

Rapport om fuglelivet i en del av Sefjell, Nesodden kommune

våren og sommeren

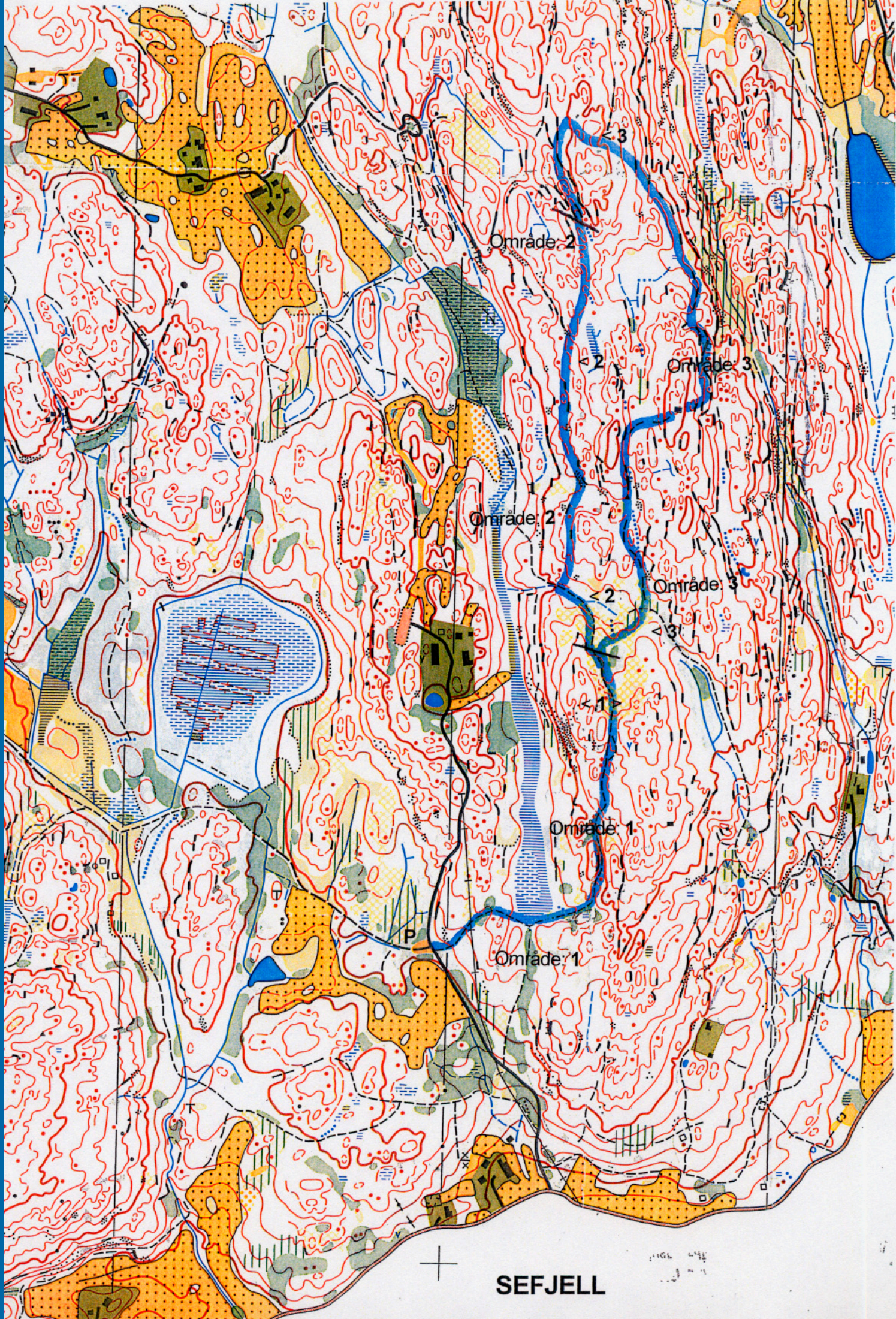
«Nesoddgruppa»
Desember 2008



Norsk Ornitologisk Forening,
avd. Oslo og Akershus

Postboks 1041 Sentrum
0104 OSLO

leder@nofoa.no
www.nofoa.no



Område 2

Område 3

Område 2

Område 3

Område 1

Område 1



SEFJELL

Innholdsfortegnelse

| | | |
|---|------|----|
| Kart over området | side | 2 |
| Innledning | side | 4 |
| Oppsummering av naturverdier i området | side | 4 |
| Metode | side | 5 |
| Beskrivelse av delområdene | side | 5 |
| Tabell: Fugler i Tolvbjørnrudåsen og Fundingsrudåsen | side | 8 |
| Forklaringer til tabell for samtlige arter | side | 9 |
| Rødliste over truede fuglearter (sid. 360–363) | side | 16 |

Innledning

Norsk Ornitologisk Forening, avdeling Oslo og Akershus har i 2008 kartlagt fuglelivet i en del av midtre Sefjell - kolleområde i Nesodden kommune. Området ligger omtrent midt på Nesoddlandet og består av en lang kollerekke i nord – sørgående retning som på det høyeste er 179 meter over havet. Vegetasjonen i området består av mye furuskog og blandingsskog, noe granskog og en del hogstflater. Enkelte av områdene inneholder eldre skog. Det er særlig den eldre skogen som gjorde at området virket interessant for fuglekartlegging og som var grunnen til at området ble valgt ut.

Kartleggingen er blitt utført fordi vi har ønsket å gi forvaltningsmyndigheter kunnskap om hvilke fugler som finnes i området. Vi håper at kunnskapen kan komme til nytte for forvaltningsmyndighetene når de skal planlegge arealbruken for området.

Oppsummering av naturverdier i Sefjell

Kartleggingen viste at områdene har totalt 43 arter. Av de totalt 43 artene som ble registrert i områdene, hekket sannsynligvis 34 arter. Kartleggingen viste at i tillegg til 34 arter som sannsynligvis hekker, ble syv mulige hekkefugler (kvinand, hønhauk, musvåk, orrfugl, storfugl, rugde og kattugle) registrert i området og to arter (dvergspett og tretåspett) påvist i området. For de mulige hekkefuglene indikerer registreringene at arten kan være hekkefugl, men at det er foreløpig usikkert.

Registreringsområdet ble delt inn i tre områder som hadde omtrent det samme artsantallet. Delområde 3 hadde det høyeste antallet med 31 arter, mens de to andre hadde 30 arter. Området var rikt på vanlige spurvefugler. De mest tallrike artene var trepiplerke, rødstrupe, løvsanger kjøttmeis og bokfink. Kartleggingen viste også at *storfugl* hadde hatt vinteropphold i området og at dette indikerer at arten kan være hekkefugl i dette området. Storfugl er en fåtallig hekkefugl i Folloregionen.

Blant de mulige hekkefuglene er *hønehauk*, og de påviste artene *dvergspett* og *tretåspett* oppført som truede fuglearter på den nye *Rødlisten*. Rødlisten er en liste over truede fuglearter i Norge som ble gitt ut av Artsdatabanken i 2006. I denne er artene delt inn i seks kategorier etter grad av truethet. Hønehauk ble registrert i delområde 1 den 21. juni. Dvergspett ble sett i delområde 3 den 31. oktober 2007. Spor etter Tretåspett ble funnet i område 2 den 3. mai 2008 og ett individ ble sett i midten av oktober 2007. I Rødlisten er hønehauk og dvergspett oppført i kategorien *sårbar*, men tretåspetten er oppført i kategorien *nær truet*.

Metode

Sefjell er et stort område. Området som ble kartlagt, utgjør derfor bare en liten del av det. Området som ble valgt ut, ligger i den midtre delen av området. Det består av mye koller, blandingsskog, litt gammel furuskog og litt gammel granskog. Det var særlig til områdene med litt gammel furu- og granskog vi hadde forventninger om et spennende fugleliv.

For å få en oversikt over hvilket fugleliv som fantes i det utvalgte området, ble det staket ut en hovedregistreringsløype gjennom området som ble lagt på de mest oversiktlige delene av området. Registreringen av fuglelivet ble i hovedsak foretatt fra denne. Noen av registrantene gikk også litt på kryss og tvers i området.

Registreringene ble foretatt 15. mars, 13. april, 20. april, 3. mai, 31. mai og 21. juni. Registreringene ble foretatt fra tidlig morgen ved soloppgang og hadde en varighet på to til tre timer. På alle turene ble registreringen foretatt av to personer i lag. Området ble også kartlagt 2. mars, 25. mai og litt den 18. juni.

Kartleggingen av fuglelivet ble gjennomført på en systematisk måte. Registreringen av fuglelivet ble foretatt ved at man undersøkte kartleggingsområdene og noterte ned hvilke arter som ble sett og hørt og hvilken atferd de hadde.

Kartleggingen viser hvilke fuglearter som finnes og hvor mange som finnes av hver art. I rapporten er dette oppgitt med minimumstall for antall hekkende par for hver av artene. Dette er blitt gjort for å vise hvilke fuglearter som er dominerende for området. Vurderingen av bestanden er gjort ut fra skjønn. Dette er blitt foretatt etter en tankegang om at dersom ett individ registreres i området opptil flere ganger, må det også antas at minst ett par hekker.

Rapporten er skrevet av Ellen Tove Andreassen og kvalitetssikret av Svein Dale. De systematiske registreringene er utført av Finn Tjernshaugen, Knut Henrik Melbye, Jan Berstad, Steinar Olsen, Roy Hansen, Håkon Skånland, Håkon Breivik Myhr, og Ellen Tove Andreassen. Alle registrantene er bosatt i Nesodden kommune og i hovedsak medlem av Norsk Ornitologisk Forening, avdeling Oslo og Akershus. Alle registrantene har lang erfaring med å identifisere fugler. En av personene er utdannet zoolog fra universitetet.

Kort naturbeskrivelse av Sefjell - kolleområde

Områdene er inndelt i tre høydenivåer (lavest nivå, midterste nivå og øverste nivå). Innenfor disse finnes alle typer av skog, dvs. blandingsskog, furuskog og granskog. Kolleområde 1 – laveste høydenivå domineres likevel av hogstflater med blandingsskog. Kolleområde 2 har litt av alle typene av skog samt noe hogstflater, mens kolleområde 3 – høyeste høydenivå domineres av furuskog.

Registreringsløypa i kolleområde 3 strekker seg mot nord i retning Naverud gård. Når løypa har passert Kjensli gård som ligger i nordøst, dreier den mot vest og nedover til Høybråten Vestre gård (kolleområde 2). Derfra går løypa nedenfor kollekanten tilbake til kolleområde 1.

Område 1 – Laveste kolleområde – hogstflater med spredt blandingskog

Registreringsløypa følger turstien som er en bred tursti for hester, turfolk og skiløpere. Turstien ligger ca. 100 meter under Sefjell kolleområde.

Terrenget bortover veksler mellom å være nokså åpent med mye gress (tidligere hogstflater) og områder med voksende blandingskog med dominans av ung løvskog og noe granskog med mellomstore gran ispedd. Myrområdet Langemyr som strekker seg langs Sefjell, ligger på nedsiden av turstien. Når en kommer litt høyere opp i terrenget er løvtrærne og furuene litt større. Furuene er middels gamle. Bunndekket består her av mye gress, røsslyng og blåbær.

Område 2 – Midterste kolleområde – ulike typer skog på eldre hogstflater

For å komme opp til område 3 må man ta fra turstien til høyre mot en flat kollestigning. Bunndekket er her mye myk mose med blåbær og røsslyng. Område er nokså åpent siden det er en gammel hogstflate. Av trær vokser det spredte furuer og en del løvskog mellom disse. Løvtrærne er mye av osp og bjørk. I nedstigningen av kollen, finnes det mye gran og noe løvtrær av osp og bjørk. På den neste kollen man kommer opp på, finnes det mye furu med noen små partier med mye granskog.

I nedstigningen fra område 3, rett nedenfor kollekanten møter man en granskog. Denne består av gran av forskjellig alder, de står nokså tett og de er høye. En del av denne skogen består også av litt gammel skog. Bunndekke er i hovedsak blåbærlyng med noe røsslyng. Også på et annet parti litt lenger ned, finnes det et nokså likt granskogsområde. Litt nedenfor støter man på en kløft. Her vokser det i hovedsak en gammel granskog bestående av høye, store og smale grantrær. Bunndekket består av mye mose og blåbærlyng.

I nedstigningen fra område 3, møter man også på en gammel hogstflate. Denne er fortsatt nokså åpen i dag med partier av små gran og ung løvskog av mye bjørk. Gjennom dette området renner det en liten bekk, og det vokser en del bregner der. Bunndekket er mye blåbærlyng med noe røsslyng. På veien nedover møter man også mye små kupert terreng hvor vegetasjonen til tider er nokså tett. Terrenget ender i en nedstigning til område 1, som er urete.

Område 3 – Øverste kolleområde - furuskog

Område 3 som er det høyest beliggende kolleområde, består av mange små koller. Den første kollen i området har en flat oppstigning. På denne møter man mye bart fjell. Bunndekket er røsslyng og blåbær. Vegetasjonen består av en del furuer av middels alder og noe ung løvskog inni mellom. Fra denne har man et godt utsyn mot landskapet nedenfor kollen og mot fjorden. På kollen finnes det også en tømmerhytte.

I nedstigningen mellom noen av småkollene på toppen møter man flere partier med granskog av middels og gammel alder med blant annet litt bjørk innimellom. Bunndekket består av mye mose og fuktig grunn, og det renner noen bekker gjennom området.

Når man har kommet nordover på kollene endrer vegetasjonen seg til mer åpent terreng. Det blir mer glissent mellom furuene og det finnes noen gamle furuer inni mellom småfuruene. Disse er krokete med greiner lavt over bakken. På bakken vokser det en del einere, blåbærlyng og noe røsslyng. På de neste kollene, er terrenget mer flatt og det finnes en del

bart fjell. På den ene av disse kollene finnes det en del tørre furutrær. I nedstigningen møter man mye gran som er høye og tynne, og noen rotvelter.

Ved dreiningen mot venstre mot Høybråten gård kommer man opp på noen koller som liggere høyere i terrenget enn de sist nevnte. Herfra er det godt utsyn og det er på disse tiur er blir påtruffet. Trærne er på disse lavere og litt eldre. Nedstigningen tilbake til kolleområde 1 starter herfra.

GPS-punkter fra hovedregistreringsløypa:

| | |
|------------------------------|--|
| Parkeringsplass – start : | N59 ° 46.465 – E010 ° 39.642 – Høyde over havet: 136 |
| Ved stikryss mot vest: | N59 ° 46.664 – E010 ° 39.927 – Høyde over havet: 172 |
| Område 2 – start: | N59 ° 46.747 – E010 ° 39.973 – Høyde over havet: 162 |
| Sti opp mot hytte: | N59 ° 46.925 – E010 ° 39.986 – Høyde over havet: 186 |
| Myrsøkk: | N59 ° 47.030 – E010 ° 39.924 – Høyde over havet: 171 |
| Høydedrag: | N59 ° 47.128 – E010 ° 39.819 – Høyde over havet: 188 |
| Fra kollen mot skogholt: | N59 ° 47.191 – E010 ° 39.749 – Høyde over havet: 181 |
| Siste kolle før nedstigning: | N59 ° 47.241 – E010 ° 39.668 – Høyde over havet: 186 |
| Vendepunkt: | N59 ° 47.252 – E010 ° 39.642 – Høyde over havet: 178 |
| Hogstflate: | N59 ° 47.145 – E010 ° 39.662 – Høyde over havet: 158 |
| Skogholt: | N59 ° 47.037 – E010 ° 39.704 – Høyde over havet: 162 |
| Før nedstigning: | N59 ° 46.939 – E010 ° 39.784 – Høyde over havet: 168 |
| Stikryss fra område 3 til 1: | N59 ° 46.812 – E010 ° 39.758 – Høyde over havet: 157 |
| Totalt: 8,81 km. | |

Tabell - Fugler i et område i en del av Sefjell

Status:

S: Sannsynlig hekkefugl, T: Trekkfugl, B: Besøkende i hekketiden, ikke hekkende, M: Mulig hekkefugl (indikerer at arten kan være hekkefugl, men at det foreløpig er usikkert).

Koder:

X: Individer observert, P: Par observert, U: Unger observert, R: Reir observert.

| Art | Status | Antall hekkende par | Område 1 | Område 2 | Område 3 | I området |
|----------------------------|--------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. Kvinand | M | | | | | X |
| 2. Hønehauk | M | | X | | | |
| 3. Musvåk | M | | | | X | |
| 4. Orrfugl | M | | | | | X |
| 5. Storfugl | M | | | X | X | X |
| 6. Rugde | M | | | | | X |
| 7. Skogsnipe | S | ≥ 1 | | XP | X | X |
| 8. Ringdue | S | ≥ 6 | X | X | X | X |
| 9. Kattugle | M | | X | | | |
| 10. Svartspett | S | ≥ 1 | X | X | X | X |
| 11. Flaggspett | S | ≥ 2 | X | X | X | |
| 12. Dvergspett | | | | | X | |
| 13. Tretåspett | | | | X | | X |
| 14. Trepplerke | S | ≥ 10 | X | X | X | |
| 15. Linerle | S | ≥ 1 | | | X | |
| 16. Gjerdesmett | S | ≥ 7 | X | X | X | |
| 17. Jernspurv | S | ≥ 1 | X | X | | |
| 18. Rødstrupe | S | ≥ 15 | X | X | X | |
| 19. Svarttrost | S | ≥ 5 | X | X | XP | |
| 20. Gråtrost | S | ≥ 2 | X | | X | |
| 21. Måltrost | S | ≥ 8 | X | XR | XR | |
| 22. Rødvingetrost | S | ≥ 4 | X | X | X | X |
| 23. Møller | S | ≥ 1 | | X | | |
| 24. Hagesanger | S | ≥ 1 | X | | | |
| 25. Munk | S | ≥ 7 | X | XR | X | |
| 26. Løvsanger | S | ≥ 15 | X | X | X | |
| 27. Fuglekonge | S | ≥ 6 | X | XP | X | |
| 28. Løvmeis | S | ≥ 1 | | XP | | |
| 29. Granmeis | S | ≥ 5 | X | XP | X | |
| 30. Toppmeis | S | ≥ 5 | X | X | X | |
| 31. Svartmeis | S | ≥ 6 | X | X | X | |
| 32. Blåmeis | S | ≥ 5 | XP | XP | X | |
| 33. Kjøttmeis | S | ≥ 10 | XP | XP | XP | |
| 34. Spettmeis | S | ≥ 3 | X | X | X | |
| 35. Notteskrike | S | ≥ 2 | X | | X | |
| 36. Kråke | S | ≥ 3 | X | X | X | X |
| 37. Ravn | S | ≥ 1 | | X | | |
| 38. Bokfink | S | ≥ 14 | X | X | XP | |
| 39. Grønnfink | S | ≥ 2 | X | X | | |
| 40. Grønnsisik | S | ≥ 5 | X | X | X | |
| 41. Grankorsnebb | S | ≥ 2 | | X | X | |
| 42. Dompap | S | ≥ 2 | X | | XP | |
| 43. Gulspurv | S | ≥ 2 | X | | X | |
| Totalt antall arter | | 43 | 30 | 30 | 31 | 10 |

Forklaringer til tabellen:

1. Kvinand

Status: M

I området: Ett individ fløy over området 13/4.

2. Hønehauk

Status: M

Område 1: Ett individ (juvenil) ble registrert 21/6.

3. Musvåk

Status: M

Område 3: Ett individ var taust 15/3.

4. Orrfugl

Status: M

I området: To individer fløy over området 15/3. To individer spilte i området Sandåsen - Høybråten 20/4.

5. Storfugl

Status: M

Område 2: En stor og tung fugl ble hørt fly opp 13/4 (muligens storfugl).

Område 3: Ekskrementer funnet 13/4. Dette er trolig det samme som ble funnet 30/10 - 2007. Også en tiur ble skremt opp like ved ekskrementene den 31/10 - 2007.

I området: En tiur ble skremt opp høsten 2006 et par hundre meter lengre sør på Sefjell-kollen enn der den ble skremt opp høsten 2007.

6. Rugde

Status: M

I området: Tre rugder ble sett og hørt seint på kvelden den 18/6.

7. Skogsnipe

Status: S

Område 2: Ett par varslet 20/4, ett individ varslet 31/5.

Område 3: Ett individ sang 13/4, ett individ varslet 20/4 (trolig den ene av det paret som ble registrert i område 2).

I området: Ett individ sang nordvest for område 3 og ett individ sang nordøst for område 3 den 31/5.

8. Ringdue

Status: S

Område 1: To individer sang og to individer var tause 20/4, ett individ sang 3/5, to individer sang 25/5, ett individ sang 31/5, 21/6.

Område 2: To individer sang 13/4, ett individ sang 20/4, to individer sang 3/5, ett individ var taust 25/5, fire individer sang 31/5.

Område 3: Ett individ ropte 15/3, to individer sang 13/4, ett individ sang 21/6.

I området: Ett individ ropte i området 15/3, 13/4, flere individer sang 3/5.

9. Kattugle

Status: M

Område 1: Ett taust individ ble registrert 31/5.

10. Svartspett

Status: S

Område 1: Ferske hakkespor ble funnet 3/5.

Område 2: Ett individ varslet 25/5.

Område 3: Ett individ ropte 13/4, ferske hakkespor ble funnet 3/5, ett individ varslet 25/5.

I området: Ett individ varslet i nord og ett individ ropte i syd den 31/5 (to forskjellige individer ?).

11. Flaggspett

Status: S

Område 1: Ett individ var taust og ett annet individ hakket i et tørt tre 2/3, ett individ var taust 15/3.

Område 2: Ett individ ropte 3/5.

Område 3: To individer ropte 13/4, ett individ var taust 20/4, ett individ varslet 31/5.

12. Dvergspett

Status: M

Område 3: Ett individ ble registrert på matsøk 31/10 2007.

13. Tretåspett

Status: M

Område 2: Gamle spor på tre ble funnet 3/5.

I området: Ett individ ble sett hakkende på noen gamle grantrær i midten av oktober 2007 ca. 100 øst for hestebeitet ved Høybråten gård.

14. Trepiplerke

Status: S

Område 1: Fem individer sang 3/5, ett individ sang 25/5, tre individer sang 31/5, ett individ sang 21/6.

Område 2: Fire individer sang 3/5, ett individ sang 25/5, tre individer sang 31/5, tre individer sang og ett individ varslet 21/6.

Område 3: Syv individer sang 3/5, ett individ sang 25/5, syv individer sang 31/5, fire individer sang 21/6.

15. **Linerle**

Status: S

Område 3: Ett individ var taust 20/4.

16. **Gjerdsmett**

Status: S

Område 1: Tre individer sang 3/5, to individer sang 21/6.

Område 2: Tre individer sang 13/4, ett individ sang 20/4, tre individer sang 3/5, to individer sang 25/5, tre individer sang og en juvenil ble sett 31/5.

Område 3: Ett individ sang 15/3, to individer sang 13/4, 20/4, ett individ sang 25/5, 31/5, to individer sang 21/6.

17. **Jernspurv**

Status: S

Område 1: Ett individ sang 20/4, 25/5, 31/5.

Område 2: Ett individ sang og ett gammelt reir ble funnet 31/5.

18. **Rødstrupe**

Status: S

Område 1: Fire individer sang 13/4, syv individer sang 20/4, seks individer sang og ett individ varslet 3/5, ett individ sang 25/5, tre individer sang 31/5, to individer sang og to individer varslet 21/6.

Område 2: Fire individer sang 13/4, fem individer sang 20/4, ni individer sang 3/5, fem individer sang 25/5, åtte individer sang og to individer varslet 31/5, ett individ varslet 21/6.

Område 3: Fem individer sang 13/4, 20/4, ni individer sang 3/5, tre individer sang 25/5, fire individer sang 31/5, ett individ sang og to individer varslet 21/6.

19. **Svarttrost**

Status: S

Område 1: Ett individ sang 15/3, 13/4, 3/5, 25/5, 31/5, 21/6.

Område 2: Ett individ var taust 20/4, ett individ varslet 3/5, 25/5, tre individer sang 31/5.

Område 3: To individer sang og to individer varslet 13/4, ett individ sang 3/5, to individer sang og ett individ varslet 25/5, to individer sang, to individer varslet og ett par ble registrert 31/5.

20. **Gråtrost**

Status: S

Område 1: To individer sang 20/4.

Område 3: Ett individ sang 13/4.

21. Måltrost

Status: S

Område 1: Fire individer sang 13/4, 20/4, to individer sang 3/5, ett individ varslet og ett individ sang 25/5, 31/5, ett individ sang 21/6.

Område 2: To individer sang 13/4, tre individer sang 20/4, fem individer sang 3/5, tre reir ble funnet 25/5, ett individ sang og ett individ varslet 31/5.

Område 3: Fem individer sang 13/4, tre individer sang 20/4, to individer sang 3/5, to reir ble funnet 25/5, to individer sang 31/5.

22. Rødvingetrost

Status: S

Område 1: Tre individer sang 13/4, ett individ sang 20/4, 3/5, 25/5, 31/5.

Område 2: Seks individer sang 13/4, tre individer sang 20/4, ett individ sang 3/5, 25/5, 31/5.

Område 3: Fem individer sang 13/4, ett individ sang 3/5, to individer sang 31/5.

I området: Fire individer sang 13/4.

23. Møller

Status: S

Område 2: Ett individ sang 31/5.

24. Hagesanger

Status: S

Område 1: Ett individ sang 21/6.

25. Munk

Status: S

Område 1: To individer sang 3/5, 25/5, 31/5, ett individ sang 21/6.

Område 2: To individer sang og fire reir ble funnet 25/5, ett individ sang og ett gammelst reir ble funnet 31/5, ett individ sang 21/6.

Område 3: To individer sang 3/5, ett individ sang 31/5, 21/6.

26. Løvsanger

Status: S

Område 1: Fem individer sang 3/5, fire individer sang 25/5, åtte individer sang 31/5, fem individer sang 21/6.

Område 2: To individer sang 3/5, fem individer sang 25/5, åtte individer sang 31/5, to individer sang 21/6.

Område 3: Tre individer sang 3/5, ett individ sang 25/5, åtte individer sang 31/5, to individer sang 21/6.

27. Fuglekonge

Status: S

Område 1: Ett individ sang 13/4, 31/5, 21/6.

Område 2: Fire individer sang 2/3, to individer sang og ett par ble registrert 13/4, ett individ sang 3/5, ett individ varslet 25/5, tre individer sang 31/5, fire individer sang 21/6.

Område 3: Ett individ sang 2/3, ett individ sang 15/3, to individer sang 13/4, 3/5, 25/5, 21/6.

28. Løvmeis

Status: S

Område 2: Ett par ble registrert (hannen sang) 13/4.

29. Granmeis

Status: S

Område 1: Ett individ sang 13/4, 3/5.

Område 2: To par ble registrert 13/4, to individer sang 3/5, ett par ble registrert og ett individ sang 31/.

Område 3: Ett individ var taust og ett individ sang 2/3, to individer sang 15/3, ett individ sang 13/4, to individer sang 20/4, ett individ sang 31/5.

30. Toppmeis

Status: S

Område 1: Ett individ sang 20/4, 25/5, to individer sang 31/5, ett individ sang 21/6.

Område 2: Ett individ sang 2/3, to individer sang 13/4, ett individ sang og ett individ varslet 25/5, ett individ sang 31/5, to individer sang 21/6.

Område 3: Fire individer sang 2/3, ett individ sang 15/3, to individer sang 13/4, ett individ sang 3/5, 31/5.

31. Svartmeis

Status: S

Område 1: To individer sang 2/3, ett individ sang 15/3, 13/4, to individer sang 20/4.

Område 2: To individer sang 20/4, 25/5, fire individer sang 31/5.

Område 3: To individer sang 15/3, ett individ sang 13/4, to individer sang 20/4, ett individ sang 3/5, 31/5.

32. Blåmeis

Status: S

Område 1: Ett individ sang 15/3, 3/5, ett individ varslet og ett par ble sett 25/5, to individer sang 31/5, blåmeisunger ble sett 21/6.

Område 2: Ett individ sang 15/3, to par ble registrert og ett individ sang 13/4, ett individ varslet 20/4, ett individ sang 25/5, 31/5.

Område 3: Ett individ sang, ett individ varslet og ett individ var taust 3/5.

33. Kjøttmeis

Status: S

Område 1: Ett individ sang 2/3, ett individ sang 15/3, to individer sang 13/4, ett individ sang og ett par ble registrert 20/4, syv individer sang 3/5, ett individ varslet og ett individ var taust 25/5, ett reir ble funnet, ett individ varslet og ett individ sang 31/5.
Område 2: Ett individ sang 2/3, ett par ble registrert 13/4, to individer sang og ett individ varslet 3/5, fire individer sang og ett individ varslet 25/5, ett individ sang og ett individ varslet 31/5, fem individer sang og tre individer varslet 21/6.
Område 3: Ett par ble registrert og ett annet individ varslet 2/3, tre par ble registrert 15/3, to individer sang og ett individ varslet 13/4, ett individ sang og tre individer varslet 20/4, tre individer sang og ett par varslet 3/5, ett individ sang og ett individ varslet 25/5, to individer varslet og ett individ sang 31/5, ett individ varslet 21/6.

34. Spettmeis

Status: S

Område 1: Ett individ ropte 21/6.

Område 2: To individer ropte 13/4, ett individ ropte 3/5.

Område 3: Ett individ ropte 13/4, 3/5, 31/5.

35. Nøtteskrike

Status: S

Område 1: Ett individ skrek 15/3.

Område 3: Ett individ varslet 25/5, ett individ ropte 31/5.

36. Kråke

Status: S

Område 1: Ett individ ropte 15/3, 3/5.

Område 2: To individer varslet 25/5.

Område 3: Ett individ ropte 15/3, ett individ varslet 20/4, 25/5.

I området: Ett individ ropte 13/4.

37. Ravn

Status: S

Område 2: To individer ropte 2/3.

38. Bokfink

Status: S

Område 1: Tre individer sang 20/4, ett individ sang 3/5, to individer sang 25/5, 31/5, fire individer sang 21/6.

Område 2: Seks individer sang 13/4, tre individer sang 20/4, ett individ sang 3/5, fire individer sang og ett individ varslet 25/5, tretten individer sang og ett individ varslet 31/5, fem individer sang og to individer varslet 21/6.

Område 3: Fire individer sang og tre individer varslet 13/4, tre individer sang 20/4, fem individer sang og ett individ varslet 3/5, tre individer sang og ett par ble registrert 25/5, seks individer sang 31/5, fem individer sang og ett individ varslet 21/6.

39. Grønnfink

Status: S

Område 1: Ett individ sang 15/3, tre individer sang 20/4, ett individ sang 3/5, 25/5, 21/6.

Område 2: Ett individ sang 15/3.

40. Grønnsisik

Status: S

Område 1: Ett individ var taust 20/4.

Område 2: Ett individ sang 13/4, fem individer sang 3/5, to individer sang og to individer varslet 25/5, to individer sang 31/5, ett individ sang 21/6.

Område 3: Ett individ sang 13/4, to individer sang 3/5, ett individ sang 25/5, to individer sang 31/5,

41. Grankorsnebb

Status: S

Område 2: Ett individ varslet 25/5, en flokk med syngende individer ble registrert 21/6.

Område 3: Ett individ sang 15/3.

42. Dompap

Status: S

Område 1: Ett individ sang 15/3.

Område 3: Ett par ble registrert 20/4, ett individ varslet 25/5.

43. Gulspurv

Status: S

Område 1: Ett individ sang 2/3, ett individ sang 15/3, to individer sang 20/4, ett individ sang 3/5, 25/5, 31/5, 21/6.

Område 3: Ett individ sang 31/5.

Annet

Gammelt spurvehaukreir ble funnet i myrdrag i området 31/5.

Stålorm ble sett i området 31/5.

Elgku med kalv ble sett i område 21/6.

negativt for en del skoglevende fuglearter, som for eksempel spettene. Konkurransen med fiskerier og drukning i fiskeredsaker er negative påvirkningsfaktorer for flere sjøfuglearter. Akkumulering av miljøgifter er et problem for enkelte arter, særlig i nordområdene. Klimaendringer vil bl.a. kunne påvirke arktiske arter som er avhengige av havis, og en reduksjon av isdekket vil gjøre større deler av Arktis tilgjengelig for menneskelig aktivitet, slik som petroleumsutvikling og turisme. Tekniske inngrep som vannstandsregulering, kraftlinjer, vindmøller, veibygging, samt hyttebygging og fritidsaktiviteter kan være negativt for enkelte arter. Spredning av mink har påvirket sjøfuglbestander negativt. For noen arter antas det også at det er forhold under trekket eller på overvintringsområdene som er årsak til den negative bestandsutviklingen.

Nomenklatur

Vi har fulgt de anbefalinger som er gitt av Association of European Rarities Committees (AERC) Taxonomic Advisory Committee (TAC) og British Ornithologists' Union Records Committee (BOURC) sine avgjørelser på taksonomiske spørsmål er blitt fulgt. Denne systematikken og nomenklaturen er også brukt i den siste norske fuglelisten presentert på Norsk sjeldenhetskomite for fugl (NSKF) sin nettside: <http://home.no.net/nskf/>.

Ekspertgruppen

Ekspertgruppen har bestått av John Atle Kålås (leder), Jan

and tourism. Technical interventions such as regulation of water level, power lines, wind mills, road construction, construction of huts and leisure activities, may adversely affect some species. Dispersion of mink (*Mustela vison*) has been adverse to populations of sea birds. For some species the negative population development may also be due to factors during migrations or in the wintering areas.

Nomenclature

We followed recommendations given by the Taxonomic Advisory Committee (TAC) of Association of European Rarities Committee (AERC), and decisions on taxonomic issues provided by British Ornithologists Union Records Committee (BOURC). The same systematics and nomenclature were also used in the latest list of Norwegian birds, presented on the website of Norwegian Rarities Committee for Birds (NSKF) (<http://home.no.net/nskf/>).

Group of Experts

The group of experts consisted of John Atle Kålås (leader), Jan Ove Gjershaug (secretary), Jan Lifjeld, Karl-Birger Strann, Hallvard Strøm, and Per Gustav Thingstad.

Tabell 62. Totalt antall registrerte arter av hekkefugl i Norge og på Svalbard, antall vurderte arter, antall rødlistede arter, og prosentandel rødlistede arter av antall vurderte. *Total number of breeding species of birds in Norway and Svalbard, number of assessed species, number of species on the Red List, and Red List species as percentage of assessed species.*

| | Registrert Registered | Vurdert Assessed | Rødlistet On the Red List | Prosent Percent |
|--------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|
| Norge Norway | 248 | 230 | 78 | 34 |
| Svalbard | 49 | 34 | 16 | 47 |
| Totalt Total | | 264 | 94 | |



Tabell 63. Antall fuglearter i ulike rødlistekategorier. *Number of bird species in different Red List categories.*

| | RE | CR | EN | VU | NT | DD | Totalt Total |
|--------------|----|----|----|----|----|----|--------------|
| Norge Norway | 4 | 5 | 8 | 24 | 36 | 1 | 78 |
| Svalbard | | | 4 | 5 | 7 | | 16 |
| Totalt Total | 4 | 5 | 12 | 29 | 43 | 1 | 94 |

Rødliste over Fugler Red List of Aves

Lister Lists:

G Oppført på IUCN sin globale rødliste 2006 *Included on the 2006 Global IUCN Red List*

I Oppført på en eller flere internasjonale konvensjonslister *Included on one or several international convention lists* (Bern I, II, Bonn I, II, CITES I, II)

Kategorier Categories:

RE (Utdødd i Norge *Regionally Extinct*), CR (Kritisk truet *Critically Endangered*), EN (Sterkt truet *Endangered*), VU (Sårbar *Vulnerable*), NT (Nær truet *Near Threatened*), DD (Datamangel *Data Deficient*)

Kriterier Criteria:

A (Sterk populasjonsreduksjon *Severe population reduction*),

B (Lite areal under reduksjon *Limited area in decline*),

C (Liten populasjon under reduksjon *Small population in decline*) og D (Svært liten populasjon/areal *Very small population/area*)

Naturtyper Type of environment:

J (Jordbrukslandskap *Agricultural landscape*), S (Skog *Forest*),

F (Fjell/Tundra *Mountain/Tundra*), V (Våtmarker/Vannkant *Wetland*),

L (Limnisk miljø *Limnic environment*), K (Kyst/Havstrand *Coast/Seashore*), M (Marint miljø *Marine environment*)

| Art Species | Norsk artsnavn Norwegian common name | Lister Lists | Kategori Category | Kriterier Criteria | Naturtype Type of environment |
|-------------------------------|---|-----------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Norge Norway | | | | | |
| <i>Accipiter gentilis</i> | Hønehauk | I | VU | C1 | S |
| <i>Alauda arvensis</i> | Sanglerke | | NT | | J |
| <i>Anas acuta</i> | Stjertand | I | NT | | L, V |
| <i>Anas clypeata</i> | Skjeand | I | VU | D1 | K, L, V |
| <i>Anas querquedula</i> | Knekkand | I | EN | D1 | V |
| <i>Anas strepera</i> | Snadderand | I | VU ^o | D1 | K, L, V |
| <i>Anser erythropus</i> | Dverggås | GI | CR | C1 | J, L, S, V |
| <i>Anser fabalis</i> | Sædgås | I | VU | D1 | J, L, S, V |
| <i>Aquila chrysaetos</i> | Kongeørn | I | NT | | F, K, S |
| <i>Aythya marila</i> | Bergand | I | VU | C1 | L |
| <i>Bubo bubo</i> | Hubro | I | EN | C1 | J, K, S |
| <i>Bubo scandiacus</i> | Snøugle | I | VU ^o | D1 | F |
| <i>Buteo lagopus</i> | Fjellvåk | I | NT | | F, S |
| <i>Caprimulgus europaeus</i> | Nattravn | I | VU | D1 | S |
| <i>Carduelis flavirostris</i> | Bergirisk | I | NT | | F, S |
| <i>Cephus grylle</i> | Teist | | NT | | K, M |
| <i>Charadrius dubius</i> | Dverglo | I | NT ^o | | J, V |
| <i>Circus aeruginosus</i> | Sivhauk | I | VU ^o | D1 | V |
| <i>Circus cyaneus</i> | Myrhauk | I | VU | D1 | F, S, V |
| <i>Columba livia</i> | Klippedue | | RE | | J, K |
| <i>Coturnix coturnix</i> | Vaktel | | NT ^o | | J |
| <i>Crex crex</i> | Åkerrikse | GI | CR | D1 | J, K |



| Art Species | Norsk artsnavn Norwegian common name | Lister Lists | Kategori Category | Kriterier Criteria | Naturtype Type of environment |
|--------------------------------|---|-----------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| <i>Cygnus cygnus</i> | Sangsvane | I | NT ^o | | L |
| <i>Dendrocopos leucotos</i> | Hvitryggspett | I | NT | | S |
| <i>Dendrocopos minor</i> | Dvergspett | I | VU | C1 | S |
| <i>Emberiza calandra</i> | Kornspurv | | RE | | J |
| <i>Emberiza hortulana</i> | Hortulan | | CR | C2a(ii) | J, S |
| <i>Emberiza pusilla</i> | Dvergspurv | I | EN ^o | D1 | S |
| <i>Emberiza rustica</i> | Vierspurv | I | NT ^o | | S, V |
| <i>Eremophila alpestris</i> | Fjellerke | I | NT | | F |
| <i>Falco peregrinus</i> | Vandrefalk | I | NT ^o | | K, S |
| <i>Falco rusticolus</i> | Jaktfalk | I | NT | | F, K, S |
| <i>Falco subbuteo</i> | Lerkefalk | I | VU ^o | D1 | L, S, V |
| <i>Fratercula arctica</i> | Lunde | | VU | A2b | K, M |
| <i>Galerida cristata</i> | Topplerke | | RE | | J |
| <i>Gallinago media</i> | Dobbeltbekkasin | GI | NT | | F, S, V |
| <i>Gallinula chloropus</i> | Sivhøne | | NT | | L, V |
| <i>Gavia arctica</i> | Storlom | I | VU | C1 | L |
| <i>Lanius collurio</i> | Tornskate | I | VU | C1 | J, S |
| <i>Lanius excubitor</i> | Varsler | I | NT | | S, V |
| <i>Larus ridibundus</i> | Hettemåke | | NT | | L, V |
| <i>Limicola falcinellus</i> | Fjellmyrløper | I | VU | C1 | V |
| <i>Limosa limosa</i> | Svarthalespove | G | EN | D1 | J, K, V |
| <i>Locustella naevia</i> | Gresshoppesanger | I | VU ^o | D1 | J, V |
| <i>Luscinia luscinia</i> | Nattergal | I | NT | | J, S |
| <i>Melanitta fusca</i> | Sjørørre | I | NT | | L |
| <i>Mergus albellus</i> | Lappfiskand | I | EN ^o | D1 | L, S |
| <i>Numenius arquata</i> | Storspove | | NT | | J, K |
| <i>Oceanodroma leucorhoa</i> | Stormsvale | I | NT ^o | | K, M |
| <i>Oenanthe oenanthe</i> | Steinskvett | I | NT | | F, J |
| <i>Pandion haliaetus</i> | Fiskeørn | I | NT ^o | | L, S |
| <i>Panurus biarmicus</i> | Skjeggmeis | | NT ^o | | L, V |
| <i>Perdix perdix</i> | Rapphøne | | RE | | J |
| <i>Pernis apivorus</i> | Vepsevåk | I | EN | A2bc; C1 | J, S |
| <i>Philomachus pugnax</i> | Brushane | | DD | | V |
| <i>Phoenicurus ocburo</i> | Svartrødstjert | I | VU ^o | D1 | J |
| <i>Phylloscopus borealis</i> | Lappsanger | I | NT ^o | | S |
| <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Bøksanger | I | NT | | S |
| <i>Picoides tridactylus</i> | Tretåspett | I | NT | | S |
| <i>Picus canus</i> | Gråspett | I | NT | | S |
| <i>Pinicola enucleator</i> | Konglebit | I | VU | C1 | S |
| <i>Podiceps auritus</i> | Horndykker | I | EN | C1 | L |
| <i>Podiceps cristatus</i> | Toppdykker | | NT ^o | | L |
| <i>Porzana porzana</i> | Myrrikse | I | EN | D1 | L, V |
| <i>Rallus aquaticus</i> | Vannrikse | | VU ^o | D1 | V |



| Art Species | Norsk artsnavn Norwegian common name | Lister Lists | Kategori Category | Kriterier Criteria | Naturtype Type of environment |
|---------------------------------|---|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| <i>Rissa tridactyla</i> | Krykkje | | VU | A2b | K, M |
| <i>Saxicola torquatus</i> | Svartstrupe | I | NT° | | J |
| <i>Stercorarius parasiticus</i> | Tyvjo | | NT | | F, V |
| <i>Sterna hirundo</i> | Makrellterne | I | VU | A2bc | K, L |
| <i>Streptopelia decaocto</i> | Tyrkerdue | | VU | A2a; C1 | J, S |
| <i>Strix nebulosa</i> | Lappugle | I | VU° | D1 | S, V |
| <i>Strix uralensis</i> | Slagugle | I | VU° | D1 | S |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Stær | | NT | | J |
| <i>Sylvia nisoria</i> | Hauksanger | I | CR | D1 | J, S |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> | Dvergdykker | | NT° | | L |
| <i>Uria lomvia</i> | Polarlomvi | | NT° | | K, M |
| <i>Uria aalge</i> | Lomvi | | CR | A2ab | K, M |
| <i>Vanellus vanellus</i> | Vipe | I | NT | | J, K, V |
| Svalbard | | | | | |
| <i>Alca torda</i> | Alke | | NT° | | K |
| <i>Arenaria interpres</i> | Steinvender | | NT° | | F |
| <i>Branta bernicla</i> | Ringgås | | NT | | F |
| <i>Calidris alba</i> | Sandløper | | VU° | D1 | F |
| <i>Calidris alpina</i> | Myrsnipe | | NT° | | F |
| <i>Calidris canutus</i> | Polarsnipe | | EN° | D1 | F |
| <i>Charadrius hiaticula</i> | Sandlo | I | NT° | | F |
| <i>Larus hyperboreus</i> | Polarmåke | | NT | | F, K |
| <i>Larus sabini</i> | Sabinemåke | | EN° | D1 | F |
| <i>Pagophila eburnea</i> | Ismåke | GI | EN | C1 | F, K |
| <i>Phalaropus fulicarius</i> | Polarsvømmesnipe | | VU | D1 | L |
| <i>Phalaropus lobatus</i> | Svømmesnipe | | VU° | D1 | L |
| <i>Pluvialis apricaria</i> | Heilo | I | EN° | D1 | F |
| <i>Rissa tridactyla</i> | Krykkje | | NT | | K, M |
| <i>Stercorarius longicaudus</i> | Fjelljo | | VU° | D1 | F |
| <i>Uria aalge</i> | Lomvi | | VU | A2b; D2 | K |



