldig observerte arter i feltet:

Storspove, enkeltbekkasin, låvesvale, sandsvale, tårnseiler, stokkand, linerle, gråtrost, gråfluesnapper og sivsanger.

Diskusjon

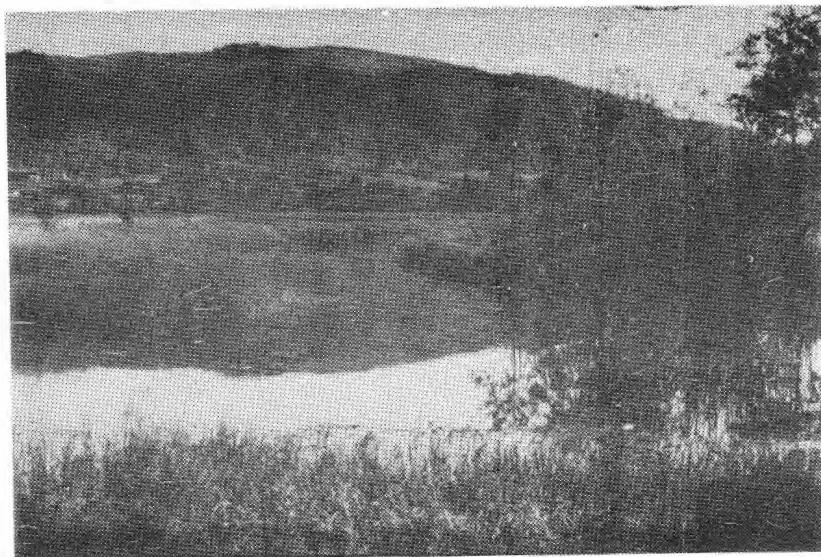
Hagesanger og sivspurv var klart dominante i feltet med henholdsvis 31,5 % og 26,3 %. Tilsammen utgjør disse to artene kvantitativt over halvparten av fuglefaunaen langs jernbanen.

Hagesangeren har klar preferanse for tette løvkratt som dominerer langs jerbanelinja. Munk ble ikke påvist, noe som skyldes artens preferanse for mer høytvoksende løvskog. Den høye andel av sivspurv skyldes at myr grenser mot løvkrattene sør for linja, dvs. mellom jernbanen og vannet.

Bokfink ble kun påtreffet ved Dørja hvor det vokser høyere trær. To hevdende rosenfinker ble registrert. Den ene hadde tilhold på linja nær riksveien, mens den andre hadde tilhold ved Måsnesmyra. Arten bruker ofte jerbaneledningen som sangpost.

Gulspurv, buskskvett og tornsanger ble hver påvist med 1 par. Buskskvett og tornsanger har noenlunde samme habitatvalg, litt åpent terreng med spredte busker. Tornsangeren ble registrert i slutten av feltet hvor slikt terreng dominerte.

Rørsanger hevdet territorium i Måsnesmyra, like ved jernbanen. Senere på våren, utenfor takseringstiden, hevdet også myrrikse fast territorium i myra her. Sivsanger ble også hørt synge her under en taksering, og et annet sted ved jernbanen en annen gang under taksering. Men arten sang bare en gang på hvert sted, slik at den må utelates som fast territoriehevder.



Parti fra Dørjas utløp i nordenden av Fiskumvannet.
Foto: Tom Schandy.

SLUTTORD

Fiskumvannet har som kjent svært liten betydning som hekke-område (Nævra 1979). Av våtmarkstilknyttede fuglearter som hekker ved Fiskumvannet, kan en regne enkeltbekkasin, myrrikse (?), rørsanger og sivspurv. Den sistnevnte er den eneste våtmarksarten som hekker ved vannet, som kan sies å være vanlig.

I 1984 har vi derfor planer om studere sivspurvens bruk av Fiskumvannet til hekking og trekk i mer detalj. Vi vil prøve å få en oversikt over hekkebestanden av sivspurv ved vannet og innsamle en del biometriske mål av arten under trekking. Ved siden av denne spesialundersøkelsen vil vi som i 1983 drive vanlig ringmerking og observasjonsvirksomhet.

Fra og med 1984 kaller vi virksomheten for "Fiskumvannet ornitologiske undersøkelser". Virksomheten vil dermed stå friere i sitt forhold til lokallagene. I 1983 var vi en liten kjerne som drev arbeidet ved Fiskumvannet. I år håper vi at enda flere av medlemmene vil komme og delta i arbeidet.

Litteratur:

- Bevanger, K. 1978. Retningslinjer for ornitologiske feltmedarbeidere. Rapport fra Det Kgl. Norske Vidensk. Selsk., Museet.
- Kolberg, D. 1980. Fiskumvannet - Rapport 1979. Buskskvetten 4: s. 36-40.
- Nævra, A. 1979. Fiskumvannet Naturreservat - en presentasjon. Buskskvetten 3: s. 44-65.

PILFINKEN I HALLINGDAL

Geir Egil Roe

Pilfinken er kjent som en relativt vanlig hekkefugl i de sørøstlige deler av fylket, men artens forekomst i nordlige og vestlige trakter har vært helt ukjent inntil den for få år siden begynte å vise seg på foringsplassene rundt om i Gol.

Jeg skal her spesielt ta for meg pilfinkens opptreden og status innen Gol kommune, men først skal vi se litt på utbredelsen ellers i Hallingdal. Gulsvik er den nederste bygda i Hallingdal, og ligger ved nordenden av Krøderen. Her ble to reir med unger funnet i en gammel bygning ved jernbanestasjonen sommeren 1981. Det ene paret hadde funnet seg til rette i et gammelt taksvaleireir, mens de andre hadde etablert seg under takstein. Senere har jeg rett som det er observert pilfink ved Krøderen, både sommer- og vinterstid. Videre har vi Flå og Nesbyen hvor jeg ikke kjenner til en eneste observasjon av arten. På Al er den så vidt jeg vet heller ikke observert. Derimot på Geilo, langt vest i fylket, ble 2 ind. sett flere ganger vinteren 1979. Det er i de senere år også gjort observasjoner som tyder på at den hekker i Hemsedal, og senest i januar 1984 ble 6 ind. sett der.

Så står vi tilbake med Gol. Her ble den første gang observert i lite antall vinteren 1976. Før denne tid hadde jeg ikke hørt om noen pilfinkobservasjoner i Hallingdal, og overraskelsen var selvfølgelig stor da den dukket opp på fuglebrettet i hagen. I perioden 1977-81 ble den stadig vanligere vinterstid, og flokker på opptil 20 ind. ved foringsplassene var ingen sjeldenhet. Også i gråspurvflokkene ved reve- og minkfarmene rundt i bygda så man ofte pilfink. Men det første hekkefunnet lot vente på seg. Det var først sommeren 1982 vi fikk det konstatert, et reir med unger i en gammel kjøttmeisholk. Året etter ble det gjort hele 4 funn, alle under takstein på hus i sentrum. Det kan også nevnes at 2 ind. ble sett akkurat på grensa mellom Gol og Al i juli 1983.

Vinteren 1983/84 samlet det seg store mengder på foringsplassen hjemme, og ved siden av gråspurven og grønnfinken var pilfinken den klart dominerende arten. Maksimum ble nådd 9/1-84 da over 30 ind. var til stede samtidig.

Jeg er sikker på at pilfinken er en mye vanligere art rundt om i Hallingdal enn det denne artikkelen gir inntrykk av. Siden arten har økt så kraftig i antall på Gol, bare i løpet av få år, ville det være rart om den ikke også skulle ha ekspandert til de nærmeste kommunene. Det vil derfor forundre meg om den ikke i forbindelse med Atlasprosjektet blir funnet hekkende i flere kommuner.



Pilfink med tiggende unge, Østensjøvannet i Oslo ca 1970.
Foto: Øivind Syvertsen.



NATTERGALEN
/
BUSKERUD
1979 – 1983

TOM SCHANDY

Denne artikkelen tar for seg nattergalens *Luscinia luscinia* opptreden i Buskerud i perioden 1979-1983. Artens forekomst i fylket i perioden 1972-1978 er tidligere beskrevet av Schandy (1979).

Observasjonene som blir presentert i denne artikkelen, er hovedsaklig fra de nedre deler av Buskerud, spesielt Eikerkommunene, Drammen og Lier kommuner. Imidlertid er det sannsynlig at arten også forekommer regulært i andre kommuner, men liten feltaktivitet og få NOF-medlemmer i disse områder bidrar til at eventuelle nattergalobservasjoner forblir ukjente. Det er å håpe at det nystartede lokallaget på Ringerike kan bidra med nye opplysninger om artens utbredelse i fylket.

NATTERGALOBSERVASJONER I FYLKET 1979-1983

Det er innkommet observasjoner fra kommunene Drammen, Lier, Røyken, Nedre Eiker, Øvre Eiker og Ringerike. Antall syngende hanner har variert mellom 5 og 10. Øvre Eiker har en nokså konstant forekomst av 5-6 syngende nattergaler fra år til år. I de andre kommunene opptrer nattergalen mer irregulært og ofte på forskjellige steder fra år til år. Enkelte år kan de også helt utebli i andre kommuner. Antall observasjoner av syngende nattergaler i Buskerud 1972-1983 er vist på figur 1. Av denne ser man en klar oppadgående tendens for nattergalbestanden i Buskerud fra 2 individer i 1972 til 15 individer i 1978. Deretter har antallet gått noe tilbake med 10 syngende fugler som maksimumstall.

OBSERVASJONENE DE ENKELTE ÅRENE

- 1979 : *LIER* - 1 eks. Romika-fabrikken 7/6 (T. Schandy)
1 eks. Vivelstaddalen 7/6 (T. Schandy)
DRAMMEN - 2 eks. Solumstranda 24/5 (Løver-Nilsen)
1 eks. Solumstranda 31/5 (T. Schandy)
ØVRE EIKER - 3 eks. Fiskumvannet 24/5 (D. Kolberg)
1 eks. Haug Kirke
2 eks. Vestfosselva
- 1980 : *ØVRE EIKER* - 1 eks. Fiskumvannet
1 eks. Krekling
2 eks. Vestfosselva
1 eks. Hoen syd for Hellefoss (M. Sjøblom)
- 1981 : *RØYKEN* - 1 eks. Røyken sentrum kl 04.00 24/5
(P.O. Syvertsen)
NEDRE EIKER- 1 eks. Miletjern på dagen 24/5 (NOF-eks.)
1 eks. Miletjern 27/5 (T. Schandy)
ØVRE EIKER - 1 eks. Fiskumvannet
1 eks. Haug Kirke
1 eks. Øvre Vestfosselva allerede 6/5.
1 eks. Vestfosselva (M. Sjøblom)
- 1982 : *DRAMMEN* - 1 eks. Kleivene, Strømsø 24/5 (T. Schandy)
NEDRE EIKER- 1 eks. Vinnes-krysset 24/5 (T. Schandy)
1 eks. Miletjern 30/5 - 10/6 (K.A. Solberg)
1 eks. rett vest for Mjøndalen 24/5 (T. Schandy
og T. Histøl).
ØVRE EIKER - 2 eks. Fiskumvannet
2 eks. Øvre Vestfosselva
2 eks. Haug Kirke (M. Sjøblom)
- 1983 : *LIER* - 1 eks. Gilhusodden (T. Gunnarsen)
DRAMMEN - 1 eks. Konnerud (DT-BB kilde)
ØVRE EIKER - 2 eks. Fiskumvannet
1 eks. Haug Kirke
2 eks. øvre Vestfosselva
1 eks. Langebru, Vestfossen (M. Sjøblom)
RINGERIKE - 1 eks. Ringerike (DT-BB kilde)

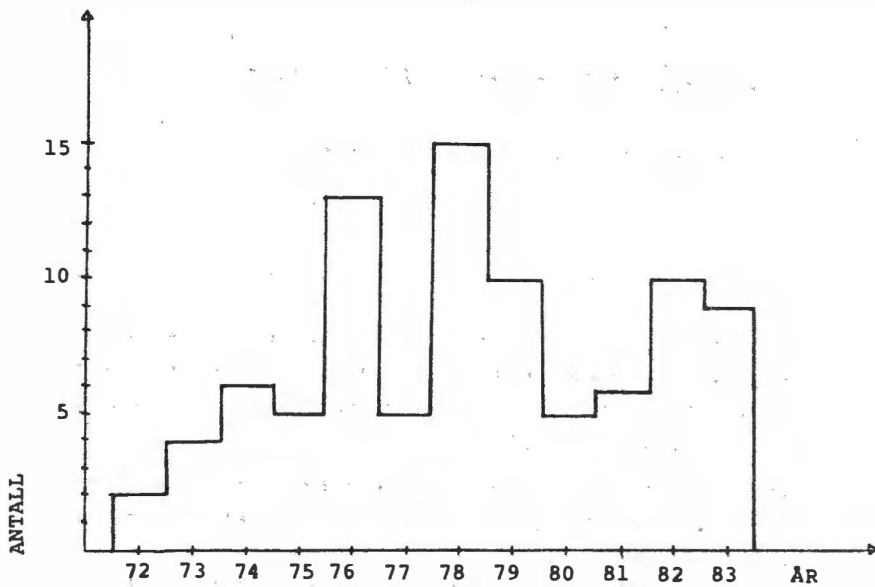


Fig. 1. Antall observasjoner av syngende nattergal i Buskerud 1972 - 1983.

Nattergal



LITTERATUR: Schandy, T. 1979. Nattergalens opptreden i Buskerud. Buskskvetten 3: 23-29.

LRSK - RAPPORT 1976 - 1982

Meddelelse nr. 6 fra LRSK Buskerud.

GIVIND SYVERTSEN og TORGRIM BREIEHAGEN

Denne rapporten er den andre i sitt slag fra den lokale rapport- og sjeldenhetskomiteen (LRSK) i Buskerud. Den første sto i *Stærna* nr. 3/76 og dekket årene til og med 1975 (Breiehagen 1976).

Rapporten er bygget opp på omtrent samme måte som sist. Antallindivider er bare oppgitt når funnet dreier seg om mer enn en fugl. Endel arter er omtalt i mer generelle vendinger, dels fordi disse tidligere er behandlet i *Buskøkvetten* i en eller annen form, dels fordi opplysningene som er kommet inn til LRSK er temmelig mangelfulle i forhold til hva som er kjent om forekomsten gjennom f.eks. atlasprosjektet. Under artstotalene henvises til aktuelle artikler i *Buskøkvetten* og andre steder. Endel eldre funn som ikke kom med i den første rapporten er inkludert.

Noen arter er helt utelatt i denne oversikten. Det dreier seg om såkalte "halvsjeldne" arter som ikke skal bedømmes av LRSK i Buskerud. Slike arter er det lett å miste oversikten over, siden mange ikke noterer og sender inn funnene, og LRSK har følgelig idag ikke full oversikt over mange av artene i denne gruppa. De sjeldneste funnene i perioden (de arter som skal behandles i Norsk sjeldenhetskomité for fugl, NSKF) ble publisert i LRSK-informasjonen i *Buskøkvetten* nr. 2/83 (Breiehagen og Syvertsen 1983), og disse gjengis heller ikke her.

Mange av observasjonene fra Linnesstranda i Lier, Fiskumvannet i Øvre Eiker og Averøya i Ringerike er tidligere publisert i *Buskøkvetten*. For referanser til disse, se Nygård (1979, 1980a, 1981) og Winness (1983) (Linnesstranda), Kolberg (1980b) og Nævra (1979a) (Fiskumvannet), og Anker-Nilssen (1979, 1981) (Averøya).

Smålom *Gavia stellata*

Hakavik, Eikeren, Ø. Eiker 30.4.77 (ÅHa).

Et hekkefunn i Ål kommune 1977, 2 ad med 2 pull 9.7 (LOO).

Dvergdykker *Tachybaptus ruficollis*

Funnet død Sylling, Lier våren 1952 (EØ). Dette er funn nr. 2 i Buskerud, det første var i 1879 (Haftorn 1971). Fra slutten av 1960-årene og fram til i dag har arten vist seg å være en fåtallig overvintrings gjest i Vestfosselva, Ø. Eiker og i Drammenselva ved Vikersund, Modum. En rekke observasjoner foreligger fra disse lokalitetene i vinterhalvåret (TS m.fl., Nævra 1979b, Nyhus 1981).

Andre observasjoner: Drammenselva ved Solbergmoen, N. Eiker 18.1.76 (AN); Fiskumvannet, Ø. Eiker 7.-9.10.76 (AN); Rødbyvannet, Hurum 10.9.78 (OIM,UM); Gamledammen, Høvik, Røyken noen dager rundt månedsskiftet oktober/november 1978 (KL, Buskskvetten 2: 88); Hallingdalselva ved Herad, Gol 10.11.79 (GER, Johnsen & Roe 1980).

Toppdykker *Podiceps cristatus*

Eldre funn fra Linnestranda, Lier: 1. og 21.4.72, 4.9.73, 25.4.76, 2 ad 18.9. og 1 ex 29.10.76 (JEN m.fl.).

Første hekkefunn i fylket: ad med 2 pull Fiskumvannet, Ø. Eiker 12.8.80 (MS, Sjøblom 1980).

Horndykker *Podiceps auritus*

Strandefjorden, Ål 30.4-1.5 (JD) og 29.5.77 (WHG);

Linnestranda, Lier 1.5.78 (ØS); Fiskumvannet, Ø. Eiker 20.10.79 (AL,WHG).

Gråhegre *Ardea cinerea*

Vinterfunn: Ramtonholmen, Røyken 15.2.76 (POS); Vestfosselva, Ø. Eiker 18.2.76 (MS).

Knoppsvane *Cygnus olor*

Siden første hekkefunn i Buskerud i Fiskumvannet, Ø. Eiker i 1975 (Breiehagen 1976, Nævra 1979a,b, Nygård 1980b) har arten økt i antall og utvidet sitt hekkeområde i fylket.

Innvandringen til Buskerud er tidligere behandlet av Nygård (1980b), og disse observasjonene gjenøis derfor ikke her.

Dvergsvane *Cygnus columbianus*

Ad Fiskumvannet, Ø. Eiker 12. (JLu) og 19.11.78 (JLu,MS).

Tredje funn i Buskerud.

Sangsvane *Cygnus cygnus*

Tidlig høstobs.: Numedalslågen, Rollag 21.8.77 (JLu).

Sædgås *Anser fabalis*

4 ex Fiskumvannet, Ø. Eiker 3.4.82 (AHa).

Kortnebbgås *Anser brachyrhynchus*

I alt 1400-1700 ex fordelt på 7 flokker på direkte N-trekk i området Langvann/Nautskardfjell, Flå om kvelden 15.5.76, og ca 700 ex i 7 flokker samme sted morgen/formiddag 16.5.76 (EK); ca 35 ex Krekling, Ø. Eiker 19.9.76 (AHa); 3 ex Fiskumvannet, Ø. Eiker 23.9.76 (AHa,MS) og 1 ex 7.5.78 (AHa); 100-120 ex Rudskollen ved Sognevannet, Ringebu 12.5.78 (EK).



Horndykker, Strandefjorden i Al 29.5.1977.

Foto: Walter Henning Gundersen.

V.

Grågåslekten *Anser*

Mange flokker av grå, ubestemte gjess er observert i trekketidene, særlig i Ø. Eiker. Det er grunn til å tro at flertallet av disse observasjonene dreier seg om kortnebbgjess, da tidspunktene for avreise/ankomst til vinterkvarterene i Danmark og Tyskland/Nederland stemmer vel overens med tidspunktene for observasjoner av trekkende gjess i Buskerud. Noen daterte obs.:

25 ex Fiskumvannet, Ø. Eiker 24.5.70 (AN); ca 200 ex Fiskumvannet 4.5 (MS) og ca 100 ex her 9.5.76 (MS, TGu, NOF-eksk.); i tida 18.-25.9.76 passerte ca 20 flokker i Ø. Eiker, i alt ca 1200 ex (AHa, KVa); i perioden 19.-25.9.77 trakk 12 flokker, i alt ca 1500-1600 ex, ut Lågendalen øst for Skrimfjell, Kongsberg og Ø. Eiker (Nævra 1979b); 4 flokker med i alt ca 500 ex trakk i retning mot Drammen ved Hokksund, Ø. Eiker 22.9.77 (AHa); 80-100 ex Fiskumvannet, Ø. Eiker 25.5.78 (EK).

Videre passerte totalt ca 2000 ex over Holtehøgda, Skotselva, Ø. Eiker ca 1970 om våren (en flokk besto av 400-500 ex) (KVa).

Tundragås *Anser fabalis*

2K Søndrelie pelsfarm, Gol 6.-8.5.80 (WHG); ad Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 15. og 18.4.82 (AB). De første funn i Buskerud.

Snøgås *Anser caerulescens*

6 ex i en flokk på ca 100 grå gjess, trolig kortnebbgjess, på direkte N-trekk over Fiskumvannet, Ø. Eiker 9.5.76 (MS, TGu, NOF-eksk.). Første funn i fylket.

Hvitkinngås *Branta leucopsis*

2 ex Averøya, Ringerike 29.5 og 2.6.76 (TAN), begge var ringmerket på venstre bein, men ingen fargeringer (rømte parkgjess?); 16 ex Fiskumvannet, Ø. Eiker 3.-7.11.76 (AHa, AN, KVæ, MS m.fl.); Averøya, Ringerike 1982: 1 ex 25.-27.4 og 1.5, 2 ex 5.-6.5 og 4 ex 7.5, alle uten ring (AHa, TAN, TGi, ØP).

Ringgås *Branta bernicla*

3 juv (underarten *bernicla*) Thune, Strandefjorden, Ål 27.10.79 (LOO); 8 ex (underarten *hrota*) Veslefjorden, Geilo, Hol 19. og 25.4.81, 4 ex fortsatt tilstede 27.-28.4 (AG,BS,SG). Første funn av *hrota* i Buskerud.

Gravand *Tadorna tadorna*

Arten har vist seg å være en fåtallig, men regulær hekkefugl også i Buskeruds del av Oslofjorden, kfr. Breiehagen (1976) og Syvertsen & Syvertsen (1982).

Brunnakke *Anas penelope*

2 hekkefunn i Ål kommune 9.7.77: ♀ med 8 pull og ♂ med 7 pull (NN).

Sommerfunn: ♂ Økternvatna, Egedalsfjella, Sigdal 23.6.75 (TEJ); ♂ Krokstjern, Holleia, Modum 27.5.77 (TEJ).

Snadderand *Anas strepera*

Juv ♀ skutt Fiskumvannet, Ø. Eiker høsten 1971 (OH medd. ØM). Funn nr. 2 i Buskerud.

Stjertand *Anas acuta*

Hekkefunn: ♂ med 6 pull i Hcl kommune 10.7.77 (NN), og ♀ med 2 pull Vesle Lyseren, Golsfjellet, Gol 21.7.81 (WHG, Gundersen 1981).

Skjeand *Anas clypeata*

Hekkefunn: reir med 7 egg Averøya, Ringerike 27.5.80, senere ødelagt pga flom (TAN, Anker-Nilssen 1981). Første hekkefunn i fylket.

Taffeland *Aythya ferina*

1975: 4 ♂ ved Hokksund, Ø. Eiker 10.4 (KVæ); 3 ex Fiskumvannet, Ø. Eiker 6.5 (AHa) og ♂ her 15.5 (AHa,KVæ).

1976: 3 ♂, 1 ♀ Linnestranda, Lier 16.4 (JEN) og ♂ her 19. og 25.4 (JEN,SN); arten hadde høsten 1976 tilhold i Fiskumvannet i perioden 7. (♂) - 31.10 (4 ex) (AN,KVæ,MS).

1977: ♂ Linnestranda 13.4 (JEN); ♂ Averøya, Ringerike 26.4 og ♂ her 29.4 (KJ,OWR,ØP); 2 ex Fiskumvannet 15.10 (MS).

1978: 6 ex Fiskumvannet 12.11 (JL, KVæ, MS) og 16 ex her 19.11 (AN, JL, MS).

1980: ♂ 1.5, 2 ♂♂, 1 ♀ 2.5, og ♂♀ 3.5, samtlige på Linnestranda (JEN, POS).

Forut for dette var bare 3 funn kjent fra Buskerud (Haftorn 1971, Gundersen & Nævra 1973, Breiehagen 1976).

Havelle Clangula hyemalis

Hekkefunn: reir med 8 egg i Hol kommune 13.7.77 (NN).

Ærfugl Somateria mollissima

Arten har ekspandert som hekkefugl innover i Oslofjorden, og følgende hekkefunn er gjort i fylket innenfor Drøbak-sundet: ♀ med 2 pull Sundbyholmene, Røyken 30.6 og 20.7.81 (ØS); reir med 5 egg Høvikskjæra, Røyken 27.5.82 (POS); 2 reir, begge med 5 egg, Sundbyholmene 28.5.82 (POS).

Lappfiskand Mergus albellus

Averøya, Ringerike 6.10.76 (KJ, OWR); ♂ Nesbyen, Nes 30.4 og 7.5.77 (DKV, GER, IJ m.fl., Johnsen 1978); ♀ Botntjern, Flå 6.6.77 (DL, OR); Linnestranda, Lier 15.10.78 (JEN).
Funn nr. 2-5 i Buskerud.

Siland Mergus serrator

Arten har vist seg å være en fåtallig, men regulær hekkefugl på Oslofjorden og i flere større vann i nedre deler av Buskerud, kfr. Syvertsen & Syvertsen (1982) og Syvertsen (1982). Dessuten reir med 6 egg i Hol kommune 13.7.77 (NN).

Vepsevåk Pernis apivorus

Hekkefunn: reir i Flå kommune 1972 (RS). Se ellers Syvertsen (1982) for nyere hekkeopplysninger.

Sivhauk Circus aeruginosus

♂ Torespæren, Vestfossen, Ø. Eiker 20.5.76 (MS); ♀ Fiskumvannet, Ø. Eiker 21.5 (DR, POS, TGU, ØS, NOF-eksk.) og 26.5.78 (JL); ♀ Averøya, Ringerike 20.5.80 (TAN) og 9.5.81 (AHa); Fiskumvannet 17. (AHa) og 24.5.81 (AHa, POS, NOF-eksk.), trolig samme fugl; ♂ Fiskumvannet 9. og 17.5.82 (AHa).

Myrhauk *Circus cyaneus*

2♂♂, 1 ♀ Golsfjellet, Gol 19.5.74 (GN, Johnsen & Roe 1980);
♀ Langvann, Flå 23.5.76 (EK); ♀-farget Averøya, Ringerike
2.5.77 (Anker-Nilssen 1979); ♂ Hellebu, Torpoåsen, Ål
12.7.77 (NN); ♀-farget Fiskumvannet, Ø. Eiker 12.9.77 (GA)
og 2.10.78 (MS); ♀-farget Averøya 2.-3. og 7.10.78 (Anker-
Nilssen 1979); ♀ Linnesstranda, Lier 13.5.79 (JEN); ♀-farget
Averøya 15.5.79 (Anker-Nilssen 1979); ♀ Fiskumvannet 17.5.
79 (AHa); ♀ Dagali, Nore & Uvdal 19.5.79 (TGU); ♂ Prest-
tjern, Ål 26.6.79 (KEP); ♂ Fiskumvannet 20.10.79 (AL,WHG);
♀ Lyseren, Golsfjellet, Gol 18.5.80 (GER, Gundersen 1981).

Kongedørn *Aquila chrysaetos*

Et hekkefunn i fylket hvert av årene 1971, 1977 og 1978
innrapportert, forskjellige lokaliteter (NN). Paret i
1977 fikk én unge på vingene, og fra dette reiret fins
supplerende opplysninger i atlasarkivet: ingen hekking i
1978 eller 1981, én unge vokste opp i 1980 og 1983, hekk-
ing fant sted også i 1982 (resultat ukjent).

Lerkefalk *Falco subbuteo*

Averøya, Ringerike 27.5.76 (JT,TAN); Fiskumvannet, Ø.
Eiker 22.9.76 (MS) og 24.8.77 (MS); ad Båtstø, Røyken
21.5.79 (KL); ad Fiskumvannet 23.5-1.6.81 (TS m.fl.).

Jaktfalk *Falco rusticolus*

Hekkefunn: et hekkefunn i fylket i 1977, 3 utfløyne unger
(NN); en sannsynlig hekking i fylket i 1978 (NN).
Andre funn: Vesle fjell, Flå september 1969 (RS); 1 ex på
hemmeligholdte lokaliteter 15.5.76 og 20.6.79 (NN); Aver-
øya, Ringerike 3.10.81 (AHa).

Vandrefalk *Falco peregrinus*

Jondalen, Kongsberg sommeren 1969 (TOA); ad Averøya, Ringe-
rike 25.10.80 (MB,PG,TAN).

Ubestemt storfalk *Falco*

Linnesstranda, Lier 15.9.79 (POS); Fiskumvannet, Ø. Eiker
2.5.82 (JTB).

Vaktel *Coturnix coturnix*

♂ Fiskumvannet, Ø. Eiker 1.-2.7.78 (MS); ♂ Nordhaugen, Hemsedal ca 5.-12.7.81 (TGu).

Vannrikse *Rallus aquaticus*

♂ Fiskumvannet, Ø. Eiker 13.-20.6.82 (AHA,AV,BH,BN,KVæ,OHN).

Myrrikse *Porzana porzana*

♂ Gilhusodden, Linnesstranda, Lier 25.5.77 (JEN); ♂ Fiskumvannet, Ø. Eiker fra 25.6 og utover sommeren 1977 (AHA);

♂ Møysund, Linnesstranda, Lier 2.-12.6.78 (JEN,POS,TS,ØS), og en annen ♂ Linnesstranda 2.6.78 (JEN); ♂ Nordre Bårsruddam, Nærnes, Røyken en natt ultimo juni 1978 (NO medd. POS);

♂ Onsakervika Camping, Røyse, Hole ca 3 uker sommeren 1978 og igjen sommeren 1980 (familien Raen medd. TAN);

♂ Hagadammen, Nærnes, Røyken 17.5-8.8.79, kan ha hekket idet unger muligens ble hørt 28.8 (MO,NO,POS,ØS); ♂ Fiskumvannet, Ø. Eiker 26.5 og 4.6.79 (DK) og 30.5-20.6.82 (AHA,AV,BN,DK,KVæ m.fl.).

Akerrikse *Crex crex*

Storsand, Hurum 14.6.75 (HCW); -♂ N. Hoen, Hokksund, Ø.

Eiker 23.5.76 (Louise B. Hoen medd. AN); ♂ Andorsrud,

Skoger, Drammen 13.6.78 (JJ); ♂ Drammen Travbane, Åssiden,

Drammen ca 10.-14.6.81 (JEN,TS, Schandy 1981).

Sothøne *Fulica atra*

Hekkefunn: 1 par med 6 pull + 1 par tilstede Miletjern, Mjøndalen, N. Eiker 22.7.78 (POS,ØS). Første hekkefunn i fylket, lokaliteten benyttes årvisst, men det er uvisst når etableringen fant sted (se Gundersen & Nævra 1973).

Stort antall: ca 30 ex Fiskumvannet, Ø. Eiker 30.-31.10.76 (AN,MS).

Polarsnipe *Calidris canutus*

Observasjoner i Buskerud er listet opp av Anker-Nilssen (1979), Nygård (1979) og Nævra (1979a).

Sandløper *Calidris alba*

Averøya, Ringerike 15.-16.5.76 (ACJ,EH,KAJ,OWR,ØP); Hellefossen, Hokksund, Ø. Eiker 12.9.78 (MS); 2 ex Averøya 16.9.80 (TAN), og 1 ex her 12.9 (POB,TAN,TGi,ØP) og 17.10.81 (KAJ).

Tundrasnipe *Calidris ferruginea*

Eldre funn fra Linnestranda, Lier: 3 ex 14.8.70 (JEN,SN), 1 ex 24.7.71 (JEN,SN), 3 ex 25.7.71 (JEN), 2 ex 28.7.71 (JEN), 4 ex 15.9.74 (SN).

Fiskumvannet, Ø. Eiker: ad 1.-2.8.71 (AN) og 1 ex 20.-23.9.76 (MS).

Med tillegg bare for 1 ex Sundbyholmene, Røyken 14.9.74 (Breiehagen 1976) er dette samtlige kjente funn av arten i Buskerud.

Brushane *Philomachus pugnax*

5 hekkefunn i Ål og Hol kommuner 1977 (99 med ungekull, NN). Engstelig ♀ nær Djupamyrane, Hardangervidda, Nore & Uvdal 10.7.77 (EK).

Dobbeltbekkasin *Gallinago media*

3 hekkefunn i Hol kommune 1977 (NN).

Svarthalespove *Limosa limosa*

5 ex Averøya, Ringerike 20.4.75 og 1 ex 21.-22.4.75 (KJ,KK, TAN); 3 ex Buskerud Planteskole ved Sem, Hokksund, Ø. Eiker 18.8.82 (AHa).

Lappspove *Limosa lapponica*

Sundbyholmene, Røyken 25.9.76 (POS,ØS).

Småspove *Numenius phaeopus*

Hekkefunn: par med 3 pull i Hol kommune 13.7.77 (NN).

Steinvender *Arenaria interpres*

2 ex Linnestranda, Lier 29. (JEN) og 3 ex 30.7.72 (JEN, SN); ad Storskjær, Hurum 27.7.77 (ØS); ad Høvikskjæra, Røyken 10.8.77, 30.5.81 og 27.5.82 (POS); Mølen, Hurum 8. og/eller 9.9.79 (NOF-eksk., Buskskvetten 4: 59).

Tyvjo *Stercorarius parasiticus*

Småskjær, Hurum/Frogn i Akershus 17.7.76 (HCW); 3 ex Stor-
skjær, Hurum 12.9.76 (HCW, MHØ); juv Mølen, Hurum 8.9.79
(MW, POS, TS m.fl., Buskskvetten 4: 60); ad Ertsvikskjær,
Hurum 8.6.80 (ØS); juv Æverøya, Ringerike 13. og 18.9.82
(AHa, ØP).



Fjelljo på Hardangervidda.

Foto: Walter Henning Gundersen.

Fjelljo *Stercorarius longicaudus*

Et hekkefunn i Hol kommune 1974, 2 pull ringmerket 27.6
(JS).

Andre obs.: Syningen, Torpo, Ål 4.6.77 (JL_uKAT); 1 ex sett
i Hol kommune 11.7.77 (NN); 9 ex på direkte N-trekk ca 1
mil nord for Tunhovdfjorden, Nore & Uvdal 28.5.81 (BB_r).

Tyv/fjelljo *Stercorarius parasiticus/longicaudus*

Juv Fiskumvannet, Ø. Eiker 24.9.78 (JL_u).

Dvergmåke *Larus minutus*

Ad Miletjern, Mjøndalen, N. Eiker 14.5.78 (ØS). Funn nr. 2 i fylket, det første var i 1904 (Haftorn 1971).

Sildemåke *Larus fuscus*

Tidlige hekkefunn: Høvikskjæra, Røyken 9.7.76, 1 oull sett, tilstede til primo august (POS, ØS); reir med 3 egg Søndre Sundbyholme, Røyken 6.6.77, senere forlatt (ØS). Dette er de første konkrete hekkefunn i Buskerud innenfor Drøbak, men arten har utvilsomt hekket tidligere, og ytterligere hekkefunn har blitt gjort på flere lokaliteter senere (POS, ØS).

På øyene sør for Hurum hekker arten mer tallrikt, med kolonier på Ertsvikskjær og Vealøs. På Ertsvikskjær har arten hekket i alle fall siden 1974, med ca 20 par, og med ca 40-50 par 1980-82. Vealøskolonien ble "oppdaget" i 1980, vel 40 par. Det er uvisst når disse koloniene ble etablert (POS, ØS, Naturverninspektøren for Sør-Norge 1977).

Polarmåke *Larus hyperboreus*

2K+ Gilhusodden, Linnestranda, Lier 30.4.78 (JEN). Første funn i fylket.

Svartbak *Larus marinus*

Det første konkrete hekkefunn i fylket: 1 reir funnet på Storskjær, Hurum 28.5.82, rugende fuql fortsatt sett 11.6 (POS m.fl.). Sannsynlig hekking av ett par også på Tofteholmen, Hurum 1981 og Vealøs, Hurum 1982 (POS). Arten har trolig hekket hist og her langs kysten av Hurumlandet i lengre tid, men svært fåtallig.

Rovterne *Sterna caspia*

2 ex Fiskumvannet, Ø. Eiker 22.6.77 (AHA). Funn nr. 2 i Buskerud.

Splitterne *Sterna sandvicensis*

2 ex Linnestranda, Lier 20.5.78 (ØS); Høvikskjæra, Røyken 30.6.78 (KL, POS, TL, ØS). De to første funn i fylket.

Rødnebbterne *Sterna paradisaea*

Skaupsjøtjørnan, Hardangervidda, Nore & Uvdal 10.7.77 (REA,ØS); 3 ex Geitvasstølen, Stolsvannsmagasinet, Ål 9. og 14.7.79 (TB).

Svartterne *Chlidonias niger*

Miletjern, N. Eiker 2.7.78 (MS); Hallingdalselva 2 km SE for Nesbyen, Nes 26.5.79 (HK); Kolbergtjern, Ø. Eiker 2.6.79 (DK,JTB, Kolberg 1980a). Funn nr. 2-4 i Buskerud, det første var i 1853 (Haftorn 1971).

Lomvi *Uria aalge*

Skutt Tofte, Hurum 8. eller 9.10.78 (UM), ifølge lokale jegere skytes hvert år "alker" ved Tofte; 3 observasjoner av 1-2 ex på strekningen Nærnes - Sundbyholmene, Røyken ultimo september - ultimo oktober 1981 (ØS), se ellers Syvertsen (1983) for nyere opplysninger om forekomst av alkefugl i Buskerud.

Teist *Cepphus grylle*

1 ex ved Høvikvollen/Båtstø, Røyken ca 15.6.-15.7.75 (KL). Første funn i fylket.

Lunde *Fratercula arctica*

Tofte, Hurum en gang i vinterhalvåret mellom 1970 og 1975, funnet død i fjæra (UM). Første funn i Buskerud.

Turteldue *Streptopelia turtur*

Juv skutt Meheia, Kongsberg 25.9.76 (E. Heia, verifisert Gunnar Lid). Fjerde funn i fylket.

Isfugl *Alcedo atthis*

Linnesstranda, Lier 28.7.74 (SN); Drammenselva, Mjøndalen, N. Eiker 25.10.75 (MHa); Lierelva, Lier sommeren 1975 eller 1976 (AHO); 1-3 ex Vestfosselva, Ø. Eiker 18.-27.1.76 (AN,KØS,MHa,MS); Åroselvas utløp, Åros, Røyken 28.2.76 (POS); Øra, Sætre, Hurum 13.3.76 (BBj,POS); 2 ex Lierelva, Lier i perioden juni-august 1976 eller 1977 (AHO); Vestfosselva, Ø. Eiker 27.11-15.12.76 (AHa,AN);

Averøya, Ringerike 21.5.77 (TAN); Linnesstranda, Lier 17.9-5.11.77 (JEN,POS,ØS m.fl.); Gamledammen, Høvik, Røyken 18.9.77 (KL, Syvertsen 1979); Aroselvas utløp, Åros, Røyken 7.-8.1.78 (KL,POS,ØS); Hallingdalselva ved Gol 26.4.80 (GER, Roe 1980).

Funn nr. 2 og 9-20 i Buskerud, det første var i 1950 (Haftorn 1971). Funn nr. 3-8 er presentert av Breiehagen (1976), og Syvertsen (1979) tar for seg samtlige funn i fylket til og med 1978.

Hærfugl *Upupa epops*

Kvarteig 2 km SØ for Nesbyen, Nes en dag i august 1976 PFK); Fiskumvannet, Ø. Eiker 26. og 28.10.77 (MS,SF); Pålgårdsvatnet, Skurdalen, Hol 31.5.79 (AN,BA); Rørvik, Hurum 3.5.81 (JTB). Funn nr. 4-7 i fylket.

Trelerke *Lullula arborea*

Fiskumvannet, Ø. Eiker 25.4.82 (BN,MS). Trolig første funn i fylket på bortimot 30 år; tidligere funn (Haftorn 1971) ikke tidsangitt.

Fjellerke *Eremophila alpestris*

Hekkefunn: 2 kull, hver med 4 pull i Hol kommune h.h.v. 29.6 og 2.7.74 (JS); minst 5-6 hekkefunn og flere syngende ♂♂ Hardangervidda, Nore & Uvdal 7.-11.7.77 (EK).

Lappiplerke *Anthus cervinus*

3 funn Averøya, Ringerike: 4.5.81 (AHa), 19.9.81 (ØP) og 21.5.82 (RL,TAN,ØP). De første funn i Buskerud.

Skjærpiplerke *Anthus spinoletta*

Hekkefunn i 1976: par sett med mat i nebbet Storskjær, Hurum 9.7 og 2.8 (POS,ØS); nylig utfløyet ungekull Sundbyholmene, Røyken på sommeren (POS,ØS); arten sett også på Høvikskjæra, Røyken gjennom sommeren og høsten, men hekking ikke konstatert. Siste årsobs.: 1 ex 24.10 (POS,ØS). I 1977 var arten som hekkefugl borte fra Høvikskjæra og Sundbyholmene; et par viste hekkeadferd på Storskjær (POS, ØS). Arten må betegnes som en ustadig hekkefugl i vårt



Fjellerke på Hardangervidda.

Foto: Walter Hennings Gundersen.

fylke, i det minste innenfor Filtvet, hvor den ikke er funnet hekkende etter 1977.

Et hekkefunn på Tofteholmen, Hurum i 1982, ad med mat i nebbet 28.5 (POS).

Sørliq qulerle *Motacilla flava flava*

♂ Rud, Flå 6.6.77 (DL,OR).

Svartrødstjert *Phoenicurus ochruros*

♂♀ Klokkarstua, Krokstadelva, N. Eiker "i lenøre tid" forsommeren 1975 (A. Støa og G. Støa medd. AN); ♂ Ustaoset, Hol 21.6.77 (JLi); ♀-farget ringmerket Averøya, Ringerike 26.10.80 (TAN).

Svartstrupe *Saxicola torquata*

♂ Bergsvingen, Vestfossen - Hokksund, Ø. Eiker 22.3.77 (AHa).

Gresshoppesanger *Locustella naevia*

♂ Krekling, Ø. Eiker 21. og 23.6.77 (AHa, KØS); ♂ Fiskumvannet, Ø. Eiker 5.6.-7.7.78 (MS); ♂ Fiskumvannet 4.-14.6.82 (AHa, BH).

Myrsanger *Acrocephalus palustris*

♂ ved Lahellholmen, Røyken 6.-17.6.78 (POS, ØS, m.fl.); 1K ringmerket Linnestranda, Lier 20.8.79 (JEN, POS); ♂ Sokna, Ringerike 21. og 28.6.81 (ØS); ♂ Fiskumvannet, Ø. Eiker 31.5-18.6.82 (AHa, BN, m.fl.).

Gransanger *Phylloscopus collybita*

1 ex av underarten *tristis* fanget og ringmerket Averøya, Ringerike 27.4.78 (TAN). Første funn av denne østlige underarten i fylket.

Dvergfluesnapper *Ficedula parva*

Ad ♂ Nærnes, Røyken 17.11.76 (ØS, Syvertsen 1978). Første funn i Buskerud.

Spettmeis *Sitta europaea*

1 ex 600 moh ved Svarttjern, Flesberg 14.8.77 (GA); ad Skardsætri, Flå (ca 750 moh) 6.7.82 (POS).

Pirol *Oriolus oriolus*

♂ Fiskumvannet, Ø. Eiker 12.6.76 (KVæ); ♂ Uvdal, Nore & Uvdal 8.6.80 (TGu).

Nøttekråke *Nucifraga caryocatactes*

1 ex 600 moh ved Svarttjern, Flesberg 14.8.77 (GA).

Polarsisik *Carduelis hornemanni*

Averøya, Ringerike 10.10.75 (KJ, TAN); Eikli/Hoftun, Gol 19.1.80 (WHG); 2 ex Averøya, Ringerike 29.4.80 (TAN).

Båndkorsnebb *Loxia leucoptera*

2-3 ex Averøya, Ringerike 17.11.74 (JPC, OWR).

Kjernebiter *Coccothraustes coccothraustes*

Hekkefunn: Ad matet ungfugl på Krekling, Ø. Eiker 7.7.77, etter at arten var sett jevnlig (1 ex) fra 26.2 (Alfa, Hals 1978); hekket i Drammen i 1980, hekkesuksess ukjent (TS, Schandy 1980).

Andre funn: Lierelvas munning, Lier våren 1971 (SN); Klokkearstua, Hurum 2.1.76 (UM); Fagerlibakken, Drammen 1.2.76 (John Dahl); Båtstø, Røyken 21.9.77 (KL); 2 ex Braqernes kirkegård, Drammen 11.4.79 (TS, Schandy 1980).

Vierspurv *Emberiza rustica*

Ø Mørekvam, Hemsedal 12.-13.6.77 (DL,OR); Averøya, Ringerike 5.-6.6.78 (TAN m.fl.). De første sikre funn i fylket.

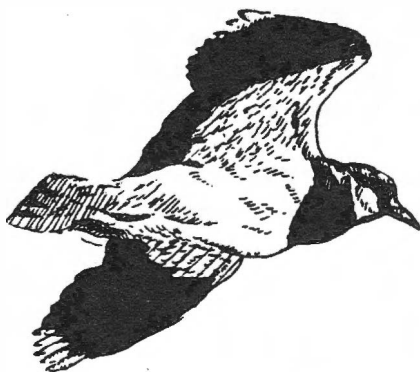
OBSERVATØRFORKORTELSER

AB=Arild Brådal, AG=Arild Gauteplass, AHA=Anders Hals, AHO=Audun Holmen, AJ=Alison C. Jensen, AL=Arild Larsen, AN=Arne Nævera, AV=Asbjørn Værnes, BA=Bertil Anderson, BBJ=Bjørn Bjørnsrud, BR=Bård Rredesen, BM=Bjørn Rofstad, BN=Bjørn Nyhus, BS=Bill Sloan, DK=Daqfinn Kolberg, DKV=Daq K. Vatie, DL=Daq Langfjæran, EH=Erik Hegge, EK=Fven Knutsen, EØ=Eivind Østbye, CA=Geoffrey Acklam, GER=Geir Egil Roe, GN=Gunnar Numme, HCW=Hans Christian Waaler, HK=Helge Kvam, JB=Jon Bakkelund, JD=Jan Dalseide, JEN=Jens Erik Nygård, JJ=Jan Jensen, JLi=Jan Lifjeld, JLu=Jon Lurås, JS=John Stenersen, JT=Jørn Thomassen, JTB=Jan T. Bollerud, IJ=Ivar Johnsen, KAJ=Ken A. Jensen, KAT=Kjell Arne Tolpinrud, KEP=Karl Egil Plischewski, KJ=Kurt Jerstad, KK=Kåre Kastnes, KL=Kenneth Larsen, KV=Kåre Vassengen, KVæ=Kjell Værnes, KØS=Karl Øyvind Solum, LOO=Lars Oluf Odden, MB=Morten Bergan, MHA=Morten Halmrast, MHØ=Morten Høqberg, MO=Marit Olsen, MS=Magne Sjøblom, MW=Morten Winness, NN=anonym, NO=Normann Olsen, NR=Nils Rangbru, OH=Olav Hjeljord, OHM=Ole H. Nyhus, OIM=Odd Ivar Myhre, OR=Odd Rygh, OWR=Ole Wiggo Røstad, PG=Per Gylseth, PFK=Petter F. Kvarteig, POB=Per Ole Bjønness, POS=Per Ole Syvertsen, REA=Rolf F. Andersen, RL=Rolf Lofstad, RS=Roar Selboe, SF=Solveig Flesaker, SG=Svein Gauteplass, SN=Steinar Nilsen, TAN=Tycho Anker-Nilssen, TB=Torggrim Breiehagen, TEJ=Thor Erik Jelstad, TGi=Torunn Giskaas, TGu=Tore Gunnarsen, TL=Tommy Larsen, TOA=Tor Olav Aamodt, TS=Tom Schandy, UM=Ulf Myrvold, WHG=Walter Henning Gundersen, ØM=Øystein Mobråten, ØP=Øystein Pettersen, ØS=Øivind Syvertsen.

REFERANSER

- Anker-Nilssen, T. 1979. Virksomheten ved Ringerike Feltstasjon, Averøya 1974-1979. *Buskskvetten* 3: 84-128.
- Anker-Nilssen, T. 1981. Ringerike Feltstasjon, Averøya. Stasjonsrapport for 1980. *Buskskvetten* 5: 4-19.
- Breiehaugen, T. 1976. Faunistisk rapport fra Buskerud til og med 1975. *Sterna* 15: 159-167.
- Breiehaugen, T. og Syvertsen, Ø. 1983. LRSK informerer. *Buskskvetten* 7: 65-78.
- Cundersen, W.H. 1981. Fuglelivet ved Lyseren i Gol. *Buskskvetten* 5: 55-64.
- Gundersen, W.H. og Nævra, A. 1973. Nyere fugleobservasjoner fra Nedre Buskerud. *Fauna* 26: 269-274.
- Haftorn, S. 1971. *Norges fugler*. Universitetsforlaget.
- Hals, A. 1978. Kjernebiterens status på Krekling i Øvre Eiker. *Buskskvetten* 2: 72-73.
- Johnsen, I. 1978. Lappfiskand på Neshyen. *Buskskvetten* 2: 28.
- Johnsen, I. og Roe, G.E. 1980. Fuglelivet i Gol kommune. *Buskskvetter* 4: 16-20.
- Kolberg, D. 1980a. Noen spesielle observasjoner fra Kolbergtjern i Øvre Eiker. *Buskskvetten* 4: 12-13.
- Kolberg, D. 1980b. Fiskumvannet - Rapport 1979. *Buskskvetten* 4: 36-40.
- Naturverninspektøren for Sør-Norge 1977. *Verneplan for sjøfuglreservater. Utkast delplan 1*. 132 sider.
- Nygård, J.E. 1979. Linnestranda. Rapport 1970-78. *Buskskvetten* 3: 4-21.
- Nygård, J.E. 1980a. Linnestranda - Rapport 1979. *Buskskvetten* 4: 4-11.
- Nygård, J.E. 1980b. Knoppsvana i Buskerud. *Buskskvetten* 4: 41-45.
- Nygård, J.E. 1981. Linnestranda - Rapport 1980. *Buskskvetten* 5: 36-43.
- Nyhus, B. 1981. En søndag i februar. *Buskskvetten* 5: 21.
- Nævra, A. 1979a. Fiskumvannet Naturreservat - En presentasjon. Ornitologisk rapport fra ca. 1955 - 1.1.79. *Buskskvetten* 3: 44-65.

- Nævra, A. 1979b. *Fuglefaunaen i Øvre Fiker med hovedvekt på Fiskumvannet*. 26 sider.
- Roe, G.E. 1980. Noen observasjoner fra Gol, våren 1980. *Buskskvetten 4*: 15.
- Schandy, T. 1980. Reirfunn av kjernebiter i Drammen. *Buskskvetten 4*: 48-49.
- Schandy, T. 1981. Stork og åkerrikse ved Drammen. *Buskskvetten 5*: 44-46.
- Sjøblom, M. 1980. Toppdykkerhekking i Fiskumvannet. *Buskskvetten 4*: 53.
- Syvertsen, P.O. 1982. Atlasprosjektet i Buskerud. Status 1982. *Buskskvetten 6*: 47-95.
- Syvertsen, P.O. 1983. Sjøfuglhøsten 1983. *Buskskvetten 7*: 91-93.
- Syvertsen, Ø. 1978. Sein dvergfluesnapper i Røyken. *Buskskvetten 2*: 57.
- Syvertsen, Ø. 1979. 1970-årenes isfuglinvasjon. En sammenfatning av funnene i Buskerud. *Buskskvetten 3*: 76-79.
- Syvertsen, P.O. og Syvertsen, Ø. 1982. Sjøfuglreservater i Buskerud. *Buskskvetten 6*: 4-13.
- Winness, M.F. 1983. Linnestranda. Rapport 1981 og 1982. *Buskskvetten 7*: 10-17.



Vipe, tegnet av Ulf Myrvold.

NYTT LOKALLAG PÅ RINGERIKE

Onsdag 18. januar 1984 ble det avholdt stiftelsesmøte for et nytt lokallag av NOF på Ringerike. Det møtte åtte personer som alle ble medlemmer. Et styre på fire ble valgt, med Olav Råd som formann og Kendt Myrmo som kasserer. Laget fikk navnet *Norsk Ornitologisk Forening, Ringerike lokallag*, og er det fjerde som opprettes i Buskerud. Den nye foreningens naturlige arbeidsdistrikt vil i første rekke omfatte kommunene Hole og Ringerike. Pr. 23.2.1984 hadde lokallaget 14 medlemmer, de fleste bosatt i Hønefoss.

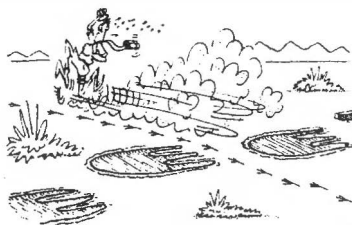
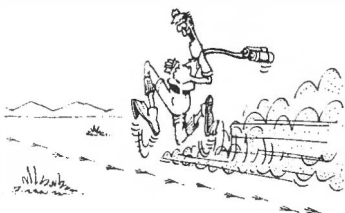
Ringerike lokallag betyr en tilvekst til NOF's virksomhet i en tid hvor de fleste foreningsaktiviteter i de øvrige lokallagene i fylket ligger nede. Det er på denne bakgrunn ekstra gledelig at man har funnet grunnlag for å opprette en ornitologisk forening i dette distriktet, som jo har et betydelig befolkningstall og som kan oppvise fremragende naturkvaliteter med viktige fuglelokaliteter. Hele 5 av de 11 enkeltlokaliteter som er medtatt i verneplanen for våtmarksområder i Buskerud ligger i det nye lokallagets distrikt. De har også allerede det første virkeåret rukket å markere seg i de to pågående NOF-prosjektene, atlasprosjektet og vinterfugltellingene. For det sistnevnte prosjektet har Olav Råd vært fylkeskoordinator siden november 1983, og han var tidligere med i den sentrale landsledelsen av dette.

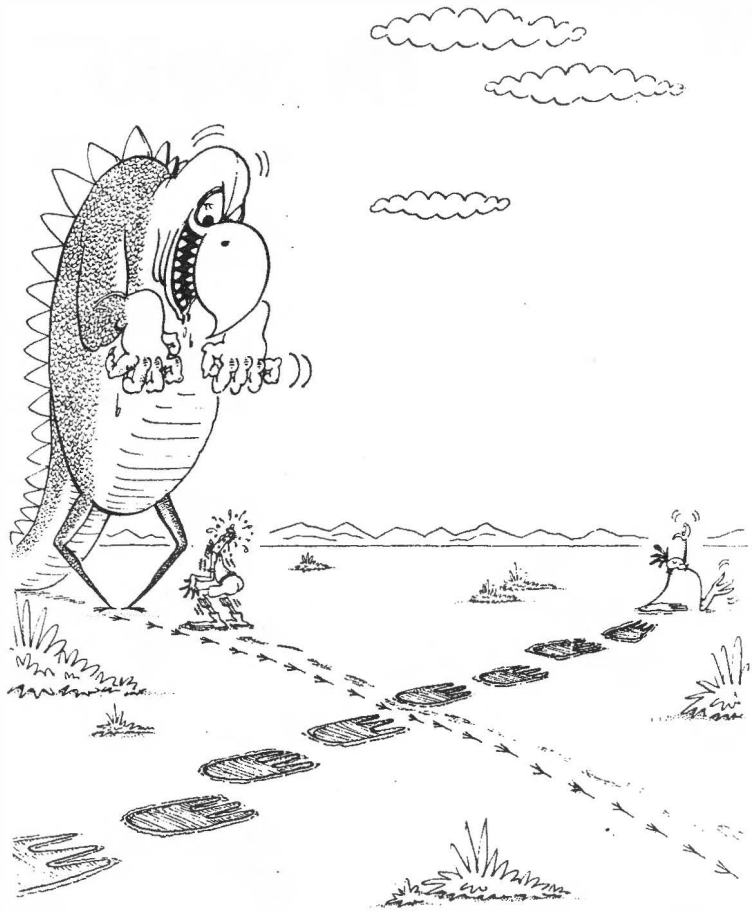
Vi hilser Ringerike lokallag velkommen, og ønsker alt vel for det framtidige foreningsarbeid. Lagets adresse står på side 2.

Redaksjonen

ORNITOLOG

PÅ SPORET





MØTEREFERATER:

DRAMMEN LOKALLAG

Tom Schandy

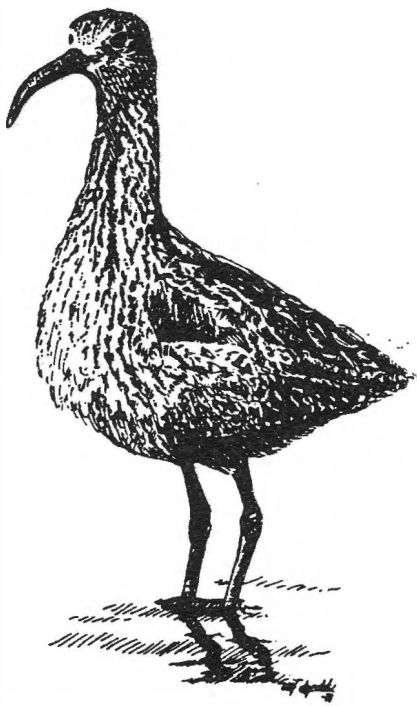
HØSTEN 1983

- 15/9 : Denne kvelden ble viet naturen i Holleia idet den dyktige naturfotografen Børre Kind fra Vikersund kom og viste lysbilder under tittelen "I tiurskog på Holleia". Det ble skikkelig vårstemning i salen da Kind viste sine utmerkede bilder av tiur omkranset av over 10 røyer. Men det var ikke bare storfugl med i foredraget, men også mange andre interessante dyr og fugler fra Holleias skoger. 21 var tilstede.
- 20/10 : Den mangeårige NOR-veteranen Halvdan Møller fra Sandefjord gjestet oss og viste lysbilder fra Vestfolds mange fine fuglemarker. 22 tilstede.
- 17/11 : Dagfinn Kolberg fra Vestfossen tok forsamlingen med inn i den mystiske hønehaukskogen ved hjelp av lyd og bilder. Dyktig fotograf som han er, hadde han klart å feste såvel høsehauk som trane til filmstrimmelen. Det ble mange villmarksinntrykk denne kvelden. 23 tilstede.
- 15/12 : Vi avholdt årsmøte. Årsberetning og regnskap ble opplest og godkjent. Deretter var det valg, og det nye styret ble seende slik ut:
Tom Schandy (förm.), Morten Winness (sekr.), Ole Björn Braathen (kass.), Per Søilverud og Knut Arne Solberg (styremedl.), Ole Edv. Bakken og Björn Rangbru (varamenn).
Etter årsmøtet holdt professor Johan B. Steen fra Universitetet i Oslo et engasjert og morsomt foredrag om ryper. Hele 37 stykker hadde møtt frem, og etter foredraget ble det lang diskusjon om ryper og rypejakt.

VÅREN 1984

- 19/1 : Formannen og sekretøren viste lysbilder og fortalte fra ringmerkingsarbeidet ved Fiskumvannet i 1983. Alt i alt ble det merket 1700 fugl ved vannet.
- 16/2 : På dette møtet lanserte vi et nytt innslag, nemlig månedens fugler. Vi tok for oss dykkerne og snakket om artenes biologi og kjennetegn. Flere av medlemmene hadde tatt med bilder av artene.

Deretter holdt Ulf Myrvold foredrag med lysbilder og film. Over 30 hadde møtt frem for å høre Ulf fortelle om "Dalen der tranene raster". Nok en vellykket villmarkskveld



Storspove, tegnet av Ulf Myrvold.

- 15/3 : På dette møtet ble vi med Agder-gutten Nils Høvik til svarteste Afrika, nærmere bestemt Zimbabwe. Her hadde han oppholdt seg i over et halvt år. I fine bilder møtte vi mange av Afrikas innvånere. 20 tilstede.
- 12/4 : Vårt eget medlem gjennom mange år, Bjørn Huseby, viste naturbilder. Bjørn har i lengre tid jobbet med fluktopptak av småfugl ved hjelp av blits og fotocelle. På møtet ble det presentert opptak av såvel låvesvaler som meiser i lynkjapp flukt. 32 tilstede.
- 24/5 : Utemøte. Tur til Fiskumvannet. 10 medlemmer deltok. I nordenden av vannet kunne deltagerne observere 4 knekkender, 5 krikkender, to par toppdykkere, 1 par knoppsvane, 3 sothøner, gråhegre, enkeltbekkasin, 2 canada-gjess og 2 skogduer. Helt på tampen av turen fant vi også en flott utfarget hann av rosenfink som satt og sang den kjente strofen fra en liten busk.

EKSKURSJONER

- 18/9-83: Tur til Fiskumvannet for å se på ringmerking. Hele 14 deltakere stilte opp, men dessverre var det lite fugl i nettene. Det mest interessante var en sivsanger.
- 13/5-84: Ekskursjon til Nodre Øyeren Naturreservat i Akershus. vi var 6 stykker som dro fra Drammen kl. 06. Først avla vi en visitt på Tuentangen hvor det var svært lite fugl, bare noen enkeltbekkasiner og storspover. Deretter dro vi til Årnestangen hvor vi traff tidligere formann i foreningen, Per Ole Syvertsen. Han kunne fortelle at mandarinand var observert i reservatet for en halvtime siden. Men anda var selvsagt totalt forsvunnet når vi ruslet utover den 3 km lange tangen. Nesten ytterst på tangen holdt det seg rundt 30 brushaner i praktdrakt og en hvitkingås. Svarthalespoven som hadde vært reklamen i foreningens møteinnkallelse, hekket ikke før første gang på mange år. Blåstrupe ble observert på nært hold, og en tårnfalk ble sett. En dverglo holdt seg på tuppen av tangen, mens en flokk laksender boltret seg i vannet utenfor. Ett knekkamdpår fløy også over vannet. På tilbaketuren var vi innom Østensjøvannet.

LOKALLAGSSAKER

NORSK ORNITOLOGISK FORENING, DRAMMEN LOKALLAG

Årsberetning for året 1/12 1982-30/11 1983.

Foreningen har i beretningsåret sendt møteinnkallelser til 88 stykker. Av disse har imidlertid bare 67 betalt kontingent for 1983 mot 74 i 1982. Likevel er foreningens medlemsmasse i vekst. I 1983 har vi fått 11 nye medlemmer.

Styret har i 1983 hatt denne sammensetning:

Tom Schandy (formann), Ole Bjørn Braathen (kasserer), Trond Histøl (sekretær), Morten F. Winness og Per Sølverud (styremedlemmer) og med Ole Edv. Bakken og Knut Arne Solberg som varamenn. Revisor har vært Tore Gunnarsen. Gunnar A. Lindaas og Øivind Syvertsen har fungert som valgkomite med førstnevnte som formann.

Det har i beretningsåret blitt avholdt 9 medlemsmøter. Med unntak av maimøtet er de alle blitt avholdt i Musikksalen i Drammen Folkebibliotek.

Programmet på møtene har vært som følger:

- Årsmøte 9/12-83: Årsberetning og regnskap ble opplest og godkjent, og styret for 1983 ble valgt. Etter årsmøtesakene holdt Peter Johan Schei fra Miljøverndepartementet foredrag om "Prosjekt Falk". 21 stykker tilstede.
- 27/1-83 : Ole Wiggo Røstad fra Universitetet i oslo holdt lysbildeforedrag om fuglefjellsfuøler i Norge. 19 til stede.
- 17/2-83 : Johan Christian Frøstrup v/ Zoologisk Museum i Oslo kåserte og viste lysbilder fra knoppsvaneprosjektet i Norge. 16 til stede.

- 17/3-83 : Bjørn Tore Bækken holdt lysbildeforedrag under tittelen "Natur og fugleliv i Trysil". 20 stykker til stede.
- 21/4-83 : Dosent Lauritz Sømme v/ Universitetet i Oslo viste bilder fra norske og engelske Antarktis-ekspedisjoner. 22 tilstede.
- 19/5-83 : Utemøte i Bragernesåsen for å lytte på fuglesang. 12 deltok.
- 15/9-83 : Børre Kind viste lysbilder under tittelen "I tiurskog på Holleia". 21 tilstede.
- 20/10-83: Halvdan Møller viste lysbilder fra Vestfolds fuglemarker. 22 stykker tilstede.
- 17/11-83: Dagfinn Kolberg fra Eiker lokallag holdt foredrag under tittelen "I hønsehaukskogen". 23 tilstede.

Gjennomsnittelig har det deltatt 20 stykker på møtene. Dette er lavere fremmmøtefrosent sammenlignet med 1982 hvor vi hadde møter med over 50 tilhørere. Faste poster utenom foredrag har vært "medlemmenes kvarter" og bokutlodning.

Foreningen har i 1983 arrangert 4 ekskursjoner, fordelt med 3 i vårsemesteret og 1 i høstsemesteret.

- 6/2 : Ekskursjon til Grunnane og sandebukta. Det ble observert 31 sangsvaner, 49 knoppsvaner, 4 gråhegrer samt kvinand, laksand og stokkand. Kun 2 deltagere.
- 8/5 : Ekskursjon til Hellesjøvannet i Akershus. Det ble observert minimum 5 horndykkere, 1 snadderandhann, 20-30 taffelender, 1 bergand hunn, toppand, fiskeørn, grønnstilk m.fl. 10 deltagere.
- 4/6 : Kvelds- og natur til fiskumvannet for å lytte etter nattsangere. Det ble hørt 1 myrrikse, 1 nattergal, 1 gresshoppe-sanger og 1 mekrende enkeltbekkasin. 8 deltakere.
- 18/9: Tur til Fiskumvannet for å se på ringmerking. Det ble imidlertid fanget svært få fugl. Den mest interessante fangsten ble gjort av en sivsanger. God opplutning, hele 14 deltagere, inkludert noen medlemmer fra Øvre Eiker lokallag.

Foreningen sendte i vårsemesteret ut et spørreskjema for å undersøke medlemmenes interesse for fugl og deres syn på driften av foreningen. 17 skjemaer kom inn. Styret hadde håpet på større opplutning, men de svararkene som kom inn, ga nyttige tips til styret.

Foreningen arrangerte i beretningsåret en utstilling i Avis-senteret, Børsen på Bragernes torg. Vi hadde ustilt plakater med informasjon om atlasprosjektet, våtmark- og sjøfuglreservater, hvorfor vi ringmerker med mer. En del fargefotografier og utstoppede fugler var også stilt ut. En mengde foldere om både lokalforening og hovedforening ble utdelt. Utstillinegn fikk god pressedecking i DT-BB og har også blitt omtalt i NOF-organet "Vår Fuglefauna". Noen skoleklasser besøkte utstillingen, og vi fikk også noen nye medlemmer.

Også i 1983 har flere av medlemmenene deltatt i atlasprosjektet og vinterfugltellinegen. Gledelig nok ble det i beretningsåret blåst støv av tidsskriftet "Buskskvetten" som Drammen lokallag utgir i samarbeid med Øvre Eiker og Hallingdal lokallag. Det ble i 1983 gitt ut hele 4 numre, og i løpet av januar 1984 regner redaksjonen å være i rute igjen.

Foreningen har i beretningsåret fått bedre økonomi sammenlignet med 1982. Dette skyldes i første rekke god kommunal støtte. Styret så seg derfor råd til å støtte med kr. 100,- til "Aksjon Gunnar" som samler penger til et par minneplater til minne om den kjente ornitologen Gunnar Lid som omkom sist sommer.

Drammen, 14/12-83

Tom Schandy

(form.)

Norsk Ornitologisk forening- Drammen lokallag
 Regnskap pr. 30/11-1983

Resultatkonto(Tap og vinning)

UTGIFTER	Utgifter	Inntekter
Porto	1475,25	
Bøker til utlodning	311,-	
Til foredragsholdere	780,80	
Annonser	194,45	
Lokalleie	240,-	
Bidrag til Aksjon Gunnar	100,-	
Diverse	95,-	
INNTEKTER		
Medlemskontingent		1828,-
Utlodning av bøker		788,-
Tilskudd til lokalleie		100,-
Grunnstønad fra Drammen kommune		900,-
Renter fra postsparebank		115,-
Div.		31,-
	3196,50	3762,-
Overskudd	565,50	
	<u>3762,-</u>	<u>3762,-</u>

Balansekonto (status) pr. 30/11-83

Aktiva

I kasse kr. 448,95
 I bank " 2408,-
 Postgiro " 219,30
kr. 3076,25

Passiva

Kapital:
 Pr. 1/12-82 kr. 2510,75
 Overskudd 1983 " 565,50
kr. 3076,25

4/12-1983

Ole Bjørn Brønthen
 kasserer

Tore Gunnarson
 Revisor

INDEKS FOR **Buskkrvetten** 1977-1982

Det publiseres mye nytt og spennende ornitologisk stoff i de lokale fugletidsskriftene. Det er imidlertid en lite attraktiv oppgave å gå gjennom disse bladene på søken etter de opplysninger en trenger, f.eks. for å lage artikler om arters forekomst, lokalt eller i landssammenheng. Jeg har derfor laget et indeks for de seks første årganger av *Buskkrvetten*. Idéen er realisert også i andre norske lokaltidsskrifter.

Ved utarbeidelsen er det lagt vekt på faunistiske opplysninger, og referanser til annonser, opprop og illustrasjoner m.m. er derfor som regel sløyfet. Opplysninger som ikke gjelder Buskerud er satt i skarpe klammer <>.

Indekset angir hovedsakelig arter, og den norske navngivningen følger fuglenavnlista i *Toppdykker'n*, *Suppl. april 1981*. I de tilfeller hvor ulike norske navn har vært alminnelig benyttet i seinere år, er begge oppført hvis forskjellene er store.

Av høyere taxa er bare slekter referert, men det gjøres oppmerksom på at tekstene ikke alltid gir klare holdepunkter for hvilke slekter som er ment. Jeg har henført disse opplysningene til de slekter som jeg finner mest sannsynlige; er usikkerheten stor er opplysningene kuttet ut (f.eks. betegnelser som and og kråkefugl).

Et spesielt problem representerer en 200 år gammel fugleliste. Så langt jeg mener å kunne identifisere arter og slekter ut fra tekstens beskrivelser, er også disse opplysningene med i indekset. Om det gamle navnet er svært ulikt dagens, er dette satt i parentes rett etter sidetallshenvisningen.

Per Ole Syvertsen

Alke 1978: 39	Bjørkefink 1977: 11
Alkekonge 1978: 39	1978: 40,53,61
Audouinmåke 1979: <67>	1979: 6,20,62,91,92,99,100,
Avosett 1978: <29>,<30>	102,126
1980: <62>	1980: 6,9,11,18,38,<57>,<58>,72,98
Berberfalk 1978: <29>	1981: 4,9,10,11,18,38,41,60
Berbersteinskvett 1978: <29>	1982: 25,87
Bergand 1977: 10	Blåmeis 1977: 11
1978: 37,60	1978: 40,61
1979: 10,50,107	1979: 6,19,62,92,98,100,
1980: 8,10,37,39,74	101,117
1981: 15,40,42,<71>	1980: 6,7,8,18,38,48,97
1982: 56	1981: 6,8,10,13,17,38,39,
Bergirisk 1977: 11	41,66
1978: 41	1982: 25,83
1979: 20,63,99,124	Blåråke 1978: 39
1980: 9,18,38,<58>,<99>	Blåstrupe 1977: 8,11
1981: 9,17,41,58	1978: 40
1982: 25,34,88	1979: 6,19,62,98,102,119

- 1980: 5,8,11,18,38,
<58>,60,94
1981: 8,17,38,40,58,
60,64
1982: 25,76
- Blåtrost 1979: <66>,<68>
- Bokfink 1977: 11
1978: 40,58
1979: 6,20,62,91,92,
99,100,102,126
1980: 6,9,18,38,48,
72,98
1981: 9,10,11,18,38,41
1982: 25,30,31,87
- Boltit 1978: 38
1980: 36,37,39,102
1982: 34,62
- Bronseibis 1978: 37
- Brunnakke 1977: 7,10
1978: 37
1979: 10,49,91,107
1980: 8,17,37
1981: 15,40,42,59
1982: 24,92
- Brushane 1977: 10
1978: 38,60
1979: 12,55,<67>,75,113
1980: 8,17,37,39,102
1981: 5,16,40,42,56,
59,63
1982: 25,64
- Buskskvett 1977: 3,8,11
1978: 40
1979: 5,18,61,98,119
1980: 5,8,18,38,93
1981: 8,17,37,40,43,60
1982: 25,76
- Bydue (=klippedue) 1977: 11
1978: 39,<95>
1979: 15,113
1980: 8,103
1981: 16,40
1982: 67
- Bøksanger 1978: 40
1979: 92,98,102,122
1980: 18,92
1981: 8,17
1982: 25,80
- Båndkorsnebb 1978: 41
1979: 126
1981: 18
- Canadagås og kanadagås
Cettisanger 1979: <68>
Cistussanger 1979: <68>
- Diademrødstjert 1978: <29>
- Dobbeltbekkasin 1978: 38,60
1979: 14,37,57
1980: 8,17,19,37,39
1981: 5,16,40,56,59,63
1982: 25,64
- Dompap 1977: 11
1978: 41,58,82
1979: 6,20,64,92,93,99,
100,102,126
1980: 6,9,11,18,38,<57>,
<58>,101
1981: 9,10,18,38,41,43,60
1982: 25,52,90
- Duetrost 1978: 40,88
1979: 62,120
1980: 18,38,103
1981: 17,50,58
1982: 25,78
- Dvergdykker 1978: <15>,<30>,37,
50,88
1979: 48,<68>
1980: 17,19,37
1981: 21
1982: 24,31
- Dvergfalk 1978: 37
1979: 52,109
1980: 17,37,39,59,76
1981: 15,58
1982: 24,59
- Dvergfluesnapper (=liten flue-
snapper) 1978: 40,57
- Dverghornugle 1979: <68>
- Dverglerke 1979: <67>,<68>
- Dverglo 1977: 10
1978: 38
1979: 11,54,<67>,92,111
1980: 8,11,37,39,102
1981: 5,16,40,70
1982: 62
- Dvergmåke 1978: <30>,38,<77>
1979: <37>
- Dvergsnipe 1977: 10,<34>
1978: <29>,38,<77>
1979: 12,54,112
1980: 8,37,<62>
1981: 5,16,40
- Dvergspett 1977: 11
1978: 39
1979: 5,15,58,92,97,101,116
1980: 5,8,11,17,37,85
1981: 7,16,37,40,58
1982: 25,72
- Dvergsvane 1978: 37
1979: 49,104
1980: 37
1981: 15
- Dvergterne 1980: <62>

Egretthegre 1978: <21>
 Engelsk gulerle *se* gulerle
 Engghauk 1979: <67>
 Enkeltbekkasin 1977: 10
 1978: 38,51,<61>,<93>
 1979: 5,6,14,57,<67>,91,
 97,101,112
 1980: 5,8,15,17,37,<62>,80
 1981: 6,7,10,16,37,40,56,
 59,63
 1982: 25,64
 Falkeslekten *Falco* 1978: 58
 1980: 4,8,11
 1981: 40
 1982: 24
 Fasan 1977: 10
 1978: <20>,38
 1979: 11,<37>,52,110
 1980: 8,11,37,102
 1981: 15,36,37,40
 1982: 61
 Fiskemåke 1977: 11,23,26,27,28
 1978: 38,51
 1979: 14,57,91,92,97,113
 1980: 8,12,17,20,37,81
 1981: 7,16,40,60,70
 1982: 7,9,10,11,12,13,25,67
 Fiskemåkeslekten *Larus* 1978: 59
 Fiskeørn 1977: 10
 1978: 37,58 (glente og
 fiskejon),60,78
 1979: 11,50,<67>,109
 1980: 8,11,17,19,21,37,74
 1981: 15,40
 1982: 24,59
 Fjellerke 1978: 39
 1979: 59
 1980: 18,37,103
 1982: 25,72
 Fjelljo 1978: 38
 1982: 92
 Fjellmyrløper 1978: 38
 Fjellrype 1978: 38
 1980: 17,19,76
 1982: 24,60
 Fjellvåk 1978: 37
 1979: 52,75,91,109
 1980: 17,37,39,<58>,<61>,75
 1981: 15,58
 1982: 24,59,92
 Fjæreplytt 1978: 38
 1980: 78
 1982: 34,63
 Flaggspett 1977: 11
 1978: 39,58 (hakkespett),80
 1979: 5,15,58,92,97,100,
 101,116
 1980: 5,8,17,37,47,84
 1981: 7,10,16,37,40
 1982: 25,71
 Flamingo 1978: <29>,<30>
 Fossekall 1978: 40
 1979: 60,118
 1980: 18,38,89
 1981: 17,21,58
 1982: 25,52,75
 Fuglekonge 1977: 11
 1978: 40,61
 1979: 18,61,92,98,102,122
 1980: 8,18,38,<57>,<58>,92
 1981: 8,17,41,60
 1982: 25,81
 Furukorsnebb 1978: 41
 1979: 126
 1980: 18,38,100
 1981: 18,50
 1982: 25,89
 Gjerdesmett 1977: 11
 1978: 40
 1979: 5,17,60,98,102,119
 1980: 5,8,18,38,<57>,<58>,90
 1981: 4,8,17,37,40
 1982: 25,75
 Gjøk 1977: 11
 1978: 39,73
 1979: 15,58,97,114
 1980: 8,17,37,40,49,82
 1981: 4,7,16,40,43,60
 1982: 25,68
 Glente 1977: <35>
 1978: <15>,<77>
 1979: <37>
 1980: <62>
 Gluttsnipe 1977: 10
 1978: 38,<61>
 1979: 12,55,91,97,111
 1980: 8,17,24,37,39,79
 1981: 7,16,40,56,59,63
 1982: 25,65
 Grankorsnebb 1978: 41
 1979: 64,126
 1980: 18,38,100
 1981: 18,50
 1982: 25,89
 Granmeis 1977: 11
 1978: 40,82
 1979: 6,19,62,92,98,99,101,1
 1980: 6,8,18,38,96
 1981: 8,11,17,38,41,43,60,66
 1982: 25,82
 Gransanger 1977: 11
 1978: 40
 1979: 5,18,34,61,98,102,122
 1980: 5,8,18,38,<57>,<58>,91
 1981: 8,17,37,41,43
 1982: 25,80
 Gravand 1977: 10,23,28
 1978: 37
 1979: 9,49,106
 1980: 8,37,39,102

- 1981: 15,40,42,<71>
1982: 7,8,9,10,12,<33>,91
- Gresshoppesanger 1977: 8,11
1978: 40
1979: 4,5,17,60
1980: 5,8,38
1981: 37,40,70
1982: 92
- Grønnfink 1977: 11
1978: 40
1979: 6,20,63,92,99,100,
102,124
1980: 6,7,9,18,38,48,99
1981: 9,10,11,17,38,41,
43,66
1982: 25,87
- Grønnsisik 1977: 11
1978: 41,61
1979: 6,20,63,91,92,99,
100,102,124
1980: 6,9,18,38,99
1981: 5,6,9,10,17,38,39,
41,60,66
1982: 25,<33>,88
- Grønnspekk 1977: 11
1978: 39,58 (hakkespekk)
1979: 15,58,92,97,101,115
1980: 8,17,37,84
1981: 7,16,40
1982: 25,29,71
- Grønnsstilk 1977: 10
1978: 38,60
1979: 5,12,56,97,112
1980: 5,8,17,37,79
1981: 7,16,37,40,43,56,59,63
1982: 25,66
- Gråfluesnapper 1977: 11
1978: 40
1979: 5,18,61,92,98,102,122
1980: 5,8,18,38,93
1981: 8,17,37,41,43,60
1982: 25,81
- Grågås 1978: 37,54,<77>
1979: 48,105
1980: 4,5,8,10,37
1981: 15,37,40,42
- Grågåsslekten *Anser* 1977: 12
1978: 58
1979: 9,48,105
1980: 17,19
1982: 24
- Gråhegre 1977: 10
1978: <30>,37,50,<61>
1979: 8,48,104
1980: 8,10,17,37,<58>
1981: 15,40
1982: 24,91
- Gråhodealbatross 1978: 37
1979: 45,48
1980: 37
- Grålire 1978: 37,<77>
- Gråmåke 1977: 10,23,28
1978: 38,51
1979: 14,57,91,93,113
1980: 8,37,103
1981: 16,40,43,66,67
1982: 7,9,10,11,12,67
- Gråsisik 1977: 11
1978: 41
1979: 20,63,91,99,102,124
1980: 6,9,11,18,38,<58>,
63,100
1981: 4,6,9,10,11,18,38,41,
43,60
1982: 25,<33>,89
- Gråspett 1977: 11
1978: 39
1979: 15,58,115
1980: 8,17,37,84
1981: 16,40
1982: 25,29,71
- Gråspurv 1977: 11
1978: 40,59 (spurv)
1979: 6,19,62,124
1980: 6,9,18,20,38,98
1981: 17,38,41,66,67
1982: 25,86
- Gråtrost 1977: 11
1978: 40,57,61,72
1979: 6,19,62,92,93,98,100,
102,120
1980: 6,7,8,18,38,48,55,72,94
1981: 8,10,17,38,40,49,60
1982: 25,52,77
- Gråtrostslekten *Turdus*
1978: 58 (kramsfulgl),82
- Gulbrynsanger 1978: 40
1979: 98,121
1980: <57>
1981: 8,17
- Gulerle (inkluderer underartene
engelsk gulerle, iberisk gulerle,
sørlig gulerle og sårle)
1977: 11
1978: 39
1979: 5,16,34,59,<68>,92,
99,123
1980: 5,8,18,24,25,37,87
1981: 9,17,37,40,43,58,60,64
1982: 25,74
- Gulirisk 1978: <29>,40
1979: <68>
- Gulnebblire 1979: <67>,<68>
- Gulsanger 1977: 11
1978: 40
1979: 5,18,61,92,98,102,120
1980: 5,8,18,38,90
1981: 4,8,17,37,40
1982: 25,79
- Gulspurv 1977: 11
1978: 41,59 (spurv),82
1979: 6,20,64,91,92,93,99,
100,102,127

- 1980: 6,9,18,38,101
 1981: 9,10,18,38,41,66
 1982: 25,90
- Hagebylbyl 1978: <29>
- Hagefluesnapper *se*
 svarthvit fluesnapper
- Hagesanger 1977: 8,11
 1978: 40
 1979: 5,7,18,61,92,98,100,
 102,121
 1980: 5,8,18,38,90
 1981: 4,6,8,10,17,37,40,
 43,60
 1982: 25,80
- Haukugle 1978: 39
 1981: 58
- Haukørn 1978: <29>
- Havelle 1977: 10
 1978: 37
 1979: 10,50
 1980: 8,37,60
 1981: 40,<71>
 1982: 92
- Havhest 1978: 37,<93>
 1980: 60
- Havlire 1978: <95>
- Havlireslekten *Puffinus* 1980: 60
- Havsule 1978: <93>,<94>,<95>
 1980: 60
- Havsvale 1978: <95>
- Havørn 1980: <61>
- Hegre *se* gråhegre
- Heilo 1977: 10
 1978: 38,78,90,<95>
 1979: 11,54,110
 1980: 8,11,17,37,39,78
 1981: 16,40,42,56,59
 1982: 24,62
- Heiloslekten *Pluvialis* 1978: 61
- Heipiplerke 1977: 11
 1978: 39,<93>
 1979: 5,16,59,98,102,122
 1980: 5,8,11,18,37,<58>,
 <62>,87
 1981: 9,17,37,40,43,60
 1982: 25,74
- Hekkspurv 1979: <68>
- Hettemåke 1977: 10,23,26,27,28
 1978: <20>,38,51
 1979: 14,45,57,91,113
 1980: 8,12,17,37,81
 1981: 5,16,40,60,70
 1982: 5,7,9,10,11,12,25,60
- Horndykker 1978: 37
 1979: 8,48
 1980: 8,36,37,39
 1981: 40
- Hornugle 1977: 11
 1978: 39,61
- 1979: 5,15,37,58,92,97,
 101,114
- 1980: 5,8,11,17,37,60,82
 1981: 6,7,10,16,37,40
 1982: 25,69
- Hortulan 1977: 11
 1978: 41,60
 1979: 20,64,99,127
 1980: 9,38,40,103
 1981: 9,18,41,70
 1982: 91
- Hubro 1978: 4,39
 1980: 17,20
 1982: 25,92
- Husspurv 1978: <29>
- Hvitbrystlo 1979: <67>
- Hvitkinngås 1978: 37
 1979: 48,106
 1980: 37
 1981: 15
- Hvitkinnsvarterne 1979: <67>
- Hvitkronesteinskveitt 1978: <29>
- Hvitryggspett 1977: 11
 1978: 39
 1979: 15,58,97,116
 1980: 8,17,20,37,103
 1981: 7,16,40
 1982: 25,92
- Eybrider*
- Låvesvale<staksvale 1979: 97,116
 1981: 7
- Hærfugl 1978: 39
 1979: 58,<68>
 1980: 37
- Hønsehauk 1977: 10
 1978: 37,<77>
 1979: 11,35,50,97,100,108
 1980: 8,17,37,75
 1981: 7,10,15,40,42
 1982: 24,26,58,92
- Hønsehaukslekten *Accipiter*
 1978: 58
 1980: 72
 1982: 52
- Iberiatopplerke 1978: <29>
- Iberisk gulerle *se* gulerle
- Isfugl 1977: 8,11
 1978: 39,51
 1979: 5,15,76,97,115
 1980: 5,8,15,17,20
 1981: 7,16,37,40
 1982: 25
- Jaktfalk 1978: <21>,37
 1979: <37>
 1982: 92
- Jernspurv 1977: 8,11
 1978: 40
 1979: 5,6,17,60,92,98,102,122
 1980: 5,8,18,38,<57>,90

- 1981: 8,17,37,38,40,43,60
1982: 25,75
- Jerpe 1978: 38,58
1980: 17,77
1982: 24,29,60
- Jordugle 1978: 19,39
1979: 58,97,101,115
1980: 17,37,40,<62>,103
1981: 7,16,36,40,43,58
1982: 25,69
- Joslekten *Stercorarius* 1979: 57
1980: 37,60
- Kaie 1977: 11
1978: 40,58,61,78
1979: 17,60,91,92,117
1980: 9,11,18,38,40,103
1981: 17,41
1982: 25,85
- Kamsothøne 1978: <29>
Kanadagås 1977: 7,10
1978: 37
1979: 9,48,106
1980: 8,10,37,39,41,102
1981: 15,40,42,70
1982: 55
- Kattugle 1977: 11
1978: 19,<20>,39
1979: 15,58,69,97,114
1980: 8,17,20,37,83
1981: 7,16,40
1982: 25,69
- Kjernebiter 1977: 11
1978: <21>,41,72
1979: 20,<37>,64
1980: 9,38,48,103
1981: 41
1982: 92
- Kjøttmeis 1977: 11
1978: 40,59 (talgotse og talgtitte),82
1979: 6,19,62,92,96,98,99,100,101,117
1980: 6,8,18,38,48,<58>,97
1981: 8,10,11,13,14,17,38,39,41,66
1982: 25,<33>,83
- Kjøttmeisslekten *Parus*
1978: 81,82
1979: 93
1980: 59
- Klippedue *se* bydue
- Klippesvale 1979: <66>
- Knekkand 1977: 10
1978: 37,50,60,78
1979: 10,37,49,97,106
1980: 8,37,39
1981: 7,15,40
1982: 92
- Knoppsvane 1977: 10,<19>
1978: <19>,<27>,37,60,<61>,78
1979: 9,49,54,91,104
1980: 8,10,37,39,41,102
1981: 15,39,40,42,70,<71>
1982: <33>,34,55
- Kongeørn 1978: 37,59 (ørn)
1979: 52
1980: 17,19,37,71,102
1982: 24,92
- Konglebit 1978: 41
1979: 93,126
1980: 18,38
1981: 18
1982: 25
- Kornkråke 1977: 11
1978: <20>,<21>,40,<61>,78
1979: 17,60,117
1980: 9,18,38
1981: 16,41
1982: 25
- Korsnebbsekten *Lariza* 1978: 93,126
Kortnebbgås 1978: 37
1979: 48,91,105
1980: 37
1981: 15,59,61
1982: 24
- Krikkand 1977: 7,10
1978: 37
1979: 10,49,91,92,95,97,100,101,107
1980: 8,10,17,37,73
1981: 4,7,10,15,40,42,59,71
1982: 24,55
- Krykkje 1978: 38,<93>
1979: 57
1980: 37,60
- Kråke (inkluderer underarten svartkråke) 1977: 11
1978: 40,58 (krage)
1979: 17,60,91,92,98,101,117
1980: 8,18,89
1981: 7,16,41,60,66,67
1982: 25,35,86
- Kuhegre 1978: <29>,<30>
- Kvartbekkasin 1977: 8,10
1978: 38
1979: 5,14,57,<67>,97,112
1980: 5,8,11,37
1981: 7,16,37,40
- Kvinand 1977: 7,10
1978: <19>,28,37,46,51
1979: 10,50,91,92,93,96,97,101,107
1980: 8,17,37,60,74
1981: 4,7,13,15,40,42,59,71
1982: 24,<33>,34,56

- Laksand 1977: 7,10
 1978: <19>,37
 1979: 10,50,91,92,93,96,
 97,108
 1980: 8,10,17,37,74
 1981: 7,13,15,40,42,56,59
 1982: 24,57
- Lappfiskand 1978: <21>,28,37
 1979: 10,<37>,108
 1980: 8
 1981: 15,40
 1982: <33>
- Lappmeis 1978: 40
 Lappspove 1978: <21>,38,<61>
 1979: 56,111
 1980: 37
 1981: 16
- Lappspurv 1978: 41
 1979: 20,64,127
 1980: 9,18,38,101
 1981: 18,41,58
 1982: 25,90
- Lavskrike 1978: 39
 1980: 18,88
 1981: 60
 1982: 25,85
- Leonorafalk 1979: <68>
 Lerkefalk 1978: 37,<77>
 1979: <37>,52,109
 1980: 37
 1981: 15,70
 1982: 92
- Lerke *se* sanglerke
 Linerle 1977: 11
 1978: 39,58,<77>
 1979: 5,6,17,34,59,92,99,
 100,102,123
 1980: 5,6,8,18,37,72,87
 1981: 4,9,10,17,37,38,40,60
 1982: 25,52,74
- Lirype 1978: 38,59 (rype)
 1980: 17,76
 1981: 59
 1982: 24,60
- Liten fluesnapper *se* dvergfluesnapper
 Liten skrikeørn *se* småskrikeørn
 Lomslekten *Gavia* 1978: 59
 1979: 104
 Lomvi 1978: 39,<95>
 Lunde 1978: <93>,<94>
 Lys klippevale 1978: <29>
 Løvmeis 1977: 11
 1978: 40
 1979: 6,19,62
 1980: 6,8,38,96
 1981: 38,41
 1982: 25,82
- Løvsanger 1977: 8,11
 1978: 40
 1979: 5,6,7,18,61,91,92,98,
 99,100,102,121
 1980: 4,5,6,7,8,18,38,63,92
 1981: 5,8,10,11,17,37,38,
 41,49,60
 1982: 25,81
- Låvesvale 1977: 11
 1978: 39
 1979: 5,16,59,92,97,116
 1980: 5,8,18,37,<62>,86
 1981: 7,16,37,40,43,60
 1982: 25,73
- Makrellterne 1977: 11,23,26,27,28
 1978: 39,51
 1979: 14,57,92,113
 1980: 8,17,37,81
 1981: 5,16,40,60
 1982: 5,7,9,10,11,12,25,67
- Makrellterneslekten *Sterna*
 1979: 113
 1980: 17
 1982: 25
- Markpiplerke 1979: <66>
 Munk 1977: 8,11
 1978: 40
 1979: 5,18,61,92,98,99,102,120
 1980: 5,8,11,18,38,91
 1981: 4,6,8,10,11,17,37,40,43
 1982: 25,31,80
- Munkegribb 1979: <66>
 Musvåk 1977: <34>,<35>
 1978: <15>,<21>,37,60,<77>
 1979: 52,91,109
 1980: 17,19,21,22,37,39,
 <61>,75
 1982: 24,58,92
- Myrhauk 1977: <34>,<35>
 1978: <15>,<20>,37,<77>
 1979: <37>,52,109
 1980: 4,8,10,17,19,37,39
 1981: 15,40,59,61
 1982: 24,92
- Myrrikse 1977: 8,10
 1978: 38
 1979: 4,5,11,52
 1980: 5,8,37,39
 1981: 37,40
 1982: 92
- Myrsanger 1977: 8
 1978: 40,61
 1979: 4,5,6,18,37
 1980: 5,6,8,11,38,40,103
 1981: 37,38,40
 1982: 92
- Myrsnipe 1977: 10,<34>

- 1978: <15>, <29>, 38, <61>, <77>
 1979: 12, 55, 91, 112
 1980: 8, 11, 17, 37, <62>, 78
 1981: 16, 40, 42, <71>
 1982: 25, 63
- Myrsnipeslekten *Calidris***
 1979: 112
 1981: 42
- Møller 1977: 11**
 1978: 40
 1979: 5, 18, 61, 92, 98, 102, 121
 1980: 5, 8, 11, 18, 38, 91
 1981: 8, 17, 37, 40, 43, 60
 1982: 25, 79
- Måltrost 1977: 11**
 1978: 40
 1979: 6, 19, 62, 92, 98, 100, 102, 120
 1980: 6, 8, 18, 38, <58>, 95
 1981: 8, 10, 17, 38, 40, 49, 60
 1982: 25, 78
- Nattergal 1977: 8**
 1978: 40
 1979: 23, 61, 98, 102, 119
 1980: 38, 40, 103
 1981: 8, 17, 70
 1982: 22, 34, 76
- Nattravn 1978: 39, 61**
 1979: 37, 58
 1980: 21, 37, 103
 1982: 70
- Nøttekråke 1977: 11**
 1978: 39, 74
 1979: 17, 117
 1980: 9, 18, 103
 1981: 17, 41
 1982: 25, 85
- Nøtteskrike 1977: 11**
 1978: 39, 59
 1979: 5, 17, 60, 71, 92, 98, 101, 117
 1980: 5, 9, 11, 18, 38, 88
 1981: 8, 17, 37, 41
 1982: 25, 84
- Orrfugl 1978: 38, 59 (urfugl og høns)**
 1979: 52, 109
 1980: 12, 17, 37, <58>, 77
 1981: 15, 59
 1982: <16>, 24, 60
- Pallashavørn 1978: 37**
Perleugle 1978: 14, 19, 39
 1979: 36, 58, 69, 97, 99, 101, 115
 1980: 17, 24, 25, 37, <58>, 83
 1981: 7, 11, 16
- 1982: 14, 15, 25, 29, 30, 70
Pilfink 1977: 11
 1978: 40
 1979: 6, 19, 62, 124
 1980: 6, 9, 18, 20, 38, 98
 1981: 9, 17, 38, 39, 41
 1982: 25, 87
- Pirol 1978: 39**
 1979: 59
 1980: 37
- Polarmåke 1979: 14**
 1980: 8
 1981: 40
- Polarsisik 1978: 41**
 1979: 63, 99, 125
 1980: 38
 1981: 9, 18
 1982: 25
- Polarsnipe 1977: 10, <34>**
 1978: <29>, 38, <61>
 1979: 12, 55, 112
 1980: 8, 37, <62>
 1981: 16, 40
- Polarsvømmesnipe 1978: 38**
Purpurhegre 1979: <67>
- Rapphøne 1978: 38**
 1979: 52
 1980: 37
- Ravn 1977: 11**
 1978: <20>, <21>, 40, 59 (korp)
 1979: 17, 60, 117
 1980: 9, 11, 18, 38, 47, 89
 1981: 16, 41, 43, 60, 67
 1982: 25, 33, 86
- Ringdue 1977: 11**
 1978: 39, 58 (due)
 1979: 15, 57, 91, 92, 97, 114
 1980: 8, 17, 37, <58>, 81
 1981: 6, 7, 10, 16, 18, 40, 60
 1982: 25, 29, 31, 68
- Ringgås 1977: <34>**
 1978: <15>, 37
- Ringtrost 1977: 11**
 1978: 40
 1979: 19, 62, 119
 1980: 8, 18, 38, 94
 1981: 8, 17, 40, 49
 1982: 25, 34, 77
- Rosenfink 1978: 41, 60**
 1979: 37, 45, 63, 99, 102, 126, 131
 1980: 18, 20, 38, 40, 100
 1981: 9, 18, 36, 41, 43, 70
 1982: 25, 34, 89
- Rovterne 1978: <30>, 38**
 1979: 45, 57
 1980: 37
- Rugde 1978: 38, 59 (myrsnipe)**
 1979: 92, 97, 101, 112
 1980: 4, 8, 11, 17, 80
 1981: 6, 7, 10, 16, 40, 59

- 1982: 25,64
- Rustand 1978: <29>
1979: 9
1980: 8
1981: 40
- Rødfalk 1978: <29>
Rødhodevarsler 1979: <68>
Rødnebbterne 1978: 39,<95>
1980: 103
1982: 92
- Rødstilk 1977: 10,23,27
1978: <24>,<29>,38
1979: 12,55,97,111
1980: 8,11,17,37,79
1981: 7,16,26,40,56,59
1982: 8,9,25,65
- Rødstjert 1977: 11
1978: 40
1979: 6,19,61,98,102,119
1980: 5,8,11,18,38,<58>,93
1981: 8,17,38,40,43,58
1982: 25,76
- Rødstrupe 1977: 11
1978: 40
1979: 6,7,19,61,92,98,100,
102,119
1980: 5,6,7,8,18,38,48,
<57>,<58>,94
1981: 5,8,10,13,17,18,38,
39,40,43,60
1982: 25,75
- Rødstrupesanger 1979: <67>
Rødtoppfuglekonge 1979: <68>
Rødvingetrost 1977: 8,11
1978: 40
1979: 6,19,62,91,92,98,100,
102,120
1980: 6,8,18,38,48,<58>,95
1981: 8,10,17,38,40,49,60
1982: 25,31,34,78
- Rørsanger 1977: 8,11
1978: 40,51
1979: 4,5,7,18,61,98,102,
120
1980: 5,6,8,38,40,103
1981: 8,17,37,38,40
1982: 79
- Røy se storfugl
- Sabinemåke 1978: <77>
Sandlo 1977: 10
1978: 38
1979: 11,54,91,110
1980: 8,11,37,<62>,102
1981: 5,16,40
1982: 62
- Sandløper 1977: <34>
1978: <15>,<29>,38
1979: 112
1981: 16,<26>
- Sandsvale 1977: 11
1978: 39
1979: 5,15,59,98,117
1980: 5,8,18,37,85
1981: 7,16,37,40,43
1982: 25,73
- Sanglerke 1977: 11
1978: 39,56,58 (lerke)
1979: 16,59,92,116
1980: 18,37,86
1981: 16,40,60
1982: 25,31,<33>,72
- Sangsvane 1977: 7,10,<19>
1978: <19>,<27>,37
1979: 9,49,93,104
1980: 8,10,17,19,37
1981: 15,21,40,42
1982: 24,30,<33>
- Sangsvaneslekten *Cygnus* 1977: <34>
1978: <15>
- Sibirnøttekråke se nøttekråke
- Sidensvans 1977: 11
1978: 40
1979: 17,60,93,123
1980: 8,18,38
1981: 17,40,<71>
1982: 25,30
- Siland 1977: 10,27,28
1978: 37,60
1979: 10,50,92,108
1980: 8,37,102
1981: 15,40,42,71
1982: 8,9,10,12,57
- Sildemåke 1977: 10,23,27
1978: 38,51
1979: 14,57
1980: 8,17,20,37,103
1981: 40,<71>
1982: 7,9,10,11,12,25,92
- Silkehegre 1978: <30>
1979: <67>
- Sivhauk 1978: <20>,<30>,37,60,<77>
1979: 37,52,<67>
1980: 37,39
1981: 4,15,70
- Sivhøne 1977: 8,10
1978: 38,48,51,60
1979: 4,11,45,54,<68>,110
1980: 8,11,37,102
1981: 16,40,70
1982: 61
- Sivsanger 1977: 8,11
1978: 40
1979: 5,18,60,98,120
1980: 5,8,38
1981: 8,17,37,40,43
1982: 34,78
- Sivspurv 1977: 8,11
1978: 41,52,88
1979: 4,6,7,20,34,64,91,92,
99,100,102,127

1980: 6,7,9,18,38,40,
 <57>,101
 1981: 4,5,9,10,11,18,38,
 39,41,58,60,64,70
 1982: 25,<33>,91
Sjøørre 1978: 37
 1979: 50,107
 1980: 37,60,102
 1981: 15
 1982: 57
Skjeand 1977: 10
 1978: <20>,37,50
 1979: 10,<37>,50,107
 1980: 8,37,102
 1981: 5,15,40,42
 1982: 92
Skjestork 1978: <30>
Skjære 1977: 11
 1978: 39,59 (skade)
 1979: 5,17,60,92,98,117
 1980: 5,9,18,38,89
 1981: 8,17,37,41,66
 1982: 25,52,85
Skjærpiplerke 1977: 23,27
 1978: 39
 1979: 99,123
 1980: 18,20,59
 1981: 9,17,26
 1982: 8,9,12,25,92
Skogdue 1978: 39
 1979: 15,58,92,113
 1980: 8,11,37,82
 1981: 16,40,43
 1982: 68
Skogsnipe 1977: 10
 1978: 38,51
 1979: 12,34,56,97,101,111
 1980: 8,17,19,37,79
 1981: 7,16,40,58
 1982: 25,65
Slagugle 1978: 39
Smålom 1978: 37
 1979: 47
 1980: 37
 1981: 59,61,<71>
 1982: 24,91
Småskrikørn (= liten skrikeørn)
 1977: <35>
 1978: <15>,<77>
 1980: <61>
Småspove 1977: 10
 1978: 38,<95>
 1979: 12,57,91,111
 1980: 8,17,37,103
 1981: 16,40,42,59
 1982: 25,92
Snadderand 1978: <29>,37
 1979: 49
 1980: 37
Snøgås 1978: 37
 1979: 48
 1980: 37
Snøspurv 1977: 11
 1978: 41
 1979: 20,64,91,127
 1980: 9,18,38,102
 1981: 18,41
 1982: 25,<33>,34,90
Snøugle 1978: 39
Sothøne 1977: 10
 1978: <20>,38,48,51,<61>
 1979: 11,45,54,<68>,110
 1980: 8,11,37,39,102
 1981: 16,40,42,70
 1982: 92
Sotsnipe 1978: <29>,38
 1979: 12,55,<67>,111
 1980: 8,12,37,39
 1981: 5,16,40,42
Spettmeis 1977: 11
 1978: 40
 1979: 19,62,98,101,118
 1980: 9,18,38,48,97
 1981: 8,17,41
 1982: 25,83
Splitterne 1977: <34>
 1978: <15>,<30>
 1979: 14
 1980: 8,<62>
 1981: <26>,40
 1982: 11
Spurvehauk 1977: 10,<34>,<35>
 1978: <15>,37,56,61,<77>
 1979: 11,50,97,100,101,109
 1980: 8,11,17,37,39,<61>,75
 1981: 7,10,15,40
 1982: 24,26,33,58
Spurveugle 1978: 19,39,80
 1979: 29,97,101,114
 1980: 17,46,83
 1981: 7,16
 1982: 25,29,30,69
Steinskvett 1977: 11
 1978: 40,59 (stendulp)
 1979: 18,61,98,119
 1980: 8,18,38,93
 1981: 8,17,18,36,37,40,43,60
 1982: 25,77
Steinvender 1977: 10
 1978: <15>,<29>,38
 1979: 11,54
 1980: 8,37,59
 1981: 40
 1982: 11
Steppehauk 1978: 37
Steppehøne 1978: 39
Steppeørn 1978: 37
Stillits 1977: 11

- 1978: 41,59,<77>
 1979: 6,20,63,124
 1980: 6,9,18,38,60,103
 1981: 17,38,41,<71>
 1982: 25,88
- Stjertand** 1977: 10
 1978: <21>,37
 1979: 10,<37>,49,75,107
 1980: 8,37
 1981: 15,40,42,56,59,61
 1982: 24,92
- Stjertmeis** 1977: 11
 1978: 40
 1979: 19,62,92,98,101,118
 1980: 4,6,8,11,18,38,95
 1981: 8,17,38,41,43
 1982: 25,82
- Stokkand:** 1977: 7,10,23,26,
 27,28
 1978: <19>,37,50
 1979: 9,49,91,92,93,97,
 106
 1980: 8,17,37,73
 1981: 7,15,40,56,58,59,71
 1982: 7,8,9,24,56
- Storfugl** 1978: 32,38,59
 1979: 109
 1980: 17,77
 1981: 15,58
 1982: 15,<16>,24,61
- Storjo** 1978: <95>
Stork 1978: <30>,37
 1979: <66>,<67>
 1981: 44
- Storlom** 1977: 10
 1978: 37,60
 1979: 8,37,47,75,104
 1980: 8,17,37,39,73
 1981: 15,40,42,59,61
 1982: 24,55
- Stormsval** 1978: <95>
Stor piplerke *se tartarpiplerke*
Storskarv 1978: 37,54
 1979: 8,104
 1980: 8,10,<58>,60,<61>
 1981: 4,15,40,<71>
- Storskarvslekten** *Phalacrocorax*
 1977: 12
 1979: <68>,104
- Storspove** 1977: 10
 1978: <20>,38,51
 1979: 12,56,91,111
 1980: 8,11,17,19,37,103
 1981: 16,40,56,59,63
 1982: 25,65
- Storspoveslekten** *Numenius*
 1978: 59
- Strandsnipe** 1977: 10
 1978: <29>,38,51,59
 1979: 5,12,56,92,97,101
 112
- 1980: 5,8,17,37,<62>,80
 1981: 7,16,37,40,56,60
 1982: 25,66
- Stylteløper** 1978: <29>,<30>
 1979: <67>
- Stær** 1977: 11
 1978: 39,59,<95>
 1979: 5,17,60,91,92,99,
 102,123
 1980: 5,9,15,18,37,48,88
 1981: 9,13,17,37,41,60
 1982: 25,31,<33>,86
- Svartand** 1977: 10
 1978: 37
 1979: 10,50,75,107
 1980: 8,17,37,39,60,102
 1981: 15,40,59,<71>
 1982: 24,57
- Svartbak** 1977: 11,23
 1978: 38
 1979: 14,57,113
 1980: 8,37,40,103
 1981: 16,40
 1982: 9,12,92
- Svarthalespove** 1978: <30>,38
 1979: 56,111
 1980: 37
 1981: 16
- Svarthodesanger** 1978: <29>
 1979: <68>
- Svarthvit fluesnapper (= hage-
 fluesnapper)** 1977: 11
 1978: 40
 1979: 5,18,61,92,96,98,
 102,122
 1980: 5,8,18,38,92
 1981: 4,8,13,14,17,37,41,43
 1982: 25,34,81
- Svartkråke** *se kråke*
Svartmeis 1978: 40
 1979: 62,92,98,100,101,118
 1980: 18,38,96
 1981: 8,10,13,17,36,41,43
 1982: 25,83
- Svartrødstjert** 1978: 40
 1980: 18,20
 1981: 5,8,17
 1982: 25
- Svartspett** 1977: 11
 1978: 39,58 (gjertrudsfugl)
 1979: 15,58,92,115
 1980: 8,11,18,37,85
 1981: 16,40
 1982: 25,34,71
- Svartsteinskvett** 1978: <29>
Svartstork 1979: <67>
**Svartstrupe (= svartstrupet busk-
 skvett)** 1978: <29>,40
 1979: <66>
- Svartterne** 1978: 38
 1979: 45,57,<67>
 1980: 12,37

- Svarttrost 1977: 11
 1978: 40, <93>
 1979: 19, 62, 92, 98, 100, 102, 119
 1980: 4, 6, 8, 11, 18, 38, 95
 1981: 8, 10, 17, 38, 40, 49, 60
 1982: 25, 29, 31, 34, 77
- Svartvingeglente 1978: <29>
 Svømmesnipe 1978: 38
 1979: 57
 1980: 37, 80
 1981: 66
- Sædgås 1978: <20>, <21>, 37
 1979: <37>, 105
 1981: 15
- Sørlig gulerle *se gulerle*
 Sørnattergal 1979: <24>, <67>
 Sålerle *se gulerle*
- Taffeland 1977: 7, 10
 1978: <20>, 37
 1979: 10, <37>, 50, 107
 1980: 8, 37
 1981: 15, 40, 42
- Taksvale 1977: 11
 1978: 39, 90
 1979: 16, 59, 97, 116
 1980: 8, 18, 37, 55, <62>, 72, 86
 1981: 4, 7, 16, 40, 60
 1982: 25, 73
- Tamarisksanger 1979: <68>
 Tartarpiplerke (= stor piplerke)
 1980: <57>
- Teist 1978: <95>
- Temmincksnipe 1977: 10
 1978: 38
 1979: 12, 54, 112
 1980: 8, 37, 39, <62>, 102
 1981: 16, 40
 1982: 63
- Tiur *se storfugl*
- Tjeld 1977: 10, 23, 26, 27, 28
 1978: 38, <95>
 1979: 11, 54, 110
 1980: 8, 11, 17, 37, 39, 102
 1981: 16, 40
 1982: 7, 8, 9, 10, 12, 24, 92
- Toppand 1977: 7, 10, 26, 27, 28
 1978: 37, 48, 50, 60
 1979: 10, 45, 50, 107
 1980: 8, 10, 17, 37, 63, 73
 1981: 15, 26, 40, 42, 56, 58, 59, 61
 1982: 7, 8, 24, 56
- Toppdykker 1977: 10
 1978: <29>, 37, 60
 1979: 8, 45, 48, 54, 104
 1980: 8, 10, 37, 39, 53
 1981: 15, 40, 42, 70
 1982: 91
- Toppdykkerslekten *Podiceps*
 1977: 12
 1979: 48
 1980: 10
- Topplerke 1978: 39
 Toppmeis 1978: 40
 1979: 62, 92, 98, 101, 118
 1980: 18, 38, 96
 1981: 8, 17
 1982: 25, 82
- Tornirisk 1977: 11
 1978: 41
 1979: 6, 20, 63, 91, 92, 99, 102, 124, 131
 1980: 6, 9, 18, 38, 99
 1981: 9, 17, 38, 41
 1982: 25, 88
- Tornsanger 1977: 11
 1978: 40
 1979: 5, 18, 61, 98, 102, 121
 1980: 5, 8, 18, 38, 91
 1981: 8, 17, 37, 40
 1982: 25, 79
- Tornskate 1977: 11
 1978: 39, 90
 1979: 5, 17, 59, 99, 123
 1980: 5, 9, 18, 20, 37, 59, 88
 1981: 9, 17, 37, 41, 43
 1982: 25, 84
- Trane 1977: 10
 1978: <20>, <21>, 38, <77>
 1979: 11, <39>, 52, 75, 91, 110
 1980: 8, 12, 17, 19, 37, 39, 77
 1981: 15, 40, 56, 59, 62
 1982: 24, 61
- Trekryper 1977: 11
 1978: 40, 82, 87
 1979: 19, 62, 92, 98, 102, 118
 1980: 4, 6, 9, 11, 18, 38, 97
 1981: 8, 17, 38, 41
 1982: 25, 84
- Trelerke 1978: 39
 1980: <58>
- Trepiplerke 1977: 11
 1978: 39
 1979: 5, 16, 59, 92, 98, 102, 123
 1980: 5, 8, 11, 18, 37, 86
 1981: 9, 17, 37, 40, 60
 1982: 25, 73
- Tretåspett 1978: 39
 1979: 116
 1980: 18, 85
 1981: 16
 1982: 25, 72
- Trostesanger 1979: <68>
 Tundragås 1982: 24, 25
 Tundralo 1978: 38, <77>
 1979: 11, 54, 110
 1980: 8, 37, <62>
 1981: 16, 40
- Tundrasnipe 1977: 10

1978: 38
 1979: 12,55
 1980: 8,37,40
 Turteldue 1978: 39
 1979: <67>
 Tyrkerdue 1977: 11
 1978: 39, <93>
 1979: 15,34,58
 1980: 8,15,17,37,82
 1981: 40,43
 1982: 25,68
 Tyvjo 1978: 38, <95>
 1980: 60
 1982: 11
 Tårnfalk 1977: 10, <35>
 1978: <15>, <21>, 37, <77>
 1979: 11,52, <67>, 92,109
 1980: 8,11,17,37,39, <58>, <61>, 76
 1981: 15,40,42,58
 1982: 24,59
 Tårnseiler (= tårnsvale)
 1977: 11
 1978: 39
 1979: 5,15,58,97,115
 1980: 5,8,17,37,83
 1981: 7,16,37,40,43,60
 1982: 25,70
 Tårnsvale se tårnseiler
 Vaktel 1978: 38
 1979: 52
 1980: 37
 1982: 92
 Vandrefalk 1978: 37, <77>
 1979: <37>, <67>
 1981: 5,15
 Vannrikse 1978: <14>, 38
 1979: 52
 1980: 37
 Varsler 1977: 11
 1978: 39
 1979: 17,59,99,102,123
 1980: 9,18,20,37,40,103
 1981: 9,17,41, <71>
 1982: 25,84
 Vende-hals 1978: 39
 1979: 15,58,92,97,101,115
 1980: 8,18,37,84
 1981: 7,16,40,58
 1982: 25,70
 Vepsevåk 1977: <34>, <35>
 1978: 37,60
 1979: 37,50
 1980: 17,19,37, <61>, 71,102
 1982: 24,58,92
 Vierspurv 1979: 99,102,127
 1981: 9,18
 1982: 92
 Vintererle 1977: 11
 1978: 39
 1979: 17,59,123
 1980: 8,18,37,87
 1981: 17,40
 1982: 22,25,52,74
 Vipe 1977: 10
 1978: 38
 1979: 11,54,91,92,110
 1980: 8,17,37,39,78
 1981: 16,40,42,56,59
 1982: 24,31,63
 Ærflugl 1977: 23,27,28
 1978: 37
 1980: 59, <61>
 1981: <71>
 1982: 8,9,10,12,92
 Ørkendompap 1978: <29>
 Ørkenlerke 1978: <29>
 Ørkensteinskveit 1978: <29>
 Ørnvåk 1978: <29>
 Østsanger 1982: 92
 Åkerrikse 1978: 38
 1981: 44
 1982: 92



KONKURRANSEFUGLEN

I "Buskskvetten" nr. 1 og 2 for 1983 presenterte vi to fotografier av fugler og inviterte leserne til å sende inn forslag på hvilke arter de viste. Dessverre har responsen på denne spalten vært nær så dårlig som overhode mulig, med bare ett innsendt svar. Dette var til gjengjeld riktig. Vi bringer nå løsningene på oppgavene, og lar det inntil videre være med dette.

Den første oppgaven gjaldt en ung sivhøne, og den var fotografert ved Østensjøvannet i Oslo av Øivind Syvertsen. Det dreier seg opplagt om en svømmefugl, og fuglen kan kanskje først og fremst tenkes forvekslet med ender. Den har imidlertid ikke andefuglenes avflatete nebb. Fuglen kan også minne om en øvergdykker, men denne arten har en mer "avstumpet" kropp med en pussig oppoverrettet hale. Kanskje noen var inne på tanken om en ung måke? Detaljene i fjærdraktens fargetegninger stemmer her ikke, og nebbet er for tjukt ved basis; de store måkeartene ville dessuten hatt en tydelig "knekk" på undernebbet. Legg ellers merke til at de unge sivhønene mangler de eldre fuglenes hvite stripe langs kroppssida, for å framheve en karakter som er tydelig på bildet. Vi gratulerer Bjørn Einar Sakseid med riktig bestemmelse.

Den neste oppgaven ble gitt av innsenderen, og her måtte redaksjonen selv gjennom "ildprøven". Vi fikk nok imidlertid en atskillig lettere oppgave enn dere, i og med at vi kunne studere et fargebilde, og vår avfotografering dessuten kom svært uheldig gjennom trykken. Fuglen er i alle fall en buskskvett hann, og bildet er hentet fra et postkort utgitt av Dansk Ornitologisk Forening. Når det gjelder spørsmålet om hvilken atlaskode situasjonen illustrerer kan dette vanskelig avgjøres ut fra den dårlige gjengivelsen i bladet. Fuglens nebb stritter på originalen imidlertid av insekter, og det var derfor koden D15 vi ville fram til. Denne lyder som kjent: "Voksen fugl med mat for unge eller ekskrementpose".

TIL:



ATLASPROSJEKTETS SISTE SESONG...

Vi står nå foran innspurten i det store kartleggingsprosjektet over våre hekkefugler. Sesongen 1985 vil bli siste sjanse til å utføre feltregistreringer, så det er svært viktig at vi alle nå konsentrerer oss om å fylle ut så mange av hullene i materialet som råd er. Alle som har opplysninger som ikke tidligere er meddelt prosjektledelsen må snarest ta pennen fatt, utsett det ikke til høsten.

BUSKSKVETTEN nr. 2 fra 1982 (atlasnummeret) anbefales fortsatt brukt. Ha det med deg i bilen eller ryggsekken under turer rundt i fylket, sjekk alltid om de hekkefunn og -indikasjoner du gjør er nytt eller ikke, og notér presist. I BUSKSKVETTEN nr. 2 fra 1983, sidene 82-84, er det gitt en kort vurdering av dekningsgrad for de enkelte arter/artsgrupper og våre 150 atlasruter. Om du ikke har vært av de ivrigste atlassliterne tidligere, så stå gjerne på litt ekstra nå! Det trengs f.eks. bedre dekning av deler av Hardangervidda.

Henvendelser om atlasprosjektet rettes til Per Ole Syvertsen, Kirkeveien 114A, 0361 Oslo 3.