

# Fugleregistreringer i Skarvan og Roltdalen nasjonalpark i 2009



Andreas Winnem

## Norsk Ornitologisk Forening

© Norsk Ornitologisk Forening

e-post: [ingar@birdlife.no](mailto:ingar@birdlife.no)

**Publikasjon:** Digitalt dokument (PDF)

**Forsidebilde:** Snøspurv © Ingar Jostein Øien

**Layout:** Ingar J. Øien

**Redaktør:** Ingar J. Øien

**Anbefalt referanse:** Winnem, A. 2009. Fugleregistreringer i Skarvan og Roltdalen nasjonalpark i 2009. Norsk Ornitologisk Forening. Rapport 7 - 2009. 18 sider.

ISSN: 0805-4932

ISBN: 978-82-78-52099-4

## INNHold

<b>1. INNLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>2. STUDIEOMRÅDE OG METODE .....</b>	<b>4</b>
2.1 BESKRIVELSE AV STUDIEOMRÅDET .....	4
2.2 GJENNOMFØRING AV FELTARBEID.....	5
2.3 VURDERING AV DEKNINGSGRAD .....	6
<b>3. RESULTATER .....</b>	<b>7</b>
3.1 GENERELLE BETRAKNINGER.....	7
3.2 FORSTYRENDE FAKTORER FOR FUGLELIVET .....	7
3.3 ARTSGJENNOMGANG .....	8
3.4 ANDRE ARTSGRUPPER.....	17

## 1. INNLEDNING

Denne rapporten er en oppsummering av feltarbeid gjort i Skarvan og Roltdalen nasjonalpark og Stråsjøen-Prestøyan naturreservat sommeren 2009. Feltarbeidet er utført av NOF med økonomisk støtte fra Fylkesmannen i Sør-Trøndelag og Fylkesmannen i Nord-Trøndelag. Målet med arbeidet har vært å registrere fuglelivet i området. Skarvan og Roltdalen nasjonalpark er stor, og det har derfor ikke vært hensiktsmessig å dekke hele parken på en sesong. Feltarbeidet i 2009 har vært konsentrert til den sydlige halvdel av området. Et tilsvarende arbeid vil bli gjort i resten av nasjonalparken i løpet av sommeren 2010.



*Gammelt vindfall i granskogen i Roltdalen. Skogen har fått stå urørt i lang tid og har mange steder et urskogspreg. Foto: Andreas Winnem.*

## 2. STUDIEOMRÅDE OG METODE

### 2.1 Beskrivelse av studieområdet

Skarvan og Roltdalen nasjonalpark er 441,4 km<sup>2</sup> stor og ligger i Selbu, Tydal, Meråker og Stjørdal kommuner i Sør- og Nord-Trøndelag (kilde: <http://www.dirnat.no/skarvan/>). Naturgeografisk domineres den sydlige delen av parken av Roltdalen. De lavereliggende delene av dalen består av åpen furuskog og vidstrakte skogsmyrer med innslag av gran- og bjørkeskog. En del av myrene har små vannspeil, men det er ingen tjern eller vann i dalen. Dalsidene opp mot de omkringliggende fjellene er skogkledte. Gran og bjørk dominerer, men også her er det myrlendte partier. Stedvis er granskogen høyvokst og gammel og bærer preg av å ha fått stå urørt i lang tid. Langs bunnen av dalen renner Rotla, og flere større og mindre sideelver krysser terrenget langs dalsidene. I dalen ligger flere gamle setervoller som i dag fungerer som hytter. Øst for Roltdalen ligger det et fjellmassiv, dominert av Fongen, som med sine 1441 m.o.h. er den høyeste toppen i nasjonalparken. Selbu, Tydal og Meråker kommuner møtes på toppen av Fongen.

Sentralt i nasjonalparken strekker det seg en dal østover fra Prestøyen. Her er det flere vann og myrlendte partier, med og uten vannspeil. Gjennom dalen renner den øverste delen av Garbergselven. Vegetasjonen domineres av lavvokst bjørkeskog. I fuktigere partier er det vierkratt. Noen steder forekommer det lommer med mer høyvokst granskog. Det finnes noen setervoller og hytter i området i tilknytning til elven og vannene. Nord for dette dalføret ligger Skarvan med Storskarven på 1171 m.o.h. som den høyeste toppen i den nordlige delen av nasjonalparken. Selbu, Stjørdal og Meråker kommuner møtes på toppen av Storskarven. Det finnes ingen bilveier i nasjonalparken.



*Utsikt mot sydvest over den øverste delen av Roltdalen. Foto: Andreas Winnem.*



*Gjestådalen med Storskarven i bakgrunnen til høyre. Foto: Andreas Winnem.*

Stråsjøen-Prestøyen naturreservat er 5,4 km<sup>2</sup> stort og ligger i Selbu kommune i Sør-Trøndelag (kilde: <http://www.fylkesmannen.no/fagom.aspx?m=4189&amid=1003641>). Reservatet er todelt. Stråsjøen er svært grunn og er omgitt av rik våtmyr. Lokaliteten er en viktig hekke- og rasteplass for ender og vadefugler og er nok best kjent blant ornitologer som hekkeplass for den sjeldne fjellmyrløperen. Prestøyen ligger øst for Stråsjøen og er gjennomgående tørrere men med noen fuktigere partier. Prestøyen grenser inn mot nasjonalparken. Området rundt reservatet er dominert av blandingskog med mye gran og bjørk.

## **2.2 Gjennomføring av feltarbeid**

To besøk på til sammen tolv dager ble gjort i området i juni og juli. Feltarbeidet ble utført av Andreas Winnem.

Første tur var 17.-24. juni til Roltdalen. Det ble gått inn i området fra Kubjørga, syd for nasjonalparken, og det ble overnattet i telt ved broen over Ramnåa, rett nord for Kallarsvollen, i hele perioden. Herfra ble det tatt dagsturer i Roltdalen og til fjellområdene rundt. Fongen ble besøkt en dag, og en tur mot nordøst til Lødølsjøene ble foretatt, foruten at Roltdalen ble sjekket grundig. Været var variabelt i perioden, stort sett skyet og med regnbyger de fleste dager. Temperaturen varierte mellom 10 og 25°C. Det var rolige vinder fra vest hele uken. To dager var det ikke mulig å bevege seg langt fra teltet på grunn av hyppige og kraftige regnskurer, tidvis med torden. Kun én topptur ble gjennomført på grunn av de ustabile værforholdene. Det lå fortsatt en del snø i høyden, men ikke mer enn at det var uproblematisk å ta seg opp på Fongen.



*Sentralt i Roltdalen domineres landskapet av vidstrakte, åpne myrer og barskog. Foto: Andreas Winnem.*

Andre tur ble gjort 29. juni til 2. juli. Det ble da gått fra Stråsjøen inn til broen som krysser elven øst for Stubbvollen, hvor teltet ble slått opp. En dagstur ble gjort langs våtmarkssystemet østover forbi Store Kvern fjellvatn og Litjkvern fjellvatn og så sydover til Kalvskinnsfloene. Neste dag ble det gått opp Gjestådalen og videre opp på Storskarven. Den siste dagen ble Stråsjøen sjekket grundig. Under turen til Kalvskinnsfloene kom det to kraftige regnskurer med torden. De to neste dagene var det sol fra skyfri himmel og varmt. Det var moderate vinder i hele perioden.

### **2.3 Vurdering av dekningsgrad**

Det er planlagt et tilsvarende feltarbeid i nasjonalparken i 2010. De nordlige og østlige delene av parken, som ikke ble besøkt i år, bør da prioriteres. Nauttjønna er ikke undersøkt og bør besøkes neste sesong. Fjellmyrløper og boltit ble ikke registrert under årets feltarbeid. Aktuelle områder for disse artene kan derfor med fordel undersøkes neste år, fortrinnsvis i artenes spillperiode. Dekningsgraden i Roltdalen vurderes å være god. Våtmarkssystemet øst for Prestøyen er også godt undersøkt.

### 3. RESULTATER

#### 3.1 Generelle betraktninger

2009 var et bunnår for smånagere i Trøndelag. Ingen smånagere eller årsferske sportegn ble registrert under feltarbeidet. Det lave antallet av smånagerspesialister som ble registrert, reflekterer mangelen på byttedyr.

Fjellvåk og varsler ble ikke sett i det hele tatt, arter som trolig er til stede i bedre smånagerår. Orrfugl ble ikke observert, til tross for store arealer med egnet biotop. Det er sannsynlig at feltarbeid på nattestid tidligere på året ville gitt bedre uttelling for denne arten. Tettheten av orrfugl i området er uansett neppe høy da ingen fugler ble skremt opp i løpet av tolv feltdager. Ravn ble ikke registrert i det undersøkte området, uvisst av hvilken grunn. Hekkesesongen for arten var over da feltarbeidet ble utført. Det kan tenkes at eventuelle par hadde forlatt området. Brushane ble heller ikke sett i parken, til tross for at flere egnede lokaliteter ble besøkt. Det finnes imidlertid flere potensielle lokaliteter for arten i området som skal undersøkes neste år, og det er derfor ikke usannsynlig at arten vil bli registrert som en fåtallig hekkefugl da. Fjellmyrløper skal hekke ved Stråsjøen, Prestøyen og Torsbjørka. Den ble ikke registrert under årets feltarbeid, trolig fordi de aktuelle områdene ikke ble besøkt i tiden arten spiller. Kalvskinnsfloene har også egnet habitat for arten, uten at det ble gjort registreringer her. Boltit er registrert hekkende på Fongen og på Ramfjellet og kan muligens forekomme også på andre topper i parken. Arten ble ikke sett i år, trolig fordi den er fåtallig og vanskelig å registrere i rugeperioden.

#### 3.2 Forstyrrende faktorer for fuglelivet

Det går mye tamrein på beite i hele nasjonalparken, og det beiter også sau her. Mange steder i Roltdalen er det satt opp gjerder i forbindelse med beite. Flere myrpartier bar preg av kjøring med firehjuling og barmarkskjøring med snøscooter, trolig i forbindelse med reindrif. Hvor omfattende slik aktivitet er i parken og når på året den hovedsakelig foregår, vites ikke, men motorisert ferdsel kan utvilsomt utgjøre en betydelig forstyrrelse for fuglelivet lokalt.



*Motorisert ferdsel, trolig i forbindelse med reindrif, har stedvis satt sitt preg på myrene i Roltdalen. Foto: Andreas Winnem.*



To turistforeningshytter ligger innenfor parken, og ytterligere to ligger like utenfor grensene. Det er også flere merkede stier i parken, og det er et begrenset antall setervoller og hytter her. Andre mennesker ble imidlertid ikke sett under feltarbeidet, bortsett fra ved Stråsjøen. Bemanningstidene til turistforeningshyttene indikerer at det er størst ferdsel i nasjonalparken på sensommeren og tidlig på høsten. Det er derfor sannsynlig at generell ferdsel hovedsakelig er konsentrert etter hekkesesongen og derfor ikke utgjør en betydelig forstyrrende faktor for hekkende fugler.

### 3.3 Artsgjennomgang

Nedenfor følger en oversikt over alle registreringer av fugler som ble gjort under feltarbeidet. Alle observasjoner er gjort av Andreas Winnem når ikke annet er nevnt. Interessante observasjoner som er gjort av andre personer i det aktuelle området sommeren 2009, er også tatt med.

Følgende forkortelser er brukt i artsgjennomgangen:

ind. = individ(er)

M = hann

F = hunn

ad. = adult

sy. = syngende

2K = en fugl i sitt 2. kalenderår

3K = en fugl i sitt 3. kalenderår

NT = Nord-Trøndelag

ST = Sør-Trøndelag

min. = minimum

m.o.h. = meter over havet

N = nord

Ø = øst

S = sør

V = vest

#### **Sangsvane** *Cygnus cygnus*

8 ad. lå på Nautsjøen 2/7 (Per Inge Værnesbranden).

#### **Kanadagås** *Branta canadensis*

3 ind. ble sett på Stråsjøen 8/6 (Per Willy Bøe).

#### **Krikkand** *Anas crecca*

1 F viste engstelig atferd på myra S for Vestre Løddølsjøen. 4 ind. ble skremt opp fra en fuktig myr øverst i Roltdalen, Ø for Sprøyten. Disse lot seg ikke kjønnsbestemme på grunn av motlys. 1 ind. ble sett på langt hold på Kalvskinnfloene, men denne lot seg heller ikke kjønnsbestemme på grunn av lang avstand og ugunstige lysforhold. 25 ind. ble skremt opp fra myra på sydsiden av Stråsjøen. Noen av disse hekker sannsynligvis her, mens andre trolig var fugler som har samlet seg fra andre hekkeplasser i nærheten. En enslig, ubestemt gressandpullus som ble skremt ut fra vegetasjonen i vannkanten ved Stråsjøen var trolig en krikkand, men den forsvant for fort til å la seg sikkert artsbestemme. 1 M ble sett på Nautsjøen 2/7 (Per Inge Værnesbranden).



*Krikkand* var den vanligste av gressendene i undersøkelsesområdet. Bildet viser en hann.  
Foto: Ingar Jostein Øien.

**Stokkand** *Anas platyrhynchos*

2 ind. ble sett på Kalvskinnsfloene, men disse lot seg ikke kjønnsbestemme på grunn av langt hold og ugunstige lysforhold. 2 M i eklipsedrakt ble skremt opp fra myra på sydsiden av Stråsjøen. 1 F med 8 pullus ble sett i Stråsjøen 8/6 (Per Willy Bøe).

**Toppand** *Aythya fuligula*

4 M og 1 F lå på Nordre Løddølsjøen. 1 ind., trolig en M i eklipsedrakt, ble sett på Kalvskinnsfloene. 3 M og 1 F ble registrert på Stråsjøen.

**Havelle** *Clangula hyamalis*

3 M og 1 F lå på Nordre Løddølsjøen, ivrig næringsøkende.

**Kvinand** *Bucephala clangula*

1 M lå på Nordre Løddølsjøen. 1 F ble sett ved Kalvskinnsfloene. 1 F ble observert på Stråsjøen.

**Lirype** *Lagopus lagopus*

Til sammen 14 ind. ble skremt opp i Roltdalen, både i bjørkebeltet og på åpne myrer i barskogen. To hekkefunn ble gjort; 1 F ble skremt av reir med åtte egg på en myr langs Rotla, V for gamle Velvansvollen, og en F med kull ble skremt opp fra en myr mellom Fongåa og Ramnåa. 1 M på Grønfjellet, V for Løddølsjøene, var eneste observasjon i NT. 1 M og 1 F ble skremt opp med noen hundre meters mellomrom ved Litlkvern fjellsvatnet. 1 ad. og 1 såvidt flyvedyktig unge ble skremt opp på Brennrya 2/7 (Per Inge Værnesbranden).

**Fjellrype** *Lagopus mutus*

Til sammen 11 ind. ble skremt opp på Litjfongen og Fongen fra 800 m.o.h. og oppover. 1 M og 1 F ble skremt opp med noen hundre meters mellomrom på ca 800 m.o.h. på et høydedrag Ø for Gjestådal. 1 M ble sett SØ for Klepptjønn 2/7 (Per Inge Værnesbranden). 2 ad. ble sett på Ramfjellet 3/8 (Tore Reinsborg).

**Storfugl** *Tetrao urogallus*

Et forholdsvis ferskt ribb av en M ble funnet i kanten av en myr ca 500 N for Kallarsvollen, Roltdalen. Den var trolig tatt av kongeørn.

**Storlom** *Gavia arctica*

2 ind. ble sett på Klepptjønna 2/7 (Per Inge Værnesbranden).

**Horndykker** *Podiceps auritus*

3 ind. ble sett på Stråsjøen 8/6 (Per Willy Bøe). Disse ble ikke sett under feltarbeidet, men det kan ikke utelukkes at de har hekket her og fortsatt var til stede, gjemt i vegetasjonen.

**Gråhegre** *Ardea cinerea*

1 ind. ble sett ved Stråsjøen 8/6 (Per Willy Bøe).

**Havørn** *Haliaeetus albicilla*

1 ad. ble observert ved to anledninger i Roltdalen, henholdsvis V for Saufjellet og ved Litjfongen. Dette kan godt ha dreid seg om samme fugl. 1 2K/3K ble sett ved Litjfongen.

**Kongeørn** *Aquila chrysaetos*

2 ad. ble sett ved flere anledninger i Roltdalen. Territoriell atferd ble sett flere ganger da paret jagde en ung kongeørn og en voksen havørn. Tre kjente reir ble sjekket. To av disse var påbygd/pyntet, men ingen unger var å se. Ved det siste reiret var det ingen spor etter aktivitet dette året. En ad., som antas å være en av fuglene i dette paret, ble også sett over Knollen, like N for fylkesgrensen. En 2K/3K ble sett ved to anledninger i Roltdalen, muligens en unge fra i fjor? En ad. ble sett på langt hold mot N ved Nordre Løddølsjøen.

**Tårnfalk** *Falco tinnunculus*

1 F ble sett jaktende i lia V for Saufjellet. 1 F ble sett N for Litlkvern fjellvatnet 2/7 (Per Inge Værnesbranden).



Jaktende tårnfalk. Foto Ingar Jostein Øien

**Dvergfalk** *Falco columbarius*

1 ind. varslet i nærheten av Drøyvollen, sentralt i Roltdalen.

**Jaktfalk** *Falco rusticolus*

1 M ble sett ved en kjent hekkeplass. Noen tegn til hekking ble imidlertid ikke registrert.

**Trane** *Grus grus*

1 ind. varslet kraftig på en myr ved sydenden av Søndre Løddølsjøen. Fuglen gjemte seg bak en haug slik at bare hodet stakk opp, og viste tydelig hekkeatferd.

**Heilo** *Pluvialis apricaria*

Vanlig over tregrensen og på myrer i bjørkebeltet i hele området.

**Vipe** *Vanellus vanellus*

4 ind. varslet og viste engstelig atferd i den nordøstre enden av Roltdalen.



*Vipe som varsler i nærheten av ungene. Foto: Ingar Jostein Øien.*

**Fjæreplytt** *Calidris maritima*

3 ind. ble sett på Fongen; 1 varslende ind. i Selbu på 1270 m.o.h. og et par nær toppen i Tydal kommune. De to siste ble skremt opp av en fjelljo.

**Enkeltbekkasin** *Gallinago gallinago*

Sett og hørt regelmessig i fuktig terreng, men ikke tallrik. 4 ind. ble registrert på myrer i bjørkebeltet, 4 ind. ble skremt opp ved Stråsjøen, mens kun én fugl ble sett på de vidstrakte skogsmyrene i Roltdalen.

**Dobbeltbekkasin** *Gallinago media*

1 ind. ble støkket opp ved Kalvskinnsvollen. En aktiv leik NV for Løddølsjøene (UTM 32V 0631800 7020200) ble besøkt i løpet av juni (Tom Roger Østerås). 1 ind. ble skremt opp på en myr N for Tverrelva, Ø for Litlklepptjønnå, Meråker 1/7 (Per Inge Værnesbranden).

**Rugde** *Scolopax rusticola*

1 spillende ind. ble sett ved Stråsjøen 8/6 (Per Willy Bøe).

**Småspove** *Numenius phaeopus*

En karakterart på myrene i Roltdalen. Et reir med 4 egg ble funnet på en myr N for Kallarsvollen. Arten var også vanlig sentralt i parken med flere varslende par ved Stråsjøen, Prestøyan og Kalvskinnfloene.

**Rødstilk** *Tringa totanus*

Fåtallig på skogsmyrene i Roltdalen, men sett daglig. Vanligere på myrer og ved vann over tregrensen. To hekkefunn ble gjort mellom Litlvern fjellvatnet og Kalvskinnfloen; 1 ind. ble skremt av reir med egg og nyklekte unger, og 1 pullus ble sett sammen med en varslende adult. Arten var tallrik ved stråsjøen med min. 20 ind. som varslet og viste tydelig hekkeatferd på myra på sydsiden av sjøen.

**Gluttsnipe** *Tringa nebularia*

Sammen med småspove var gluttsnipe den vanligste vaderen på myrene i Roltdalen. Høyere opp var den mer fåtallig, men varslende enkeltindivider og par ble registrert ved Stråsjøen, Prestøyan, Litlvern fjellvatnet og Kalvskinnfloene.

**Skogsnipe** *Tringa ochropus*

1 ind. ble skremt opp fra et lite tjern like NV for Høystakktjønnå, V for Storkvern fjellvatnet. Fuglen var trolig en trekker som hadde slått seg ned i løpet av natten. Lokaliteten ligger over tregrensen og var ikke en egnet hekke lokalitet for arten.

**Grønnstilk** *Tringa glareola*

3 varslende ind. ved Stråsjøen og et varslende par ved Prestøyan var de eneste observasjonene som ble gjort.



Grønnstilk ble påtruffet ved Stråsjøen og ved Prestøyan. Foto: Ingar Jostein Øien.

**Strandsnipe** *Actitis hypoleucos*

Registrert langs flere av de større elvene, både i Roltdalen og sentralt i parken, og ved Storkvern fjellvatnet og Høystakktjønnen.

**Svømmesnipe** *Phalaropus lobatus*

2 ind. lå på Nordre Lødølvsjøen, og 3 ind. ble sett på myra S for Stråsjøen. En av fuglene ved Stråsjøen varslet og viste tydelig hekkeatferd.

**Fjelljo** *Stercorarius longicaudatus*

15 ind. ble sett i en løs flokk like N for Nordre Lødølvsjøen, hvorav 6 ind. sto parvis på hver sin morenerygg, mens de siste 9 furasjerte på insekter på stor høyde. 1 ind. ble skremt opp på toppen av Fongen i Tydal kommune. Ingen av fuglene viste hekkeatferd. Trolig hekket ikke arten i parken dette året på grunn av mangelen på smånagere.



*Fjelljo ved Nordre Lødølvsjøen. Foto: Andreas Winnem.*

**Fiskemåke** *Larus canus*

Vanlig forekommende, men ikke tallrik, i tilknytning til større vann og store, åpne myrer med vannspeil i hele det undersøkte området.

**Ringdue** *Columba palumbus*

1 ind. ble sett i flukt N i Roltdalen.

**Gjøk** *Cuculus canorus*

En vanlig art i hele området, hovedsakelig i bjørkebeltet og over tregrensen.

**Trepiplerke** *Anthus trivialis*

Syngende fugler ble registrert jevnlig i den åpne furuskogen i Roltdalen, men bare i små antall. Høyeste dagsnotering var bare 3 ind.

**Heipiplerke** *Anthus pratensis*

Forholdsvis vanlig over tregrensen i hele området, men ikke tallrik. Et reir med nyklekte unger ble funnet i Gjestådalen. Høyeste dagsnotering var 15 ind.

**Gulerle** *Motacilla flava*

Et par hekket langs stien forbi Prestøyen, 1 ind. ble sett ved Litjkvern fjellvatnet og 3 ind. ved Storkvern fjellvatnet, alle med hekkeatferd. 1 varslende par ble sett ved Stråsjøen 6/6 (Torgeir Møst), og 2 par ble sett samme sted 8/6 (Per Willy Bøe). Arten var overraskende fåtallig.

**Linerle** *Motacilla alba*

Et par var ved Svenskmoen, Roltdalen, 1 M ble sett på en myr sentralt i Roltdalen og 2 ind. hadde tilhold ved Stubbvollen, Ø for Prestøyen.

**Fossefall** *Cinclus cinclus*

1-2 ind. ble sett daglig i flukt langs Ramnåa N for Kallarsvollen i Roltdalen. Disse hekket trolig lenger opp i elven og brukte områder lenger nede til næringssøk.

**Jernspurv** *Prunella modularis*

1-2 ind. ble hørt daglig i skog i hele det undersøkte området.

**Rødstrupe** *Erithacus rubecola*

1-2 ind. ble hørt daglig i skog i hele det undersøkte området.

**Blåstrupe** *Luscinia svecica*

Kun én syngende M ble registrert. Denne satt på Grønfjellet. Trolig hadde arten i stor grad sluttet å synge for sesongen. Det er sannsynlig at feltarbeid 1-2 uker tidligere ville gitt større uttelling for denne arten.



Syngende blåstrupe hann. Arten ble kun registrert ved ett tilfelle. Foto Ingar Jostein Øien.

**Rødstjert** *Phoenicurus phoenicurus*

En karakterart i den åpne furuskogen i Roltdalen. Opptil ti syngende hanner ble registrert på en dag.

**Steinskvett** *Oenanthe oenanthe*

En varslende hunn S for Vestre Løddølsjøen, 3 ind. på Litjfongen, et par ved Kalvskinnsvollen, 1 ind. ved Litjkvern fjellvatnet og 5 ind. i Gjestådalen. De fleste fuglene varslet og viste hekkeatferd. Arten var mer fåtallig enn forventet.

**Ringtrost** *Turdus torquatus*

1 sy. M ble sett ved Svenskmo knippen, Roltdalen. 1 M ble sett NV for Djuphøllia i egnet hekkebiotop. Et par og 2 sy. M ble registrert ved Litjfongen. Et varslende par ble sett i Gjestådalen. En M ble sett nær toppen av Storskarven.

**Svarttrost** *Turdus merula*

1 M varslet N for Gruvfjellet, Roltdalen.

**Gråtrost** *Turdus pilaris*

En vanlig art i bjørkebeltet i hele det undersøkte området, men ikke veldig tallrik. 2 ind. nær toppen av Fongen på over 1200 m.o.h. og langt over tregrensen var uventet. Høyeste dagsnotering var på 20 ind.

**Måltrost** *Turdus philomelos*

Syngende fugler ble hørt regelmessig i de lavereliggende delene av Roltdalen med høyvokst skog. Høyeste dagsnotering var på 5 ind.

**Rødvingetrost** *Turdus iliacus*

Arten ble registrert regelmessig i bjørkebeltet i hele det undersøkte området, men i overraskende beskjedne antall. Høyeste dagsnotering var på kun 5 ind.

**Duetrost** *Turdus viscivorus*

1 ind. ble skremt opp V for Gamle Velvansvollen, og 1 ind. ble sett V for Gruvvollen. Begge lokalitetene ligger sentralt i Roltdalen. Ingen syngende individer ble hørt, men feltarbeid to uker tidligere i Roltdalen ville trolig gitt flere registreringer i form av syngende fugler.

**Gulsanger** *Hippolais icterina*

1 ind. sang langs stien ved østenden av Stråsjøen.

**Møller** *Sylvia curruca*

1 ind. sang V for Gruvfjellet, like innenfor grensen til nasjonalparken.

**Bøksanger** *Phylloscopus sibilatrix*

1 sy. M ble hørt og sett godt i et parti med forholdsvis høyvokst bjørkeskog N for Gruvfjellet, Roltdalen (UTM 32V 0622680 7004618). Fuglen sang ivrig midt på dagen og var trolig en uparret M. Dette var en svært uventet registrering, og funnet representerer trolig ikke en regelmessig forekomst av arten i området.

**Gransanger** *Phylloscopus collybita*

1 sy. M ble hørt i granskog sentralt i Roltdalen. Selv om feltarbeidet ble foretatt etter artens viktigste sangperiode er det nok rimelig å anta at arten ikke er vanlig i området. De lavereliggende delene av parken er dominert av barskog og har derfor begrenset med egnet



habitat for arten. Skogen ved Stråsjøen og Prestøyen bør være egnet for arten, men den ble ikke registrert her.

**Løvsanger** *Phylloscopus trochilus*

Vanlig i hele det undersøkte området og særlig i bjørkebeltet. De fleste registreringer som ble gjort, var av syngende fugler. Høyeste dagsnotering var 15 ind.

**Fuglekonge** *Regulus regulus*

Et nylig utflydd kull på minst 5 ind. ved Nedre Liavollen, Roltdalen, var eneste registrering av arten.

**Gråfluesnapper** *Muscicapa striata*

Et varslende par ble sett i åpen furuskog N i Roltdalen.

**Granmeis** *Parus montanus*

Arten ble registrert i små antall i Roltdalen. Høyeste dagsnotering var 5 ind.



*Granmeisen var vanlig, men fåtallig i Roltdalen. Foto: Ingar Jostein Øien*

**Kjøttmeis** *Parus major*

1 varslende ind. ble sett N i Roltdalen.

**Kråke** *Corvus cornix*

Registrert daglig i små antall. Et reir med unger ble funnet sentralt i Roltdalen. Høyeste dagsnotering var 12 ind.

**Bokfink** *Fringilla coelebs*

3 sy. M ble hørt i granskog i Roltdalen. Feltarbeidet ble foretatt etter artens viktigste sangperiode, og feltarbeid noen uker tidligere ville trolig gitt flere registreringer. Arten er likevel trolig ikke tallrik, da ingen ind. ble sett i felt.

**Bjørkefink** *Fringilla montifringilla*

Vanlig, både i barskogen i Roltdalen og i bjørkebeltet. Høyeste dagsnotering var 20 ind.

**Grønnsisik** *Carduelis spinus*

Registrert regelmessig i barskogen i Roltdalen, men kun i små antall. Høyeste dagsnotering var 5 ind.

**Gråsisik** *Carduelis flammea*

Sett regelmessig sentralt i nasjonaparken, fra Stråsjøen og østover. Kun 3 ind. ble registrert i Roltdalen. Høyeste dagsnotering var 5 ind. Forekomsten i hekkeområdene varierer fra år til år, og dette var nok et magert år for arten.

**Grankorsnebb** *Loxia curvirostra*

En flokk på 25 ind. ble sett sentralt i Roltdalen. Flokken inneholdt for det meste voksne hanner.

**Furukorsnebb** *Loxia pytyopsittapus*

1 enslig F ble sett sentralt i Roltdalen.

**Korsnebb sp** *Loxia sp.*

2 ubestemte korsnebber ble hørt sentralt i Roltdalen.

**Lappspurv** *Calcarius lapponicus*

Et par varslet og viste tydelig hekkeatferd på vestsiden av Vestre Løddølsjøen.

**Snøspurv** *Calcarius nivalis*

10 sy. M ble registrert på Fongen fra 1150 m.o.h og opp til toppen. 8 var i Selbu kommune, mens 2 ble sett i Tydal. 2 sy. M ble sett på toppen av Storskarven i Meråker kommune.

**Sivspurv** *Emberiza schoeniclus*

Arten ble observert regelmessig i områder med vierkratt og lavvokst bjørkeskog, men kun i små antall. Høyeste dagsnotering var 4 ind., alle sy. M, ved Litlkvern fjellvatnet og nærliggende områder.

### 3.4 Andre artsgrupper

Det ble ikke søkt aktivt etter andre artsgrupper, men noen få registreringer ble likevel gjort. En kort oversikt følger her.

**Hare** *Lepus timidus*

Arten ble ikke observert, men ekskrementer ble funnet flere plasser.

**Elg** *Alces alces*

Arten ble ikke observert, men ekskrementer ble funnet flere plasser.

**Vanlig frosk** *Rana temporaria*

Frosk ble sett regelmessig i hele det undersøkte området, både i tilknytning til bekker og myrer og i områder uten umiddelbar nærhet til åpent vann. Arten var vanlig både over og under tregrensen. Høyeste registrering ble gjort på over 1000 m.o.h. på sydsiden av Storskarven.

**Firfisle** *Zootoca vivipara*

4 ind. ble sett på tørre, åpne og solrike lokaliteter sentralt i parken, både over og under tregrensen.

**Tistelsommerfugl** *Vanessa cardui*

Et ind. ble sett på vei opp på Fongen på ca 1000 m.o.h.



*Tistelsommerfugl. Foto: Ingar Jostein Øien.*



*Fjellbloddråpesvermer. Foto: Andreas Winnem.*

**Fjellbloddråpesvermer** *Zygaena lonicerae*

Vanlig over tregrensen sentralt i nasjonalparken.

**Svartflekket heifly** *Anarta melanopa*

Et ind. ble fotografert på vei opp på Fongen på ca 1000 m.o.h.