

Magne Myklebust

Fugletakseringer i verneområder i Sør-Trøndelag 1996



Norsk Ornitologisk Forening



Rapport nr. 9-1997

NOF RAPPORTSERIE

RAPPORT NR. 9-1997

Magne Myklebust

FUGLETAKSERINGER I VERNEOMRÅDER I SØR-TRØNDELAG 1996

**NORSK ORNITOLOGISK FORENING (NOF)
KLÆBU 1997**

Magne Myklebust

Norsk Ornitologisk Forening

Seminarplassen 5

7060 Klæbu

© Norsk Ornitologisk Forening

E-post: noromis@online.no

Forsidetegning: Toppmeis, tegnet av Rune Roalkvam

Redaktør: Ingar J. Øien

Trykket desember 1997

Opplag: 50 eks.

ISSN 0805-4932

ISBN 82-7852-023-2

FORORD

Norsk Ornitologisk Forening (NOF) fikk i 1996 i oppdrag å oppdatere naturfaglig kunnskap i naturreservater i Sør-Trøndelag av Fylkesmannens miljøvern- avdeling. Det ble valgt ut seks skogsreservater og fire våtmarksreservater som hadde en dårlig faunistisk oversikt. I tillegg ble Hosensand landskapsvern- og plantefredningsområde valgt ut.

I tillegg til denne rapporten har det blitt tegnet inn takseringsløyper på kart over verneområdene. Disse kartene er overlevert til miljøvernavdelinga hos Fylkesmannen i Sør-Trøndelag.

Prosjektet har blitt gjennomført i samarbeid med NOF avd. Sør-Trøndelag. Følgende personer skal ha takk for sin deltagelse i takseringsarbeidet: Audun Amundsen, Tormod Amundsen, Bjørn Berg, Erik Edvardsen, Terje Gimnes, Trond Haugskott, Knut Hellandsjø, Morten Ree og Kjetil Aa. Solbakken.

Klæbu, 4. juni 1997

Magne Myklebust

INNHOLD

Forord

Innledning	1
Metodikk	1
Resultater	3
A. Hosensand plantefrednings- og landskapsvernområde, Åfjord.....	3
B. Hukkelvatna naturreservat, Midtre Gauldal (våtmark).....	4
C. Gåstjørnan naturreservat, Midtre Gauldal (våtmark).....	5
D. Nordre Snøfjelltjørn naturreservat, Oppdal (våtmark).....	6
E. Stråsjøen–Prestøyan naturreservat, Selbu (våtmark).....	7
F. Urdvatnet naturreservat, Meldal (barskog).....	8
G. Ytter Skjervollslykkja naturreservat, Melhus (flommarksskog).....	10
H. Hovin naturreservat, Melhus (flommarksskog).....	12
I. Lille Korssjøen naturreservat, Røros/Os (barskog).....	14
J. Melvasslia naturreservat, Snillfjord (edelløvskog).....	16
K. Røstøya naturreservat, Hemne (barskog).....	17

Vedlegg I. Skjema for generelle opplysninger ved registreringer i verneområdene

Vedlegg II. Registreringsskjema for punkttakseringer i skogsreservatene

Appendix III. Registreringsskjema for linjetakseringer i våtmarksreservatene

INNLEDNING

De siste åra har miljøvernavdelingen ved Fylkesmannen i Sør-Trøndelag gitt stadig sterkere prioritet til arbeidet med vern av biologisk mangfold. Dette har blant annet resultert i en rekke temarapporter om verneområdene i fylket. Disse rapportene skal primært fungere som verktøy for å forenkle arbeidet med forvaltningen av verneområdene.

Som en oppfølging av disse temarapportene skal det utarbeides oversiktsrapporter over naturfaglig kunnskap for samtlige naturvernområder i Sør-Trøndelag. Myrreservatene har allerede fått sine oversiktsrapporter, mens det kun er verneområdene i Gaulosen som har fått sin oversiktsrapport av våtmarksreservatene.

Av både temarapporter og oversiktsrapporter kommer det fram at den faunistiske oversikten i verneområdene stort sett er middels eller dårlig. NOF ønsker derfor å bidra med ny og oppdatert informasjon om fugle- og dyrelivet i flere av de aktuelle områdene. Et prosjekt som tar mål av seg til å oppdatere faunistisk kunnskap i verneområdene vil med det antall verneområder som nå eksisterer i fylket, nødvendigvis ta flere år. I 1996 valgte NOF å avgrense prosjektet til de skog- og våtmarksreservater som har en dårlig faunistisk oversikt. Dette gjelder:

- 1) Røstøya naturreservat, Hemne (barskog)
- 2) Urdvatnet naturreservat, Meldal (barskog)
- 3) Lille Korssjøen naturreservat, Røros (barskog)
- 4) Ytter Skjervoldslykkja naturreservat, Melhus (flommarksskog)
- 5) Hovin naturreservat, Melhus (flommarksskog)

- 6) Melvasslia naturreservat, Snillfjord (edelløvskog)
- 7) Hosensand landskapsvern- og plantefredningsområde, Åfjord
- 8) Nordre Snøfjelltjønn naturreservat, Oppdal (våtmark)
- 9) Gåstjønn naturreservat, Midtre Gauldal (våtmark)
- 10) Hukkelvatna naturreservat, Midtre Gauldal (våtmark)
- 11) Stråsjøen-Prestøyan naturreservat, Selbu (våtmark)

METODIKK

Følgende instruks til Feltmedarbeiderne beskriver metodikken:

1. Det vil primært bli lagt vekt på fugletakseringer i verneområdene. Observasjoner av amfibier, krypdyr og pattedyr skal imidlertid også noteres. For alle dyregrupper skal spor og sportegn supplere rene observasjoner.

2. Observatørene skal følge takseringsløypene som er tegnet inn på kartene over verneområdene. Dersom observatørene finner ut at en annen løype er mer hensiktsmessig, kan de følge denne såfremt den nye løypen blir tegnet inn på kartene. Dette er svært viktig, da det er meningen at takseringene skal repeteres i framtida for å avdekke eventuelle endringer i faunaen.

3. Det er ønskelig med to takseringer i hvert område, en tidlig i hekkesesongen og en sent. Tilgjengeligheten for enkelte områder tilsier imidlertid at dette vil bli vanskelig å gjennomføre, først og fremst av økonomiske årsaker. For de fleste verneområder vil det derfor bli taksert kun én gang i løpet av hekkesesongen.

4. I skogsreservatene skal det foretas punkttagseringer.

a. Enheten i punkttakseringene er *antall par* (samme metodikk som Norsk Hekkefugltaksering). Med ett par menes: I) En hann/hunn hørt eller sett. II) Ett par observert. III) Et kull flyvedyktige unger. IV) Reir. Dere vil helt sikkert komme opp i situasjoner der dere må bruke skjønn for å angi antall par. Regis-trerer dere f.eks. tre gråtroster ville jeg ha notert 2 (par) på skjemaet (Vedlegg II).

b. Alle *par* av hver art i avstand av 50 m eller mindre noteres i egen rubrikk på skjemaet. Alle par lengre vekk skal angis i annen rubrikk. Fugler som flyr over området skal plasseres i kategorien utenfor 50 m. Ser du en flokk på 18 ind. skriver du F 18 på skjemaet.

c. Observatørene skal beskrive punktene slik at de blir lette å finne ved en eventuell repetisjon av løypa i framtida. Eksempelvis «100 m N for tjern, 20 m V for kampestein». Dette er selvfølgelig ikke enkelt å gjøre i uoversiktlige skogsområder, men det er viktig at observatørene gjør et forsøk! Dersom en forandrer på takseringsløypa, må de nye punktene og den nye løypa plottes på kartet. Dersom man er fornøyd med løypa, men ønsker å flytte litt på noen av punktene, så skal de nye punktene plottes på kartet. Husk at det skal være minst 250 meter mellom punktene i skogsterreng. I åpne områder i skogsreservatene, f.eks. myrdrag, må det være minst 350 meter mellom hvert punkt. Hvis man mener at samme fugl blir observert i talletidsrommet til to punkter, skal registrer-ingene likevel være med på begge punktene.

d. Tid på døgnet: Den beste perioden er mellom 0400 og 0900. Takseringer skal ikke forekomme i skogsreservatene etter 1000!

e. Antall besøk: 1–2, men dette er avhengig av tilgjengelighet. Dersom det er praktisk mulig, kan det gjerne takseres mer enn 1–2 x.

f. Tid på hvert punkt: *Nøyaktig* fem minutters registrering på hvert punkt.

g. Værforhold: Rolige værforhold og oppholdsvær er best. I moderat vind, regn eller kulde bør takseringene ikke foregå. Sjekk derfor værmeldingen nøye kvel-den før taksering. Husk: Taksering i dårlig vær er meningsløst. Får man ikke tid til å takserer området andre dager, ring prosjektledelsen umiddelbart! De vil da ordne med ny observatør.

h. Mellom punktene skal de artene som ikke dekkes av punkttakseringene noteres. På denne måten får vi en komplett artsliste for området i tillegg til takseringsbiten. Dette er rent praktisk best å gjøre etter at takseringen er fullført. Observasjoner av amfibier, krypdyr og pattedyr vil være av langt mer tilfeldig karakter, så her kan dere notere *alle* registreringer (=linjetaksering). Disse registreringene føres opp på siste side på skjemaet sammen med interessante fugleobservasjoner *mellom* punktene. Interessante reirfunn, f.eks. hønsehauk, plottes *nøyaktig* på kartet i tillegg til at det blir notert på siste side på skjemaet.

5. I våtmarksreservatene skal det foretas **linjetaksering** av faunaen. Punkt 4 A, 4 E og 4 G gjelder også for linjetaksering i våtmarksreservatene. Det er imidlertid utarbeidet et eget skjema (Vedlegg III) for linjetaksering i våtmarksreservatene. Her skriver du opp summene for de artene du har registrert. Bruk vanlig notatbok i felt.

a. Tid på døgnet: Det er en fordel at det takseres i perioden 0400–0900, bl.a. for å få med spurvefuglfaunaen i området. Områdenes størrelse og geografiske plassering gjør imidlertid at dette blir vanskelig, om ikke umulig, i enkelte tilfeller. Det er dessuten vannfuglfaunaen som er det mest interessante aspektet i våtmarks-reservatene, så tidspunkt på døgnet er ikke like kritisk her.

b. Alle registreringer, uansett dyregruppe, føres på eget skjema (Vedlegg III) for linjetaksering i våtmarksreservatene. Interessante hekkefunn (f.eks. fjellmyrløper) plottes så nøyaktig som mulig på kartet, og noteres også i kommentarubrikken på skjemaet.

RESULTATER

A. Hosensand plantefrednings- og landskapsvernområde, Åfjord

Metodikk: Linjetaksering

Observatør: Kjetil Aa. Solbakken

Takseringsdato: 200696

Takseringsperiode: 1200–1245

1. Værdata

Temperatur ved start: 14° C

Vind: Flau vind

Skydekke: Delvis overskyet

Sikt: God

2. Vårens utvikling

Planter: Etter blomstring av skogstorkenebb

Løvutvikling: Fullt utviklet løv

Snø: Snøfritt

Kommentarer: Det var full sommer

3. Kommentarer

Den inntegnede løypa på kartet ble fulgt.

Den var lett å følge.

4. Observasjoner

Husk at enheten er antall par, og at flokker angis spesielt (f.eks. vil tretti gråmåker bli angitt som F30). Totalt ble 18 fuglearter registrert på Hosensand.

Art	Antall
Fiskemåke	F3
Gråmåke	F30
Svartbak	F2
Linerle	1
Gråtrost	10
Rødvingetrost	2
Sivsanger	1
Tomsanger	1
Gransanger	2
Løvsanger	7
Kjøttmeis	1
Kråke	F3
Stær	F45
Bøkfink	1
Grønnfink	3
Berginisk	F5
Gråsisik	1+F5
Gulspurv	1

B. Hukkelvatna naturreservat, Midtre Gauldal

Metodikk: Linjetaksering
Observatør: Kjetil Aa. Solbakken
Takseringsdato: 030796
Takseringsperiode: 1300–1930

1. Værdata

Temperatur ved start: 15° C
Vind: Svak vind
Skydekke: Helt overskyet, lave skyer
Sikt: God

2. Vårens utvikling

Planter: Etter blomstring av rød jonsokblom
Løvutvikling: Fullt utviklet løv
Snø: Snøfritt

3. Observasjoner

Husk at enheten er antall par, og at flokker angis spesielt (f.eks. vil tretti gråmåker bli angitt som F30). Totalt ble 21 fuglearter og en amfibie-art registrert i Hukkelvatna naturreservat. Dobbeltbekkasinene ble registrert på lek. Hannene her kan parre seg med mange hunner (polygyni), så angivelse av antall «par» er umulig i et sånt tilfelle.

Art	Antall
Smålom	1
Gråhegre	2
Lappfiskand	1 (U)
Lirype	2
Heilo	4
Dobbeltbekkasin	4 (ind.)
Småspove	13
Rødstilk	19
Gluttsnipe	2
Strandsnipe	3
Fiskemåke	15
Heipiplerke	10
Blåstrupe	1
Rødstjert	2
Gråtrost	1
Løvsanger	10
Lavskrike	1
Bjørkefink	34
Gråsisik	15
Grankorsnebb	F8
Sivspurv	4
Frosk	1

C. Gåstjørnan naturreservat, Midtre Gauldal

Metodikk: Linjetaksering
Observatør: Kjetil Aa. Solbakken
Takseringsdato: 050796
Takseringsperiode: 1810–2030

1. Værdata

Temperatur ved start: 15° C
Vind: Svak vind
Skydekke: Helt overskyet, lave skyer
Sikt: God

2. Vårens utvikling

Planter: Etter blomstring av skog-
storkenebb
Løvutvikling: Fullt utviklet løv
Snø: Snøfritt

3. Observasjoner

Husk at enheten er antall par, og at flokker
angis spesielt (f.eks. vil tretti gråmåker bli
angitt som F30). Totalt ble 25 fuglearter
registrert i Gåstjørnan naturreservat.

Art	Antall
Toppand	1
Kvinand	5
And ub.	2
Lirype	1
Trane	1
Enkeltbekkasin	1
Småspove	5
Rødstilk	4
Gluttsnipe	4
Strandsnipe	4
Hettemåke	13
Fiskemåke	18
Gjøk	1 (ind.)
Linerle	1
Blåstrupe	2
Rødstjert	2
Gråtrost	9
Måltrost	5
Rødvingetrost	4
Løvsanger	25
Granmeis	2
Kråke	1
Bøkfink	1
Bjørkefink	37
Grønnsisik	2+F2
Gråsisik	1

D. Nordre Snøfjelltjørn naturreservat, Oppdal

Metodikk: Linjetaksering
Observatør: Trond Haugskott
Takseringsdato: 270696
Takseringsperiode: 1130–1530

1. Værdata

Temperatur ved start: 15° C
Vind: lett bris
Skydekke: Delvis overskyet
Sikt: God

2. Vårens utvikling

Planter: Ingen opplysninger
Løvutvikling: Fullt utviklet løv
Snø: Snøfritt

3. Observasjoner

Husk at enheten er antall par, og at flokker angis spesielt (f.eks. vil tretti gråmåker bli angitt som F30). Svømmesnipe har et spesielt parbindingssystem som kalles polyandri. Dette innebærer at en hunn kan ha flere hanner. Det blir derfor vanskelig å anslå antall «par» i et slikt tilfelle; derfor er antall ind. oppgitt. Totalt ble 15 fuglearter registrert i Nordre Snøfjelltjørn naturreservat.

Art	Antall
Storlom	1
Bergand	2
Havelle	3
Lirype	1
Fjellrype	2
Bøltit	1
Heilo	3
Rødstilk	6
Svømmesnipe	12+ (ind.)
Fiskemåke	15
Gjøk	5 (ind.)
Heipiplerke	10
Steinskvett	5
Ravn	1
Gråsisik	1

E. Stråsjøen–Prestøyen naturreservat, Selbu

Metodikk: Linjetaksering
Observatør: Terje Gimnes
Takseringsdato: 090696
Takseringsperiode: 0600–1200

1. Værdata

Temperatur ved start: 8° C
Vind: Vindstille
Skydekke: Skyfritt
Sikt: God

2. Vårens utvikling

Planter: Ingen opplysninger
Løvutvikling: Fullt utviklet løv
Snø: Snøfritt

3. Kommentarer

På grunn av høy vannstand var det umulig å fullføre taksering langs den planlagte linja. Den takserte linja er inntegnet på vedlagt kart.

4. Observasjoner

Hos brusfugl kan en hann ha flere hunner (polygyni). Det blir derfor vanskelig å anslå antall «par» i slike tilfeller; derfor er antall ind. oppgitt. Totalt ble 23 fuglearter registrert. Brunnakke-paret ble sett med 5 dununger. Småspove ble sett rugende.

Art	Antall
Stjertand	1
Brunnakke	1
Laksand	1
Fjellmyrløper	1
Brusfugl	9–2U
Småspove	1
Gluttsnipe	3
Rødstilk	4
Strandsnipe	1
Svømmesnipe	4 ind.
Fiskemåke	10
Gjøk	1 ind.
Heipplerke	2
Trepplerke	2
Gulerle	3
Blåstrupe	1
Rødstjert	1
Rødvingetrost	3
Løvsanger	8
Ravn	1
Grønnsisik	1
Gråsisik	2
Sivspurv	2

F. Urdvatnet naturreservat, Meldal

Metodikk: Punkttaksering

Observatør: Morten Ree

Takseringsdato: 300596/ 060796

Takseringsperiode: 0530–1000/0500–0930

1. Værdata

Temperatur ved start: 0° C/3° C

Vind: Vindstille begge dager

Skydekke: Skyfritt/små skyer, lett skyet

Sikt: God begge dager

2. Vårens utvikling

Planter: Før blomstring av hegg/ingen opplysninger

Løvutvikling: Knopper i utvikling/fullt utviklet løv

Snø: Delvis snødekke/snøfritt

3. Punktbeskrivelse

For forklaring på biotopbeskrivelse, se vedlagt skjema (Vedlegg I).

Punkt	Biotop	Høyde	Beskrivelse
nr. 1	4	370	150 m N for småtjern v/ tørrgadd mot Ø
nr. 2	12	350	Ø for skogsmyr, rett S for vassenden på platå over brattlia
nr. 3	4	300	Furumo 50 m Ø for vatnet, ser Urdvasskammen rett over holmen
nr. 4	3	310	NØ for lang odde, ser ned på bukt i N, ser også rett mot Urdvasskammen
nr. 5	2	340	Bergnabbe 100 m rett opp for bukta i østenden
nr. 6	1	320	Over 100 m fra vatnet, ser ikke vatnet. Mye vindfall og tett skog.
nr. 7	13	310	Ved myr 50 m opp for bukta i nordenden
nr. 8	2	320	Sætervoll v/ Urdvasstuggu. Tidl. snauhogst 150 m N for sætra
nr. 9	2	300	Ved vannkant v/bukta i vestenden
nr. 10	4	400	Vest for toppen av Urdvasskammen, ved myrglenne, ser ikke vatnet.
nr. 11	4	400	I bakkant av myrdrag mellom de to Urdvasskammene. Ser ikke vatnet.

Kommentarer

Sen vår. Noen isflak i Urvatnet, samt litt snøflekker i skogen 30. mai.

5. Observasjoner

Husk at enheten er antall par, og at flokker angis spesielt (tretti gråmåker vil bli angitt som F30). Totalt ble 38 fuglearter registrert. Opplysninger om observasjoner ved det enkelte punkt (totalt 11 takseringspunkter) er overlevert Fylkesmannen i tillegg til denne rapporten. Orrfuglene ble observert på leik.

Art	30. mai	6. juli
Storlom	F5	1
Brunnakke	1	-
Kvinand	-	1
Fjellvåk	1	1
Orrfugl	3-5 ind.	-
Storfugl	1	1
Jerpe	1	-
Trane	1	-
Gluttsnipe	-	1
Rødstilk	1	-
Strandsnipe	2	2
Fiskemåke	1	-
Ringdue	2	-
Svartspett	1	-
Trepplerke	1	-
Gjerdesmett	-	3
Rødstrupe	4	11
Rødstjert	1	2
Svarttrøst	-	1
Gråtrøst	1	3
Måltrøst	5	-
Rødvingetrøst	2	-
Gransanger	2	4
Løvsanger	6	1
Fuglekonge	1	1
Løvmeis	-	1
Granmeis	-	4
Svartmeis	1	-
Nøtteskrike	-	1
Kråke	2	1
Ravn	1	-
Lavskrike	1	-
Bjørkefink	8	2
Grønnsisik	5+F6	3
Gråsisik	-	-
Grankorsnebb	F6	-
Furukorsnebb	F10	-
Korsnebb ub.		1
Dompap	2	-

G. Ytter Skjervollslykkja naturreservat, Melhus

Metodikk: Punkttaksering

Observatører: Magne Myklebust/Kjetil Aa. Solbakken

Takseringsdato: 070696/ 020796

Takseringsperiode: 0849–0943/0715–0800

1. Værdata

Temperatur ved start: 12° C/15° C

Vind: Vindstille begge dager

Skydekke: Delvis overskyet/helt overskyet, lave skyer

Sikt: God begge dager

2. Vårens utvikling

Planter: Etter blomstring av hegg/etter blomstring av skogstorkenebb

Løvutvikling: Fullt utviklet løv ved begge takseringer

Snø: Snøfritt ved begge takseringer

3. Punktbeskrivelse

For forklaring på biotopbeskrivelse, se vedlagt skjema (Vedlegg I). Alle punkter ligger i samme høyde ved Gaula.

Punkt	Biotop	Høyde	Beskrivelse
nr. 1	6		Ved steinfylling ved kroksjøens utløp
nr. 2	6		Ved reservatskilt nr. 7 (se kart) mellom åker og elv
nr. 3	6		Ved reservatskilt nr. 5 (se kart) ved «fiskebu»
nr. 4	6		Ved utedo ved elvebredd
nr. 5	6		Under kraftlinje, 30 m. fra elvebredd

4. Observasjoner

Husk at enheten er antall par, og at flokker angis spesielt (tretti gråmåker vil bli angitt som F30). En enslig måke som flyr over området vil bli angitt som F1. Totalt ble 28 fuglearter registrert. Opplysninger om observasjoner ved det enkelte punkt (totalt fem takseringspunkter) er overlevert Fylkesmannen i tillegg til denne rapporten.

Art	7. juni	2. juli
Rødstilk	1	-
Strandsnipe	2	1
Hettemåke	-	F1
Fiskemåke	-	F6
Ringdue	1	F5
Linerle	2	1
Jernspurv	3	1
Rødstrupe	-	1
Svartrost	-	1
Gråtrost	6	3
Måltrost	-	1
Rødvingetrost	1	3
Gulsanger	1	-
Hagesanger	-	3
Munk	2	3
Gransanger	10	7
Løvsanger	1	1
Svarthvit fl.sn.	2	1
Løvmeis	1	1
Blåmeis	1	2
Kjøttmeis	1	2
Skjære	1	-
Kråke	1	-
Bokfink	4	5
Bjørkefink	1	2
Grønnfink	-	1
Grønnsisik	-	F11
Gulspurv	8	2

H. Hovin naturreservat, Melhus

Metodikk: Punkttaksering

Observatører: Magne Myklebust/Kjetil Aa. Solbakken

Takseringsdato: 070696/ 020796

Takseringsperiode: 0725–0820/0600–0655

1. Værdata

Temperatur ved start: 10°C/16°C

Vind: Vindstille begge dager

Skydekke: Helt overskyet, lave skyer begge dager

Sikt: God begge dager

2. Vårens utvikling

Planter: Etter blomstring av hegg/etter blomstring av skogstorkenebb

Løvutvikling: Fullt utviklet løv ved begge takseringer

Snø: Snøfritt ved begge takseringer

3. Punktbeskrivelse

For forklaring på biotopbeskrivelse, se vedlagt skjema (Vedlegg I). Alle punkter ligger i samme høyde ved Gaula.

Punkt	Biotop	Høyde	Beskrivelse
nr. 1	6		Jernbanelinja ved renseanlegget
nr. 2	6		Ved elvebredd, står på linje med gård i lia på andre siden av elva
nr. 3	6		I linje med nordkant av den «store» øya
nr. 4	6		I linje med nordkant av den «lille» øya
nr. 5	6		Jernbanelinja ved grå strømboks

4. Observasjoner

Husk at enheten er antall par, og at flokker angis spesielt (tretti gråmåker vil bli angitt som F30). En enslig måke som flyr over området vil bli angitt som F1. Totalt ble 23 fuglearter og en art pattedyr registrert. Opplysninger om observa-sjoner ved det enkelte punkt (totalt fem takserings-punkter) er overlevert Fylkesmannen i tillegg til denne rapporten. Arter som er registrert utenom punktene er merket med stjerne i tabellen nedenfor.

Art	7. juni	2. juli
Tjeld	-	1
Strandsnipe	1	-
Fiskemåke	2	F6
Tårnseiler	-	F2
Låvesvale	-	F1
Taksvale	F1	-
Trepplerke	1	-
Linerle	1	2
Rødstrupe	-	1
Gråtrost	12	10
Rødvingetrost	3	5
Gulsanger	2	-
Hagesanger	1	1
Munk	1	2
Gransanger	4	12
Løvsanger	9	5
Blåmeis	2	3
Kråke	-	1+F3
Bokfink	11	6
Bjørkefink	-	2
Grønnefink	1	3
Grønnsisik	2	-
Gulspurv	3	1
Rådyr*		spor

I. Lille Korssjøen naturreservat, Røros

Metodikk: Punkttaksering

Observatører: Kjetil Aa. Solbakken og Tormod Amundsen

Takseringsdato: 040696

Takseringsperiode: 0430–0755

1. Værdata

Temperatur ved start: 10° C

Vind: Flau vind

Skydekke: Delvis overskyet

Sikt: God

2. Vårens utvikling

Planter: Etter blomstring av rød jonsokblom

Løvutvikling: Fullt utviklet løv

Snø: Snøfritt

3. Punktbeskrivelse

For forklaring på biotopbeskrivelse, se vedlagt skjema (Vedlegg I).

Punkt	Biotop	Høyde	Beskrivelse
nr. 1	21	830	100 m N for bekk
nr. 2	21	800	100 m N for bekk
nr. 3	21	780	På liten kolle 50 m fra vannkant
nr. 4	21	790	I lia 100 m Ø for bukt i Lille Korssjø
nr. 5	21	790	På liten høyde 200 m SØ for sæter/hytte
nr. 6	21	860	Midt i lia, vanskelig å beskrive
nr. 7	23	1080	100 m Ø for bratt bakke på lite platå SV for fjelltopp
nr. 8	22	1010	I slak helling 100 m V for bekk
nr. 9	22	920	Midt i slak helling 100 m SØ for sving i bekk
nr. 10	22	930	I slak helling 100 m SV for liten pytt

4. Observasjoner

Husk at enheten er antall par, og at flokker angis spesielt (tretti gråmåker vil bli angitt som F30). En enslig måke som flyr over området vil bli angitt som F1. Totalt ble 35 fuglearter og to arter pattedyr registrert. Opplysninger om obser-vasjoner ved det enkelte punkt (totalt ti takseringspunkter) er overlevert Fylkesmannen i tillegg til denne rapporten. Noen arter er kun registrert utenom punktene i takseringsløypa. Disse er merket med stjerne i tabellen.

Art	Antall
Krikkand	2
Svartand	1
Kvinand*	2
Siland*	2
Dvergfalk*	1
Lirype	1
Heilo	6
Enkeltbekkasin*	1
Rugde*	1
Småspove	1
Rødstilk	2
Gluttsnipe	2
Strandsnipe	3
Fiskemåke*	1
Rødnebbterne*	2
Gjøk	4 (ind.)
Tretåspett*	1
Heipiplerke	13
Blåstrupe	2
Rødstjert	6
Buskskvett	1
Steinskvett	4
Gråtrost	6
Måltrost	2
Rødvingetrost	8
Gulsanger	1
Løvsanger	30
Svarthvit fl.sn.	1
Grå fluesnapper*	1
Kråke*	1
Bjørkefink	30
Gråsisik	6
Dompap	1
Sivspurv	1
Snøspurv	1
Hare*	spor
Elg*	spor

J. Melvasslia naturreservat, Snillfjord

Metodikk: Punkttaksering

Observatør: Bjørn Berg

Takseringsdato: 020696/290696

Takseringsperiode: 0535–0850/1635–1845

1. Værdata

Temperatur ved start: 10° C/15° C

Vind: Flau vind/lett bris

Skydekke: Delvis overskyet/helt overskyet Sikt: God begge dager

2. Vårens utvikling

Planter: Ingen opplysninger/etter blomstring av skogstorkenebb

Løvutvikling: Fullt utviklet løv ved begge takseringer

Snø: Snøfritt ved begge takseringer

3. Punktbeskrivelse

For forklaring på biotopbeskrivelse, se vedlagt skjema (Vedlegg I). Detaljert beskrivelse av hvert punkt er ikke oppgitt av observatør.

Punkt	Biotop	Høyde	Beskrivelse
nr. 1	6	175	Mangler for alle punkter
nr. 2	6	215	
nr. 3	6	160	
nr. 4	5	270	
nr. 5	8	225	
nr. 6	6	270	
nr. 7	4	190	

4. Observasjoner

Enheten er antall par. En flokk på 30 gråmåker vil bli angitt som F 30. En enslig fugl som flyr over området vil bli angitt som F1. Totalt ble 25 fuglearter og en amfibieart registrert. Info. om obs. ved det enkelte punkt er overlevert Fylkesmannen. Arter som kun er registrert utenom punktene er merket med stjerne.

Art	2. juni	29. juni	Art	2. juni	29. juni
Spurvehauk	–	1	Gransanger	6	9
Kongeørn	1	F1	Løvsanger	9	10
Gråmåke*	–	F1	Fuglekonge	–	1
Ringdue*	–	1	Svarthvit fl.sn.	1	–
Gjøk	2 (ind.)	4 (ind.)	Granmeis	3	–
Gjerdesmett	5	3	Svartmeis	1	–
Jernspurv	3	–	Kjøttmeis*	1	–
Rødstrupe	4	5	Bokfink	4	10
Ringtrost*	1	–	Bjørkefink	1	–
Svarttrost	2	1	Grønnsisik	2	1+F7
Måltrost	6	–	Gråsisik	F4	–
Hagesanger	1	–	Dompap	1	1
Munk	1	2	Padde*	–	1

K. Røstøya naturreservat, Hemne

Metodikk: Punkttaksering

Observatører: Erik Edvardsen og Knut Hellandsjø

Takseringsdato: 070696

Takseringsperiode: 0410–0930

1. Værdata

Temperatur ved start: 5° C

Vind: Lett bris

Skydekke: Helt overskyet

Sikt: God

2. Vårens utvikling

Planter: Etter blomstring av hegg

Løvutvikling: Fullt utviklet løv

Snø: Snøfritt

3. Punktbeskrivelse

For forklaring på biotopbeskrivelse, se vedlagt skjema (Vedlegg I).

Punkt	Biotop	Høyde	Beskrivelse
nr. 1	17	10	Steinmur/ruin SØ del av øy
nr. 2	7	5	Bukt på S-sida, 100 m NV for flat, liten øy, 15 m inn i skog
nr. 3	3	10	Midt mellom N og S-side av øya, topp av høydedrag
nr. 4	3	5	25 m fra vannkant i bukt
nr. 5	4	5	Liten myr med vierbusk, 125 m V for strand ved fot av stigning
nr. 6	7	5	Rett sør for V-spiss av liten holme, 15 m fra sjøen
nr. 7	3	10	Følg bekk inn til myr, V-kant av myr
nr. 8	3	15	120 m S for bukt, 85 m fra vannkant
nr. 9	5	10	I bjørkeskog ved start av bekk, 30 m. inn i skog
nr. 10	3	15	Rett N for holme
nr. 11	7	15	Lite platå ved velta furu 20 m N for «hjørne» i bukt
nr. 12	3	10	100 m Ø for vik
nr. 13	3	15	Myr m/ glissen furuskog 250 m NØ for bukt
nr. 14	7	15	50 m N for vik ved bergskrent

4. Observasjoner

Enheten er antall par. En flokk på 30 gråmåker vil bli angitt som F 30. En enslig fugl som flyr over området vil bli angitt som F1. Totalt ble 35 fuglearter og fire arter pattedyr registrert. Info. om observasjoner ved det enkelte punkt er overlevert Fylkesmannen. Arter som kun er registrert utenom punktene er merket med stjerne i tabellen. Ternene hadde koloni på Mymaurskjæra vest for Røstøya.

Art	Antall
Stjertand*	1 (U)
Siland*	1
Havørn	1
Orrfugl	1
Tjeld	7
Storspøve*	1
Rødstilk	1
Strandsnipe*	1
Gråmåke	13
Svartbak	1
Fiskemåke	4
Terne ub.	F25
Trepiplerke	1
Skjærpiplerke	1
Gjerdesmett	1
Jernspurv	2
Rødstrupe	4
Svarttrost	3
Måltrost*	1
Tomsanger	1
Gransanger	6
Løvsanger	45
Fuglekonge	1
Svarthvit fl.sn.	1
Granmeis	5
Toppmeis	1
Trekrøyer	1
Kråke	10+F13
Ravn	2
Stær*	1
Bokfink	3
Grønnfink	1
Grønnsisik	2
Gråsisik	1
Dompap	1
Elg*	Mye ekskrementer
Hjort*	Noe ekskrementer
Rådyr*	Flere ind. sett og hørt + noe ekskrementer
Oter*	1 ind. sett ml. pkt. 9 og 10, dessuten hi og gangstier flere steder

Vedlegg I.

Skjema for generelle opplysninger ved registreringer i verneområdene

Vedlegg II.

Registreringsskjema for punkttakseringer i skogsservatene

Vedlegg III.

Registreringskjema for linjetakseringer i våtmarksreservatene

ART	<50 M	>50 M	KOMMENTARER	ART	<50M	>50 M	KOMMENTARER
Smålom				Myrrikse			
Storlom				Åkerrikse			
Horndykker				Sivhøne			
Gråhegre				Sothøne			
Sangsvane				Trane			
Kanadagås				Sandlo			
Brunnakke				Boltit			
Krikkand				Heilo			
Stokkand				Vipe			
Stjertand				Temmincksnipe			
Toppand				Fjæreplytt			
Bergand				Myrsnipe			
Havelle				Fjellmyrløper			
Svartand				Brushane			
Sjørørre				Enkeltbekkasin			
Kvinand				Dobbeltbekkasin			
Siland				Rugde			
Laksand				Småspove			
Havørn				Storspove			
Myrhauk				Rødstilk			
Hønehauk				Gluttsnipe			
Spurvehauk				Skogsnipe			
Fjellvåk				Grønnstilk			
Kongeørn				Strandsnipe			
Fiskeørn				Svømmesnipe			
Tårnfalk				Fjelljo			
Dvergfalk				Hettemåke			
Lerkefalk				Fiskemåke			
Jaktfalk				Makrellterne			
Vandrefalk				Rødnebbterne			
Orrfugl				Ringdue			
Storfugl				Gjøk			
Vannrikse				Hornugle			

ART	<50M	>50M	KOMMENTARER	ART	<50M	>50M	KOMMENTARER
Jordugle				Kråke			
Tårnseiler				Ravn			
Fjellerke				Stær			
Sandsvale				Bokfink			
Låvesvale				Bjørkefink			
Taksvale				Grønntfink			
Heipiplerke				Grønnsisik			
Gulerle (særlle)				Bergirisk			
Linerle				Gråsisik			
Fosekall				Grankorsnebb			
Blåstrupe				Furukorsnebb			
Buskskvett				Korsnebb ub.			
Steinskvett				Dompap			
Ringtrost				Lappspurv			
Svarttrost				Snøspurv			
Gråtrost				Gulspurv			
Måltrost				Sivspurv			
Rødvingetrost				ANDRE OBS:			
Gulsanger				(f. eks. pattedyr)			
Møller							
Munk							
Gransanger							
Løvsanger							
Fuglekonge							
Gråfluesnapper							
Svarthvit-fluesnapper							
Stjertmeis							
Løvmeis							
Granmeis							
Blåmeis							
Kjøttmeis							
Varsler							
Skjære							

Retningslinjer for publisering i NOF Rapportserie

1. Alle undersøkelser og forsknings/utredningsoppdrag som utføres av NOF bør publiseres i denne rapportserien. Slike arbeider skal under ingen omstendigheter publiseres/spres på annen måte uten at dette er klarert med Rapportseriens redaksjon, som består av NOFs fagkonsulent og informasjonskonsulent eller med styret.
2. Forfattere/prosjektledere som planlegger publisering skal allerede ved prosjektets start informere redaksjonen om dette, slik at arbeidet kan planlegges og koordineres.
3. Arbeider som ikke er utført i regi av NOF kan også vurderes publisert i rapportserien såfremt prosjektet/resultatene ligger innenfor NOFs arbeids/interessefelt, og ikke medfører en netto kostnad for NOF.
4. Endelig layout gjøres av redaksjonen, men inndeling av kapitler og oppsett forøvrig skal følge den standard som allerede benyttes i rapportserien.
5. Manuskript til rapport skal sendes på diskett til NOFs fagkonsulent, og redaksjonen har frihet til å foreta såvel faglige som språklige korrigeringer. Korrigeringer skjer i samråd med forfatterne før rapporten trykkes.
6. Trykkingsutgifter og dekning for redaksjonens arbeid blir belastet de enkelte prosjektenes budsjetter.
7. Rapportene skal selges gjennom Norsk Ornitologisk Forening.
8. Hvis disse retningslinjene ikke blir fulgt kan redaksjonen refusere manus for publisering. Forfatterne kan da ikke publisere arbeidet i NOF's navn på annen måte uten at dette er klart med redaksjonen eller evt. styret i NOF.

Det forutsettes at manuskripter, tabeller o.l. som skrives for rapportserien utformes i et rimelig utbredt tekstbehandlingsprogram som om nødvendig lar seg konvertere på vanlig PC eller Macintosh. Det er en fordel om hvert kapittel, hver tabell m.v. lagres som separate filer, og at tabulatorer og innrykk brukes i minst mulig grad (unntatt i tabeller). Mange unødvendige ergrelser vil være spart dersom rapportforfatteren tar kontakt med NOFs informasjonskonsulent før skrivingen tar til, for å avklare detaljer mht. innskriving, kapitteinndeling m.v..

Legg også ved utskrift på papir av samtlige filer slik at brukte spesialtegn o.l. som ikke lar seg konvertere kan rettes opp manuelt. For diagrammer legges også ved en egen papirutskrift med grunnverdiene påført, i tilfelle redaksjonen finner det nødvendig å lage figuren i et tilgjengelig grafikkprogram.

NOF Rapportserie — tidligere rapporter

1994

- 1-1994 Prosjekt dverggås. Årsrapport 1994..... kr. 50,-
- 2-1994 Seabird Censuses on Novaya Zemlya 1994. Working Report..... kr. 50,-
- 3-1994 Fauna at Troynoy and Influence of Polar Stations on Nature Reserve..... kr. 50,-
- 4-1994 Ornithological Registrations in the Uboynaya Area..... kr. 50,-

1995

- 1-1995 Tranebestandens utvikling og status i Norge..... kr. 50,-
- 2-1995 Åkerriksa i Norge 1995. Bestandsstatus og tiltaksplan..... kr. 50,-
- 3-1995 Seabird Censuses on Novaya Zemlya 1995..... kr. 50,-
- 4-1995 The Lesser White-fronted Goose Monitoring Programme..... kr. 50,-
- 5-1995 Status for verneverdige våtmarker i Norge..... kr. 50,-

1996

- 1-1996 Bestandsforhold og bruk av nøkkelbiotoper hos norske låvesvaler 1995...kr. 50,-
- 2-1996 Åkerriksa i Rogaland 1995. Bestandsstatus og tiltaksplan..... kr. 50,-
- 3-1996 Effekter av militære skytefelt på fuglelivet. En litteraturstudie..... kr. 50,-
- 4-1996 Norsk Hekkefugltaksering. Årsrapport 1995..... kr. 50,-
- 5-1996 Truete fuglearter i Norge.....kr. 100,-
- 6-1996 Åkerriksa i Norge 1996 — bestandsstatus og tiltaksplan..... kr. 50,-
- 7-1996 The Lesser White-fronted Goose Monitoring Programme —
Annual Report 1996..... kr. 50,-
- 8-1996 Spetteundersøkelser ved Vinjefjorden.....kr. 50,-

1997

- 1-1997 Seabird Censuses on Novaya Zemlya 1996..... kr. 50,-
- 2-1997 Bestandsovervåking av spurvefugler ved hjelp av standardisert fangst.... kr. 50,-
- 3-1997 Norsk Hekkefugltaksering. Årsrapport 1996.....kr. 50,-
- 4-1997 Ornitologiske registreringer på Store Altsula, Nordkapp kommune..... kr. 25,-
- 5-1997 The Lesser White-fronted Goose Monitoring Programme —
Annual Report 1997..... kr. 50,-
- 6-1997 Prosjekt Åkerrikse — årsrapport 1997..... kr. 50,-
- 7-1997 Kartlegging av hvitryggspett i Trøndelag 1997..... kr. 50,-
- 8-1997 Ornitologiske registreringer i den foreslåtte Roltdalen nasjonalpark..... kr. 25,-
- 9-1997 Fugletakseringer i verneområder i Sør-Trøndelag 1996..... kr. 25,-
- 10-1997 Fugletakseringer i verneområder i Sør-Trøndelag 1997..... kr. 25,-

Alle rapporter kan kjøpes fra NOF, Seminarplassen 5, 7060 Klæbu.