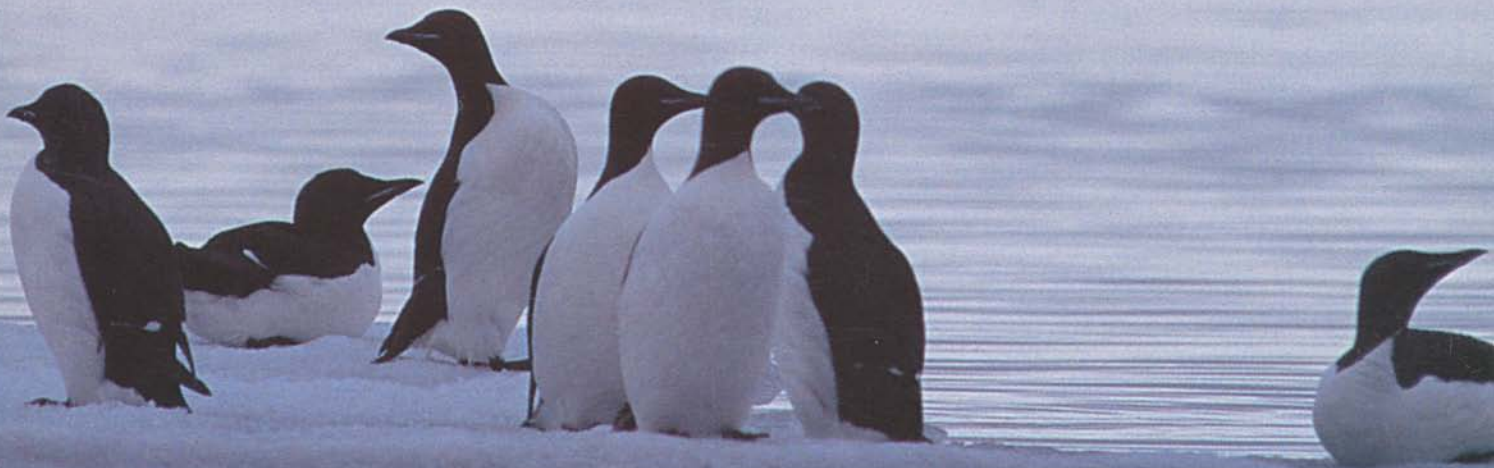




Georg Bangjord

Pattedyr- og fugleregistreringer på Svalbard i 1996



Norsk Polarinstitutt
RAPPORTSERIE
Nr. 111 - Tromsø 1999



Rapport nr. 111

Georg Bangjord

Pattedyr- og fugleregistreringer på Svalbard i 1996

Utgitt i samarbeid med:
Syssemmannen på Svalbard

Norsk Polarinstitut er Norges sentrale statsinstitusjon for kartlegging, miljøovervåking og forvaltningsrettet forskning i Arktis og Antarktis. Instituttet er faglig og strategisk rådgiver i miljøvernsaker i disse områdene og forvaltningsmyndighet i Norsk del av Antarktis.

**Norsk Polarinstitut
1999**

Adresser:

Georg Bangjord
Odden
7057 Jonsvatnet

Sysselmannen på Svalbard
9170 Longyearbyen

© Norsk Polarinstitut, Polarmiljøsentret, N-9296 Tromsø
www.npolar.no

Teknisk redaktør: Dag Rydmark
Omslagsfoto: Georg Bangjord: Polarlomvi i Isfjorden
Trykk: Lundblad Grafisk as, Tromsø
ISBN: 82-7666-163-7

FORORD

Norsk Polarinstitut og Sysselmannen på Svalbard legger med dette fram en felles rapport om registreringer av pattedyr og fugler på Svalbard i 1996. Rapporten er et bidrag til en bedre oversikt over forekomster av dyrelivet på øygruppa. Rapporten dekker et generelt informasjonsbehov og vil på sikt gi opplysninger som er av stor verdi for forvaltningen av Svalbards dyreliv. Rapporten er den andre som er produsert. Den første rapporten omhandler pattedyr- og fugleregistreringer i 1995.

Som ansvarlig institusjon for biologisk kartlegging og forvaltningsrettet forskning, har Norsk Polarinstitut gjennom mange år samlet dyrelivsregistreringer fra Svalbard. Den første store sammenstillingen av kunnskap om Svalbards fugleliv, "Avifauna Svalbardensis", ble laget av Herman Løvenskiold i 1964. På 1960- og 1970-tallet, ble de mest interessante registreringene i Svalbardområdet publisert i Norsk Polarinstitutt's årbøker. Etterhvert ble informasjonsmengden så stor at en egen database for dyrelivsregistreringer ble opprettet. Dyrelivdatabasen inneholder både enkeltobservasjoner og systematiske registreringer fra personer og forskningsgrupper.

Dyrelivdatabasen vil utgjøre en viktig datakilde i geografiske informasjonssystem (GIS). GIS benyttes som analyse- og informasjonsverktøy for forskning og miljøforvaltning på Svalbard. Det er derfor påkrevet at den tilgjengelige informasjonen om dyrelivet på Svalbard er mest mulig ajour. Norsk Polarinstitut og Sysselmannen på Svalbard går aktivt ut til interessegrupper for også i fremtiden å supplere kunnskapene om dyrelivet på Svalbard.

Georg Bangjord har organisert arbeidet, systematisert materialet for innlegging i dyrelivdatabasen, redigert og skrevet rapporten. Jon Ove Scheie har vært kontaktperson hos Sysselmannen på Svalbard. Trond Haugskott har laget alle tegningene. Sysselmannen på Svalbard og Norsk Polarinstitut har finansiert trykningen.

En stor takk rettes til alle som har sendt inn opplysninger eller bidratt på annen måte til rapporten.

Geir W. Gabrielsen
Norsk Polarinstitut
Leder, biologisk seksjon

Ottar Krohn
Sysselmannen på Svalbard
Miljøvernsjef

**INNHold**

| | Side: |
|--|--------------|
| 1. INNLEDNING | 5 |
| 2. KILDER | 6 |
| 2.1 Oversikt over bidragsytere | 6 |
| 2.2 Publikasjoner | 10 |
| 2.3 Litteratur | 10 |
| 3. AKTIVITET | 11 |
| 3.1 Dekningsgrad | 12 |
| 4. KLIMA | 13 |
| 4.1 Temperatur | 13 |
| 4.2 Nedbør | 14 |
| 5. REGISTRERINGER AV FUGLER OG PATTEDYR | 16 |
| 5.1 Fugler | 16 |
| 5.2 Pattedyr | 52 |
| 5.3 Fenologi, fugl | 63 |
| 5.3.1 Ankomst, vår | 63 |
| 5.3.2 Hekking | 67 |
| 5.3.3 Høsttrekk | 67 |
| 6. OPPLISTING AV REGISTRERINGER | 69 |
| 6.1 Fugl | 69 |
| 6.1.1 Smålom | 69 |
| 6.1.2 Havhest | 70 |
| 6.1.3 Andefugler | 70 |
| 6.1.4 Vadere | 73 |
| 6.1.5 Joer, måker og rødnebbterne | 74 |
| 6.1.6 Alkefugler | 78 |
| 6.1.7 Snøspurv | 79 |
| 6.2 Pattedyr | 79 |
| 6.2.1 Isbjørn | 79 |
| 6.2.2 Sjøpattedyr | 80 |
| 6.3 Avlesning av kodemerket gjess | 83 |
| 6.3.1 Ringgås | 83 |
| 6.3.2 Hvitkinngås | 83 |
| 6.3.3 Kortnebbgås | 93 |
| 7. VEDLEGG | 94 |
| 7.1 Status for islom på Bjørnøya | 94 |
| 7.2 Ringmerking på Svalbard | 96 |
| 7.3 Rettelser og supplement til "Pattedyr- og fugleregistreringer på Svalbard i 1995" | 97 |
| 7.3.1 Rettelser | 97 |
| 7.3.2 Supplement | 98 |



1 INNLEDNING

Biologisk mangfold er i dag på dagsorden i alle forvaltningstrinn og innen biologisk forskning. Selv om det har vært drevet betydelig forskning- og registreringsaktivitet på Svalbard gjennom lang tid, må vi fremdeles erkjenne store kunnskapshull mht. bl.a bestandsstørrelse og utbredelse hos arter på Svalbard. For å kunne forvalte Svalbards natur på best mulig måte, må en ha kunnskap om artene, deres levesett, behov og forekomst.

Denne rapporten er et ledd i oppbyggingen av en omfattende kunnskapsbase som skal inneholde data om forekomst av pattedyr og fugl på Svalbard. Det er lagt vekt på å samle så mye som mulig av faunaregistreringer som foreligger. Bidragene kommer i hovedsak fra fastboende, samt personer som besøker Svalbard i forbindelse med forskningsprosjekt og som turister.

Svært mye viktig informasjon vil kunne gå tapt hvis ikke opplysningene fanges opp fortløpende. Innlegging av informasjon i faunadatabasen har derfor fått en høy prioritet.

Informasjonen blir tilgjengelig for hver enkelt bidragsyter og andre interesserte gjennom de årlige katalogene. Årets katalog er den andre i sitt slag, siden det ble slutt på de årlige rapportene "dyreliv på Svalbard" som ble publisert i Norsk Polarinstituttets årbøker i perioden 1962 til 1978.

2 KILDER

De fleste av registreringene som er presentert i denne katalogen, er innhentet av personer knyttet til Norsk Polarinstitutt og Sysselmannen på Svalbard. I tillegg er en betydelig mengde registreringer gjort av personer fra bosetningene, samt fra besøkende.

2.1 OVERSIKT OVER BIDRAGSYTERE

Over 140 personer står bak det samlede materialet av pattedyr- og fugleregistreringer på Svalbard i 1996. Oversikten er satt opp alfabetisk etter fornavn.

| Navn | Initialer | Bidragsområde, institusjon, tidsrom og eventuell hjemsted/land er oppført i kursiv |
|-----------------------|-----------|--|
| Aevar Petersen | APE | Barentsburg juli, <i>Island</i> |
| Agneta Safstrøm | ASA | Longyearbyen |
| Alf Håkon Elvetun | AHE | Longyearbyen |
| Andrew Derocher | ADE | Svalbard, NP |
| Anja Wannag | AWA | Adventdalen, Kongsfjorden, Krossfjorden |
| Arild Lyssand | ALY | “NV-hjørnet” Spitsbergen, feltinspektør hos SMS, <i>Oslo</i> |
| Arnt Meier | AME | Ny-Ålesund, <i>Tyskland</i> |
| Astri Vik Strøen | AVS | Bellsund, juli- august |
| Astrid Gjertsen | AGJ | Austfjordnes, overvintring fangststasjon 1995/96 |
| Atle Brekken | ABR | Longyearbyen |
| Bente Brekke | BBR | Longyearbyen |
| Bjørn Anders Nymoen | BAN | Brøggerhalvøya og Kongsfjordområdet, NP |
| Bjørn Frantzen | BOF | Svalbard, NP |
| Bjørn Gulliksen | BGU | Svalbard |
| Bjørn Henningsen | BHE | Longyearbyen og overvintring ved Farmhamna, 1996/97 |
| Bjørn Hillarp | BHI | “nordsiden”, Origo, <i>Sverige</i> |
| Bjørn Linnèhol | BLI | Høpen 1995 |
| Bjørnøya Met. Stasjon | BMS | Besetningen ved Bjørnøya Meteorologiske Stasjon |
| Bodil Stavrum Hoddø | BSH | Longyearbyen |
| British Schools | BSES | British Schools Exploring Society, Isfjorden nordside |
| Chris van Turnhout | CVT | Vest- og nordside av Spitsbergen, juli, <i>Nederland</i> |
| Christian Lagerqvist | CLA | Longyearbyen, mars, <i>Sverige</i> |
| Christian Lydersen | CLY | Spitsbergen vestside, juli, NP |
| Christian Lydersen | KIC | Kongsfjorden- Krossfjorden, mai, NP |
| Claus Grimstad | CGR | Kongsfjorden, feltinspektør hos SMS, <i>Troms</i> |
| David Anstee | DAN | Isfjorden, <i>Australia</i> |
| Egil Soglo | ESO | Sørkappøya, <i>Dovre</i> |
| Einar Johansen | EJO | Ny-Ålesund, NP |
| Elisabeth S. Larsen | ESL | Longyearbyen, NP |
| Else-Marie Hagen | EMH | Longyearbyen |
| Endre Knutsen | EKN | Svalbard |
| Eva Fuglei | EFU | Longyearbyen og Ny-Ålesund, NP |
| Fridtjof Mehlum | FME | Kongsfjorden, NP |

| Navn | Initialer | Bidragsområde, institusjon, tidsrom og eventuell hjemsted/land er oppført i kursiv |
|----------------------|-----------|--|
| Georg Bangjord | GBA | Svalbard, NP |
| Geir Hardeng | GHA | Barentsburg, juli. |
| Geir Lasse Aune | GLA | Tempelfjorden, <i>Trondheim</i> |
| Gudmund Olsen | GOL | Kongs- og Krossfjorden, SMS, <i>Halden</i> |
| Gunnar Johansen | GJO | Kapp Linné |
| Hallvard Holm | HHO | Longyearbyen |
| Hans Kristian Drægni | HKD | Brøggerhalvøya, mars/april, NP |
| Hans Lund | HLU | Farmhamna, overvintring ved fangststasjonen 1995/96 |
| Harald Soleim | HSO | Kapp Wijk, overvintring ved fangststasjonen |
| Heidi Brun | HBR | Longyearbyen |
| Helge Skarland | HSK | Isfjorden, M/S Polarsyssel |
| Henrik Pettersen | HPE | Longyearbyen |
| Hilde Henningsen | HHE | Longyearbyen |
| Hopen Met. Stasjon | HMS | Besetningen ved Hopen Meteorologiske Stasjon |
| Haakon Hop | HHO | Longyearbyen, <i>Tromsø</i> , NP |
| Håvard Hagen | HHA | Longyearbyen, Kapp Wijk |
| Ian Gjertz | KIC | Kongsfjorden- Krossfjorden, mai, NP |
| Ian Gjertz | IGJ | Spitsbergen vestsida, juli, NP |
| Ingar Rishovd | IRI | Ny-Ålesund |
| Inger Hovland | IHO | Longyearbyen |
| Ingunn M. Tombre | IMT | Kongsfjorden, juni-juli, NINA |
| Jan Frearson | JFR | Bellsund (Arctic research group), <i>England</i> |
| Jan Hellstrand | JHE | M/S Origo, <i>Sverige</i> |
| Jan Henriksen | JAH | Kapp Linné |
| Jan Ove Steinsmo | JST | Longyearbyen |
| Jane Und Jepsen | JUJ | Brøggerhalvøya og Blomstrandhalvøya, juni/juli, NP |
| Jannike Wika | JWI | Brøggerhalvøya, Kongsfjorden, KBKC |
| Jan-Åke Hillarp | JÅH | Svalbard, 5.- 15. juli, <i>Sverige</i> |
| Jarle Nygard | JNY | Longyearbyen |
| Jason C. Roberts | JCR | Svalbard |
| Johan Sletten | JSL | Longyearbyen |
| Johannes Rundhaug | JRU | Jan Mayen |
| John M. Brekken | JMB | Longyearbyen |
| Jon Arne Krogstad | JAK | Tempelfjorden, <i>Trondheim</i> |
| Jon Ove Scheie | JOS | Svalbard, SMS |
| Jon Aage Ødegaard | JAØ | Longyearbyen |
| Jørn Eldar Fortun | JEF | Svalbard, juli- august, feltinspektør, SMS |
| Kai Hagen | KHA | Longyearbyen |
| Kari Buer Angvk | KBA | Longyearbyen |
| Karl Birger Strann | KBS | Bjørnøya, juli, NINA, <i>Tromsø</i> |
| Kikke Bøkseth | KBØ | Svalbard, SMS |
| Kirsti Marich | KMA | Isfjorden, <i>Australia</i> |
| Kit M. Kovacs | KMK | Spitsbergen vestsida, juli, NP |



| Navn | Initialer | Bidragsområde, institusjon, tidsrom og eventuell hjemsted/land er oppført i kursiv |
|----------------------|-----------|--|
| Kit M. Kovacs | KIC | Kongsfjorden- Krossfjorden, mai, NP |
| Kjell A. Moe | KAM | Longyearbyen, mars |
| Kjell Isaksen | KIS | Svalbard, NP |
| Knut Andre Hellum | KAH | Longyearbyen og Ny-Ålesund |
| Kåre Angvik | KAN | Longyearbyen |
| Kåre Guldvik | KGU | Nordenskiöld Land, juli, NINA, <i>Kvikne</i> |
| Kåre Jægervand | KJÆ | Longyearbyen |
| Lars Åby | LÅB | Nordenskiöld Land, feb.- mars+ nordsiden juli, <i>Sverige</i> |
| Leena Björklund | SL&LB | Wijdefjorden NØ, overvintring 1996/97 |
| Line Stabell | LST | Brøggerhalvøya og Blomstrandhalvøya, juni- juli, NP |
| Liv Johanne Kjonerud | LJK | Longyearbyen |
| Liv Åse Hellum | LÅH | Longyearbyen og Ny-Ålesund |
| Louis Nilsen | LNI | Bellsund, mai- august |
| Magne Bentzen | MBE | Kongsfjorden, juli- august, NP |
| Magne Klokset | MKL | Isfjorden, september |
| Magnuz Engardt | MEN | Ny-Ålesund, <i>Sverige</i> |
| Manfred Bayer | MBA | Nord- og østsiden, 25.8-1.9, <i>Tyskland</i> |
| Martin Gray | MGR | Svalbard, <i>Skotland</i> |
| Marian de Boom | MDB | Adventdalen, <i>Sverige</i> |
| Marianne Prytz | MPR | Farmhamna, overvintring ved fangsstasjonen 1995/96 |
| Mario Luisetti | MLU | Brøggerhalvøya, <i>Italia</i> |
| Mats Forsberg | MFO | Kvalvågen, <i>Skibotn</i> |
| Mikael Lagerborg | MLA | Longyearbyen, Isfjorden |
| Morten Ekker | MEK | Nordenskiöld Land, mai, DN |
| Morten Hågensen | MHÅ | Hopen, HMS, <i>Trofors</i> |
| Maarten J. E. Loonen | MLO | Ny-Ålesund, juli- august, <i>Nederland</i> |
| Nils Are Øritsland | NAØ | Edgeøya, mars- april, NP |
| Nina Fure | NFU | Longyearbyen |
| Nina Hovland | NHO | Longyearbyen, Adventdalen og Ny-Ålesund |
| Nina Melhus | NME | Ny-Ålesund, KBKC |
| Odd Hjelmvoll | OHJ | Hopen, HMS, <i>Hammerfest</i> |
| Odd Kindberg | OKI | Bjørnøya (1976 og 1981) |
| Oddgeir Djøseland | ODJ | Longyearbyen, Isfjorden |
| Oddvar Hagen | OHA | Longyearbyen |
| Oddvar Sørensen | OSØ | Longyearbyen |
| Ola Bie-Larsen | OBL | Longyearbyen, <i>Jessheim</i> |
| Ola Sandnes | OSA | Longyearbyen |
| Olav Carlsen | OCA | “NV-hjørnet” Spitsbergen, feltinspektør, SMS, <i>Horten</i> |
| Olav Vik Solem | OVS | Longyearbyen |
| Ole Hansen | OHa | Svalbard, SMS |
| Ole I. Reistad | OIR | Longyearbyen |
| Per G. Olsen | PGO | Hopen Meteorologiske Stasjon |
| Per Jordhøy | PJO | Nordenskiöld Land, juli, NINA, <i>Trondheim</i> |
| Peter Balwin | PBA | Nord- og østsiden, 24.7- 12.8, <i>Sveits</i> |
| Pål Prestrud | PPR | Kongsfjord-området, NP |

| Navn | Initialer | Bidragsområde, institusjon, tidsrom og eventuell hjemsted/land er oppført i kursiv |
|-----------------------|-----------|--|
| Rasmus Hansson | RHA | Edgeøya, NP |
| Roger Johansen | RJO | Longyearbyen |
| Rolf Lundgren | RLU | Longyearbyen |
| Selene Lundin | SLU | Longyearbyen |
| Simen Gjølseth | SGJ | Bolterdalen |
| Siren Vadshelle | SVA | Ny-Ålesund |
| Stefan Norris | SNO | Longyearbyen, NP |
| Stefan Sandelin | SSA | Nordautlandet, <i>Sverige</i> |
| Stig Onarheim | SON | Svalbard, NP |
| Svante Lysén | SL&LB | Wijdefjorden NØ, overvintring 1996/97 |
| Sverre Thon | STH | Ny-Ålesund, NP |
| Thor O. Bendiksen | TOB | Longyearbyen |
| Tom Johansen | TJO | Hopen |
| Tor Arne Jakobsen | TAJ | Svalbard, M/S Polarsyssel |
| Tore C. Thobro | TCT | Bellsund og Isfjorden, SMS, <i>Stjørdal</i> |
| Torill Skar | TSK | Longyearbyen |
| Trond Løkke | TLØ | Austfjordnes, overvintring 1995/96 og 1996/97 |
| Unn G. Hafsfjord | UGH | Vårsolbukta, mai, <i>Longyearbyen</i> |
| Valerij V. Lobar | VVL | Pyramiden |
| Vidar Bakken | VBA | Svalbard, NP |
| Øystein Lorentsen | ØLO | Longyearbyen, SMS |
| Øystein R. Størkersen | ØRS | Longyearbyen, DN, <i>Trondheim</i> |
| Øystein W. Jensen | ØWJ | Longyearbyen, januar, NP |
| Øystein Wiig | ØWI | Svalbard, NP |
| Åshild Ø. Pedersen | ÅØP | Longyearbyen, NP |

Andre forkortelser

(DN) - Direktoratet for Naturforvaltning

(NPF) - Norsk Polarinstituttets faunadatabase

(SMS) - Sysselmannen på Svalbard

(KBKC) - Kings Bay Kull Compani

(BSES) - "British Schools Exploring Society" i perioden 17. juli til 28. august 1996 ved Pat Cannings, Chris Furse, Hannak Lord og Alexandra Phillips

(WWT) - The Wildfowl & Wetlands Trust, Slimbridge, Gloucester, GL2 7BT, UK

(NSKF) - Norsk SjeldenhetsKomite for Fugl, Lista Fuglestasjon, P.boks 31, 4563 Borhaug.

2.2 PUBLIKASJONER

Data fra nevnte publikasjoner er innlemmet i denne rapport og er henholdsvis referert som følger Isaksen & Knutsen (1997), Strann (1997) og Øritsland (1998).

Isaksen, K. & Knudsen, E. 1997. Distribution of seabirds and marinemammals during the ICE-BAR 1996 cruise in the northern Barents Sea. *Upubl. rapport Norsk Polarinstitutt, Oslo.*

Strann, K.-B. 1997. Registrering av hekkende våtmarksfugl på Bjørnøya, juli 1996. *NINA Oppdragsmelding 460:1-14*

Øritsland, N. A. 1998. Reindeer population size and trend on Edgeøya Svalbard. *Polar Research*. 17(1)

2.3 LITTERATUR

Det er innhentet informasjon fra følgende publikasjoner.

Bustnes, J. O., Persen, E. & Bangjord, G. 1995. Results from the survey of the Ligth-Bellied Brent Goose and Barnacle Goose populations on Tusenøyane and southwestern Svalbard on Juli 1995. *NINA Oppdragsmelding 378: 1-13.*

Hanssen, O., 1923. Ei liti utferd på Bjørnøya. *Naturen 47*. Bergen 1923. s.254

Strann, K.-B. 1997. Registrering av hekkende våtmarksfugl på Bjørnøya, juli 1996. *NINA Oppdragsmelding 460:1-14*

Norderhaug, M. 1989. Svalbards Fugler, *Norsk Ornitologisk Forening*, Dreier forlag, 100 s.

Lütken, E., 1967. Birdlife on Bjørnøya, 1965. *Norsk Polarinstitutt Årbok 1967:151-165.*

Løvenskiöld, H. L., 1964. Avifauna Svalbardensis. *Norsk Polarinstitutt Skrifter*. Nr. 129, 460 p.

Yoccoz N. G., Steen, H. og Anker Ims, R. 1990. Østmarkmus: En ny pattedyrart for Svalbard. *Fauna 43*, 36- 42.

3 AKTIVITET

Det er årlig stor feltaktivitet på Svalbard. Spesielt om våren og i sommerhalvåret, er det betydelig feltaktivitet omkring på hele øygruppen. Blant gruppene som bidrar med datainnsamlingen, er det i hovedsak personer som arbeider med biologisk forskning/registreringsarbeid i felt, oppsyn hos Sysselmannen på Svalbard, fastboende i bosetningene (også de russiske), besetningen på de meteorologiske stasjonene ved Hopen og Bjørnøya, fangststasjonene og Kapp Linné, samt turister og andre besøkende.

I 1996 ble det totalt registrert 48 "biologiske" forskningsprosjekter på Svalbard (Research in Svalbard 1996). Det er gjennomgående begrensede mengder informasjon av generelle dyrelivsregistreringer som kommer fra disse prosjektene. De fleste forskningsprosjekt knyttes til spesifikke problemstillinger (ofte knyttet til en art i et begrenset område), slik at det av den grunn ikke nødvendigvis hentes ut generelle dyrelivsregistreringer samtidig. Sysselmannen på Svalbard med sine feltpatruljer og oppsynsturer, har i 1996 bidratt med vesentlige mengder dyrelivsregistreringer. Øvrige opplysninger kommer i hovedsak fra private initiativ (både fastboende og besøkende) og utgjør tilsammen det største bidraget.

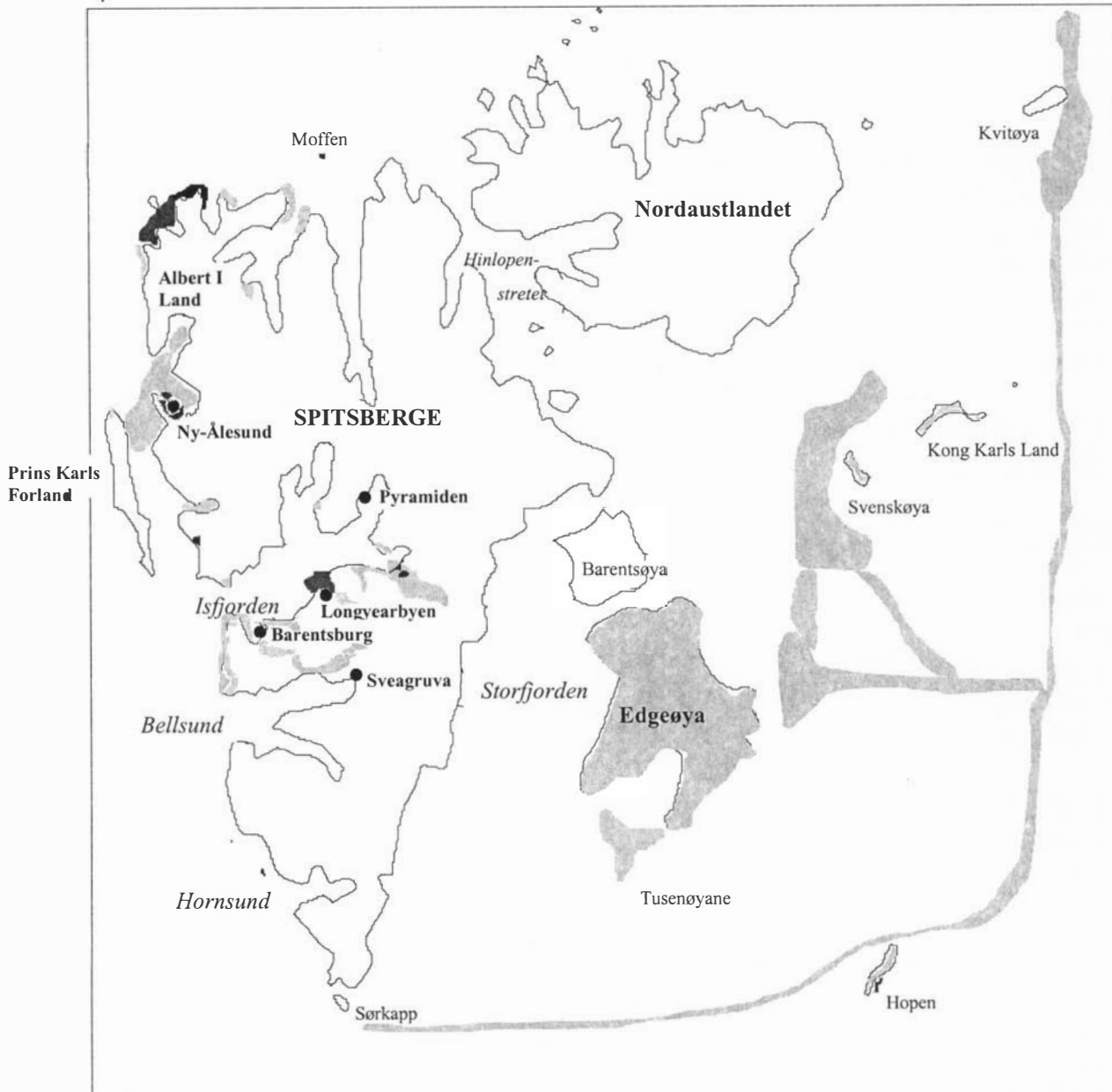
Tabell 3.1 Grov oversikt over områder hvor det ble gjort faunistiske registreringer i 1996 (jmf. fig. 3.1).

| Område | Tidsrom | Aktører | Type arbeid |
|------------------------------|--------------------|--------------------------|--|
| "Østsiden" | | | |
| Hopen | Mar.-mai | NP | Isbjørnforskning |
| Edgeøya | Mar.-apr. | NP | Reinstelling |
| Østsiden generelt | Juli/aug. | NP, ICE-BAR, tokt | Marinbiologisk tokt |
| Østsiden generelt | August | SMS | Rundtur |
| "Vestsiden" | | | |
| Longyearbyen med nærrområder | Hele året | Mange "privatpersoner" | Systematiske og tilfeldige registreringer |
| Nordenskiöld Land | Mar., juli og aug. | UNIT, NP, SMS, NINA-NIKU | Reinstellinger |
| Nordenskiöld Land | Mar.-okt. | Mange "privatpersoner" | Systematiske og tilfeldige registreringer |
| Kongsfjorden og Krossfjorden | Mai og juni/juli | NP | Selforskning, sjøfugl- og fjellrevregistreringer |
| Ny-Ålesund og Brøggerhalvøya | Mai-august | NP, SMS og privatpers. | Generelle faunistiske registreringer |
| St. Jonsfjorden | Juli | NP | Ringselforskning |
| NV-hjørnet av Spitsbergen | Juli | SMS | Reinstelling og generelle faunistiske registreringer |

NP= Norsk Polarinstitutt, SMS= Sysselmannen på Svalbard og NINA-NIKU= Stiftelsen for naturforskning og kulturminneforskning.

3.1 DEKNINGSGRAD

I hovedsak ble det utført vesentlig registreringsaktivitet på vestsiden og nordvesthjørnet av Spitsbergen. Det framgår nokså klart av figur 3.1, at det totalt er nokså begrensede arealer hvor det ble utøvet betydelig faunistiske registreringsarbeider i 1996.



Figur 3.1 Lokalisering av områdene hvor det er foretatt faunistiske registreringer. Mørke felt viser områder med betydelig registreringer og lysegrå områder viser mer tilfeldige, overfladiske eller artsspesifikke registreringer. Bjørnøya er ikke vist i figuren. Det ble foretatt betydelige registreringer der i 1996. Markeringene i sjøområdene på østsiden av Svalbard angir områder hvor det ble foretatt faunistiske registreringer i forbindelse med ICE-BAR tokt.

4 KLIMA

Dette kapittelet omhandler klimatiske forhold på Svalbard i 1996. Opplysningene er hentet fra Det Norske Meteorologiske Institutt (DNMI), klimaavdelingen. Denne utlistingen blir "stående for seg selv", uten at det blir gjort forsøk på å dra paralleller mht. ankomsttidspunkt for trekkende fugl, hekkestart, hekkesuksess eller tidspunkt for høsttrekk. På et senere tidspunkt, når det foreligger større mengder med data omkring dette temaet, vil det kunne bli aktuelt å se på sammenhenger mellom klima det enkelte år i forhold til dyrelivsfenologien.

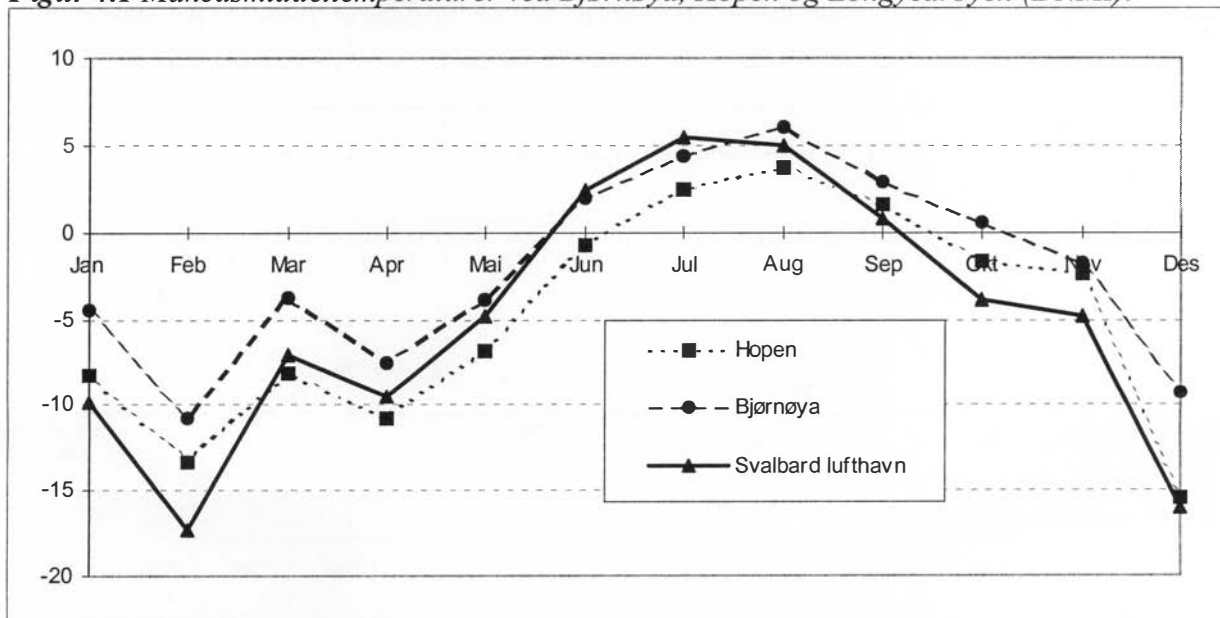
4.1 TEMPERATURER

Fra lokalitetene Bjørnøya, Hopen og Longyearbyen (Svalbard lufthavn), er månedsmiddeltemperaturen illustrert i figur 4.1. Månedsmiddeltemperaturer ved Bjørnøya, Hopen, Longyearbyen, Sveagrauva og Ny-Ålesund presenteres i tabell 4.1.

Bjørnøya har generelt milde vintre og relativt kjølige sommere sammenlignet med øvrige deler av Svalbard. Hopen har på lik linje med østre deler av Svalbard lavere temperaturer i sommerhalvåret, sammenlignet med vestre deler av Spitsbergen. Middeltemperaturene for de tre (juni-august) varmeste sommermånedene (tetraterm) var 1,8°C, 3,1°C, 4,1°C, 4,2°C og 4,3°C ved henholdsvis Hopen, Ny-Ålesund, Bjørnøya, Sveagrauva og Longyearbyen.

Ved Longyearbyen var månedsmiddeltemperaturen høyere enn normalen for månedene februar, mai, juli og desember. Februar hadde lavest middeltemperatur ved samtlige målestasjoner med et gjennomsnitt på -14,7 °C. Årsmiddeltemperaturen ble lavere enn normalen ved alle målestasjonene.

Figur 4.1 Månedsmiddeltemperaturer ved Bjørnøya, Hopen og Longyearbyen (DNMI).



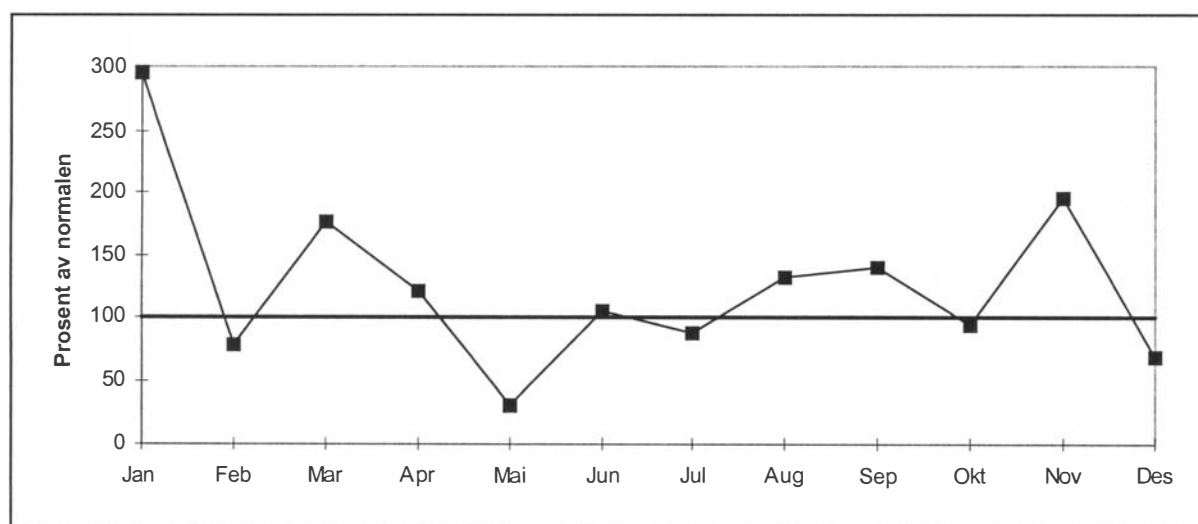
Tabell 4.1 Månedsmiddeltemperaturer for Bjørnøya, Hopen, Longyearbyen, Sveagruva og Ny-Ålesund (DNMI).

| Måned | Bjørnøya | Hopen | Longyearbyen | Sveagruva | Ny-Ålesund | Middelv. alle stasjoner |
|-----------|----------|-------|--------------|-----------|------------|-------------------------|
| Januar | -4,5 | -8,2 | -9,8 | -11 | -10,2 | -8,74 |
| Februar | -10,8 | -13,3 | -17,3 | -16,4 | -15,6 | -14,68 |
| Mars | -3,8 | -8,1 | -7 | -8,2 | -7,1 | -6,84 |
| April | -7,5 | -10,8 | -9,5 | -11,6 | -9,1 | -9,7 |
| Mai | -3,9 | -6,8 | -4,8 | -5,9 | -5 | -5,28 |
| Juni | 1,9 | -0,7 | 2,4 | 1,7 | 1,9 | 1,44 |
| Juli | 4,4 | 2,5 | 5,4 | 6 | 3,8 | 4,42 |
| August | 6 | 3,7 | 5 | 4,9 | 3,5 | 4,62 |
| September | 2,9 | 1,6 | 0,8 | 1,3 | 0 | 1,32 |
| Oktober | 0,5 | -1,7 | -3,9 | -3,7 | -3,9 | -2,54 |
| November | -1,8 | -2,4 | -4,8 | -5 | -5,1 | -3,82 |
| Desember | -9,3 | -15,5 | -16 | - | -13,7 | * |
| Årsmiddel | -2,16 | -4,98 | -4,96 | * | -5,04 | * |

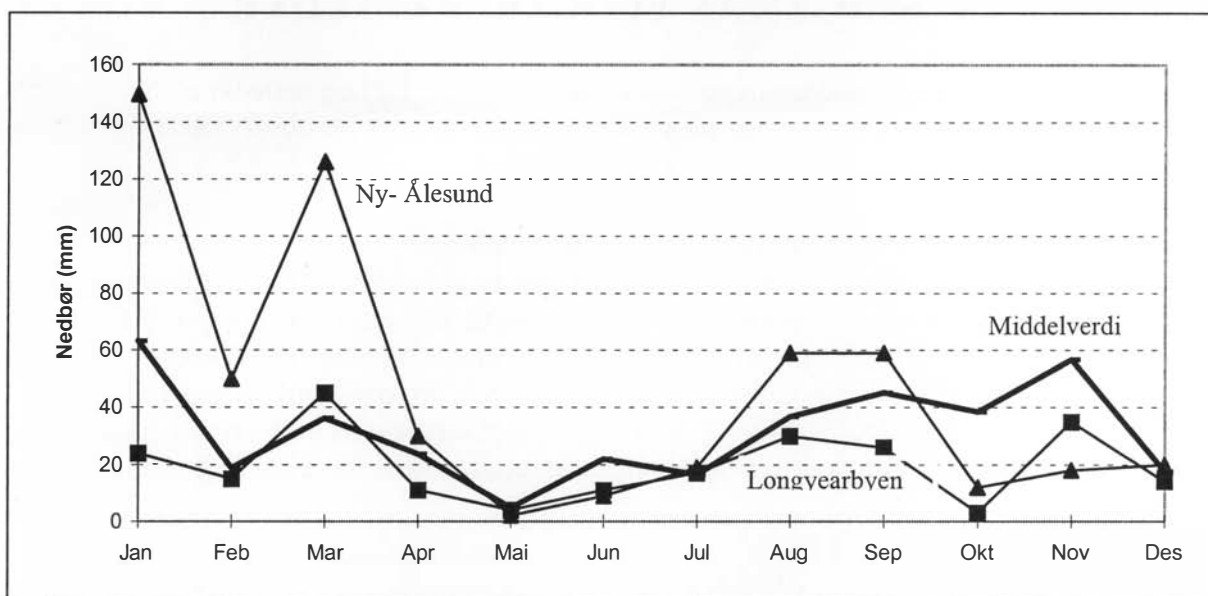
*= Sveagruva mangler data for desember

4.2 NEDBØR

Nedbørsmengden (sammenlagt for alle målestasjonene) var større enn normalen for månedene januar, mars, april, juni, august, september og november. Januar måned hadde størst avvik med 295 % mer nedbør enn normalen. Mai ble spesielt nedbørsfattig, hvor det i gjennomsnitt ved alle målestasjoner falt 30 mm.



Figur 4.2 Månedlig nedbør i prosent av normalen som et gjennomsnitt fra lokalitetene Hopen, Longyearbyen, Sveagruva, Ny-Ålesund og Bjørnøya.



Figur 4.3 Månedlig nedbør ved henholdsvis Hopen og Longyearbyen, samt middelverdi fra lokalitetene Hopen, Longyearbyen, Sveagruva, Ny-Ålesund og Bjørnøya.

Tabell 4.2 Månedlig nedbør ved henholdsvis Bjørnøya, Hopen, Longyearbyen og Sveagruva

| Måned | Bjørnøya | | Hopen | | Longyearbyen | | Sveagruva | | Ny-Ålesund | |
|--------------------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| | mm | %-av normal | mm | %-av normal | mm | %-av normal | mm | %-av normal | mm | %-av normal |
| Januar | 35 | 117 | 135 | 397 | 24 | 200 | 59 | 203 | 150 | 556 |
| Februar | 23 | 70 | 18 | 49 | 15 | 79 | 19 | 54 | 50 | 139 |
| Mars | 21 | 75 | 21 | 60 | 45 | 225 | 58 | 187 | 126 | 332 |
| April | 38 | 181 | 24 | 86 | 11 | 110 | 22 | 92 | 30 | 136 |
| Mai | 7 | 39 | 5 | 24 | 4 | 57 | 3 | 20 | 2 | 12 |
| Juni | 30 | 130 | 37 | 137 | 11 | 100 | 10 | 111 | 9 | 47 |
| Juli | 12 | 40 | 16 | 46 | 17 | 94 | 21 | 191 | 19 | 66 |
| August | 37 | 103 | 52 | 133 | 30 | 130 | 28 | 147 | 59 | 147 |
| September | 77 | 175 | 46 | 100 | 26 | 130 | 32 | 168 | 59 | 128 |
| Oktober | 57 | 130 | 69 | 153 | 3 | 23 | 25 | 125 | 12 | 32 |
| November | 71 | 215 | 49 | 114 | 35 | 269 | 72 | 327 | 18 | 56 |
| Desember | 16 | 52 | 23 | 48 | 14 | 100 | - | - | 20 | 74 |
| Totalt og års - % | 424 | 110 | 495 | 112 | 235 | 126 | - | - | 554 | 144 |
| Normal | 371 | 100 | 438 | 100 | 180 | 100 | - | - | 370 | 100 |

Svalbard er et generelt nedbørsfattig område sammenlignet med de fleste steder på fastlandet. Hopen er normalt det mest nedbørsrike blant målestasjonene på Svalbard, og i 1996 falt det 438 mm. der. Longyearbyen er blant de mest nedbørsfattige deler av Svalbard, hvor det falt 180 mm.

5 REGISTRERINGER AV FUGL OG PATTEDYR

Dette kapittelet lister opp alle nevneverdige registreringer av fugl og pattedyr på Svalbard fra 1996 sortert i systematisk rekkefølge på art. Det er brukt initialer for observatører og disse er opplistet i kapittel 2.1.

Hva skal innrapporteres til faunadatabasen for Svalbard?

Det ønskes innrapportering av samtlige registreringer av arter som ikke er opplistet i tabell 5.0. Dette gjelder således alle spontane gjester, men også flere arter som opptrer som fåtallig hekkefugler på Svalbard (eksempelvis krikkand, stjertand, svømmesnipe, gråmåke, fiskemåke og steinskvett). I tillegg til rapporter som følger tabell 5.0, ønskes samtlige registreringer av spesielt store ansamlinger av "vanlige" arter og andre observasjoner som observatøren tror kan være interessante. For samtlige trekkende arter, ønskes første og siste registrering for året.

Tabell 5.0 Innrapporteringsoversikt.

| Art | * Hekking | ** Øst | Flokker/ samlinger | *** Øvrig registreringer i respektive tidsrom |
|---------------|--------------|-----------|-----------------------|--|
| Smålom | x | | x | 01.10 til 20.5 |
| Havhest | K | | | 15.11 til 10.2 |
| Kortnebbgås | K | | x | 01.10 til 15.5 |
| Hvitkinngås | K | | x | 01.10 til 15.5 |
| Ærfugl | K | | | 15.11 til 10.4 |
| Praktærfugl | x | | x | 15.11 til 15.4 |
| Havelle | x | x | x | 20.10 til 15.5 |
| Svalbardrype | x | | | 15.11 til 10.2 |
| Sandlo | x | x | x | 15.09 til 20.5 |
| Fjæreplytt | x | | x | 20.10 til 15.5 |
| Myrsnipe | x | x | x | Samtlige registreringer, unntatt fra Adventdalen |
| Polarsv.snipe | | | | Samtlige registreringer |
| Polarjo | | | x | Samtlige registreringer ved "land" |
| Fjelljo | | | | Samtlige registreringer |
| Tyvjo | x | | | 01.10 til 25.5 |
| Storjo | x | | | 01.10 til 01.5 |
| Polarmåke | K | | | 15.11 til 20.2 |
| Svartbak | x | x | | 01.11 til 01.3 |
| Krykkje | K | | | 20.10 til 01.3 |
| Ismåke | x | | x | 20.08 til 01.3 |
| Rødnebbterne | K | | | 01.10 til 25.5 |
| Lomvi | x | | | Samtlige registreringer, unntatt fra Bjørnøya |
| Polarlomvi | K | | | 15.11 til 01.4 |
| Teist | K | | | 15.11 til 20.2 |
| Alkekonge | K | | | 15.11 til 01.4 |
| Lunde | K | | | 15.10 til 15.4 |
| Snøspurv | x 1) | | | 01.11 til 01.4 |

* **Hekking:** x= samtlige registreringer av konstaterte og sannsynlige hekkinger, K= hekkeansamlinger (kolonier), 1) samtlige hekkefunn unntatt hekkinger ved bosetningene, ** **Øst:** Samtlige registreringer på østre deler av Svalbard.

5.1 FUGLER

Det ble totalt registrert 85 forskjellige fuglearter på Svalbard i 1996. I tillegg ble det gjort en usikre registrering av gråkinnskogtrost. I det etterfølgende opplistes nevneverdige registreringer av samtlige arter.

Smålom, Red-throated diver *Gavia stellata*

Årets første registrering: Fem ind. lå spredt langs Nordenskiöldkysten 24.5 (GBA, BOF m.fl.). **Hekking:** Det ble registrert hekking ved 35 lokaliteter med tilsammen minimum 66 par. I tillegg ble det registrert en rekke sannsynlige hekkinger (kap. 6.1.1). På nordre halvdel av Bjørnøya ble tilsammen seks par funnet hekkende i perioden 30.6- 6.7 (Strann 1997). I Kongsfjordområdet hekket minimum 12- 16 par (GBA, BAN m.fl.). **Stor hekketethet:** På Sørkappøya ble det registrert 31 ind., hvorav 14 konstaterte hekkende par 9.7 (ESO). **Siste registreringer:** En voksen i lag med en ungfugl ved Vestpynten, Isfjorden 22.09 (BOF) og ett voksent ind. i Vassfarbukta 25.9 (SL&LB).

Storlom, Black-throated diver *Gavia arctica*

Ett ind. Nordhamna, Bjørnøya 4.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.).

Islom, Great northern diver *Gavia immer*

Ett ind. fløy forbi Camp Bell, Bellsund mot sør 17.7 (JFR). **Bjørnøya:** I perioden 30.6 til 6.7 ble det tilsammen registrert tre til fire par på sjøen utenfor nordsiden av øya mellom Nordhamna og Taggodden. Vatna var stort sett islagte på dette tidspunkt, men et par ble registrert ved Kalven og i ei større råk i Haussvatnet, samt ett enkeltindivid i Øyangen. Det ble registrert stor flyveaktivitet, bl.a. et par i flukt over Lomvatnet ved flere anledninger (Strann 1997). Se forøvrig kap. 7.1, "Status for islom på Bjørnøya".

Havhest, Fulmar *Fulmarus glacialis*

Årets første registreringer: Ett ind. kretset rundt en reketrøler ved kaia i Ny-Ålesund 11.1 (SON). Et beskjedent trekk av enkeltindivider (1- 3 ind. pr. 5 min.) trakk forbi Ny-Ålesund mot vest den 10. og 11.2 (BOF). **Forskning:** Det ble drevet studier av arten i Steinflåstupet, Kongsfjorden i juli hvor det bl.a. ble påmontert satellittsendere (FME, MBE). **Hekking:** Noen registreringer av kolonier er opplistet i kap. 6.1.2. **Trekktelling:** Ca. 2000 ind. trakk inn Isfjorden forbi Vestpynten pr. time den 27.2 (MLA) og ca. 3400 ind. trakk mot vest forbi Ny-Ålesund pr. time midt på dagen 10.3 (GBA). **Årets siste registreringer:** De siste havhestene forlot Isfjordområdet i siste halvdel av oktober. Det ble ikke registrert havhest i Isfjorden etter 20. oktober bortsett fra ett ind. som lå ved et fraktskip ved kaia i Longyearbyen 1.12 (GBA). I Wijdefjorden ved Vassfarbukta ble de siste havhestene (to stk.) sett 28.9. Dagen før var det forholdsvis mange som trakk forbi i grupper på fire- fem ind. (SL&LB). **Spesielle registreringer:** Flere havhest som trakk sørover langs landkallen kræsjet i en skråning på vestsiden av Vestfjorden under "white-out" forhold, våren 1996 (TLØ).

Dvergsvane, Bewick's swan *Cygnus columbianus*

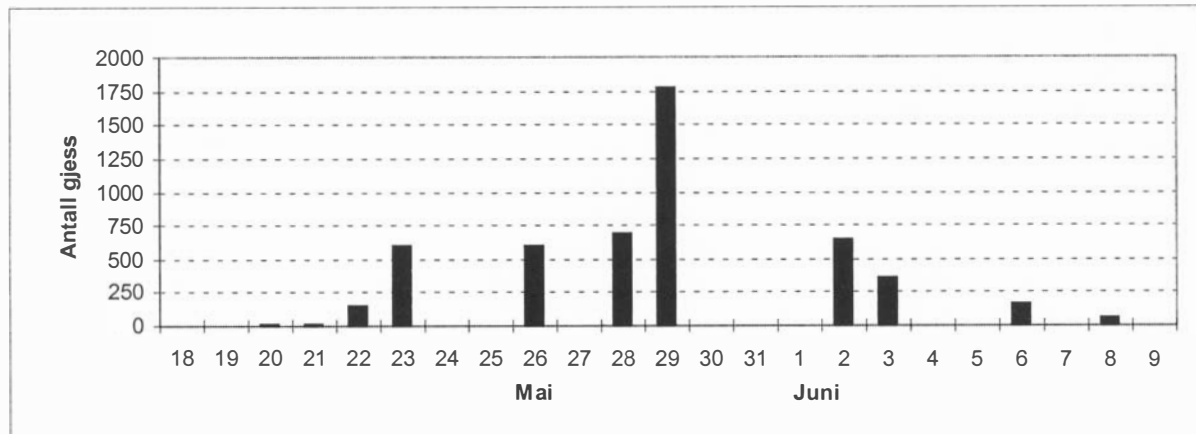
Ett ind. i en liten dam i Habenichtbukta, Edgeøya (77°31'N 20°50'Ø) 10.8 (PBA).

Sangsvane, Whooper swan *Cygnus cygnus*

To ind. Herwighamna, Bjørnøya 29.5 (BMS) og ett ind. Farmhamna 11.6 (MPR, HLU).

Kortnebbgås, Pink-footed goose *Anser brachyrhynchus*

Årets første registrering: Seks ind. Adventdalen 16.5 (IHO) og fem ind. beitet under Ingeborgfjellet, Bellsund 17.5 (GBA). **Større våransamlinger:** Minimum 200 ind. i området sør av "Gåsdammen" i Sassendalen 23.5 (GBA), min. 451 ind. langs fjellfoten av Nordenskiöldkysten, samt min.120 ind. mellom Ingeborgfjellet og Ytterdalen 27.5 (MEK, GBA) og min.1780 ind. (jmf. fig. 5.1) hadde tilhold i nedre deler av Adventdalen 29.5 (GBA).



Figur 5.1 Forekomst av rastende kortnebbgås i Adventdalen under vårtrekket (GBA, MLA).

Årets første egglegging: Reir med ett egg i skrentene ovenfor Sveltihel ved Sassendalen 29.5 (GBA, MEK). **Halsringmerkede individ:** Tilsammen 21 forskjellige halsringmerkede individer ble registrert rastende i Adventdalen i perioden 24.5- 8.6 (kap. 6.3.3). **Hekkende halsringmerkede individ:** Individ J26 ruget på fire egg i Brattlikollen vest på Blomstrandhalvøya 21.6. Ett halsringmerket par (hann L93 og hunn L59) ruget på nordspissen av Gerdøya i Kongsfjorden 27.6 (GBA). **Hekking:** Høyst sannsynlig hekker >200 par i Kongsfjordområdet (GBA, BAN m.fl.). Arten er "nykommer" som hekkefugl i nedre del av Adventdalen. To par hekket i dette området 20.6 (ÅØP, NHO m.fl.). **Hekking på Bjørnøya:** Åtte voksne og fem årsunger i Trogdalen, Miseryfjellet 22.7 (BMS). **Høsttrekk:** I perioden 20.8 til 1.9 trakk omkring fem ind. hver dag sørover forbi Vassfaret, Wijdefjorden. Siste registrering i området var ni ind. den 8.9 (SL&LB). **Høsttrekk og årets siste registrering i Adventdalsområdet:** Kortnebbgjessene raster i dette området svært begrenset under høsttrekket. Det var stor trekkbevegelse på gjessene i Isfjordområdet i perioden 16.- 19.9 hvor mange flokker i trekkformasjon ble registrert trekkende mot sør. Min. 280 ind. i nedre østre deler av Adventdalen 16.9 (GBA), ett betydelig antall gåseflokker i trekkformasjon fløy mot sør den 17.9 og en flokk på 32 ind. beitet ved utløpet av Endalen i Adventdalen 19.9, samt ett ind. i Adventdalsdeltaet 22.9 (GBA).

Tundragås, White-fronted goose *Anser albifrons*

Ett ind. hadde tilhold i lag med kortnebbgjess ved Todalen i Adventdalen 24.5 (KAH, LÅH, GBA).

Grågås, Greylag goose *Anser anser*

Ett ind. ved Adventdalsdeltaet 25.4 (BBR, HHO).

Snøgås, Snow goose *Anser caerulescens*

Ett ind. hadde tilhold i lag med kortnebbgjess i Adventdalen rett ut for søppelfyllingen ved Bolterdalen 26.5- 3.6 (ODJ, LÅH, KAH, GBA, MLA m.fl.)

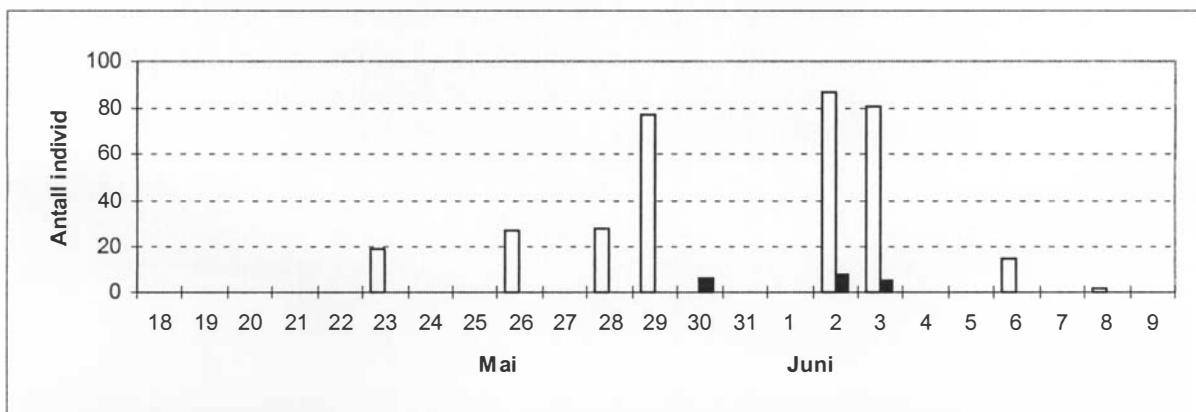
Hvitkinngås, Barnacle goose *Branta leucopsis*

Årets første registrering: Fem ind. ved Bjørnestranda, Hopen 16.5 (MHÅ) og den 19.5 ble arten registrert både ved Ingeborgfjellet og i Adventdalen (se kap. 5.3.1). **Våransamlinger:** Minimum 925 ind. beitet mellom Camp Millar og Kleivdalen 26.5 (GBA, MEK). Arten har et nokså beskjedent tilhold i Adventdalen under vårtrekket (fig. 5.2). **Hekking:** I Kongsfjordområdet ble min. 316 par registrert hekkende, hovedsaklig på holmene. Trolig er hekkebestanden i området >350 par (GBA, BAN m.fl.). Ved Gåsøyane og Festningen i Isfjorden var det henholdsvis 385 par 10.6 (JOS, SNO, GBA) og ca. 10 par 12.6 (SNO, GBA).

På Brøggerhalvøya var det ikke fjellrev dette året. Det gjorde at hvitkinngjessene fikk meget gunstige oppvekstvilkår. Gåseungene i området omkring Ny-Ålesund hadde ekstremt rask



vekst i forhold til et normalt år med rev i terrenget (MLO). I Bellsund hekket 150 par og 175 par på henholdsvis Mariaholmen og Eholmen (LNI, AVS). **Høstansamlinger:** Min. 320 ind. i sørenden av Isdammen, Adventdalen 15.9 og min. 560 ind. i nedre østre deler av Adventdalen 16.9 (GBA). **Årets siste registrering:** En flokk på 25 ind. beitet ved Finneset, Grønfjorden 1.10 (GBA, ODJ). **Ringavlesninger** (se forøvrig kap. 6.3.2): Det ble lest av fotringkoder på nesten 300 forskjellige ind. ved Ingeborgfjellet i dagene 26.- 29.5 og 5.6 (GBA, JOS, BOF, SNO), samt 12 forskjellige ind. i Adventdalen 29.5- 2.6 (GBA). Det var tydelig utskiftning av fugl i området ved Ingeborgfjellet i perioden. I tillegg ble det avlest 134 og 27 koder av hekkefugl i henholdsvis Kongsfjorden (GBA, BAN) og Mariaholmen og Eholmen i Bellsund (LNI, AVS). Videre ble det avlest, kontrollert og merket (kap. 7.2) flere hundre hvitkinngås i Ny-Ålesund i juli og august (MLO).



Figur 5.2 Forekomst av rastende hvitkinngås (hvite søyler) og ringgås (svarte søyler) i Adventdalen under vårtrekket 1996 (GBA, MLA).

Ringgås, Brent goose *Branta bernicla hrota*

Samtlige registreringer opplistes. **Vårtrekk:** Seks ind. trakk mot nord forbi Farmhamna 21.5 (KBØ), ett ind. under fuglefjellet i Fjortende Julbukta, Krossfjorden 22.5 (KIC), ett par Adventdalen 25.5 (EMH), fire par beitet i lag med hvitkinngås under Ingeborgfjellet 26.5 og tre par i samme området den 27.5 (GBA, BOF), seks ind. (tre par) i Adventdalsdeltaet 30. - 31.5 (GBA, ODJ), fire ind.

hvorav to var fargeringsmerket (kap. 6.3.1) i Adventdalen 2.6 (GBA), fem ind. trakk innover Adventdalen 3.6 (GBA), fire par beitet i lag med hvitkinngås i Vårsolbukta 5.6 (GBA, JOS) og to ind. på Storholmen, Kongsfjorden 8.6 (ITO). Begge var fargeringsmerket. **Hekking:** Ett reir med fire egg ved



munningen av laguna foran Charlesbreen, St. Johnsfjorden 9.7 (IGJ), ett par med tre små dununger Faksevågen, Lomfjorden 21.7 (MGR), min. 218 ad. og min 100 unger på Moffen 24. - 26.7 (JOS) og 57 ind. i to flokker (7 voksne med 6 unger og 24 voksne med 12 unger) Bölscheøya 15.8 (KBØ). **“Sommerobservasjoner” (mulige hekke-, myte- og oppvekstområder):** Seks ind. ved Charlesbreen, St. Johnsfjorden 5.6 (IGJ), 12 ind. Van Mijenfjorden ved Nipilodden 5.7 (JEF, TCT), ett ind. Adventdalen 14.7 (Selene Lundin), 20 ind. Moffen 17.7 (CVT), 34 ind. like vest for Innvikhøgda, Nordaustlandet i juli/august (SSA), to ind. i lag med 20 hvitkinngås på Gåsøyane, Isfjorden 29.7 (JOS), ett ind. Brandallaguna 8.8 (CGR, GOL), 65 ind. (to flokker 29 og 36 ind.) Tjuvfjorden 15.8 (KBØ), 18 ind. (en flokk) Zieglerøya 15.8 (KBØ), 23 ind. (to flokker 11 og 12 ind.) Russebukta 16.8 (KBØ), 50- 200 ind. flere flokker observert på nordre deler av Barentsøya 17.8 (usikkerhet om hvorvidt det var de samme flokkene som ble sett flere ganger) (JOS). **Høsttrekk:** Mellom 30 og 50 individ opptrådte i småflokker både i Austfjorden og Vestfjorden medio august (TLØ), ca. 140 ind. rastet i Adventdalsdeltaet under dårlig vær 21.8 (LÅH), 13 ind. trakk innover Adventdalen 30.8 (LÅH), tilsammen omkring 20- 30 ind. ved Austfjordnes 10.9 (SL&LB), 25 ind. hovedsaklig ungfugler (par med unger) ankom Adventdalen 14.9 og de ble der fram til 16.9 (GBA, MLA).



Bilde 5.1 Det foreligger et begrenset antall kjente hekkelokaliteter for ringgås på Svalbard i forhold til antatt hekkebestand. Bildet viser tre familiegrupper med nyklekte unger svømmende i sjøen ved Tusenøyane. Foto: G. Bangjord.

Brunnakke, Wigeon *Anas penelope*

En hann i laguna på Austfjordnes 25.6 og noen dager framover (TLØ, AGJ).

Blåvingeand, Blue-winged teal *Anas discors*

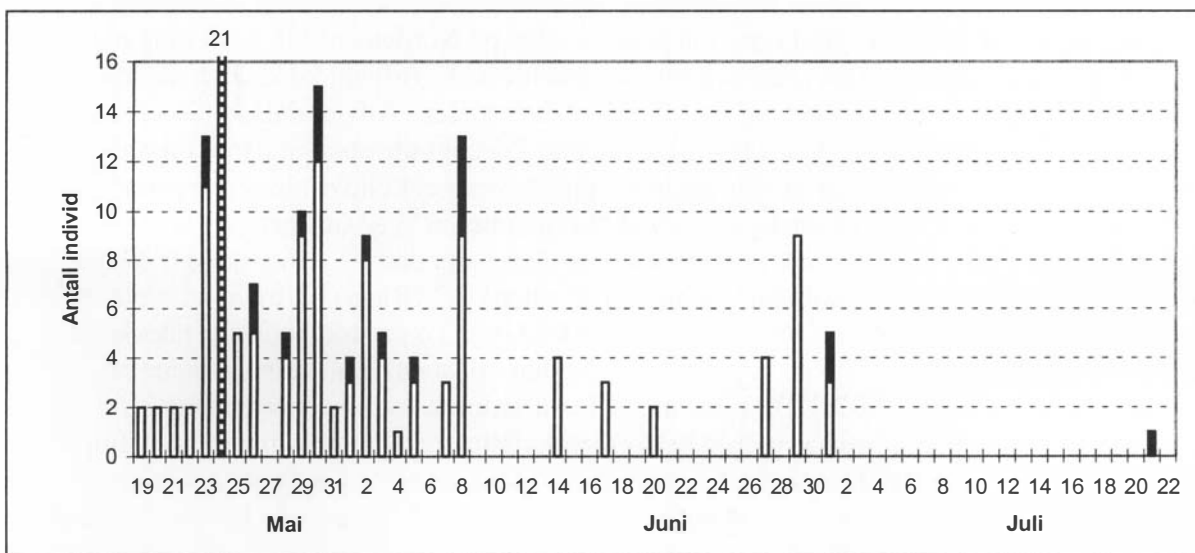
En hunn ble funnet død ved kraftverket i Longyearbyen den 30.5 (OSA, GBA m.fl.). Fuglen lå intakt men mager i sovepositur. Trolig har den ankommet omkring 27.5 (GBA).



Bilde 5.2 Blåvingeand, hunn ble funnet død i Longyearbyen 30. mai. Foto: G. Bangjord.

Krikkand, Teal *Anas crecca*

Samtlige registreringer opplistes. **Adventdalen og Adventdalsdeltaet:** To hann 18.- 22.5 (GBA, ASA, KJÆ, LÅH m.fl.) og fra den 23.5 hadde mellom ti og tjue ind. tilhold i området (fig. 5.3) hvor det på det meste ble registrert 21 ind. (ikke kjønnsbestemt pga. motlys og rask oppflukt) i en flokk i Adventdalsdeltaet (GBA). Eksempelvis: 11 hann og 7 hunn 23.5 (GBA, ODJ), 21 ind. 24.5 (GBA), 5 hann 25.5 (LÅH), 5 hann og to hunn 26.5 (MLA), ett par og 3 hann 28.- 29.5, ett par og 8 hann 29.5, 7- 12 hann og 2- 3 hunn 30.5, 2 hann 31.5, 3 hann og en hunn 1.6, 4- 8 hann og en hunn 2.6, 3 hann og ett par 3.6, 1 hann 4.6, 3 hann og 1 hunn 5.6, 3 hann 7.6, 9 hann og 4 hunn 8.6, 4 hann 14.6 (GBA), 3 hann 17.6 (MLA), 2 hann 20.6, 4 hann 27.6, 9 hann 30.6 (AWA), 6 ind. (hvorav min tre hann og to hunn) i "Lomdammen" i Adventdalen 1.7 (LÅH, ÅØP) og en hunn 21.7 (LÅH).



Figur 5.3 Forekomst av krikkand i nedre deler av Adventdalen i mai- juli 1996. Mørk del av søylene angir andel hunnfugler og lys del angir andel hannfugler. Skravert søyle (24. mai) har ingen kjønnsfordeling.

Hekking: En hunn ble “støkket” av et reir med seks egg (kalde egg) Adventdalen (mellom Endalen og Todalen) 17.7 (ÅØP). **Bjørnøya:** En hann ved Solskinstjørnene, Bjørnøya 3. og 5.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.). **Høstregistrering:** En ungfugl i Adventdalsdeltaet 24.9 (LÅH, GBA).

Stokkand, Mallard *Anas platyrhynchos*

En hann i Barentsburg 14.5 (GBA). To ind. i Colesbukta 15.5 (KBA). To hann hadde tilhold i Adventdalsdeltaet og Adventdalen i perioden 18.5 til 14.6 (LÅH, GBA, MLA, ASA, EMH m.fl.). **Bjørnøya:** En hann ved Solskinstjørnene 3. og 4.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.). **Overvintring:** En hann overvintret i tilknytning til kloakken i Barentsburg vinteren 1996/1997. Den ble registrert ved fem anledninger i løpet av perioden 18.10.1996 til 7.5.1997 (GBA, BOF, MLA, ODJ, ØLO m.fl.). Individet var fin i fjærdrakten og var sky utover våren og det så ut til at den hadde klart seg bra gjennom vinteren.



Bilde 5.3 To stokkand hanner hadde tilhold i nedre deler av Adventdalen en måneds tid i mai-juni. Foto: G. Bangjord.

Stjertand, Pintail *Anas acuta*

Samtlige registreringer opplistes. **Adventdalen:** Ett par i Adventdalsdeltaet 24.5 (BBR, ODJ) og 26.5 (MLA). To par trakk mot nord langs landkallen på Nordenskiöldkysten i lag med en skjeand hann 27.5 (GBA, MEK). De samme fuglene ble sett i Adventdalsdeltaet senere samme dag (LÅH). Tre par hadde daglig tilhold i Adventdalen- Adventdalsdeltaområdet i perioden 28.5- 6.6 (GBA, MLA, LÅH m.fl.). Fra den 7.6 begynte enslige hanner å opptre (hunnene har sannsynligvis startet egglegging/ruging), mens enkeltpar ble sett fram til 18.6. Tre hanner i lag fra 14.6 og en enslig hunn ved “Lomdammen” ved utløpet av Todalen kvelden 14.6 (LÅH, GBA), samt to hunner i lag med en hann den 22.- 26.6 (LÅH, AWA, NHO). **Bjørnøya:** Tre hann og en hunn Solskinnstjørnene 2.7 (BMS) og tre hann og to hunn samme sted 5.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.). **Hekking:** To par ble konstatert hekkende ved reirfunn (fem og syv egg) ved Avtjørna og ved den minste av Solskinnstjørnene på Bjørnøya 1.- 6.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.). Adferdsmønster hos stjertendene i Adventdalen skulle tilsi at tre par gjorde hekkforsøk dette året. En hunn med fem nettopp flyvedyktige unger i Adventdalsdeltaet 27.8 (KAH, LÅH). Dette er det første konstaterte hekkfunn på Nordenskiöldland. Løvenskiöld (1964) nevner ett hekkfunn fra Ny-Ålesund i 1935, uten at det er nevnt i litteraturen på senere tidspunkt.



Bilde 5.4 Stjertand ser ut til å være en årlig hekkefugl i nedre deler av Adventdalen. Bildet viser en ungfugl ved Isdammen i september. Foto: G. Bangjord.

Skjeand, Shoveler *Anas clypeata*

En hann trakk i lag med to par stjertand nordover langs Nordenskiöldkysten 27.5 (GBA, MEK). De samme fuglene ble sett i Adventdalsdeltaet senere samme dag (LÅH, ODJ). Individet holdt til i Adventdalen og Adventdalsdeltaet oftest i lag med stjertand fram til 23.6 (LÅH, GBA, BSH, MLA, AWA, KJÆ m.fl.).



Bilde 5.5 Skjeand hann og en krikvand hann i "Lomtjønna" ved Todalen, Adventdalen i juni. Foto: G. Bangjord.

Toppand, Tufted duck *Aythya fuligula*

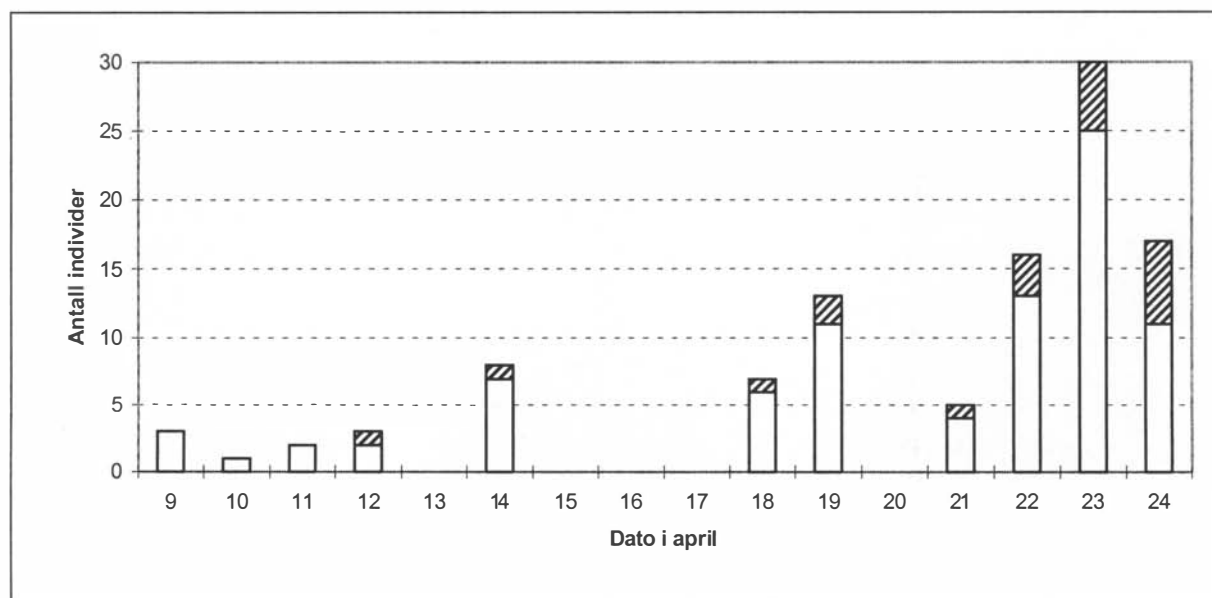
Adventdalsdeltaet og Adventdalen: Ett par i Adventdalsdeltaet 10.- 12.5 (GBA). To hann 18.- 25.5, samt syv hann og to hunn (åtte hann den 27.5) 26.5- 6.6 (LÅH, ODJ, GBA) hadde hovdsaklig tilhold i Adventdalsdeltaet og "Lomdammen" i Adventdalen, men de ble også sett andre steder i dette området. **Barentsburg:** En hann i råk utenfor hovedkloakken i Barentsburg 17.5 (GBA).



Bilde 5.6 Toppanda forekom usedvanlig tallrik i nedre deler av Adventdalen i mai- juni dette året. Bildet er fra Isdammen. Foto: Mikael Lagerborg.

Ærfugl, Common eider *Somateria mollissima*

Vårvinterregistrering: Flere individer (hovedsaklig hunnfargede ind.) Herwighamna, Bjørnøya 10.1 (BMS) og åtte hunnfargede ind. av trolig denne art, fløy over råk utenfor Strethamna, Edgeøya 24.3 (GBA). **Årets første vårtrekkregistrering:** Fem hann og to hunn i en råk sør i Diskobukta, Edgeøya 30.3 (GBA). **Vårtrekkansamlinger:** Minimum 1420 hanner og trolig nær det samme antall hunner, lå spredt langs Nordenskiöldkysten fra Kapp Linné til Kapp Martin 27.5 (MEK, GBA). Minimum 360 hann og ca. det tilsvarende med hunner innerst i Adventfjorden 28.5 (GBA). Blant de først ankomne ærfugl i slutten av mars og hele april utgjør hannfuglandelen mellom 70 % og 100 % (fig. 5.4).



Figur 5.4 Forekomst av ærfugl i området Vestpynten- Adventfjorden i perioden 9.- 24. april. Andel hanner (hvite søyler) var i stor overvekt (GBA): Den 25. april var det 334 ind. i området, hvorav andel hunner var 26 %.

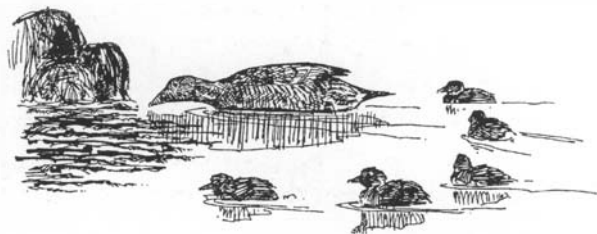
Hekking på Kvitøya: Fire hunner med tilsammen åtte unger ved Andréeneset 28.8 (MBA).

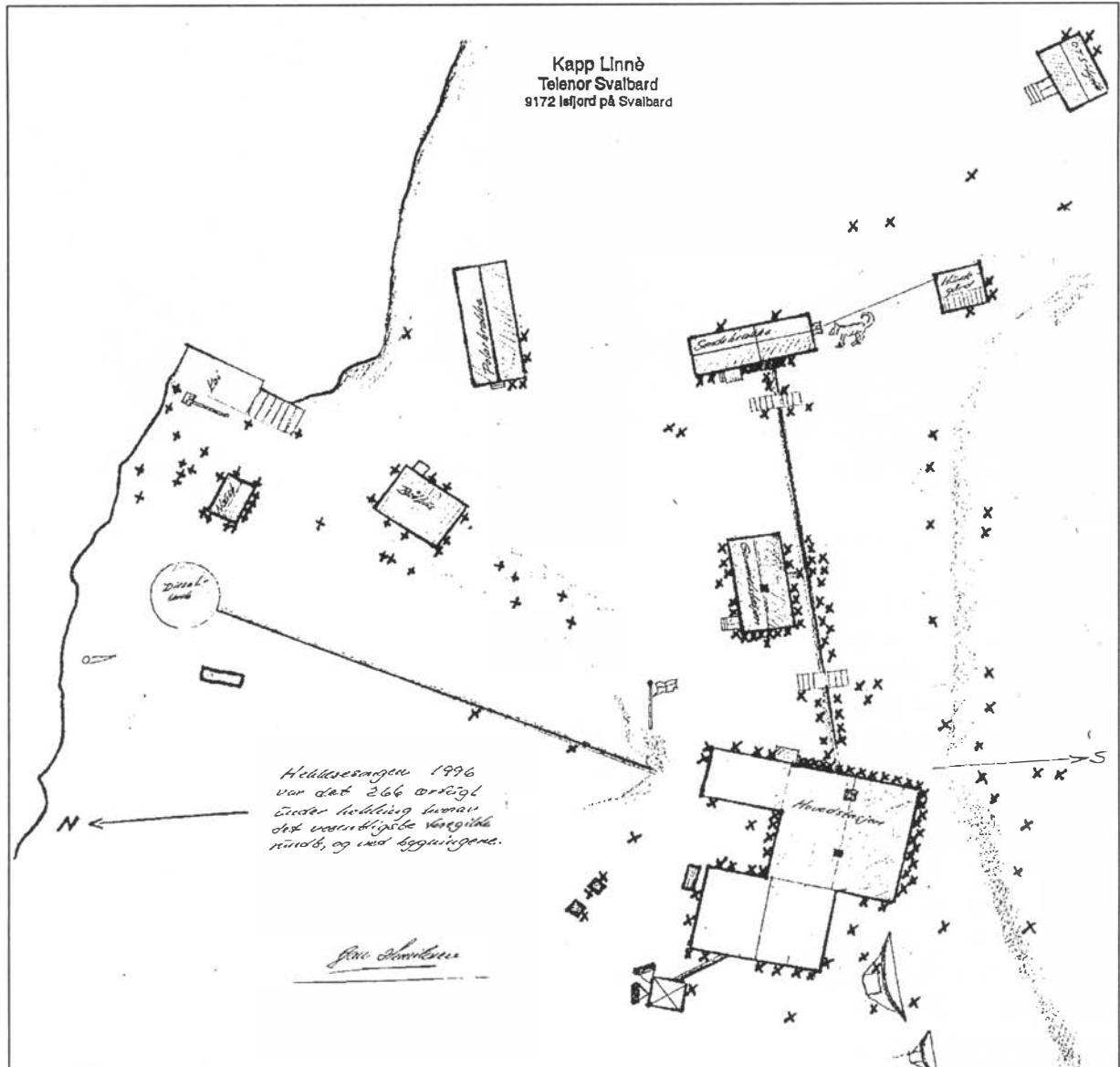
Hekking i Kongsfjorden: Det ble registrert 4477 bebodde reir på øyene i Kongsfjorden i juni/juli. Den totale hekkebestanden i området er >4500 par (GBA, BAN).



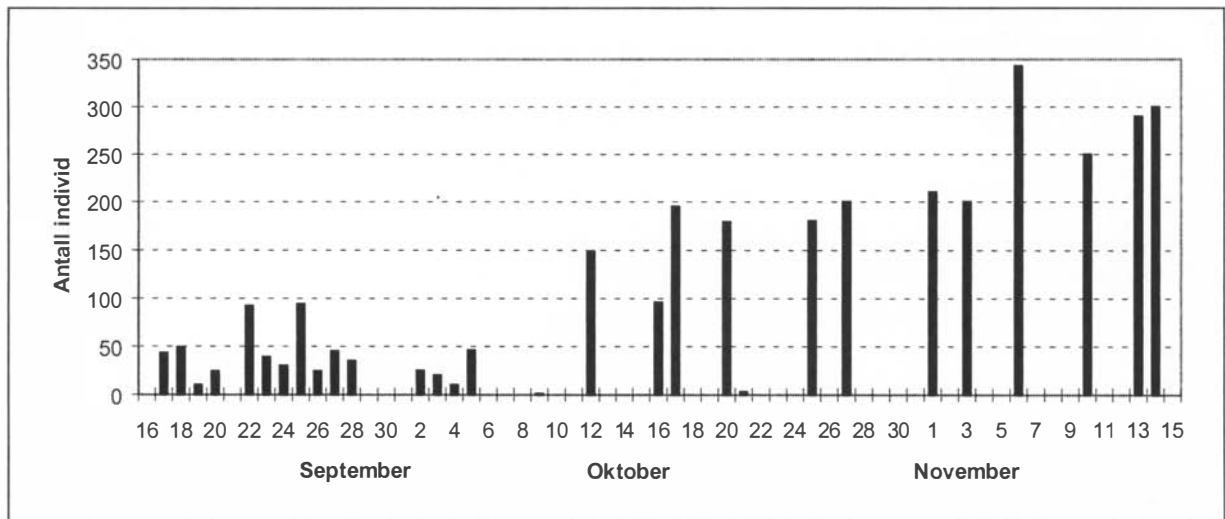
Bilde 5.7 Ærfuglhann kan i noen tilfeller være hos hunnfuglen under rugingen og i sjeldne tilfeller (som her) følge hunnen til vannet når ungene forlater reiret. Foto: G. Bangjord

Hekking i Bellsund: Totalt 2058 reir og ca. 300 reir henholdsvis på Eholmen og Mariaholmen i 1996 (LNI, AVS). **Hekking ved Kapp Linné:** Det ble tilsammen registrert 266 ærfuglreir ved bebyggelsen (JAH). Hovedandelen av fuglene hekket langs husveggene (fig. 5.5). **Blandet kull med hvitkinngås:** I to reir på holmene i Kongsfjorden ble ærfuglhunner registrert rugende på blandet kull og i ett tilfelle ruget en ærfuglhunn på to hvitkinngåsegg og ingen ærfuglegg (GBA, BAN m.fl.). **Bjørnøya:** På nordsiden av Bjørnøya ble det registrert følgende hekkinger: Bjørnøya Meteorologiske Stasjon (syv reir), holme i Laksvatnet (fire par), området rundt Flakmyrvatnan (11 reir), Teltvika (fem reir) og Kapp Ågot (to reir) (Strann 1997). **Mytetrekk:** I løpet av dagene 29.6 til 5.7 trakk alle ærfuglhannene ut av Kongsfjorden. Store flokker (oftest på omkring 50 ind.) trakk jevnlig ut av fjorden i denne perioden (GBA). **Myteansamlinger:** Store ansamlinger (1000-talls. ind.) mellom Laguneneset og Elvetangen, Wijdefjorden 12.8 (SL&LB). **Austfjordnes:** Det var ingen ærfugl som hekket ved Laguna ved fangstmann Atle Midttømme's ankomst i 1983. På slutten av 1980-tallet begynte Atle å bruke hundene som buffer mot fjellrev på begge sider av Laguna. Antall par har økt årlig og omkring 350 par hekket i 1996. Første hunn registrert rugende 13.6, eggleggingskulminasjon 23.- 24.6 og første ungekull (2 ind.) 12.7 (TLØ, AGJ). **Hybridisering, ærfugl/praktærfugl:** En hybridhann kurtiserte ærfuglhunn på Austfjordnes i juni (TLØ). **Albinisme:** En delvis albino hunn ruget på tre egg på Den ytre øya i Brøøyane 3.7 (GBA, LÅH). **Høstforekomst i ytre Wijdefjorden:** I perioden 25.- 26.9 trakk ærfugl i store flokker mot nord. Fra 27.9, lå det grupper på 10- 30 ind. langs kysten. I området mellom Vassfarbukta og Mosselbukta, lå det to flokker på omkring 50 ind. (stort sett ikke flyvedyktig fugl) den 1.10. I området ved Vassfarbukta varierte antall fugl mellom ett og 30 ind. i oktober og fram til 12.11. Mellom Vassfarbukta og Dirksodden lå det ca. 150 ind. 25.10 og mellom Vassfarbukta og Nordbreen lå det ti ind. 5.11 (SL&LB). **Høstforekomst i området fra Adventfjorden til Vestpynten/Bjørndalen:** I perioden fram til 12.10 var det bare hunner og årsunger (familiegrupper) i dette området, bortsett fra 5- 7 voksne hanner som ble sett ultimo september. I første halvdel av oktober ankom ærfugl, hvor flokkene i stor grad besto av voksne hannfugler (GBA) (fig. 5.6).





Figur 5.5 Lokalisering av ørfuglreir ved bebyggelsen på Kapp Linné (JAH).



Figur 5.6 Forekomst av ørfugl fra Adventdalsdeltaet til Vestpynten høsten 1996 (GBA). Det foreligger ingen tellinger dagene uten søyler.

Praktærfugl, King eider *Somateria spectabilis*

Årets første registrering: Ett par trakk forbi Vestpynten, Isfjorden 19.4 (GBA, LÅH).

Ansamlinger: 33 hann og 34 hunn i Adventfjorden 10.5 (GBA), 21 par Colesbukta 17.5 (GBA), 18 hann, 19 hunn og en ung hann spredt langs Nordenskiöldkysten 27.5 (MEK, GBA), 67 hanner og ca. det samme antall hunner Adventfjorden 28.5, 55 par ved Adventdalsdeltaet 1.6 (GBA) og 19 hann i Trygghamna 12.7 (JÅH).

Registreringer ved hekkeplass: 23 hann, 20 hunn og 2 unge hanner i "Lomdammen" i Adventdalen 4.6 (GBA).

Hybridisering med ærfugl: Se under ærfugl. **Hekking:** En hunn med fire unger medio august i det største tjernet to km NNØ for Kapp Wærn, Blomesletta og en hunn med tre unger i liten dam ca. tre km VNV for Sveaneset, Sveasletta medio august (BSES). I siste halvdel av august ble hunnfugler med to til fire unger sett i strandsonen sør av Sveasletta og på nordsiden av Bohemanflya (BSES). To kull (henholdsvis 3 og 6 unger) i "Lomdammen" i Adventdalen 14.7 (JÅH) og 23.7 (ÅØP). **Kongsfjordområdet:** I dette området forekommer arten svært fåtallig. To voksne hanner og en ung hann lå i lag med ærfugl på stranda, og en voksen hann ved en av dammene på Den ytre øya i Breøyane, Blomstrandhamna 25.6 (GBA). Dette kan være tegn på at praktærfugl ruger ved dammene på Den ytre øya i Breøyane. **Årets siste registrering:** En flokk på 41 hunnfargede ind. Hollendarbukta 1.10 (GBA, ODJ).

Havelle, Long-tailed duck *Clangula hyemalis*

Vinterregistreringer: Fem ind. trakk over Kapp Linné 11.1 (JAH), fire ind. Farmhamna 24.2 (MPR, HLU) og ett ind. "braste" inn i veggen på Hopen Meteorologiske Stasjon, trolig etter å ha kræsjet med en mastebardun 21.12 (TJO, PGO). **Ankomst i fjordstrøk:** To par i Adventfjorden 13.5 (GBA).

Større ansamlinger: Min. 1224 ind. på Nordenskiöldkysten fra Orustosområdet til sør i Marvågen (strekningen fra sør i Marvågen til Slettnes ble ikke talt), samt 53 ind. i Van Muydenbukta, Bellsund 17.5 (GBA). De fleste var i sommerdrakt eller i overgangsdrakt med vekt mot sommerdrakt. Min. 780 ind. på Nordenskiöldkysten fra Kapp Linné til Marvågen 24.5 (GBA, BOF m.fl.) og 121 ind. på Nordenskiöldkysten (fra Kapp Linné til Vårsolbukta) 27.5 (GBA, MEK). Åtte par i Adventdalsdeltaet 3.6 (GBA). **Hekking ved Longyearbyen:** En hunn med ni unger i dam på Hotellneset 21.7. Kullet ble stadig redusert pga. predasjon fra polarmåke, og den 25.8 var det bare fire unger igjen (LÅH, ODJ).



Bilde 5.8 Havella har tilpasset seg "de beskyttende forhold" i Ny-Ålesund. Her ruger ett individ under en snøscooterslede. Foto: G. Bangjord.

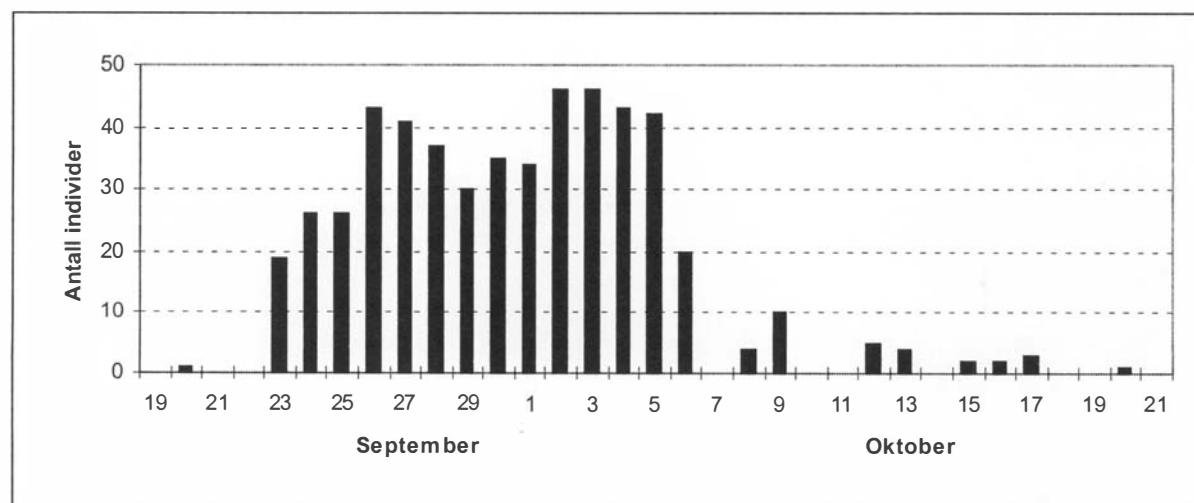
Hekking ved Ny-Ålesund: Minimum åtte reir ble funnet blant husene i Ny-Ålesund. Det ble tatt biometriske mål på eggene i to av reirene (tab. 5.1). Trolig gjorde minimum 16 par

hekkforsøk i nærområdene ved Ny-Ålesund (Brandalpynten til Gluudneset). Første ungekull ble registrert i Solvatnet den 15.7 (4 unger), deretter ble ytterligere tre kull sett fram til 20.7. Seks hunner ruget fremdeles den 20.7 (GBA). Totalt i Kongsfjordområdet ble det tilsammen registrert 35 hanner og 22 hunner i juni/juli. Trolig gjorde omkring 40 par hekkforsøk i Kongsfjordområdet (GBA m.fl.). Samtlige hekkeregistreringer, samt registreringer på nord- og østsiden av Spitsbergen er oppført i kap. 6.1.3.

Tabell 5.1 Eggbiometri fra to havellereir med henholdsvis ti egg (reir 1) og åtte egg (reir 2) i Ny-Ålesund (GBA).

| | Reir 1 | | Reir 2 | | Totalt | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Lengde | Bredde | Lengde | Bredde | Lengde | Bredde |
| Middelverdi | 52,1 | 39,0 | 53,0 | 38,2 | 52,6 | 36,4 |
| Standardavvik | 2,5 | 1,8 | 2,1 | 1,1 | 2,3 | 1,5 |
| max | 53,9 | 40,3 | 54,5 | 38,9 | 54,5 | 40,3 |
| min | 50,3 | 37,7 | 51,5 | 37,4 | 50,3 | 37,4 |

Hekking: Seks unger (av en flokk på 18 ind.) i tjønn på Delitschøya 15.8 (KBØ). Ni hunner og 14 unger i tjern på Stormyra mellom Reindalselva og Semmeldalselva 26.7 (PJO, KGU). En hunn med fire unger ved Vasskalven, Bohemanflya i juli/august. To av ungene ble tatt av tyvjo (BSES). En hunn ruget fremdeles på egg i midten av august ved hytta inn for Drangen på nordsiden av Bohemanflya (BSES). **Bjørnøya:** Elleve reir ble funnet på nordsiden av Bjørnøya i perioden 30.6 til 6.7. I tillegg ble arten registrert parvis flere steder uten at hekking ble påvist (Strann 1997). **“Høstbevegelser”:** To par ved Vassfarbukta 2. og 3.10 (SL&LB). **Høstansamlinger:** Minimum 38 ind. i Ekmanfjorden 29.9 (GBA, KAH) og 46 ind. på det meste 2.- 3. oktober i Adventfjorden (fig. 5.7).



Figur 5.7 Forekomst av havelle i Adventfjorden høsten 1996 (GBA).

Svartand, Common scoter *Melanitta nigra*

Åtte ind. Farmhamna 11.6 (MPR, HLU). **Bjørnøya:** To par ble konstatert hekkende ved henholdsvis Søre Flakmyrvatn og sørenden av Skaftet (reir med 5 og 6 egg), samt ett par i et lite tjern ved Nordhamna i perioden 1.- 6.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.).

Siland, Red-breasted merganser *Mergus serrator*

En hann Herwighamna, Bjørnøya 4.7 (BMS). Ett hunnfarget individ innerst i Ekmanfjorden 29.9 (GBA, KAH).

Laksand, Goosander, *Mergus merganser*

En hann i Herwighamna, Bjørnøya 1.6 (BMS).

Rødfalk, Lesser kestrel *Falco naumanni*

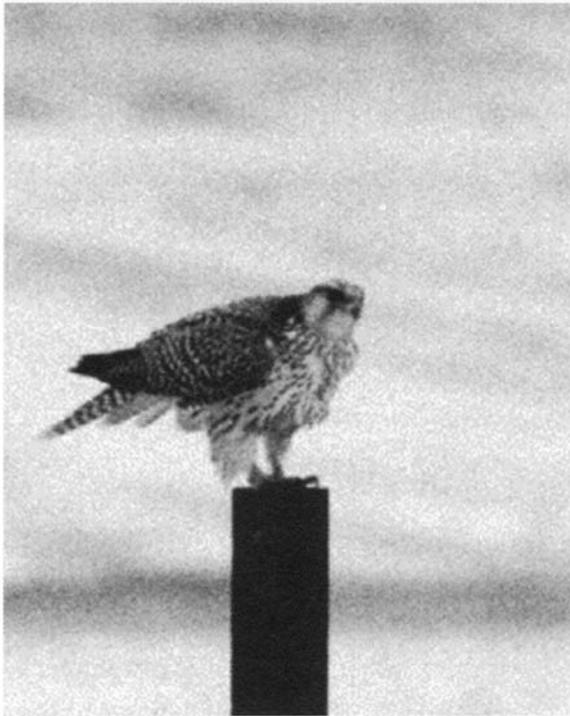
En hann ble funnet ombord i reketråleren "Polarbas" i Hopendjupet 25.7. Individet befinner seg nå hos Tromsø museum (Wim Vader pers. medd.). Dette er første funn på Svalbard.

Dvergfalk, Merlin *Falco columbarius*

Ett ind. ble registrert ved flere anledninger i området Adventdalen- Longyearbyen i perioden juni til oktober. Samtlige registreringer opplistes: En hunn Endalen 30.6 (MDB, AWA), Isdammen 26.7 (ODJ, ÅØP), Longyearbyen 25.8 (KBØ), Førstehytta, Adventdalen 24.9 (AHE), ved Isdammen 28.9 (KAN) og i Longyearbyen 2. og 4.10 (KAH).

Jaktfalk, Gyrfalcon *Falco rusticolus*

Ett ind. (trolig denne art) ved Burmaveien, Longyearbyen 6.9 (REI) og ett ind. ved Hopen



Meteorologiske Stasjon 25.9 (PGO). Arten hadde tilhold i Longyearbyområdet i perioden 4.- 30.10. Samtlige registreringer opplistes: En hunn i Longyearbyen 4.10 (ODJ, LÅH). Det samme ind. ble senere på dagen sett i Bolterdalen (SGJ). Se bilde 5.9. En hunn Longyearbyen 18.10 (BOF, GBA). Ett par (hannen var hvit med små lyse prikker) jaktet på snøspurv i Longyearbyen hele dagen den 19.10 (LÅH, KAH, REI, ØLO m.fl.). Ett ind. i Longyearbyen 23.10 (medd. ODJ) og en hann 30.10 (KAH). Ett ind. ved Kapp Linné 23.10 (JAH).

Bilde 5.9 Jaktfalk ved hundegården til Robin Buzza i Bolterdalen 4.10. Foto: Simen Gjelseth.

Svalbardrype, Svalbard ptarmigan *Lagopus mutus hyperboreus*

Edgeøya: Arten ble registrert enkelvis eller parvis svært sporadisk på øya i perioden 22.3 til 6.4 i forbindelse med en totaltelling av rein. Registreringer ble gjort på følgende lokaliteter:

To hann Visdalen, to pluss to ind. i Smelledalen, spor i Pistradalen, en hann ved "Krykkjeglupen" i Diskobukta, ett ind. på morena i front av Gandbreen, ett ind. i Plurdalen og spor på Grunnlinesletta og nordre del av Dyrdalsheiene (GBA, RHA, NAØ). **Vassfaret, ytre Wijdefjorden:**

Enslige ind. og samlinger opp til ni ind. i september. Noen rypespor i slutten av oktober og ingen tegn til arten gjennom vinteren (SL&LB). **Austfjordnes:** Det ble felt 410 ryper i nærområdet ved Austfjordnes denne høsten. Til sammenligning med 1995 (hvor det ble felt 70 ind.), var det mer fugl i terrenget i 1996, selv om jaktintensiteten var høyere i 1996. Det er tydelig at det er store bevegelser på rypene i september og oktober. Stadig nye fugler

ankommer Austfjordnes (TLØ). “**Nyttårs-registrering**”: Ett ind. fløy forskrekket mellom rakettenes på Skjeringa, Longyearbyen nyttårsaften 1996/97 (HPE).

Tjeld, Oystercatcher, *Haematopus ostralegus*
Ett ind. Herwighamna, Bjørnøya 2.6 (BMS).



Sandlo, Ringed plover *Charadrius hiaticula*

Årets første registrering: Ett ind. i Adventdalsdeltaet 23.5 (LÅH). **Større ansamlinger:** Min. 17 ind.

Adventdalsdeltaet 3.6 (GBA) og 24 ind. samme sted 8.6

(MLA). Se forøvrig tabell 5.2. **Hekking:** Noen hekkeregistreringer og registreringer på potensielle hekkelokaliteter i hekketiden er opplistet i kap. 6.1.4. **Årets siste registrering:** En ungfugl i Adventdalsdeltaet 22.9 (GBA).

Tabell 5.2 *Vaderforekomst i Adventdalsdeltaet (GBA, MLA).*

| Dato | Fjæreplytt | Myrsnipe | Sandlo | P.svømmesnipe | Sandløper | Steinvender | Polar-snipe | Småspove | Svømmesnipe |
|------|------------|----------|--------|---------------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------|
| 18.5 | 1 | | | | | | | | |
| 20.5 | 6 | | | | | | | | |
| 21.5 | 21 | | | | | | | | |
| 22.5 | 42 | | | | | | | | |
| 23.5 | 80 | | 1 | 5 | | | | | |
| 24.5 | 20 | | 1 | 2 | | | | | |
| 25.5 | 130 | | | 2 | | | | | |
| 27.5 | | | 2 | 2 | | | | | |
| 28.5 | 289 | | 1 | | | | | | |
| 29.5 | 320 | | 2 | 5 | | | | | |
| 30.5 | 400 | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| 31.5 | 1100 | 10 | 5 | | | | | | 1 |
| 01.6 | 1500 | 20 | 12 | 2 | | 1 | 1 | 1 | |
| 02.6 | 1600 | 30 | 16 | 13 | | 1 | 1 | | |
| 03.6 | | 60 | 17 | 5 | 1 | | 2 | 1 | |
| 04.6 | 1000 | 20 | | 4 | 2 | | 2 | | |
| 05.6 | | 20 | 12 | 4 | 4 | | 1 | 1 | |
| 06.6 | 800 | 15 | 6 | 7 | 3 | | 1 | | |
| 07.6 | 700 | | 10 | 4 | 2 | | | | |
| 08.6 | 600 | 10 | 24 | 17 | 4 | | | | 1 |
| 09.6 | 800 | 9 | 8 | 7 | 3 | | 2 | 1 | 2 |
| 10.6 | 1000 | 6 | 5 | 3 | 3 | | | | 1 |
| 11.6 | 800 | | | | | | | | |
| 13.6 | 500 | 3 | 4 | 7 | 4 | | | | 1 |
| 14.6 | 500 | 3 | 5 | 1 | 1 | | | | |
| 15.6 | 350 | 1 | 4 | 5 | 1 | | | | |
| 16.6 | 400 | | | 3 | 1 | | | | |
| 17.6 | 650 | | 2 | | 1 | | | | |
| 18.6 | 300 | | | 1 | 1 | | | | |
| 19.6 | 400 | | 4 | | 1 | | 3 | | |

Heilo, Golden plover *Pluvialis apricaria*

Samtlige registreringer opplistes. Ett ind. ved Longyearbyen, hadde hovedsaklig tilhold ved "sumptundraen" under Lia 26.- 28.5 (ODJ, MLA, GBA), ett par på Hotellneset 30.5 (MLA) og 31.5 (GBA, ODJ), ett ind. ble funnet død på Hotellneset 6.6 (MEN), ett ind. Farmhamna 9.6 (MPR, HLU), fem individ på tundra nedenfor Lia i Longyearbyen 10.6 (ODJ) og samme dag furasjerte ett ind. mellom spisshusene og Blåmyra i Longyearbyen (GBA), ett ind. av trolig denne art hadde tilhold ute i fjæra i Adventdalsdeltaet 13. og 14.6 (ODJ, GBA), ett ind. på Gerdøya i Kongsfjorden 27.6 (GBA, BAN), ett par utenfor Høgsnythallet, Reindalen 25.7, ett ind. på Stormyra 26.7 (PJO, KGU) og ett par på Halvmåneøya 3.8 (PBA). **Bjørnøya:** To ind. ved Flåvatnan, 5.7 (Strann 1997). **Hekking:** Ingen konstaterte hekkinger dette året.

Vipe, Lapwing *Vanellus vanellus*

Ett individ ved Hopen Meteorologiske Stasjon 13.3 (MHÅ, OHJ, HMS) og ett individ fløy inn Adventdalen forbi hundegården 15.3 (RHA, KAM). Det er ikke umulig at det kan dreie seg om samme individ. Dette er det andre funnet på Hopen, og det 10. og 11. funn på Svalbard, hvorav seks funn fra Bjørnøya.

Polarsnipe, Knot *Calidris canutus*

Samtlige registreringer opplistes. **Adventdalsdeltaet:** Ett ind. 1.- 2.6, to ind. 3.- 4.6 (ODJ, GBA, MLA), ett ind. 5.- 6.6, to ind. 9.6, to ad. og en (2K) 19.6 (GBA). **Barenstburg:** En (2K) 12.6 (GBA, SNO).

Sandløper, Sanderling *Calidris alba*

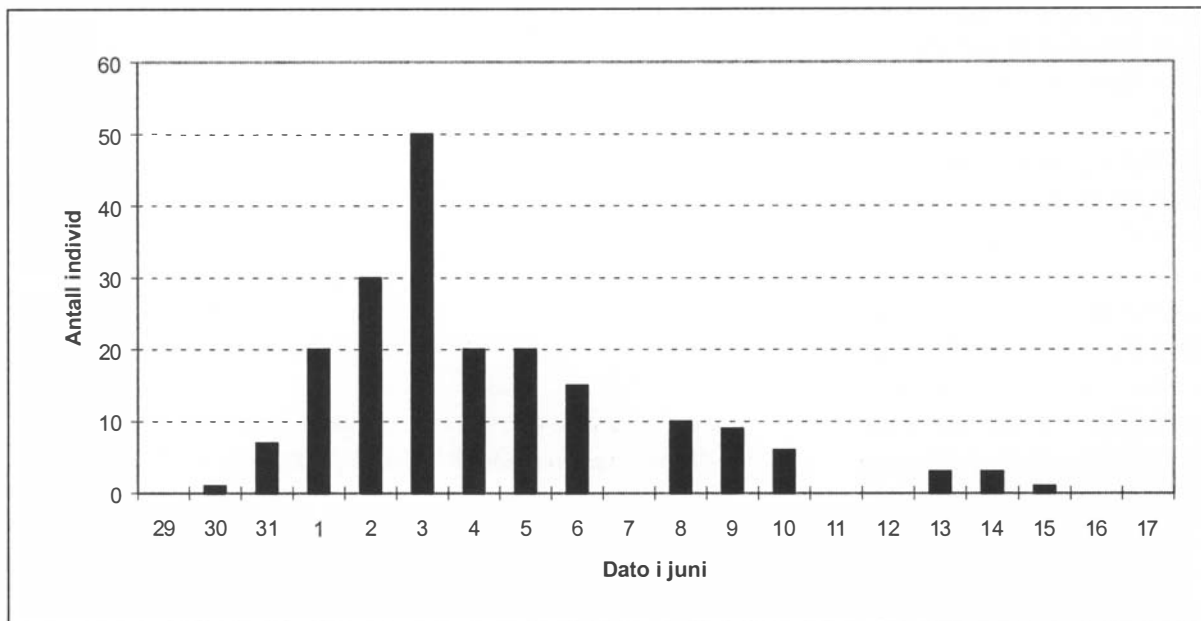
Årets første registrering: Ett ind. i Adventdalsdeltaet 3.6 (GBA). **Bjørnøya:** Tre grupper på henholdsvis to, fem og tre ind. ble sett i strandsonen i Nordhamnområdet 2.7, samt to og fem ind. i fjæra hvor bekken fra Solskinstjørnene renner ut, 5.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.). **Brøggerhalvøya:** Tre, to og tre ind. ved Kolhamnlaguna henholdsvis 28.6, 29.6 og 7.7, ett par og ett ind. ved Gluudneset henholdsvis 20.6 og 8.7, ett territorielt par (kurtise og spill), samt ett ind. i deltaet rett sør av østenden av Prins Heinrichøya 8.7 og ett ind. ved Papphytta, Stuphallet 30.6 (GBA). Trolig hekket arten på sletta rett sør av Brandallaguna, da fuglene ble sett trekkende dit etter å ha furasjert i Kolhamnlaguna. Det ble "dratt taug" over vegetasjonsdekte deler i "deltaområdet" mellom Ny-Ålesund og Gluudneset uten å registrere arten den 20.7 (GBA, BAN). Ett ind. Engelskbukta 18.7 (CGR, GOL). Ett ind. Kvadehuken 22.7 (CVT). **Høstregistrering:** En ungfugl (bilde 5.10) hadde tilhold ved Kullkaia i Adventfjorden i perioden 28.9 til 5.10 (GBA, MLA, ODJ, KAH).

Myrsnipe, Dunlin *Calidris alpina*

Årets første registrering: Ett ind. Adventdalsdeltaet 26.5 (MLA) og fire ind. ble tilsammen registrert i Adventdalen og Adventdalsdeltaet 30.5 (GBA). **Større ansamlinger på rasteplass:** Min. 50 ind. i Adventdalsdeltaet 3.6 (fig. 5.8 og tab. 5.2) (GBA, MLA, ODJ). **Bjørnøya:** Tre hekkende par (to av reirene ble funnet og begge inneholdt fire egg) ble registrert i området omkring Flakmyrvatna og sørover mot Blautmyrvatnan 1.- 6.7 (Strann 1997). **Registreringer i hekketiden utenom Sassendalen og Adventdalen:** Ett ind. ved Passhytta, Eskerdalen 11.7 (CVT), ett ind. Ny-Ålesund 19.7 (CVT) og ett par på Stormyra, Reindalen 26.7 (PJO, KGU). **Høsttrekk:** Min. 25 ind. Adventdalsdeltaet 25.7 (ODJ), 28 voksne ind. i samme området 26.7 (ØRS) og 41 ungfugl ved henholdsvis Adventdalsdeltaet og ved dam på Hotellneset 11.8 (ØRS). **Årets siste registrering:** Ett ind. hadde tilhold i lag med fjæreplytt i Adventdalsdeltaet fram til og med 4.10 (GBA).



Bilde 5.10 En ung sandløper hadde tilhold ved småbåthamna i Adventfjorden i perioden 28.9 til 5.10. Foto: G. Bangjord.



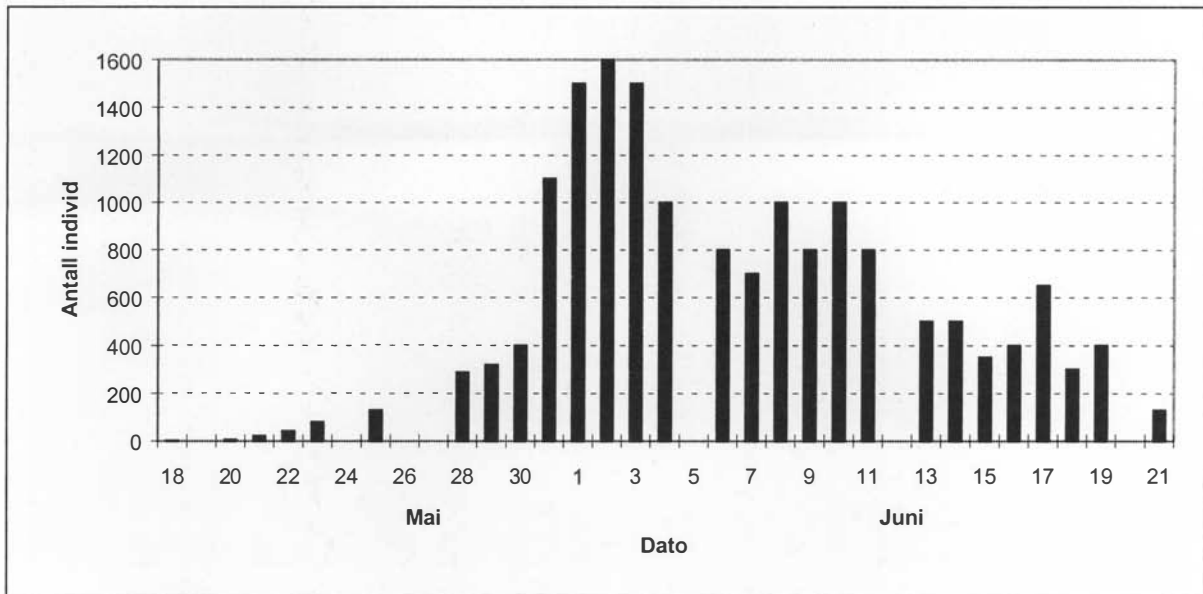
Figur 5.8 Forekomst av rastende myrsnipe i Adventdalsdeltaet under vårtrekket i mai-juni 1996 (GBA).

Fjæreplytt, Purple sandpiper *Calidris maritima*

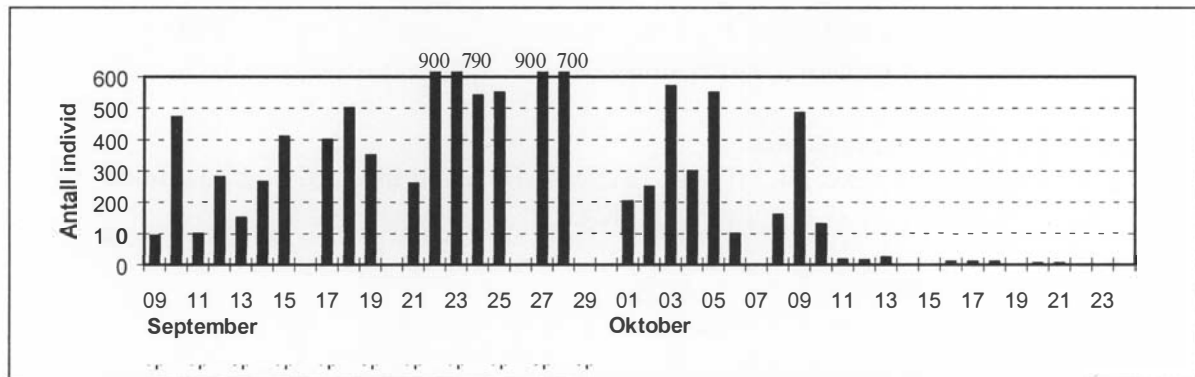
Årets første registrering: Ett ind. ved Osodden, Nordenskiöldkysten 17.5 (GBA).

Ansamlinger/tellinger under vårtrekk: Tilsammen 178 ind. spredt langs Nordenskiöldkysten 27.5 (MEK, GBA) og ca. 1600 ind. i Adventdalsdeltaet 2.- 3.6 (fig. 5.9 og tab. 5.2).

Bjørnøya: Det ble funnet 53 reir og åtte territorier på nordre deler av øya i perioden 30.6 til 6.7 (Strann 1997). **Hekkinger:** Noen hekkeregistreringer er opplistet i kap. 6.1.4. **Årets siste registreringer:** Daglig tilhold i strandsonen i ytre Wijdefjorden ved Vassfaret fram til 10.10. Siste registrering den 17.10 (SL&LB). Vanlig i Adventfjorden fram til 10.10 (fig. 5.10), deretter mer fåtallig fram til 21. oktober (GBA). Ett ind. i stranda ved hovedkloakken i Barentsburg 28.10 (GBA).



Figur 5.9 Forekomst av fjæreplytt i Adventdalsdeltaet under vårtrekket (GBA, MLA).



Figur 5.10 Forekomst av fjæreplytt i Adventfjorden ved hovedsaklig Adventdalsdeltaet, men området fra Longyearbyen til Hotellneset er også innlemmet. De siste individene (fire) hadde tilhold ved Kullkaia og Adventpynten i Adventfjorden fram til og med 21.10 (GBA). Det ble ikke gjort noen tellinger i perioden 16, 20, 26, 29 og 30 september, samt 7. oktober.

Enkeltebekkasin, Snipe *Gallinago gallinago*

Ett ind. ble innfanget på Kapp Linné 12.3 (GJO). Fuglen ble sendt til Longyearbyen for videreforsendelse til fastlandet, men den døde dagen etter (LÅH, GBA).

Rugde, Woodcock *Scolopax rusticola*

Ett ind. Grumantbyen, Isfjorden 17.3 (OVS).

Småspove, Whimbrel *Numenius phaeopus*

Ett ind. på Hotellneset 30.5 (HHE) og ett ind. hadde tilhold i lag med fjæreplyttene i Adventdalsdeltaet 31.5- 9.6 (ODJ, GBA). Den 3.6 ble ett forkommet ind. tatt i forvaring ute på Kullkaia, Adventfjorden. Det ble føret opp og sluppet ved Fornebu, Oslo 15.6 (GBA, BOF). Ett ind. fløy over Gåsøyane, Isfjoren 10.6 (SNO, JOS, GBA) og ett ind. på Sørkappøya 9.7 (ESO) og ett ind. i Adventfjorden 15.7 (BSES). **Bjørnøya:** To ind. ved Flåvatnan, Bjørnøya 2.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.).



Bilde 5.11 Denne småspove ble tatt hånd om i Longyearbyen, føret opp og sluppet ved Fornebu, Oslofjorden. Foto: G. Bangjord

Småspove, Whimbrel *Numenius phaeopus* / **Storspove, Curlew** *N. arquata*

Bjørnøya: Ett ind. av ubestemt spove ble sett ved Herwighamna 23.5 og 2.6 (BMS). Sannsynligheten er størst for at det var en småspove.

Rødstilk, Redshank *Tringa totanus*

Ett ind. ved dam på Hotellneset 24.5 (GBA, LÅH, KAH) og ett ind. ved "Lomdammen" i Adventdalen 21.6 (ÅØP) og 27.6 (ODJ, LÅH, KAH).

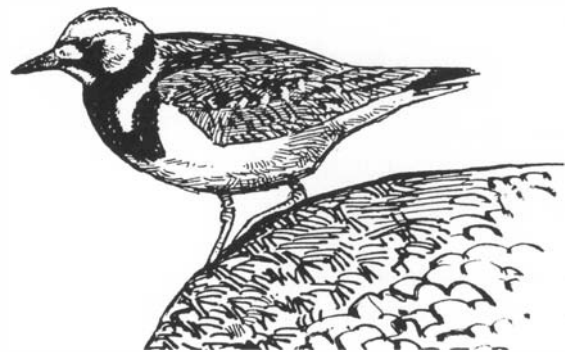
Sotsnipe, Spotted redshank *Tringa erythropus*

Ett individ fløy opp ved dammen på Hotellneset 27.6 (KAH, LÅH).

Steinvender, Turnstone *Arenaria interpres*

Årets første registrering: Ett ind. på Nordenskiöldkysten 24.5 (GBA, MEK). Arten er rapportert fra 16 lokaliteter, hvorav to konstaterte og fem sannsynlige hekkinger (kap. 6.1.4). Ett ind. fløy omkring Lance i omkring 30 minutter, ca. 60 km øst av Hopen (KIS, EKN). **Registreringer på nordre og østre deler av Svalbard:** Det ble gjort flere registreringer på denne delen av Svalbard bl.a. på Storøya og Kvitøya (kap. 6.1.4).

Bjørnøya: Ett hekkende par (reir ble funnet) mellom Herwighamna og Nordhamna, samt et territoriehevdende par ved Teltvika 1.- 6.7 (Strann 1997). **Høsttrekk:** 18 ind. ved Hotellneset 11.8 (ØRS).

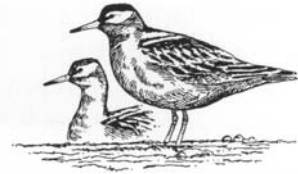


Svømmesnipe, Red-necked phalarope *Phalaropus lobatus*

Samtlige registreringer opplistes. **Adventdalsdeltaet:** En hunn 8.6 (GBA, ODJ), ett par 9.6 (MLA, ODJ, GBA) og en hunn 10. og 13.6 (ODJ, GBA). **Kongsfjorden:** Ett ind. lå på sjøen utenfor Storholmen i Kongsfjorden 29.6 (GBA, KAH) og to ind. ved flyfyret på Kvadehuken 22.7 (CVT).

Polarsvømmesnipe, Grey phalarope *Phalaropus fulicarius*

Årets første registrering: Tilsammen tre hunn og to hann i Adventdalen og Adventdalsdeltaet 23.5 (ODJ, GBA). **Forekomst i Longyearbyområdet gjennom vårtrekket:** Mellom fem og ti par hadde tilhold i området i første halvdel av juni (tab. 5.2).



Maksimumsnotering: 17 ind. mellom Kullkaia og Adventdalsdeltaet 8.6 (MLA). Noen få par gjør årlig hekkforsøk i dette området. Spesielt ved ternekolonien på Hotellneset, er det registrert flere hekkinger. **Ny-Ålesund:** Trolig gjorde mellom fire og fem par hekkforsøk ved Ny-Ålesund. Fire par og en hunn ble sett på det meste ved Solvatnet. Minimum to par hekket i området ved Solvatnet og ett par i sumpen mellom veiene sørvest for kraftstasjonen. Det ble registrert dununger ved begge lokalitetene. Arten ble i tillegg registrert på Gluudneset og i Brandallaguna (GBA, BAN m.fl.). En nyklekt dununge ble drept av hund mellom Messa og Zepperlinermasta 8.7 (AME) og en hann ble registrert rugende samme dag ved Solvatnet (GBA). Arten ble forøvrig registrert en rekke andre steder i Kongsfjorden (kap. 6.1.4).

Bjørnøya: I et meget begrenset området fra Herwighamna og oppover ryggen mot Nordhamna, ble det funnet 11 reir som hovedsaklig lå nært små tjern. Ett av kullene nærmet seg klekking, mens resterende kull var nylagt eller under legging. I tillegg ble det registrert flere individer ved Flakmyrvatna, uten at hekking ble påvist 30.6- 6.7 (Strann 1997).

Austfjordnes: Arten ble ikke registrert i dette området, hverken vår eller sommer i årene 1995 til 1997 (TLØ).

Polarjo, Pomarine skua *Stercorarius pomarinus*

Samtlige registreringer opplistes. Ett voksent ind. ved Hotellneset 26.5 (MLA), to ind. ved Beisaren, Hopen 31.5 (MHÅ, HMS) og ett ind. utenfor Colesbukta, Isjorden 5.6 (GBA, JOS). Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard fra Storfjordrenna i sør til 81°37'nord og i hovedsak 32- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet, ble det totalt registrert 78 ind., hvorav de fleste forekom enkeltvis eller i grupper opp til fire ind. 21.7- 14.8, Isaksen & Knudsen (1997). To enkeltindivid ble sett ved Storøya 20.8 (JOS).

Tyvjo, Arctic skua *Stercorarius parasiticus*

Årets første registrering: Ett lyst ind. i Adventdalsdeltaet 23.5 (LÅH). **Sjøområdene på østsiden av Svalbard:** Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard fra Storfjordrenna i sør til 81°37'nord og i hovedsak 32- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet, ble det totalt registrert fire ind. som med sikkerhet ble artsbestemt til tyvjo (flere ubestemte joer som etter stor sannsynlighet var polarjo 21.7- 14.8, Isaksen & Knudsen (1997)). **Hekking:** Hekkerregistreringer foreligger fra en rekke lokaliteter og er opplistet i kap. 6.1.5. **Nordsiden av Kongsfjorden og Brøggerhalvøya:** Vanlig hekkfugl i hele området. Trolig hekker mer enn 60 par i området. Mellom midre Lovénbreen og Strandvolldammane på nordsiden av Brøggerhalvøya ble det funnet åtte reir med to egg i samtlige 29. og 30.6 (MLU). Av tilsammen omkring ett hundre individ, var tre ind. av mørk form og ett ind. i en mellomform. Ett av de mørke individene hekket i lag med et lyst ind. rett vest av Brandalpynten (GBA, BAN m.fl.). **Bjørnøya:** Tilsammen 16 par/territorium ble registrert på nordsiden av øya, henholdsvis seks par fra Bjørnøya Meteorologiske Stasjon sørover rabbene mot Laksvatn og Lomvatn, tre par ved Kapp Nordenskiöld og syv par (hvorav to reir) mellom Flakmyrvatnan sør til Grunningen i perioden 30.6- 6.7 (Strann 1997). **Hekking i Wijdefjorden:** I ytre østre del av Wijdefjorden var det to til fire km mellom parene (SL&LB). **Årets siste registrering:** Ett lyst ind. utenfor Heerodden, Isfjorden 1.10 (GBA, ODJ).

Fjelljo, Long-tailed skua *Stercorarius longicaudus*

Samtlige registreringer opplistes. To ind. utenfor Kapp Wijk 28.5 (HHA), tre ad. trakk innover Sassendalen ved Skarvrypehøgda 29.5 (GBA, MEK), to ind. Bjørnestranda, Hopen 3.6 (MHÅ, HMS), ett ind. utenfor Kapp Thordsen 11.6 (SNO, JOS, GBA), tre ind. Ny-Ålesund 26.6 (JHE), ett ind. i Lilliehöökfjorden, Krossfjorden 27.6 (AWA), ett ind. Sørkappøya 9.7 (ESO), ett ind. ved Moffen 18.7 (MGR), ett ind. utenfor Høgsnythallet, Reindalen 25.7 (PJO, KGU), to ind. fløy over Blomesletta medio. august (BSES) og ett ind. Lågøya, NØ-siden 29.7 (PBA). **Austfjordnes:** I dette området opptrådte arten regelmessig enkeltvis/parvis i hekketiden årene 1995- 1997. Første registrering i 1996 var ett par den 6.6 (TLØ). **Sjøområdene på østsiden av Svalbard:** Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard fra Storfjordrenna i sør til 81°37'nord og i hovedsak 32°- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet, ble det totalt registrert 97 ind. perioden i 21.7-14.8. Arten forekom hyppigst i de nordligste områdene og de fleste opptrådte enkeltvis eller i grupper på to-tre ind., men flokker på opp til åtte ind. forekom også, Isaksen & Knudsen (1997). **Hekking i Kongsfjordområdet:** Tre par hekket på sørsiden av Blomstrandhalvøya, ved henholdsvis Gorillaheimen, Ny-London og Øvretjørna (BAN, JWI, GBA). Paret ved Ny-London hadde ett egg 15.7 (GBA). Ett ind. trakk forbi Ossian Sarsfjellet 18.7 og ett ind. Kongsfjordhallet 4.8 (BOF, PPR).

Storjo, Great skua *Stercorarius skua*

Årets første registrering: Ett ind. fløy ute i Colesbukta 15.5 (JEF). **Hekking:** En rekke hekkeregistreringer foreligger fra omkring 30 lokaliteter (kap. 6.1.5). **Bjørnøya:** Tilsammen ble 51 hekkende par og ti territorielle par, samt 21 "flokkfugler" (ikke territorielle) registrert på nordsiden av øya, henholdsvis åtte hekkende og to territorielle par med relativt stor avstand mellom redene mellom Nordkapp og Kapp Nordenskiöld, 39 hekkende og åtte territorielle par fra Flakmyrvatnan og sørover Langsiget (i dette området kan 26 av parene betraktes som kolonihekkende, hvor avstanden mellom redene i noen tilfeller var et "titalls meter"), samt resterende fire par lå spredt i de sentrale deler av øya nord for Røyevatnet i perioden 30.6 - 6.7. På det meste ble 35 individ (ikkehekkende) sett i en flokk i Blautmyrområdet 6.7 (Strann 1997). **Kongsfjordområdet:** Fåttallig hekkfugl i Kongsfjordområdet. Min. syv par hekket i området, samt to territorielle par som mulig gjorde hekkforsøk (kap. 6.1.5). **Sjøområdene på østsiden av Svalbard:** Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard fra Storfjordrenna i sør til 81°37'nord og i hovedsak 32- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet, ble det totalt registrert to ind. henholdsvis ved Spitsbergenbanken 22.7 og ca. 34° øst av Hopen omkring den 24.7, Isaksen & Knudsen (1997). **Austfjordnes:** Arten ble kun observert en gang i løpet av perioden mars 1995 til juli 1997 (TLØ).

Sabinemåke, Sabine's gull *Larus sabini*

Samtlige registreringer opplistes. Ett ind. utenfor Kapp Wijk 28.5 (HHA), en ad. i lag med krykkjer ved Kullkaia, Adventfjorden 15.6 (ODJ, GBA, LÅH), ett ind. nord for "nordvest-hjørnet" av Spitsbergen (80°47'N 12°00'Ø) 16.6 (JCR), en ad. ved dam på Hotellneset, Isfjorden 19.6 (ODJ), en ad. furasjerte i lag med krykkjer i sjøen utenfor Kvadehuken 12.7 (GBA, KAH) og ett ind. ved Kvitøya 18.7 (LÅB). **Sjøområdene på østsiden av Svalbard:** Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard fra Storfjordrenna i sør til 81°37'nord og i hovedsak 32- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet, ble det totalt registrert tre enkelt ind., henholdsvis en (ett-åring) i lag med unge krykkjer sør av Kvitøya (omkring 79°31'N og 32°25'Ø) den 5.8, samt to enkeltind. (hvorav iallefall ett av ind. var voksen) sørøst av Kong Karls Land (omkring 78°29'N 26°10'Ø) den 8.8, Isaksen & Knudsen (1997). **Hekking:** Totalt 12 voksne (seks par) og tre unger ble registrert på Moffen 24.- 26.7 (JOS) og ett ind. varslet i rødnebbternekoloni på Sørkappøya 9.7 (ESO). **Bjørnøya:**

Ett voksent ind. varslet ved et lite tjern ved Grøntjørna rett SSØ av Bjørnøya Meteorologiske Stasjon 5.7. Fuglen ble ikke sett ved senere besøk på lokaliteten i de påfølgende dagene (Strann 1997, KBS pers. medd.).



Bilde 5.12 En voksen sabinemåke ble sett ved Hotellneset 15. og 19. juni. Her avbildet i lag med en krykkje. Foto: G. Bangjord.

Hettemåke, Black-headed gull *Larus ridibundus*

Bjørnøya: Ett ind. Herwighamna, Bjørnøya 19.3 (BMS). **Adventdalsdeltaet (inkl.**

Adventfjorden- Hotellneset): En (2K) 25.4- 1.5 (ODJ, MLA, GBA), en ad. 27.- 28.5 (LÅH, MLA, GBA), to ad. 29.5- 11.6 og tre ad. 12.6. Parring ble registrert samme dag. En (2K) 6.- 18.6 (GBA, ODJ, BOF), en ad. 13.- 18.6 (GBA), to ind. 21.6 (LÅH, AWA) og ett ind. 24- 27.6 (LÅH). **Barentsburg:** En (2K) 12.6 (GBA). **Kongsfjorden, Ny-Ålesund:** Ett ind. 14.5 (KIC) og ett ind. 10.6 (MEN).



Bilde 5.13 Hettemåke, småspove og fjæreplytt i Adventdalsdeltaet. Foto: G. Bangjord.

Fiskemåke, Common gull *Larus canus*

Adventdalsdeltaet: En ad. 1.6 (GBA), en (2K) 4.- 8.6 (GBA, MLA, ODJ), en (3K) 5.6 (MLA) og 11.6 (GBA) og to ad. 8.6 (MLA). **Bjørnøya:** To ind. ved Herwighamna 29.5 (BMS). Fem par ble konstatert hekkende på nordsiden av øya, henholdsvis innenfor Herwighamna (to par), Avtjørna (ett par), minste holmen i Laksvatn (ett par) og Midtre Flakmyrvatn (ett par) i perioden 30.6 - 7.6 (Strann 1997).

Sildemåke, Lesser black-backed gull *Larus fuscus*

Ett ind. (trolig underart *graellsii*) i Isfjordrenna (78°09'N12°24'Ø) 12.5 (EKN) og ett ind. ved Kolhamnlaguna, Kongsfjorden 23.7 (CVT).

Gråmåke, Herring gull *Larus argentatus*

Ett voksent ind. i ytre Isfjord (78°14'N 14°45'Ø) 11.5 (EKN), en (2K) i Adventdalsdeltaet 2.6 (ODJ, GBA) og en ad. ved Moffen 18.7 (MGR). **Bjørnøya:** To par hekket, henholdsvis i Teltvika og ved vestre Flakmyrvatn, samt ett territorielt par uten at hekking ble konstatert ved Kapp Forsberg i perioden 30.6- 6.7 (Strann 1997). Ett ind. i Kvalrossbukta 22.6 (JHE).

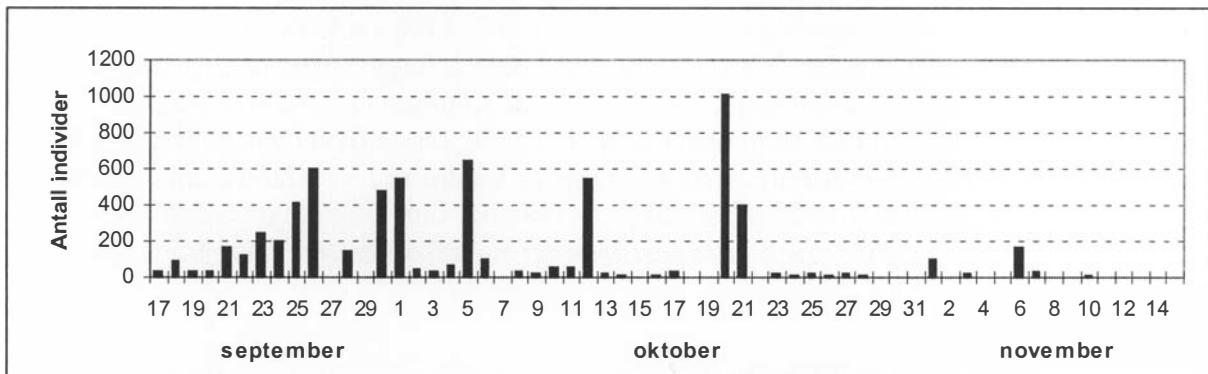
Grønlandsmåke, Iceland gull *Larus glaucooides*

Adventdalsdeltaet: En (2K) 16.3 og 10.- 11.5 (GBA) og to ind. (2K og 3K) 15.- 16.5 (ettårningen var ikke samme ind. som ble sett den 10.- 11.5) (GBA, ODJ) og en uvanlig mørk (2K) 5.6 (MLA, GBA). **Barentsburg:** En (2K) 17.5 (GBA) og ett ind. 30.7 (APE, GHA m.fl.). Det er gjennom tidene publisert svært få registreringer av grønlandsmåke på Svalbard. Totalt foreligger ti registreringer i Norsk Polarinstitutt's faunadatabase fra tiden før 1995. Arten synes å opptre langt hyppigere enn tidligere litteratur beskriver. En (3K) (høyst sannsynlig denne art) i Isfjordrenna (78°09'N12°24'Ø) 12.5 (EKN).

Polarmåke, Glaucous gull *Larus hyperboreus*

Årets første registreringer: Ett ind. Farmhamna 24.2 (MPR, HLU) og to ind. ved kaia i Longyearbyen 27.2 (SON). **Ansamlinger vår, ved søppelfylling:** 215 voksne og en (2K) Barentsburg 17.5 (GBA) og 360 voksne, 2 (2K) og 1 (4K) Pyramiden 19.5 (GBA). **Bjørnøya:** Tilsammen ble minimum 60 par funnet hekkende på nordsiden av øya, hvor den største hekkeansamlingen var på Kapp Duner, hvor 44 reir ble registrert 30.6- 6.7 (Strann 1997). **Kongsfjorden:** Fåtallig hekkefugl i indre deler av Kongsfjorden. Minimum 26 par ble registrert hekkende enkeltvis på holmer og mindre flåg ved fjorden. Den eneste kolonien i området var på Kapp Guishezholmen, hvor 12 par hekket. I tillegg kommer de parene som hekker i forbindelse med de større fuglefjellene i området (begge fuglefjellene på Blomstrandhalvøya, Ossian Sarsfjellet, Steinflåstupet og Kiærstfjellet) og eventuelle hekkinger ved alkekongekoloniene i området (GBA, BAN). Tilsammen 26 polarmåkeunger ble ringmerket i Kongsfjorden den 19.7. Det var stor spredning i alder på ungene fra lokalitet til lokalitet, n= 26. Vinge (mm): 221± 82 (33-370) og vekt (g): 1182± 345 (26- >1600) (GBA, BAN, JUJ). **Hekking:** En rekke hekkeregistreringer er oppført i kap. 6.1.5. **Ansamlinger av ikkehekkende individer i Kongsfjorden:** 35 ind. (hvorav 10 yngre ind.) ved søppelfyllinga i Ny-Ålesund 22.6, 50 ind., hvorav 40 (2K-3K) og 10 (subad.-adult) 7.7, 48 ind., hvorav 37 (2K-3K) og 11 (subad.-adult) 20.7 i området Kolhamnlaguna- Brandalpynten og 35 ind., hvorav 20 (2K og 3K ind.) som beitet på åte i sjøen utenfor stranda vest av Gluudneset 8.7 (GBA). **Sjøområdene på østsiden av Svalbard:** Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard i et transekt fra omkring 76° til 81°37' nord og i hovedsak 32- 34° øst i perioden 23.7- 8.8, ble det registrert 19 ind., hovedsaklig ungfugler, Isaksen & Knudsen (1997). **Ansamlinger høst:** Det var endel tråleaktivitet i Isfjorden hele høsten og dette medførte store forekomster av polarmåke i området. Eksempelvis: Min. 480 ind. (hvorav min. 210 årsunger) hviler i Adventdalsdeltaet 30.9 (GBA) og min 550 ind. samme sted 1.10 (LÅH), min. 1000 ind. bak tråler utenfor Vestpynten, Isfjorden 1.10 (GBA), min 650 ind. (hvorav min. 100 årsunger) hviler i Adventdalsdeltaet 5.10 (GBA), min. 300 (1K), min 6 (2K) og min. 25 ad./subad. var samlet bak en tråler utenfor Colesbukta 19.10 (MLA, ODJ, GBA), min. 450 ad./subad. og 540 (1K) fulgte tråler utenfor Bjørndalen, Isfjorden 20.10 (GBA, LÅH) og min. 150 ad./subad. og 240 (1K) hviler i indre deler av Adventfjorden 21.10 (GBA). **Pardannelse med svartbak:** Se under svartbak. **Vintertilhold ved Longyearbyen:** Noen (1-3 ind.) polarmåker hadde tilhold

ved ærfuglene som beitet utenfor Vestpynten fram til ærfuglene forlot området omkring 15.11 (GBA). Etter den tid hadde to til tre ind. (to årsunger og en voksen), daglig tilhold ved Longyearbyen, hvor de hovedsaklig har hatt tilhold i råka ved utløpet av hovedkloakken fram til 9.12. Fuglene var skye og viste seg aldri i “lys-søylene” (GBA). **Årets siste registreringer:** Tilhold av polarmåke i Adventfjorden i oktober- november var trolig sterkt påvirket av tråleraktivitet i Isfjorden (fig. 5.11). Ved Vassfarbukta i Wijdefjorden ble den siste polarmåken (en ad.) sett 26.10 (SL&LB). Årets siste registrering var en årsunge som lå utenfor Bykaia i Adventfjorden 14.12 (GBA).



Figur 5.11 Forekomst av polarmåke i Adventfjordområdet, med vekt på Adventdalsdeltaet. Det foreligger ingen tellinger i området de dagene uten søyler (GBA).

Svartbak, Great black-backed gull *Larus marinus*

Årets første registrering: To ad. fløy over åpen sjø i ytre Kongsfjorden 4.3 (GBA). **Hekking:** Hekkerregistreringer er opplistet i kap. 6.1.5. **Adventfjorden:** Uregelmessig forekomst av enkeltindivider eller “parvis” i perioden 12.4 til 20.10 (LÅH, MLA, GBA). Ut over dette ble følgende registrert: To voksne og to årsunger (familie) 17.9 (MLA), tre voksne 1.10 (LÅH, GBA) og tre voksne og en (1K) bak tråler ved Vestpynten 1.10 (ODJ, GBA) og en (1K) bak tråler utenfor Fuglefjella 19.10 (MLA, ODJ, GBA). **Kongsfjorden:** Svært fåtallig hekkefugl i området. Følgende registreringer foreligger: Ett ind. hekkende i par med polarmåke både på Prins Heinrichøya og på den ytre øya i Breøyane. Begge fuglene (i paret) ble sett rugende vekselvis på samme reir. To par med tilsammen min. fem unger på Kapp Guizzesholmene 12.7 og ett ind. Eskjeret 22.6 og 16.7 (GBA, BAN), samt ett ind. Huklagunene 6.7 (AME). **Bjørnøya:** To par ble konstatert hekkende på nordsiden av øya, henholdsvis i Teltvika og ved Padda, samt ett territorielt par ved Kapp Heinsius i perioden 30.6- 6.7 (Strann 1997). **Hekking ved Nordenskiöld Land/ Isfjorden:** Ett par på holme ut for Aagårdfjellet på Nordenskiöldkysten 17.5 (GBA) og tre ind. samme sted 27.5 (GBA, MEK), ett par på Lisetholmane, to par på St. Hansholmane og ett par og ett rugende ind. på Diabaspynten, Nordenskiöldkysten 27.5 (GBA, MEK), 5- 6 par, hvorav tre par ruger ved Gåsøyane 10.6 (SNO, GBA, JOS) og ett par ved Festningen 12.6 (SNO, GBA). **Pardannelse med polarmåke:** I Kongsfjorden ble det i to tilfeller registrert svartbak i par med polarmåke, henholdsvis på Prins Heinrichøya og Den ytre øya i Breøyane i Blomstrandhavna. På Prins Heinrichøya var det en hunn svartbak i lag med en hann polarmåke. Begge individene ble iaktatt rugende på to egg i perioden 20.6 til 1.7. Eggene så ikke ut til å klekke (GBA). **Barentsburg:** To til fire voksne ind. er registrert en rekke ganger i perioden 14.5 til 5.11 (GBA). Ut over dette ble følgende registrert: 8-11 voksne ind. den 17.5, en (2K) den 12.6 og en (1K) den 1.10 (GBA m.fl.). **Årets siste registrering:** En voksen hviler i lag med 170 polarmåker i Adventdalsdeltaet etter å ha fulgt en tråler til kai den 6.11 (GBA).

Krykkje, Kittiwake *Rissa tridactyla*

Årets første registrering: Ett voksent individ fløy forbi kaia i Ny-Ålesund 10.3 (GBA, BAN). Dette var under et langvarig kraftig sørvestlig mildvær. **Ankomst til hekkeplass på Edgeøya:** Det første individet ankom "Krykkjeglupen/Blanknuten", Diskobukta, Edgeøya 31.3. Svermet inne i "Glupen" og satte seg på reirhyllen, men trakk raskt ut igjen. Enkeltindivid besøkte kolonien fram til 2.4. Den 3.4 svermet 48 ind. i området, men de trakk bort igjen og det var ikke krykkje i området i perioden 7.- 9.4. Lokaliteten ble overvåket i perioden 20.3- 9.4 (GBA). **Sjøområdene på østsiden av Svalbard:** Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard fra Storfjordrenna i sør til 81°37'nord og i hovedsak 32- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet i perioden 21.7-14.8, var krykkje den mest tallrike arten under hele toktet. Fra noen få ind. til omkring 100 ind. fulgte skipet daglig. Ungfugler dominerte i de østligste og nordligste delene, Isaksen & Knudsen (1997). **Hekking:** Opptellinger ved noen kolonier er opplistet i kap. 6.1.5. De første flyvedyktige årsunger ble sett ved Vassfaret fra 28.8 (SL&LB). **Ytre Wijdefjord:** Vanlig ved Vassfaret fram til slutten av august, deretter regelmessig/ fåtallig fram til 28.9. Det siste individet ble registrert ved Vassfaret den 7.10 (SL&LB). **Årets siste registrering:** En ad. og fire juv. ute i Isfjorden ved Bjørndalen 20.10 (GBA).

Rosenmåke, Ross' gull *Rhodostethia rosea*

Ett voksent ind. satt på et isflak i Adventdalsdeltaet 10.7 (OHA). **Sjøområdene på østsiden av Svalbard:** Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard fra Storfjordrenna i sør til 81°37'nord og i hovedsak 32- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet i perioden 21.7-14.8, ble 182 ind. (hovedsaklig voksne ind.) registrert. Samtlige registreringer ble gjort rett sør og øst av Kvitøya, samt NNØ av Kvitøya. Den sydligste registreringen ble gjort sør av Kvitøya (79°35'N og 32°39'Ø). Arten opptrådte hovedsaklig enkeltvis eller i mindre samlinger. Den største ansamlingen var på minimum 17 ind. og hadde tilhold i lag med krykkje og ismåke, Isaksen & Knudsen (1997).

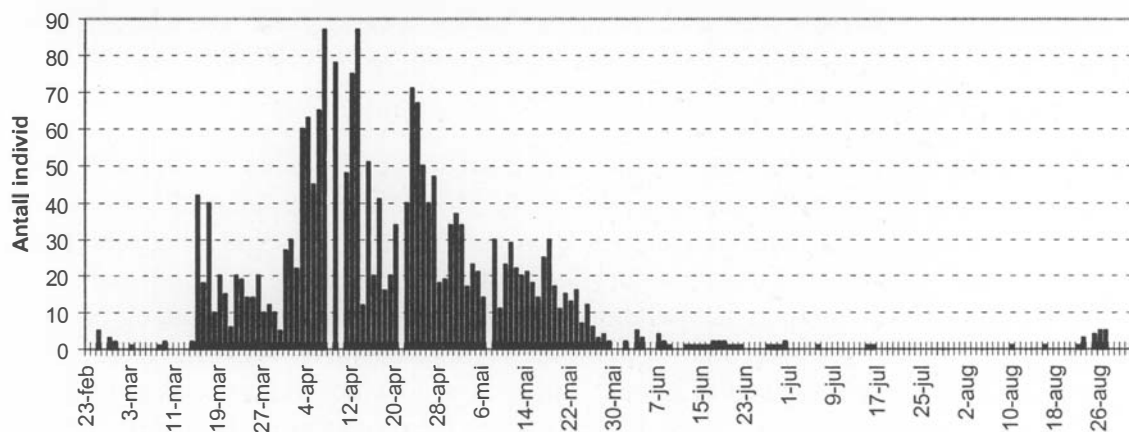
Ismåke, Ivory gull *Pagophila eburnea*

Årets første registreringer: Tre ind. i råka utenfor kraftverket, Longyearbyen 27.2 (MLA) og fire ad. og en juv. i Adventfjorden 28.2 (GBA). **Forekomst i Adventfjordområdet gjennom året:** Arten er tallrik i området i april og mai (fig. 5.12) med en topp i perioden medio mars til medio mai. Fra midten av juni til ut august forekommer enkeltindivider og/eller samlinger på opp til tre ind. Trolig dreier dette seg om individer som er på næringssøk fra hekkelokalitetene i Sabine Land eller Heer Land. Fra omkring 10. september er ismåke et sjeldent syn på vestsiden av Spitsbergen. **Forekomst av ett-åringer:** Mellom 9 og 10% av ismåkene som ble registrert i Adventfjorden gjennom våren var ett-åringer. Dette er langt større andel enn hva tilfelle var i 1995. **Ny-Ålesund,**



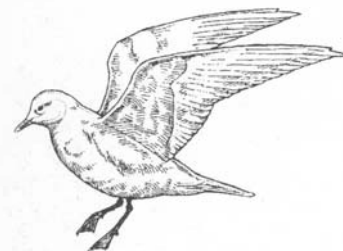
sommer: En og to voksne individer ble bortimot daglig registrert i Ny-Ålesund i perioden ultimo juni til primo august (GBA m.fl.).

Sjøområdene på østsiden av Svalbard: Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard fra Storfjordrenna i sør til 81°37' nord og i hovedsak 32- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet i perioden 21.7-14.8, ble tilsammen 96 ind. registrert. De opptrådte hovedsaklig enkeltvis eller i grupper opp til tre ind. Den største flokken var på syv individer, Isaksen & Knudsen (1997). **Forekomst ved Vassfaret, Wijdefjorden:** Sporadisk fåtallig gjest. Følgende registreringer ble gjort i perioden september og oktober: En juv. 26.9, fire ad. og en juv. 11.10 og en voksen 15.10. **Austfjordnes:** Daglig omkring ti ind. ved hytta/kjøttstativet i april/mai, samt fåtallig forekommende gjennom hele sommeren (TLØ). **Ansamlinger:** Tilsammen 27 ad. ved Pyramiden og ti ad. ved Nordenskiöldbreen 19.5 (GBA). **Hekking:** Mellom 15 og 20 par på Phippsøya, Sjuøyane 1.7 (JHE), fem par (bl.a. to reir med to unger, små unger i ett reir) i Augustabukta, Nordaustlandet 21.7 (MGR) og to par hekket ca. fem km sør for Ringgåsvatnet, Nordaustlandet (SSA).



Figur 5.12 Ismåketilhold i Adventfjorden. "Hullene" i perioden april til juli skyldes at det ikke er gjort optelling i området de dagene (GBA, MLA, LÅH m.fl.).

Høstregistreringer (samtlige registreringer etter 1. september opplistes): En ad. ved kloakken i Longyearbyen 16.10 (LÅH). En ad. fløy ut Grønfjorden ved Barentsburg 19.10 (MLA, ODJ). En (trolig 3K) hadde tilhold ved kloakken i Longyearbyen og ble iaktatt nesten daglig i perioden 25.10 til 14.11 (GBA m.fl.). Se forøvrig under overskrift "Forekomst i Wijdefjorden". **Ringmerking:** Det ble totalt ringmerket 51 ind. i Adventfjorden 23.- 25. Mai (GBA). I tillegg ble det avlest fargekoder fra omkring 20 forskjellige individ som er merket på Svalbard i perioden 1993 til 1995 (VBA, GBA).



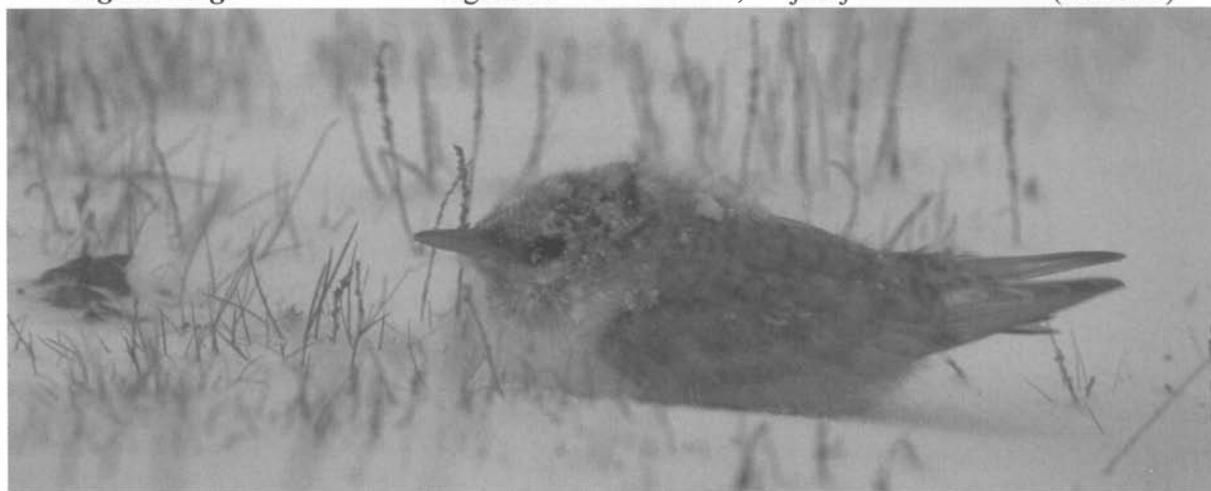
Rødnebbterne, Arctic tern *Sterna paradisaea*

Årets første registrering: Ett ind. utenfor Kapp Wijk 28.5 (HHA). **Hekking:** Registreringer fra i overkant av 40 lokaliteter er opplistet i kap. 6.1.5. **Kongsfjorden:** Høyst sannsynlig hekker mer enn 1000 par i Kongsfjordområdet, hvorav min. 366 par i Ny-Ålesund (kap. 6.1.5). **Ettåringer:** Det ble gjort en rekke registreringer av ett-årige (2K) rødnebbterne i Kongsfjordområdet. Første (2K) ind. ble sett i Ny-Ålesund 20.6. Deretter ble enkeltindivid registrert relativt ofte i Kongsfjordområdet. Inntil to (2K) ble bortimot daglig sett i Ny-Ålesund i juli. Fire (2K) ble sett samtidig ved Brandallaguna 7.7 (GBA), to ind. på Moffen 25.7 (JOS) og ett ind. ved "havna" i Longyearbyen 27.7 (ØRS).



Bilde 5.14 Ett-årige rødnebbterner forekommer relativt vanlig, men fåtallig i tilknytning til koloniene utover sensommeren. Foto: G. Bangjord

Sjøområdene på østsiden av Svalbard: Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard i et transekt fra omkring 76° til 81°37' nord og i hovedsak 32- 34° øst i perioden 23.7-8.8, ble det tilsammen registrert 201 ind., hvorav mange av dem var i flokker på 18 ind. eller mer, Isaksen & Knudsen (1997). **Bjørnøya:** Tilsammen ble det registrert omkring 40 hekkende par på nordsiden av øya, hvorav mer enn halvparten av disse hekket ved Herwighamna og på ryggene langs Lakselva i perioden 30.6- 6.7 (Strann 1997). **Vassfaret, Wijdefjorden:** Observasjoner fra ternekoloni på en av øyene i Strøen: Ca. 150 ind. (ikke alle så ut til å hekke). Strøen var isfri den 24.7 og noen nyklekte unger ble da registrert. Fremdeles endel rugende ind., ca. ti nyklekte unger, samt noen i varierende alder den 14.8. Stor matsøkaktivitet ved fjorden og endel flyvedyktige unger 1.9. Totalt omkring 100 ind. (ad. og juv.) og de fleste unger "var på vingene" 13.9. De siste ungene (4- 5 ind.) ble matet av foreldrene i perioden 24-27.9. Strøen ble islagt ca. 25.9 og etter den tid var ternene kun ved fjorden (SL&LB). **Årets siste registrering:** Ett individ ble registrert ved Vassfaret, Wijdefjorden den 29.9 (SL&LB).



Bilde 5.15 Det er ikke uvanlig med uflyvedyktige rødnebbterneunger i midten av september, hvor minusgrader og snøvær kan oppstå. Foto: G. Bangjord

Lomvi, Common guillemot *Uria aalge*

Minimum ett ind. ble sett i Isfjorden mellom Adventfjorden og Grønfjorden 5.7 (JÅH).

Polarlomvi, Brünnich's guillemot *Uria lomvia*

Årets første registrering: Seks ind. ved Vestpynten, Isfjorden 23.3 (MLA). **Vinter-**

registreringer: De individene som ble registrert i mørketiden i Adventfjorden og Kongsfjorden, hadde alle tilhold ved kaianleggene ved henholdsvis

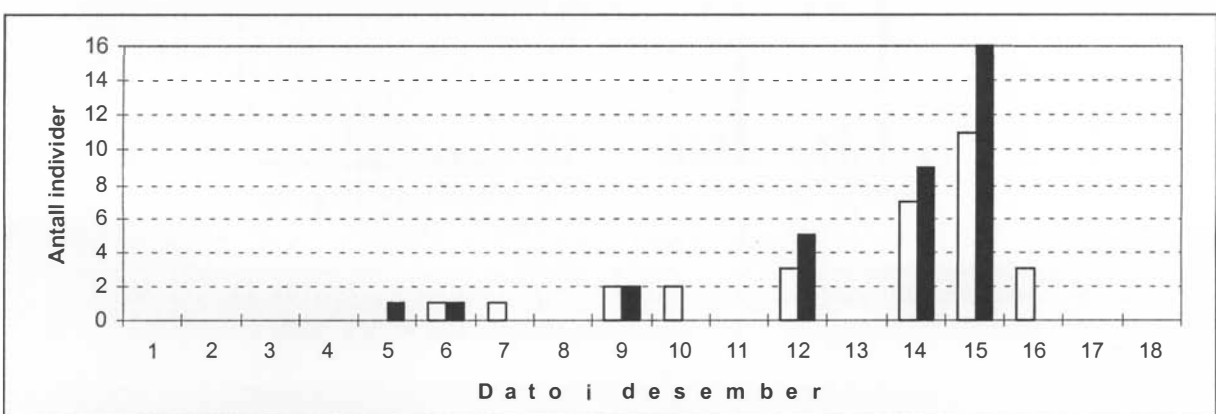
Longyearbyen og Ny-Ålesund, hvor de fisket i lyset fra kaia. Også ved kaia i Barentsburg ble det sett ett individ den 6.12 (GBA). Alle individene som ble studert nøye, så ut til å være ungfugl. I perioden 5.-14.12 var det langvarig vestlige vinder. Antall alkefugl økte i vannmassene omkring kaiene i Longyearbyen (fig. 5.13) og Ny-



Ålesund (tab. 5.3), men de forsvant ganske raskt når isen la seg i fjorden. De siste polarlomviene ble "akterutseilt" og ble liggende i spillvannsråka utenfor kraftverket (5- 6 ind.) til medio januar 1997. Antall fugl ble gradvis redusert, og det siste individet ble sett i råka den 15.1.1997. En ungfugl ble fanget ved råka 3.1.1997. Den veide 695 gram (mager) og var trolig for svak til å kunne fly ut av området. **Austfjorden:** Arten ble aldri registrert i dette området i perioden mars 1995 til juli 1997 (TLØ). **Ungehopping:** Første hopping registrert ved Ingeborgfjellet kvelden den 23.7. Hoppingen var stort sett over den 4.8, hvor det på samme tid var mye unger i fjellet i Midterhuken (JCR). Under et besøk under Alkhornet den 3.8, ble tolv unger veid, 254g ±40 (200-310g) (JOS). En av ungene ble skutt ved Pamiut, Grønland 26.10 samme år (VBA).

Tabell 5.3 Forekomst av alkefugl ved kaia i Ny-Ålesund i desember (EFU, JOS, BOF).

| Art /dato | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 | 24 | 29 |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Teist | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Polarlomvi | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alkekonge | 4 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 7 | 1 | 1 |
| Totalt | 6 | 6 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 7 | 1 | 1 |



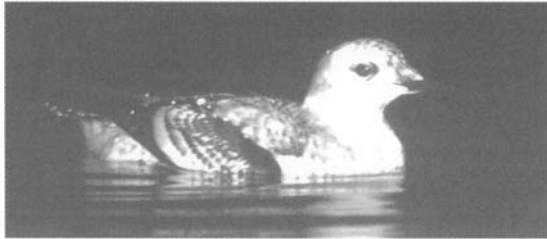
Figur 5.13 Forekomst av alkekonge (svarte søyler) og polarlomvi ved kaiene i Longyearbyen i desember (MLA, GBA, ODJ). Isen la seg den 16. desember. Etter den tid hadde 4-6 polarlomvi tilhold i spillvannsråka utenfor kraftverket fram til medio januar.

Alke, Razorbill *Alca torda*

Ett ind. Hinlopenrenna (8010N 1750Ø) 19.7 (MGR) og to ind. i Hamiltonbukta, Raudfjorden 24.7 (PBA,MGR).

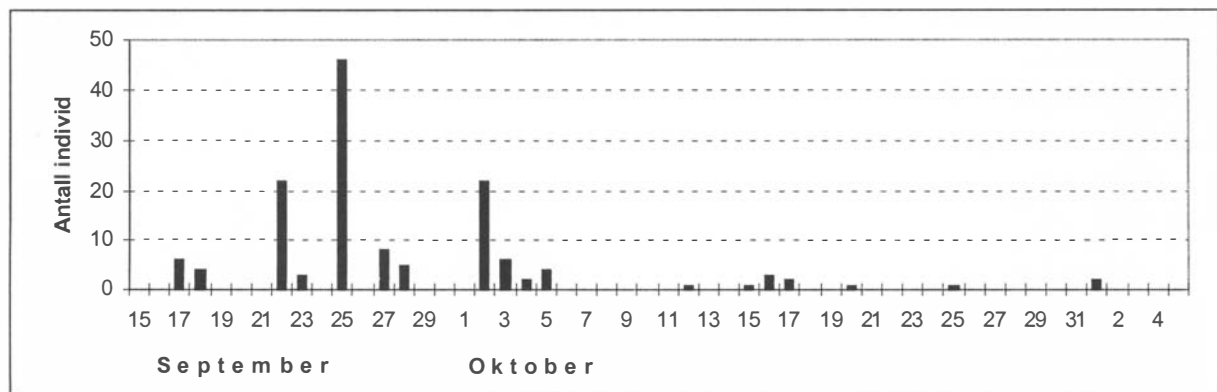
Teist, Black guillemot *Cepphus grylle mandtii*

Årets første registrering: Ett ind. i vinterdrakt i råk utenfor kraftstasjonen, Longyearbyen 22.2 (MLA) og fem ind. (hvorav fire i sommerdrakt og en i overgangsdrakt) mellom Hotellneset og Vestpynten, Isfjorden 28.2 (GBA). **Større ansamlinger, vår:** Min. 325 ind. fra Engelsbukta til Sundpynten, Brøggerhalvøya 6.3 (GBA), min. 130 ind. langs iskanten mellom Brandalpynten og Blomstrandhalvøya, Kongsfjorden 7.3 (GBA, BAN), 178 ind. og 175 ind. i Adventfjorden henholdsvis 14. og 18.3 (GBA) og 120 ind. Adventfjorden 25.4 (GBA). **Hekking:** Opptellinger ved noen kolonier er opplistet i kap. 6.1.6. **Større ansamlinger sommer:** I iskanten i Dyrvika/ Blomstrandhalvøya var det samlet min. 110 ind. (hovedsaklig ungfugl, ett til to åringer) 26.6 (GBA, BAN). **Ankomst til hekkeplass (langt fra åpen sjø):** Seks ind. i "Krykkjeglupen" i Diskobukta, Edgeøya 22.3 (GBA). Den 30.3 svermet min. 20 ind. i full vårkurtise på samme sted (GBA). **Vassfaret, Wijdefjorden:** Siste halvdel av juli hadde 15- 20 ind. tilhold i Vassfarbukta. Første ind. i vinterdrakt ble sett den 3.8. Stadig færre ind. i området 20.8. Så godt som alle teister har forlatt området 1.9. Siste ind. ble sett 28.10 (SL&LB). **Høstforekomst i Isfjorden:** Arten opptrer vanlig og i relativt høyt antall fram til første dagene av oktober, så forsvinner hovedandelen av fuglene ut av fjorden. På strekningen fra Adventdalsdeltaet til Vestpynten ble det eksempelvis registrert 22, 46 og 22 ind. henholdsvis 22.9, 26.9 og 2.10 (fig. 5.14). I perioden 4.- 25.10 ble det registrert en til fire individer i dette området. Siste registrering før mørketiden var to ind. den 1.11 (GBA).



Vinterregistreringer: De individene som ble registrert i mørketiden i Adventfjorden (fig. 5.13) og Kongsfjorden (tab. 5.3) hadde alle tilhold ved kaianleggene ved henholdsvis Longyearbyen og Ny-Ålesund, hvor de fisket i lyset fra kaia. Også ved kaia i Barentsburg, ble det sett to teist 6.12 (GBA). Alle individene som ble sett godt var

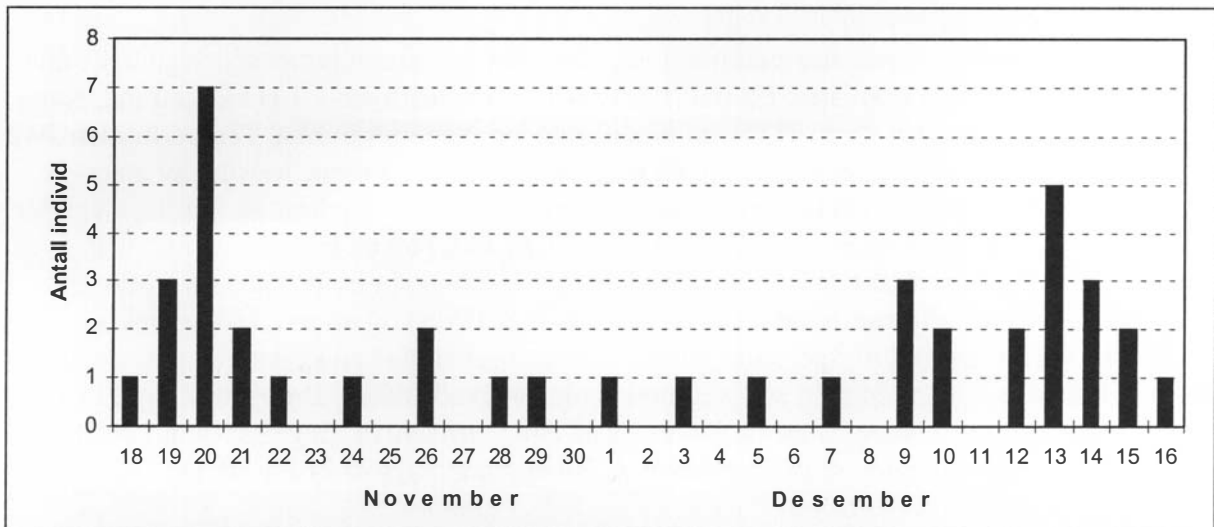
ungfugl. Etter kraftige vestlige vinder (eksempelvis omkring 18- 20. desember) økte antall teist i sjøen ved kaiene (fig. 5.15), men de fleste trakk ofte raskt bort igjen.



Figur 5.14 Forekomst av teist i Adventfjorden- Vestpynten høsten (GBA). Det ble ikke foretatt daglige total-tellinger, men framstillingen viser trolig et bra bilde av trenden.



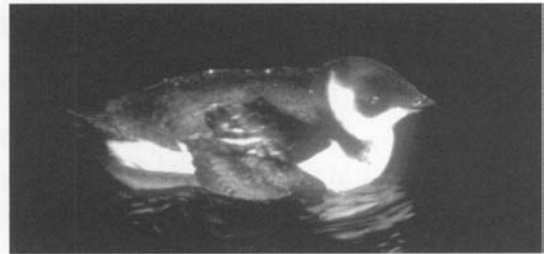
Bilde 5.16 I slutten av februar er spredningen stor mht. draktene hos teist, hvor hele "spekteret" fra full vinterdrakt til full sommerdrakt er representert. Foto: G. Bangjord.



Figur 5.15 Forekomst av teist ved kaiene i Longyearbyen i november- desember (GBA, MLA).

Alkekonge, Little auk *Alle alle*

Årets første registrering: Ett ind. i vinterdrakt lå helt inne ved land og dykket i is-sørpe i ytre Kongsfjord ved Kvadehuken den 4.3 (GBA). **Større ansamlinger/vårtrekk:** Enorme mengder (>50 000) hadde tilhold i ei råk sør i Halvmånesundet, Edgeøya. De aller fleste trakk opp i endeløse svermer mot nord 4.4 (RHA, GBA). **Kolonier:** Registreringer av noen kolonier er opplistet i kap. 6.1.6. **Høstregistreringer:** Arten er ikke tilstede i Isfjorden etter at de har forlatt fuglefjellene i august- tidlig september. Først på senhøsten- vinteren (okt.-des.) forekommer arten igjen, men da i beskjedent antall. Tre enkeltindivid i Isfjorden mellom Hollendarbukta og Festningen 1.10 (GBA, ODJ) og fire enkeltindivid ute i Isfjorden mellom Grønfjorden og Kapp Linné 19.10 (ODJ, MLA, GBA). **Vinterregistreringer:** I perioden 5.- 14.12 var det langvarig vestlige vinder. Antall alkefugl økte i vannmassene omkring kaiene i Longyearbyen og Ny-Ålesund, men de forsvant raskt når isen la seg i fjorden (tab. 5.3 og fig. 5.13).



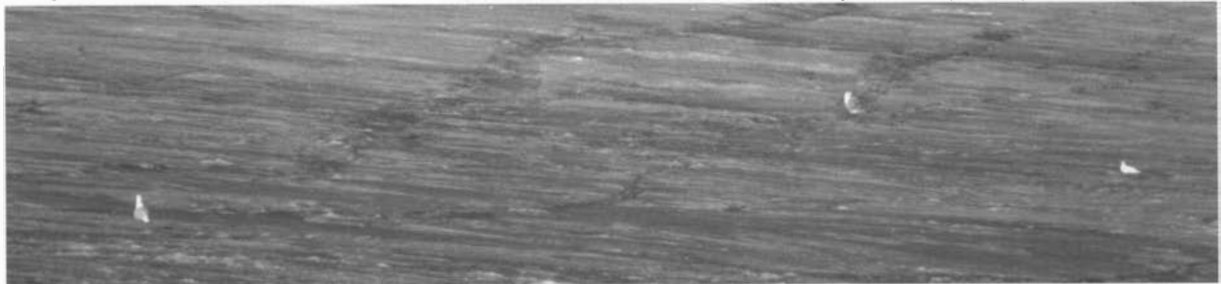
Lunde, Puffin *Fratercula arctica*

Årets første registrering: To ind. i flukt ved Blomstrandhalvøya, Kongsfjorden 11.5 (KIC). **Hekking:** Opptelling ved noen kolonier er opplistet i kap. 6.1.6. **Større koloni:** Min. 363 ind. tilsammen ved to klolonier på Gåsøyane (SNO, JOS, GBA). **Sjøområdene på østsiden av Svalbard:** Under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard fra Storfjordrenna i sør til 81°37' nord og i hovedsak 32- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet i perioden 21.7- 14.8, ble det registrert ved seks anledninger tilsammen syv ind. Alle registreringene var av flyvende ind. relativt nært land sør av Kvitøya, NØ av Edgeøya og nord av Hopen, Isaksen & Knudsen (1997). **Høstregistreringer:** En årsunge innerst i Adventfjorden 26.9 (GBA) og totalt 48 voksne (hvorav to med mat i nebbet), ble registrert under en båttur fra Revneset til Pyramiden 28.9. Ett av individene hadde trolig unge i ura på Gåsøyane (GBA, LÅH).



Snøugle, Snowy owl *Nyctea scandiaca*

Det ble tilsammen registrert åtte enkeltindivid, samt fem registreringer av sportegn dette året. Samtlige registreringer opplistes. Ett ind. ved Huset i Longyearbyen 1.1 (JAØ), ett ind. Kapp Petermann, Widjefjorden 25.2 (TLØ), ett hunnfarget ind. ved Fjordnibba, Tempelfjorden 29.2 (LÅB), en ung hunn ble drept i revefelle på Kapp Wijk en gang i første halvdel av mars (HSO), ett hunnfarget individ (ungfugl) satt og spiste på en fersk havhest på fjordisen utenfor Fredheim ved Fjordnibba den 17.3 (GBA, KAH, GLA, JAK) og ett hunnfarget ind. ved Fjordnibba tidlig i april (JSL). Trolig dreier det seg om samme individ (registreringene fra Fjordnibba). Ett ind. Bjørnestranda, Hopen 15.6 (MHÅ, HMS) og ett ind. i Skansbukta september (JSL). **Sportegn:** Spor etter ett ind. ved åte i revefelle ved krykkjeberget sørøst i Kongsfjorden 18.3, spor etter ett ind. ved død simle på Kvadehuken, Brøggerhalvøya 25.3, og spor etter ett ind. som har spist av åte i to feller på Brøggerhalvøya, Engelskbukta 1.4 (BAN). Gulpebolle av året funnet vest av Bratliekollen, Blomstrandhalvøya 21.6 (GBA).



Bilde 5.17 En ung snøugle (i midten) og en polarmåke og en ismåke (på sidene) er alle interessert i å få sin del av et krykkje-kadaver på isbreen. Foto: G. Bangjord.

Tårnseiler, Swift *Apus apus*

Ett ind. fløy omkring husene i Longyearbyen i dagene 28.6- 1.7 (ODJ, LÅH, MLA, KAH).

Låvesvale, Swallow *Hirundo rustica*

Ett ind. Herwighamna, Bjørnøya 3.6 (BMS) og ett ind. ankom Hopen Meteorologiske Stasjon 9.9. Individet ble fanget inn, men den døde dagen etter (PGO m.fl.).

Rødstrupe, Robin *Erithacus rubecula*

Ett ind. hadde tilhold ved husene på Kapp Linné dagene 10.- 19.10 (JAH, GBA, MLA, ODJ).

Steinskvett, Wheatear *Oenanthe oenanthe*

Samtlige registreringer opplistes. Arten ble ikke konstatert hekkende i år. En hunn i Longyearbyen 2.6 (MLA). **Bjørnøya:** En hunn ved Herwighamna 14.6 (BMS). Enkeltindivid ble sett flere steder på nordsiden av øya, uten at hekking ble påvist i perioden 30.6- 6.7 (Strann 1997). **Høsttrekk:** En ungfugl Adventdalen 19.9 (ODJ, GBA). To og mulig tre ungfugler i bakken under grisehuset i Barentsburg 1.10 (GBA, ODJ). En ungfugl i Grumantbyen 1.10 (GBA) og ett ind. Luisdalen, Revneset 3.10 (ÅØP). Forekomst av ungfugl på senhøsten synes å være regulært og det er ikke umulig at det kan være innslag av "feiltrekk" fra Grønland og Island.

Gråkinnskogtrost, Gray-cheeked thrush *Catharus minimus*

Ett ind. av trolig denne art ble sett i Longyearbyen 1.6 (HHA, GBA, KAH). Funnet er ikke behandlet av NSKF.

Svarttrost, Blackbird *Turdus merula*

Longyearbyen: To hanner hadde tilhold i Longyearbyområdet gjennom hele våren. Det ene individet holdt til ved stallen ved Kullkaia i perioden 13.3 til 25.4 (GBA) og det andre individet holdt til i nedre deler av Longyearbyen og ved hundegården i perioden 13.3 til 29.5 (BHE, GBA, ODJ, BSH m.fl.). Begge individene ble ved noen anledninger sett på samme tidspunkt, slik at det med sikkerhet dreier seg om to forskjellige ind. (GBA). Ett ind. Longyearbyen 23.6 (KHA) og 13.7 (OBL). En voksen hann hadde tilhold i Longyearbyen gjennom hele høsten, hvor en rekke registreringer foreligger fra perioden 17.9 til 4.10 (LÅH, ODJ, GBA). Det er sannsynlig at det dreier seg om de/det samme individet som ankom Longyearbyen 13. mars. **Hopen:** Ett ind. ved Hopen Meteorologiske Stasjon 11.- 12.3 (OHJ, MHÅ, HMS).

Gråtrost, Fieldfare *Turdus pila*

Etter en sørvestlig frisk vindperiode, ankom endel (min. 11 ind.) gråtrost ved flere steder på Svalbard dagene 9.- 11. januar. Samtlige registreringer opplistes. **Ny-Ålesund:** Tre ind. 9.1 og ett ind. dagen etter (BOF). En (2K+) hunn ble fanget innendørs 11.1 (SON). Den ble senere sendt med fly via Longyearbyen og sluppet ved Fornebu den 17.1 (GBA, SNO). En (2K) hunn funnet død (inntørket) ved naustene i Thiisbukta 7.7 (GBA), ett ind. ble funnet død i Simlestupet, Brøggerhalvøya 6.7 (LST, JUJ) og ett ind. av trolig denne art ble funnet død i fjæra i Zeppelinhamna denne sommeren (SVA). Disse funnene stammer høyst sannsynlig fra "invasjonen" i januar. **Hopen:** To ind. ankom Hopen Meteorologiske Stasjon 10.1. Min. ett av individene hadde tilhold ved stasjonen til 31.1, da den forsvant under en snøstorm (MHÅ, OHJ, HMS). **Longyearbyen:** Ett ind. av trolig denne art 11.1 (NFU) og 12.1 (JMB). En "spurvefugl" ble også sett ved **Farmhamna** den 12.1. Det er ikke usannsynlig at dette var en gråtrost (HLU). **Kapp Linné:** Ett ind. ble sett den 9.1 (JAH). Noen dager senere ble en voksen hunnfugl funnet død (JAH). Enda ett ind. ble funnet død ved kaihuset den 27.5 (GBA). Dette ind. stammer også sannsynligvis fra januar. **Van Mijenfjorden:** En hunn ble funnet død i en vinterlagret båt ved Blåhuken i mai (LNI). **Vår-registrering, Bjørnøya:** Ett ind. ved Meteorologiske Stasjonen, Herwighamna 22.5 (BMS). **Høstregistreringer:** Ett ind. ved Foxdalen 5.10 (KBØ, JNY), ett ind. i lag med en rødvingetrost i stranda ved hovedkloakken i Barentsburg 19.10 (GBA, ODJ, MLA) og ett ind. av trolig denne art samme sted 28.10 (GBA). Ett ind. hadde tilhold i Ny-Ålesund 21.- 27.10 (BOF, STH) og ett ind. ved Hopen Meteorologiske Stasjon 26.10 (PGO).

Rødvingetrost, Redwing *Turdus iliacus*

Bjørnøya: Ett ind. hadde tilhold ved Bjørnøya Meteorologiske Stasjon, Herwighamna fra tidlig i mai, 22. og 29.5 er notert (BMS). **Hekking på Bjørnøya:** Arten hekket i et lite redskapshus ved brua over elva ved Bjørnøya Meteorologisk Stasjon. Reiret inneholdt fem egg 5.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.). **Høsttrekk:** Ett ind. hadde tilhold i Ny-Ålesund 22.9 til 4.10 (STH) og ett ind. hadde tilhold ved husene på Kapp Linné 4.- 7.10 (JAH). **Longyearbyen-området:** Ett ind. ved Kullkaia 26.9 (GBA), ett ind. i Longyearbyen 27.9 (LÅH), ett ind. ved hundegården til Robin Buzza i Bolterdalen 4.10 (GBA, ODJ, KAH), ett ind. på Vestpynten 5.10 (LÅH, GBA), ett ind. ved stallen ved Kullkaia 17.10 (ESL), ett ind. hadde tilhold ved Barnehagen ved Kirka 22.10- 8.11 og ett ind. hadde tilhold i Lia og ved Polarhotellet 23.10 til 17.11 (ODJ, GBA, KAH m.fl.). **Barentsburg:** To ind. i bakken under grisehuset 1.10 (GBA, ODJ) og ett ind. ved kaia 18. og 19.10 (GBA, BOF, MLA, ODJ m.fl.).

Ringtrost, Ring Ouzel *Turdus torquatus*

Ett ind. ved Hopen Meteorologiske Stasjon 27.4. Individet ble sett i flukt og observatøren var litt usikker på artsbestemmelsen (OHJ). Arten er ikke tidligere registrert på Svalbard.

Gulbrynsanger, Yellow-browed warbler *Phylloscopus inornatus*

Ett ind. ble funnet død i hundegården, Longyearbyen 27.10 (BBR, SNO). Individet ankom trolig de første dagene i oktober (sett ut fra mht. gunstig trekkvær og forekomst av andre spurvefugl på denne tiden). Fuglen ble sett i live i flere dager, men tidspunktet er uklart (RLU). Dette er det første funn av arten på Svalbard.



Bilde 5.18 Gulbrynsanger ankom Longyearbyen primo oktober og ble senere funnet død. Dette er det første funn av arten på Svalbard. Foto: G. Bangjord

Svarthvit fluesnapper, Pied flycatcher *Ficedula hypoleuca*

En hunn ble fanget i før-rommet til Robin Buzza i Bolterdalen 4.10 (RBU, SGJ, GBA). Fuglen døde senere samme dag. Vekt: Ni gram. Dette er det tredje funn av svarthvit fluesnapper på Svalbard. Det første var en hann som ble funnet død på Sørkappøya 27.7.1970 Norderhaug (1989) og ett ind. ved Hopen Meteorologiske Stasjon 6.9.1991 (BLI).



Bilde 5.19 Svarthvit fluesnapper hunn ble fanget inn i Bolterdalen 4.10. Foto: G. Bangjord

Kaie, Jackdaw *Corvus monedula*

Ett ind. hadde tilhold ved Bjørnøya Meteorologiske Stasjon 24.- 27.5 (BMS). Dette er det første funn av arten på Svalbard.

Stær, Starling *Sturnus vulgaris*

To ind. ved Hausvatnet, Bjørnøya 23.6 (BMS).

Grønnfink, Greenfinch *Carduelis chloris*

Ett ind. ved Hopen Meteorologiske Stasjon 30.9 (HMS).

Gråsisik, Redpoll *Carduelis flammea*

Ett ind. ved Bjørnøya Meteorologiske Stasjon 1.7 (Strann 1997, KBS pers. medd.) og ett ind. ved Austfjordnes medio-ultimo september (TLØ). **Underarten rostrata:** Ett ind. (trolig ung hann) av denne underarten hadde tilhold i bakken under grisehuset i Barentsburg 5.11 (GBA).

Lappspurv, Lapland bunting *Calcarius lapponicus*

Ett hunnfarget individ hadde tilhold i bakken under grisehuset, Barentsburg 1.10 (GBA, ODJ).

Snøspurv, Snow bunting *Plectrophenax nivalis*

Årets første registrering: To ind. ved Hopen Meteorologiske Stasjon 14.3 (JCR). **Hekking:** Ved Sørkappøya ble tre reir funnet (15 ind.) og ingen var klekt 9.7 (ESO).



Bilde 5.20 Snøspurven er en vanlig hekkefugl ved bebyggelsen på Svalbard, og det er ikke uvanlig at de bygger reir i motorrommet på snøscootere. Foto: G. Bangjord.

“Hekkekasse”-prosjekt: I taubanebukkene i Adventdalen, er det oppført en rekke hekkedasser og tilordninger av hullrom for snøspurvhekkning i 1995 og 1996 (bilde 5.21). I disse hullrommene og kassene hekket 19 par i 1996. I området ved Longyearbyen- Adventdalen ble tilsammen 30 snøspurvreir registrert. Følgende hekkebiologiske data foreligger fra disse (ÅØP, ODJ, GBA). **Dato første egg lagt:** 14.juni± 3,6 (6. - 19 juni), n= 23. **Eggkullstørrelse:** 5,4± 0,8 (3-6), n= 20. **Klekkeprosent:** 75± 29 (0-100), n= 19. **Prosentvis ungeoverlevelse i reirperioden:** 82± 28 (0-100), n= 16. Det ble tilsammen ringmerket 86 reirunger fra 23 kull (ODJ, ÅØP, GBA). **Høsttrekk:** Stor trekkaktivitet ved Vassfaret, Wijdefjorden i perioden 25.9

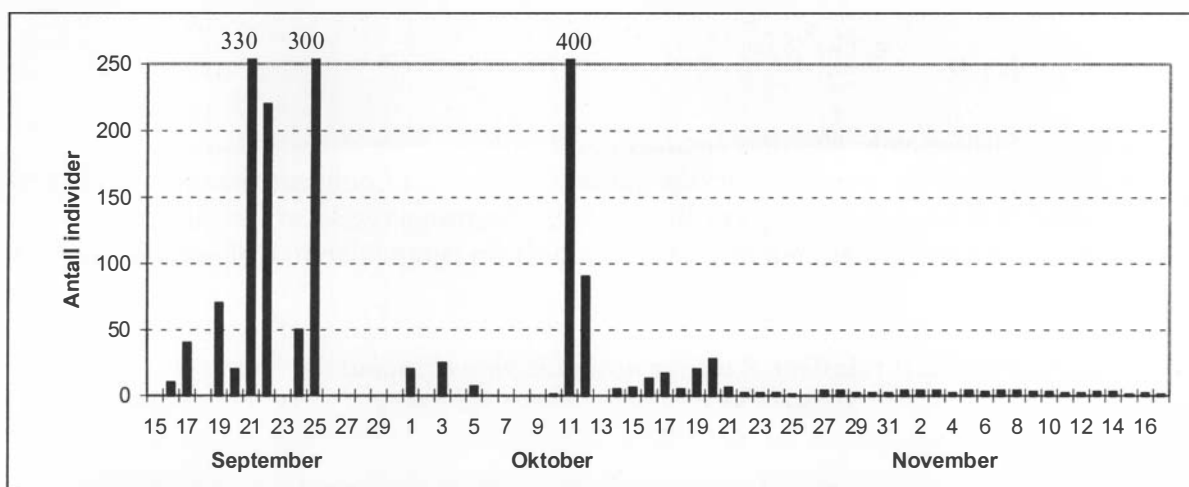


til 4.10. Siste registrering i området 11.10 (SL&LB). **Høsttrekk ved Longyearbyen:** Arten forekom relativt tallrik fram til omkring 25.9, deretter var det nesten ingen snøspurv å se en lang periode. Den 11.10 dukket store flokker opp (fig. 5.16). Det kan godt tenkes at dette dreier seg om grønlandske fugler. **Årets siste registreringer:** To individ hadde tilhold omkring husene på Kapp Wijk langt inn i mørketiden. De ble sist sett 27.11 (HSO). Det siste individet som hadde tilhold ved fôringsplass i Lia, Longyearbyen i perioden 17.11 til 1.12, var en voksen hann som hang litt med den ene vingen. Den var meget kvikk, fløy godt og var sky. Den forsvant ved første mildværsdag i mørketiden.

*Bilde 5.21 Pilene viser forskjellige typer hullrom som er laget for at snøspurven skal finne attraktive hekkeplasser i "taubanebukkene".
Foto: G. Bangjord.*



Bilde 5.22 Selspekk som har dryppet ned fra kjøttstativene, blir som lim i varmt vær og nettopp flyvedyktige snøspurv (som her) blir offer for fenomenet. Foto: G. Bangjord



Figur 5.16 Forekomst av snøspurv i området Bjørndalen- Adventdalen (med Longyearbyen) gjennom høsten (GBA).

5.2 PATTEDYR

Østmarkmus, Sibling vole *Microtus rossiaemeridionalis*

Det er rapportert flere observasjoner av, og sportegn etter mus i Longyearbyen, på Hotellneset og i Bjørndalen i løpet av høsten og vinteren 1996/97. Samtlige registreringer dreier seg sannsynligvis om østmarkmus som er vanlig i området fra Bjørndalen til Colesbukta (Nigel et al. 1990).

Svalbardrein, Svalbard reindeer *Rangifer tarandus platyrhynchus*

Tellinger: Det ble utført totaltelling av rein på Edgeøya (Øritsland 1998), hvor 2434 ind. ble talt i mars/april. I tillegg ble det foretatt telling av rein i regi av Sysselmannen på Svalbard på Nordvesthjørnet av Spitsbergen (tab. 5.4), samt opptelling og registrering av kalvandel i fellingsområdene på Nordenskiöld Land ultimo juli (JOS, SMS). Det ble tilsammen talt i overkant av 1900 dyr, hvorav 15% kalv (tab. 5.5) i de respektive fellingsområdene (Sassendalen, De Geerdalen- Diabasodden, Colesdalen, Kapp Laila- Hollendalen, Grøndalen, Isfjordflya og Reindalen. Ett sammendrag av resultatene er opplistet i tabell 5.6, sammen med fellingsresultatene. Hver enkelt av fellingsområdene er oppdelt i delområder. Resultatene fra hvert enkelt delområde foreligger hos Sysselmannen på Svalbard. **Overvåkning:** Det ble også i år foretatt totaltelling (strukturtelling) av rein og reinskadaver i Adventdalen og Adventfjorden's nedslagsfelt i regi av Universitetet i Tromsø (N.Tyler). Det ble også foretatt tellinger i Kongsfjordområdet, Sarsøya- og Kaffiøyraområdet i april (HKD, BAN) og på Brøggerhalvøya i juni/juli (JUJ, LST, BAN, GBA) i regi av Norsk Polarinstitutt (NAØ). Telleresultatene foreligger hos Norsk Polarinstitutt. Det ble også utført overvåkningstelling i noen dalfører på Nordenskiöld Land (Reindalen, Semmeldalen, Skiferdalen, Colesdalen og Fardalen) i regi av NINA-NIKU i perioden 24.- 29.7 (PJO, KGU). Resultatene foreligger hos NINA-NIKU, Trondheim.

Tabell 5.4 Resultater fra strukturtelling av rein på "nordvesthjørnet" av Spitsbergen (SMS).

| Lokalitet | Tidspunkt | Bukk | Simle +kalv | Simle/ungdyr | Totalt |
|--------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|------------|
| Hoelhalvøya | ikke talt | | | | |
| Reuschhalvøya | 19.-20.7 | 25 | 16 | 40 | 81 |
| Smeerenburgfj. øst | ikke talt | | | | |
| Danskøya | 24.7 | | | | 33 |
| Amsterdamøya | 24.7 | | | | 17 |
| Fugløya | 24.7 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Fuglesangen | ikke talt | | | | |
| Klovningen | 31.7 | 1 | 4 | 11 | 16 |
| ytre Norskøya | 09.8 | 1 | | | 1 |
| indre Norskøya | 31.7 | 1 | 11 | 6 | 18 |
| Totalt | - | 30 | 33 | 59 | 122 |

Tabell 5.5 Resultater fra reinstelling og fellinger i de respektive jaktområdene (JOS, SMS).

| Område | Ant. dyr telt og andel kalv (%) | Antall kadaver | Antall tildelt | Antall felt | Fellingsprosent |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------|-----------------|
| Colesdalen | 280 (9,3) | 76 | 34 | 22 | 65 |
| Diabasodden- De Geerdalen | 107 (16,8) | 7 | 16 | 11 | 69 |
| Grøndalen | 154 (13) | 12 | 19 | 12 | 63 |
| Isfjordflya | 14 (7,1) | 2 | 5 | 5 | 100 |
| Kapp Laila- Hollendardalen | 313 (19,8) | 17 | 27 | 22 | 81 |
| Reindalen | 230 (14,8) | 18 | 36 | 18 | 50 |
| Sassendalen | 836 (15,9) | 68 | 147 | 82 | 56 |
| Totalt | 1935 (15,2) | 200 | 284 | 172 | 69 % |

Registreringer av rein utenfor kjerneområdene: Det ble foretatt noen mer/mindre fullstendige tellinger av rein i flere områder utenfor kjerneområdene, samt på mer perifere deler av Svalbard (tab. 5.6).

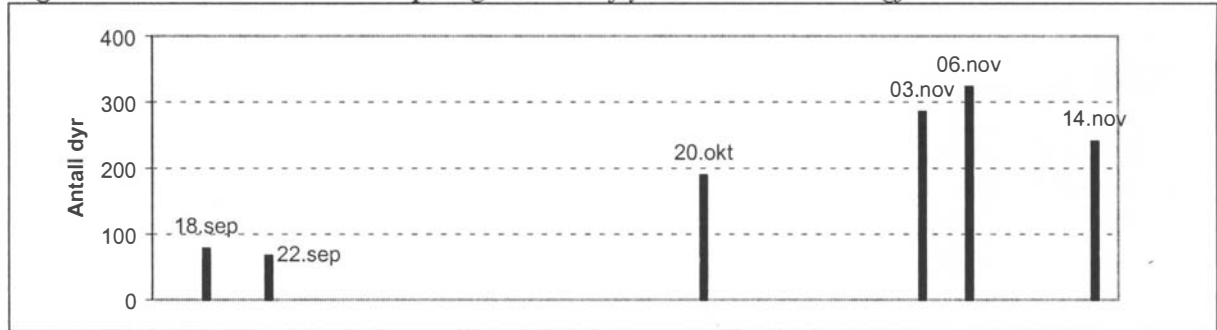
Tabell 5.6 Registrering av rein i områder utenfor kjerneområdene og på mer perifere deler av Svalbard. Registreringene er hovedsaklig foretatt i regi av Sysselmannen.

| Dato | Antall | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|---------|--------|----------------------|---|
| 17-19.6 | 16+1k | Sarsøyra | Hvorav 7 simler, 7 bukk og 2(1½ år), CGR,GOL |
| 05.7 | 12+2k | Van Mijenfjorden sør | Vest for Wahlenbergfj., telling fra båt, JEF, TCT |
| 09.7 | 39+10k | Ahlstrandhalvøya | Van Keulenfjorden, sør, til fots, JEF, TCT |
| 12.7 | 1 bukk | Fjortende Julibukta | En storbukk under fuglefjellet, GBA |
| 13.7 | 58+1k | Van Mijenfjorden sør | Rindersbukta - Wahlenbergfj., fra båt, JEF, TCT |
| 02.8 | 14 ad. | Erdmannflya | TCT |
| 17.8 | >200 | Blåfjordflya | Seks kadaver, JOS |
| 17.8 | 11 | Frankenhalvøya | Bukker og ungdyr, JOS |
| 18.8 | 24 | Scaniahalvøya | Flest dyr i Palanderdalen (3 kalv), JOS |
| 18.8 | 9 | Lomfjorden | De fleste SØ i Lomfjorden (2 kalv), JOS |
| 18.8 | 36 | Wahlbergøya | Syv kalv (JOS) |
| 19.8 | 44 | Svenskøya | 36 voksne (hvorav 5 storbukk) og 8 kalv, JOS |
| 21.8 | 2 | Innvika | Ved lagunen før Ringgåsvatnet, JOS |
| 24.8 | 2 | Lågøya | Ved Purchasneset, OHa |

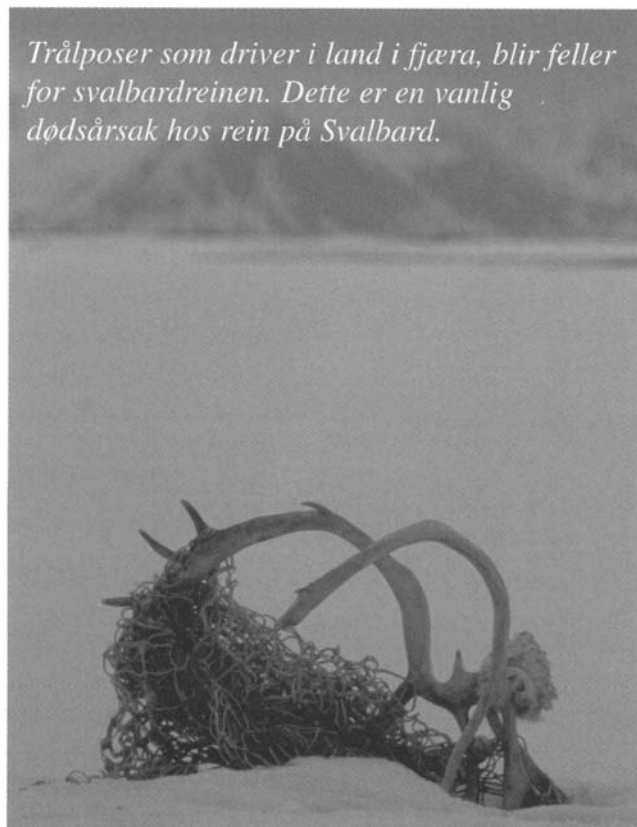
k= kalv, ad= voksen

Større ansamlinger: Fivelflyene i Adventdalen er et svært viktig beiteområde for rein gjennom store deler av året. På det meste ble det registrert 323 ind. i området (figur 5.17) den 6. november (GBA).

Figur 5.17 Forekomst av rein på og ved Fivelflyene i Adventdalen gjennom høsten.



Bilde 5.23 Ansamling av rein på Edgeøya. Registreringer av rein utenfor kjerneområdene og registreringer av større ansamlinger eller systematiske opptellinger i kjerneområdene, ønskes innrapportert. Foto: Georg Bangjord.



Trålposer som driver i land i fjæra, blir feller for svalbardreinen. Dette er en vanlig dødsårsak hos rein på Svalbard.

Austfjorden: Min. 60-70 dyr i området omkring Austfjordnes. Bare i Reinbukkdalen ble det registrert ca. 50 ind. sommeren 1995 (TLØ). I samme området fantes det knapt rein i 1983 (Atle Midttømme pers. medd. TLØ).

Wijdefjorden nordøst: I området Vassfarbukta- Brennkollen- Malmberget-Lakseshjelven ble det tilsammen registrert omkring 25 ind., hvorav min. tre kalv gjennom høsten. I området Lakseshjelven til Dirksodden, ble det registrert ca. 20 ind., hvorav en flokk på åtte ind. (to bukker og tre simler med hver sin kalv) (SL&LB). **Nordsiden av Isfjorden:** To storbukker vest på *Bohemansflya* 28. og 29.7 og to ind. hvorav mulig en simle, inn for Bohemanneset 27.8 (BSES). Det ble ikke registrert dyr i dette området i 1995 (NAØ, GBA). **Ekmanfjorden:** To ind. ved Sefstrøm-morenen ved Kolosseum 24.7, en bukk ved utløpet av Hemsedalen 25.7 og ett ind. ved Barden 27.7 (BSES). Syv

ind. hvorav to kalver på *Erdmannflya* medio august. Ingen dyr ble registrert under inventeringer av flya innenfor Muslingodden, Sveasletta og nordre deler av Blomesletta i juli/august (BSES).

Fjellrev, Arctic fox *Alopex lagopus*

Årets første rop hørt: Flere ganger i Longyearbyen 11. og 12.1 (ØWJ), Sverdruphamaren, Longyearbyen 29.1 (TSK) og 25.2 (EFU). **Bjørnøya:** Hørt ved Kapp Levin 21. 3

(BMS). **Brøggerhalvøya:** Tross betydelig søk etter arten i juli/august, ble ikke et eneste dyr registrert (JUU, LST, BAN, GBA m.fl.). Det ble sett en rev av noen turister ved Hjellen 24.7. I Kongsfjordområdet forøvrig var det svært

liten reveaktivitet (JUU, LST, BAN, GBA m.fl.). Detaljerte opplysninger om reveforekomst i Kongsfjordområdet sommeren 1996 foreligger hos Norsk Polarinstitutt (PPR). **Oscars II**

Land: Det var "bra" med rev langs vestkysten av Oscar II land nord til Engelskbukta på våren (HLU).

Yngling: Hi med fire hvalper under Alkhornet 24.7 (KMA), to kull under Ingeborgfjellet 4- 5 valper og 5- 6 valper 16.7- 7.8 (JCR), hi i "raet" bak fangsthytta på nordsiden av Magdalenefjorden 20.7 (OCA) og ett kull på seks valper ved fyrhytta, Fuglehuken 28.7. Hiet ble ikke lokalisert (CGR, GOL). Hi med min. to hvalper i ur sør på sørøstsiden av indre Norskøya (ALY, OCA).

Fangst: Det foreligger dårlig grunnlag for et oppsett over fangstresultater. Ved Austfjordnes ble det fangstet 20 og 13 rev henholdsvis sesongene 1995/96 og 1996/97. **Blårev:** Ett ind. Sallyhamna 14.7 (ALY, OCA).

**Isbjørn, Polar bear** *Ursus maritimus*

Forskning: Det ble utført feltarbeid i perioden 20. mars til 4. mai. Med utgangspunkt fra Hopen ble det merket 76 individ (hvorav 35 årsunger), hvorav ti av binnene fikk påmontert satellittsendere. På Hopen ble det registrert mellom 30 og 40 ynglehi. Med utgangspunkt fra Longyearbyen ble det fanget 11 individ på Spitsbergen, hvorav flere var kontrollere.

Eksempelvis ble to binner kontrollert i samme området som de ble merket fem år tidligere.

Det ble tatt full biometri og vevsprøver av samtlige 87 bjørner (ØWI, ADE).

Binner med unger: Mer enn 60 binner med unger (kull) er rapportert (tab. 5.7). Samtlige registreringer av isbjørnbinner med unge/r, er opplistet i kap. 6.2.1. Registreringer av kull i forbindelse med forskningsprosjektet ved Hopen, er ikke innlemmet. Ni til 11 binner med to årsunger, og en til to binner med en årsunge ble registrert på Edgeøya i perioden 22.3 til 6.4 (NAØ, RHA, GBA).



Bilde 5.24 Samtlige hiregistreringer ønskes innrapportert. Foto: Georg Bangjord.

Tabell 5.7 Registreringer av binner med unger.

| Område | Årsunger | | Ettåringer | | Ukjent alder | | Totalt | |
|--------------------|-----------|----|------------|---|--------------|---|-----------|----|
| | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Spitsbergen, N | | 1 | | | 7 | | 7 | 1 |
| Østsiden * | 12 | 22 | 6 | 2 | 9 | 3 | 27 | 27 |
| Sum | 12 | 23 | 6 | 2 | 16 | 3 | 34 | 28 |
| Totalt ind. | 58 | | 10 | | 22 | | 90 | |

*- Østsiden= Østsiden av Spitsbergen og områdene øst for dette (inkl. Nordaustlandet).

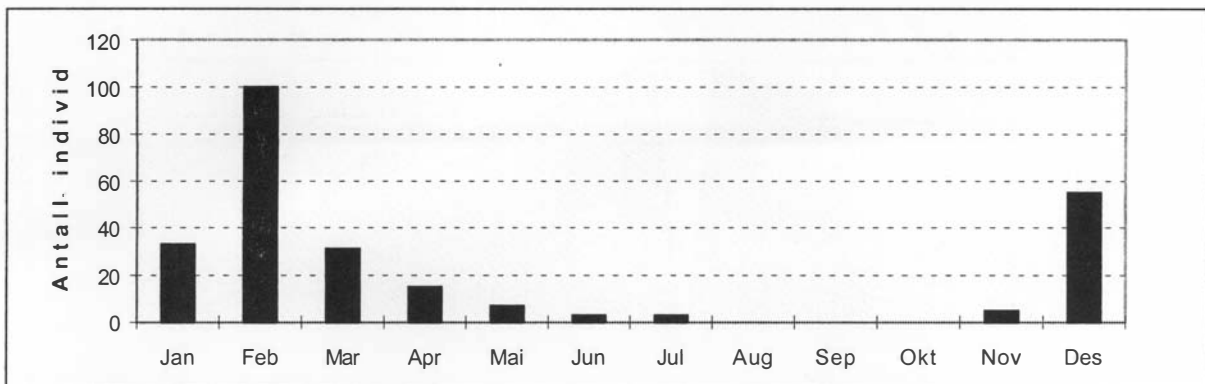
Registreringer på vestsiden av Spitsbergen, sommer: Et voksent dyr på Bohemanflya 15.7 (BSES). **Hopen:** Personellet på Hopen Radio hadde tilsammen 252 isbjørnregistreringer i løpet av sesongen 1995/96. Registreringene dreier seg i hovedsak om isbjørner ved stasjonsområdet (fig. 5.18 og tab. 5.7). Det var dårlige isforhold ved øya denne vinteren, noe som også trolig har innvirket på antall registrerte isbjørner ved stasjonen. Lite sel i kjøttstativet, kan også ha en medvirkende årsak.


Tabell 5.7 Isbjørnregistreringer ved Hopen Meteorologiske Stasjon (HMS).

| | Totalt antall dyr | Store individ (hanndyr) | Ungdyr | Binne med en unge | Binne med to unger |
|---------------|-------------------|-------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| Januar | 33 | 8 | 5 | 0 | 0 |
| Februar | 100 | 17 | 15 | 5 | 0 |
| Mars | 31 | 3 | 6 | 1 | 0 |
| April | 15 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Mai | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Juni | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Juli | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| August | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| September | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oktober | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| November | 5 | 0 | 0 | 1(2)* | 0 |
| Desember | 55 | 2 | 3 | 4(1) | . 3(1)+1(2) |
| Totalt | 252 | 34 | 35 | 12 | 5 |

*= Siffer i parentes angir ungenes alder





Figur 5.18 Forekomst av isbjørn ved Hopen Meteorologiske Stasjon. Registreringene er hovedsaklig fra stasjonsområdet (HMS).

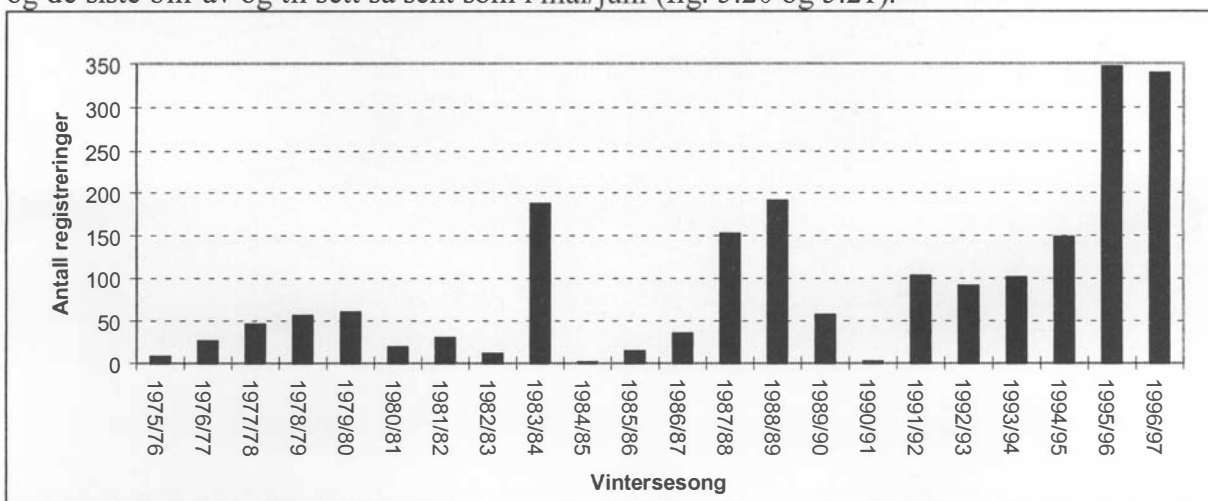
Aktivitet av isbjørn ved bosetningene: Det ble gjort svært få registreringer av isbjørn i nærområdene ved Longyearbyen denne våren. Spor etter ett ind. ved kaia i Longyearbyen 11.1 og ett ind. på isen i Adventfjorden 20.6 (LÅH). Ett ind. ved bebyggelsen i Ny-Ålesund 20.6 (GBA m.fl.). **Vassfarete:** Enkeltindivider sett jevnlig i perioden 24.8 til 9.12 ved hytta ved Vassfarbukta, Wijdefjorden (SL&LB). **Predasjon på rein:** Sporsett i Colesdalen tilsier at en isbjørn har tatt en reinskald i mars (LÅB). **Fellinger:** Ett dyr ble felt i 1996 (tab. 5.9).

Tabell 5.9 Oversikt over avlivete isbjørner på Svalbard i 1996. Kj= kjønn, M= hann, St.l= standard lengde, zoo.l= zoologisk lengde, O= bryst omkrets, Hl= hodelengde, Hb= hodebredde. Alle mål er oppgitt i cm.

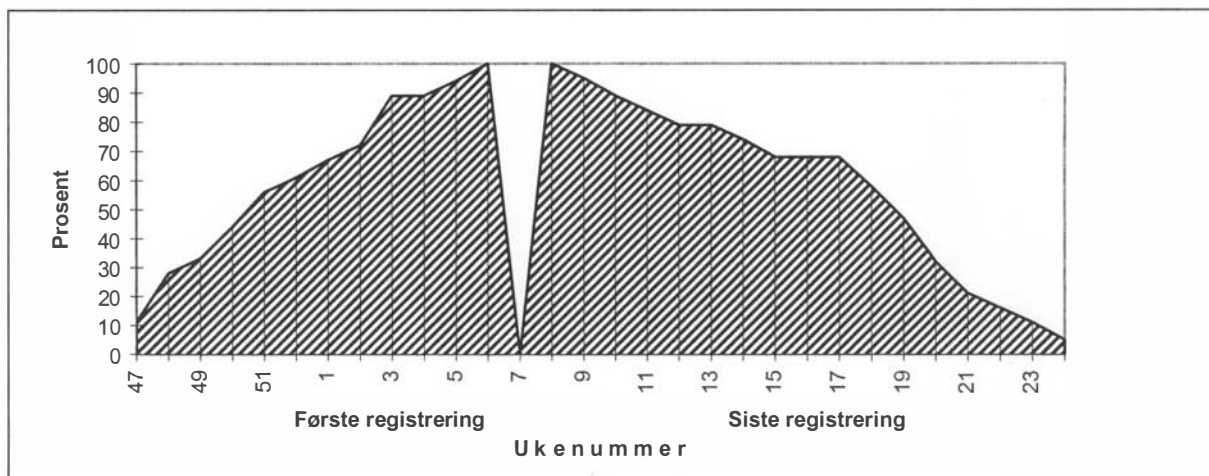
| Dato | Lokalitet | Kj | Alder (år) | Biometri | | | | | | Fellingsårsak |
|-------|--------------|----|------------|----------|-------|-------|-----|----|----|---------------|
| | | | | Vekt kg | St. l | Zo. l | O | Hl | Hb | |
| 10.10 | Austfjordnes | M | ungdyr | 184 | 190 | 211 | 123 | 37 | 22 | Nødverge |

M= hann

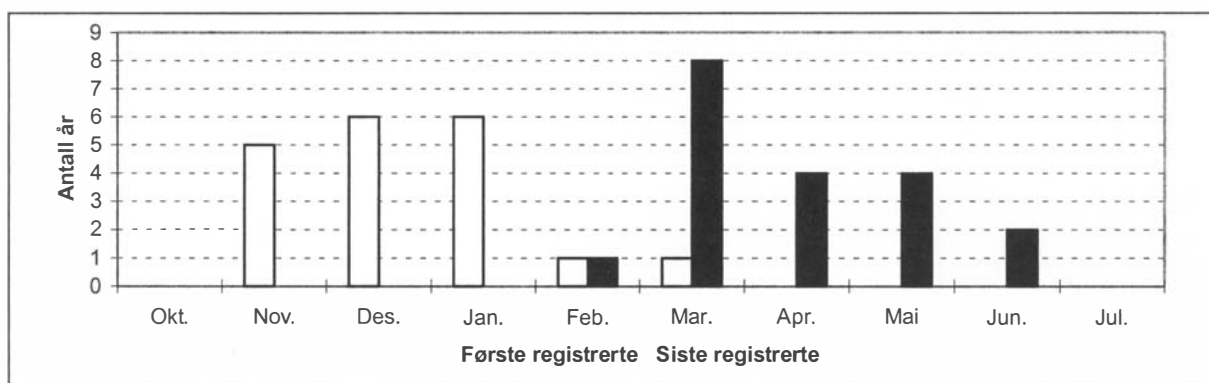
Forekomst av isbjørn på Bjørnøya: Isbjørn forekommer årlig på Bjørnøya i vinterhalvåret (fig. 5.19)(BMS). De første ankommer hovedsaklig i november- januar (alt etter isforholdene) og de siste blir av og til sett så sent som i mai/juni (fig. 5.20 og 5.21).



Figur 5.19 Antall isbjørnregistreringer ved Bjørnøya Meteorologiske Stasjon vintrene i perioden 1975/76 til 1996/97 (BMS).



Figur 5.20 Prosentvis fordeling av første og siste isbjørnregistrering (hver vintersesong) ved Bjørnøya i perioden 1975 til 1996 (BMS).



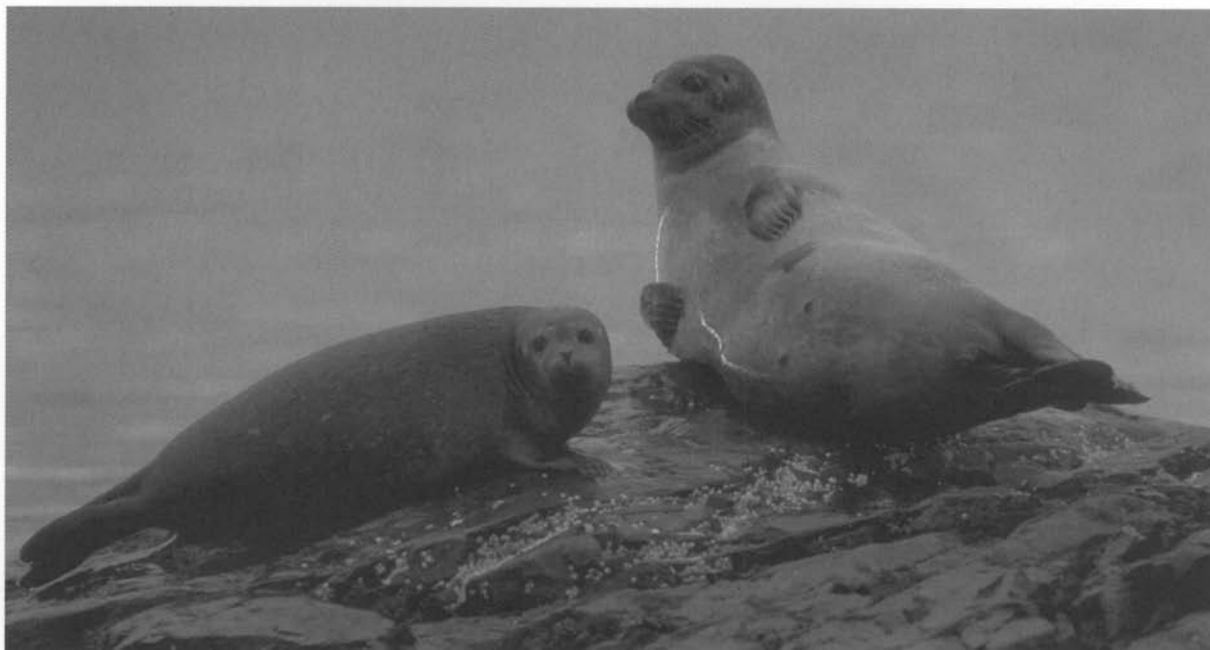
Figur 5.21 Fordeling av første og siste isbjørnregistrering (hver vintersesong) ved Bjørnøya i perioden 1975 til 1996 (BMS).



Bilde 5.25 Isbjørn hann og hunn ved nyslått grønlandssel i drivisen. Foto: Georg Bangjord.

Steinkobbe, Harbour seal *Phoca vitulina*

Arten forkommer hovedsaklig på vestsiden og ved nordvesthjørnet av Spitsbergen, med et kjerneområde ved Prins Karls Forland. I og med at arten er fåtallig på Svalbard og forekommer i et begrenset område, er samtlige registreringer av arten interessante. Alle registreringer er opplistet i kap. 6.2.2. **Observasjoner utenfor Prins Karls Forland:** Tre ind. ved Kvadehuken 7.5 (KIC).



Bilde 5.26 Steinkobbe hunn og årsunge. Det er ønskelig at samtlige registreringer av steinkobbe blir innrapportert. Foto: Georg Bangjord.

Ringsel, Ringed seal *Phoca hispida*

Registreringer i mørketiden: Arten blir av og til sett i lyset fra kaiene (i åpent vann) i Longyearbyen i mørketiden (MLA, GBA). De første individene (tre ind.) som ble sett oppe på isen i Adventfjorden, ble sett den 27.1 (GBA). **Ansamlinger:** I området mellom Dyrevika og Ossian Sarsfjellet lå det daglig >100 ind. på isen i perioden 24.- 27.6. Maksimumsnotering i området var 132 ind. den 24.6 (GBA, BAN). Tilsammen 45 ind. sett fra iskanten ytterst i Lilliehöökfjorden 3.7 (CGR, GOL), 90 ind. på isen i Augustabukta og Vibebukta 9.7 (JÅH), ca. 60 ind. Van Mijenfjorden fra Kaldbukta og østover 5.7 (JEF, TCT) og 21 ind. Fridtjofhamna 11.7 (JEF, TCT). **Forskning:** I juli ble det fanget og merket 20 dyr, hvorav åtte fikk påmontert radiosender i St. Jonsfjorden (CLT, IGJ). **Wijdefjorden:** Ved Vassfarbukta ble ett enkeltindivid kun sett ved et par anledninger gjennom hele høsten. I Mosselbukta ble ett enkeltindivid sett ved hvert besøk i perioden 26.7 til 8.9. Antall ringsel økte markert sørover i Wijdefjorden under en tur fra Vassfaret til Austfjordnes 9.- 12.9. Siste registrering var to ind. ved Nordbreen 5.11 (SL&LB). **Austfjorden:** Vanlig i området. Det ble skutt 50, 70 og 25 dyr i området henholdsvis 1995, 1996 og 1997. Det ble tilsammen fisket 5- 6 håkjerringe på isen i mai-juni 1995 og 1996, hvorav den ene hadde en snaddunge i magen. Håkjerringene ble anslått til omkring 200 kg (TLØ).

Grønlandssel, Harp seal *Phoca groenlandica*

Arten forekommer hele året ved åpent vann langs vest- og nordsiden av Spitsbergen. I overkant av tyve registreringer fra hovedsaklig Isfjorden og Kongsfjorden er rapportert og samtlige er opplistet i kap. 6.2.2. **Første og siste registrering i fjordstrøk:** Henholdsvis seks ind. i Kongsfjorden 29.2, og en voksen (trolig hann) i Adventfjorden 20.10 (GBA). **Større**

ansamlinger: Mellom 2000 og 4000 ind. lå meget konsentrert på isflak vest av Prins Karls Forland (78°20'N 11°33'Ø) 15.6 og 1000- 2000 ind. i Isfjordrenna (78°08'N12°21'Ø) 17.7 (JCR). **Sjøområdene på østsiden av Svalbard:** Arten var den mest tallrike av de registrerte selene under ICE-BAR-tokt på østsiden av Svalbard, fra Storfjordrenna i sør, til 81°37'nord, og i hovedsak 32- 34° øst, samt besøk av sjøområdene ved Hopen, Ryke Yseøyane og Olgastretet i perioden 21.7-14.8. Under hovedtransektet ble omkring 75 ind. registrert, men i tillegg ble over ett hundre ind. registrert ellers i løpet av toktet. De fleste befant seg i "åpne drivisområder" på omkring 77° og 31°Ø. Likeledes var det en konsentrasjon av grønlandssel SV av Svenskøya (Isaksen & Knutsen, 1997).

Storkobbe, Bearded seal *Erignathus barbatus*

Kvitøya: I relativt tett isdekke ble det tilsammen registrert 18 ind. nord for Kvitøya (mellom 81° og 82°) og 11 ind. sør for Kvitøya (79°30'N) i perioden 1.-5.8 (Isaksen & Knutsen, 1997).

Austfjorden: Opptrer regelmessig enkeltvis. Det ble skutt ti dyr (kun hunndyr) i aug./sept.

(TLØ). **Forskning:** I Kongsfjord- og Krossfjordområdet ble det merket 32 unger og syv voksne storkobber i mai, hvorav tre voksne hunner og en hann, samt tre unger fikk påmontert dykkregistratorer (CLY, KMK, IGJ). **Ansamlinger:** 26 ind. Adventfjorden 21.5 (GBA), 12 ind. på drivis rett nord av Nipilodden, Van Mijenfjorden (JEF, TCT) og 35 ind. tilsammen i Vibebukta og Augustabukta 9.7 (JÅH). **Vassfaret, Wijdefjorden:** Arten var vanligere enn ringselen i området. Tilsammen foreligger ca. ti registreringer av arten i perioden 10. august og utover høsten (SL&LB).

Klappmyss, Hooded seal *Cystophora cristata*

Det foreligger ingen registreringer dette året.

Hvalross, Walrus *Odobenus rosmarus*

Det ble innrapportert omkring 60 registreringer av hvalross. Samtlige registreringer er opplistet i kap. 6.2.2.

Første registrering: Fem ind. Revneset, Isfjorden 25.2 (YOB). **Siste registrering:** En hunn med årsunge ved Andréetangen, Edgeøya 1.9 (MBA).

Austfjorden: Arten ble ikke registrert i området i perioden mars 1995 til juli 1997 (TLØ). **Kalver:** Flere kalver ble registrert i drivisen nord for Kvitøya (80°30'N 33°26'Ø) den 25.7 (Isaksen & Knutsen, 1997) og en hunn med en årskalv ved Andréetangen, Edgeøya 1.9 (MBA).

Større ansamlinger: Det ble gjort registreringer av ansamlinger (>50 dyr) ved fem forskjellige lokaliteter, hvor den største samlingen var på 140 dyr i Gustav V Land.



Spekkhogger, Killer whale, *Orcinus orca*

En flokk med ca. 20 "svarthvite" hvaler ble sett i et område med ca. 60 trålere rett sør av Bjørnøya (73°29'N 17°00'Ø) 1.5 (Lufttransport). Dette dreier seg sannsynligvis om en flokk med spekkhoggere (alternativt kvitnos).

Kvitnos, White-beaked dolphin *Lagenorhynchus albirostris*

Ett ind. i Hinlopenrenna 8.7 (BHI).

Hvithval, White whale (Beluga) *Delphinapterus leucas*

Årets første registrering: Ca. ti ind. i ytre Möllerfjorden (KIC). Tilsammen er det innrapportert 38 registreringer av arten. Samtlige er opplistet i kap. 6.2.2. **Forsknings-**

prosjekt: I begynnelsen av august ble det fanget en hvithval i Van Keulenfjorden som ble utstyrt med satellittsender. Det ble tatt blod- og spekkprøve for undersøkelse av diett og miljøgifter, samt genetiske studier (KMK, CLY, IGJ). **Større flokker:** Ni av registreringene er av flokker på omkring 100 ind. eller større. Disse ble henholdsvis registrert i fjordene på vestsiden og fra nordvesthjørnet av Spitsbergen til Liefdefjorden.



Bilde: 5.27 Hvithvalflokk. Det er ønskelig at samtlige registreringer av hvithval blir innrapportert. Foto: Jan-Åke Hillarp.

Narhval, Narwhale *Monodon monoceros*

To grupper på henholdsvis 20 til 30 og 10 individ ble registrert fra helikopter relativt nært hverandre i tett drivis nord for Kvitøya (81°25'N 30°55'Ø) den 31.7 (Isaksen & Knutsen, 1997).

Finnhval/Seihval, Fin whale/Sei whale *Balaenoptera borealis/physalis*

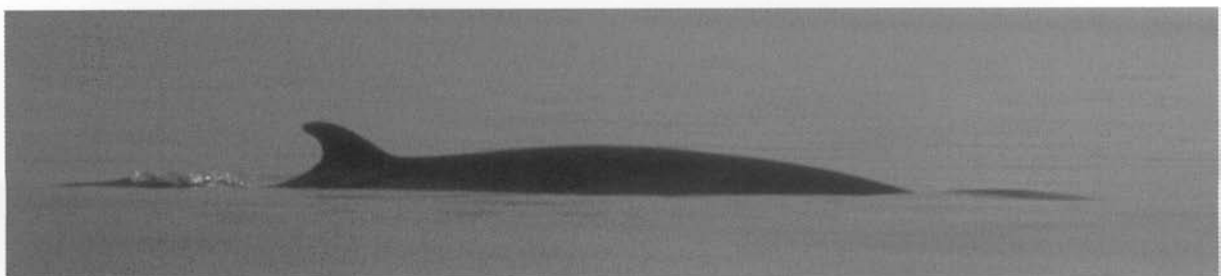
Ett ind. i Hinlopenrenna 8.7 (JÅH).

Finnhval, Fin whale *Balaenoptera borealis*

To voksne og en unge i Nordporten, Hinlopenrenna 28.6 (JHE).

Vågehval, Minke whale, Balaenoptera acutorostrata

Tilsammen åtte registreringer (i all hovedsak enkeltindivid) fra Kongsfjorden i sør til Hinlopenrenna er innrapportert i perioden 8.6 til 28.8. Alle registreringene er opplistet i kap. 6.2.2. **Største ansamling:** Syv ind. Nordgattet, Smeerenburgfjorden 26.7 (ALY, OCA).



Bilde: 5.28 Vågehval. Det er ønskelig at samtlige registreringer av vågehval blir innrapportert. Foto: Georg Bangjord.

Knølhval, Humpback whale *Megaptera novaeangliae*

Det foreligger ingen registreringer dette året.

Grønlandshval, Bowhead whale *Balaena mysticetus*

Arten ble ikke registrert ved Svalbard dette året, men det ble gjort en registrering rett øst av Svalbard. Ett ind. ved iskant sør av Franz Josefs Land 29.6 (JCR).

5.3 FENOLOGI, FUGL

Årets biologiske forløp kalles med et fint ord for “fenologi”. I dette tilfelle har vi listet opp ankomsttidspunkt for de fleste hekkefugler (kap. 5.3.1), opplysninger om hekkeforløp (kap. 5.3.2), og registreringer av tidspunkt for når de samme artene forlater Svalbard (kap. 5.3.3).

5.3.1 ANKOMST VÅR

Tabell 5.9 Opplisting av de første registreringene hos noen fuglearter våren 1996.

| Art | Dato | Lokalitet | Observatør/er | Antall/kommentar |
|-------------|----------------------|--|---------------|------------------------------|
| Smålom | 24.5 | Nordenskiöldkysten | GBA, BOF | Fem ind. spredt |
| | 27.5 | Nordenskiöldkysten | GBA, MEK | 13 ind. |
| | 28.5 | Ny-Ålesund, Kongsfjorden | EJO, IRI | Ett ind. i flukt over “byen” |
| | 31.5 | Adventfjorden | ODJ, GBA | To ind. |
| | 01.6 | Adventdalen | KBA | Ett par |
| | 03.6 | Utenfor Bjørnestranda, Hopen | OHJ | Fire ind. |
| | 06.6 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | To ind. |
| Havhest | 11.1 | Ny-Ålesund | SON | Ett ind. ved tråler ved kai |
| | 02.2 | Hopen Meteorologiske Stasjon | MHÅ | Ca. 20 ind. |
| | 07.2 | Farmhamna | MPR, HLU | Mange i fjell mot sør |
| | 08.2 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | Enkeltind. trakk mot sør |
| | 10.2 | Kongsfjorden | BOF | >100 ind. |
| Kortnebbgås | 16.5 | Adventdalen | IHO | Seks ind. |
| | 17.5 | Vårsolbukta | GBA | Fem ind. |
| | 17.5 | ytre Van Keulenfjorden | HBR | To ind. trakk mot nord |
| | 18.5 | Sassendalen | LÅH | Ett ind. |
| | 18.5 | Revneset, Isfjorden | OSØ | Tre ind. |
| | 19.5 | Adventd., Sassend. og Billefj. | GBA | Totalt 15 ind. |
| | 19.5 | Bjørndalen | BHE | Tre ind. |
| | 20.5 | Kongsfjorden | KIC | Flere ind. på trekk |
| | 20.5 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | Fem ind. |
| | 20.5 | Bjørnestranda, Hopen | HMS | Fem ind. |
| | 21.5 | Bjørnøya, Herwighamna | BMS | Fire ind. |
| | 21.5 | Farmhamna | MPR, HLU | Ett ind. |
| | 21.5 | Ny-Ålesund | IRI | Ukjent antall |
| | 22.5 | Bjørnestranda, Hopen | OHJ | Fire ind. |
| 24.5 | Bjørnestranda, Hopen | MHÅ | Ca. 35 ind. | |
| Hvitkinngås | 16.5 | Bjørnestranda, Hopen | MHÅ | Fem ind. |
| | 18.5 | Bjørnøya, Herwighamna | BMS | Ca. 20 ind. |
| | 19.5 | Adventdalen | BHE | Ca. 10 ind. |
| | 19.5 | Vårsolbukta | UGH | 37 ind. |
| | 19.5 | Farmhamna | MPR, HLU | Ett ind. |
| | 20.5 | Bjørnestranda, Hopen | OHJ | Ca. 40 ind. |
| | 21.5 | Kongsfjorden | KIC | Flere på øyene i fjorden |
| | 21.5 | Kapp Linné, Daudmannsøya, Hermansenøya og Ny-Ålesund | KBØ | Totalt 22 ind. |
| | 22.5 | Adventdalen og Hotellneset | GBA, KBØ | To ind. |
| | 22.5 | Nordenskiöldkysten, Pyramiden | KBØ | Ca. 15 og 30 ind. |
| | 02.6 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | To ind. |

Forts. av tabell 5.9 Opplisting av de første registreringene hos noen fuglearter våren 1996.

| Art | Dato | Lokalitet | Observatør/er | Antall/kommentar |
|---------------|------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Ringgås | 21.5 | Farmhavna | KBØ | Seks ind. trakk mot nord |
| | 22.5 | Krossfjorden | KIC | Ett ind. |
| | 25.5 | Adventdalen | EMH | Ett par |
| Stjertand | 24.5 | Adventdalsdeltaet | BBR | Ett par |
| | 27.5 | Nordenskiöldkysten | GBA, MEK | To par |
| Krikkand | 19.5 | Adventdalsdeltaet | GBA | To hann (til 22.5) |
| | 23.5 | Adventdalsdeltaet | GBA | 11 hann og 2 hunn |
| Ærfugl | 04.3 | Farmhamna | MPR, HLU | To ind. (overvintre ?) |
| | 23.3 | Kvalvågen | MFO | Åtte ind. trakk mot sør |
| | 30.3 | Diskobukta, Edgeøya | GBA | Fem hann og to hunn i råk |
| | 03.4 | Kapp Laila | SNO | Ca. 20 ind. (hvorav 3 hunn) |
| | 05.4 | Revneset, Isfjorden | OSØ | Tre hann og to hunn |
| | 08.4 | Kapp Linné | JAH | Ukjent antall |
| | 08.4 | Revneset, Isfjorden | OVS | En flokk |
| | 09.4 | Vestpynten, Isfjorden | LÅH | Tre hann |
| | 11.5 | Hopen | OHJ, MHÅ | Store flokker |
| | 26.5 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | Tre ind. |
| Praktærfugl | 19.4 | Vestpynten, Isfjorden | GBA, LÅH | Ett par trakk forbi |
| | 25.4 | Adventfjorden | ODJ | Ett par trakk forbi |
| | 23.5 | Hopen Meteorologiske Stasjon | HMS | Ett par |
| Havelle* | 13.5 | Adventfjorden | GBA | To par |
| | 15.5 | Kongsfjorden | KIC | Ett par |
| | 17.5 | Colesbukta | GBA | Ett par |
| | 05.6 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | Tre ind. på laguna |
| Fjæreplytt | 15.5 | Bjørnøya, Herwighamna | BMS | To ind. |
| | 17.5 | Osodden, Nordenskiöldkysten | GBA | Ett ind. |
| | 18.5 | Adventfjorden | GBA | Ett ind. |
| | 20.5 | Adventdalsdeltaet | GBA | Seks ind. |
| | 23.5 | Farmhamna | MPR, HLU | Flokk |
| | 24.5 | Ny-London, Kongsfjorden | KIC | Ett ind. |
| | 25.5 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | Ett ind. |
| | 03.6 | Bjørnestranda, Hopen | OHJ | Flere ind. |
| Polarsnipe | 01.6 | Adventdalsdeltaet | GBA | Ett ind. |
| Sandløper | 03.6 | Adventdalsdeltaet | ODJ, GBA | Ett ind. |
| | 04.6 | Adventdalsdeltaet | GBA | To ind. |
| Polarsv.snipe | 23.5 | Adventdalen og Adv.dalsdeltaet | ODJ, GBA | Tre hunn og to hann |
| | 31.5 | Farmhamna | MPR, HLU | To par |
| | 14.6 | Herwighamna, Bjørnøya | BMS | Fire ind. |
| Svømmesnipe | 08.6 | Adventdalsdeltaet | GBA | En hunn |
| | 09.9 | Adventdalsdeltaet | MLA, ODJ, GBA | Ett par |
| Heilo | 26.5 | Longyearbyen | ODJ | Ett ind. |
| | 27.5 | Longyearbyen | MLA | Ett ind. (28.5, GBA) |
| | 31.5 | Hotellneset | GBA | Ett par |
| Sandlo | 23.5 | Adventdalsdeltaet | LÅH | Ett ind. |
| | 24.5 | Longyearbyen | KAH, ODJ | Ett ind. |
| Steinvender | 24.5 | Nordenskiöldkysten | GBA | Ett ind. |
| | 27.5 | Nordenskiöldkysten | GBA, MEK | Fire enkeltindivid |
| | 01.6 | Adventdalsdeltaet | GBA | En hunn (en hann 2.6). |

*= registreringer i fjordstrøk

Forts. av tabell 5.9 Opplisting av de første registreringene hos noen fuglearter våren 1996.

| Art | Dato | Lokalitet | Observatør/er | Antall/kommentar |
|------------|------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Myrsnipe | 26.5 | Adventdalsdeltaet | MLA | Ett ind. |
| | 30.5 | Adventdalen og Adv.dalsdeltaet | GBA | Fire ind. |
| Storjo | 18.3 | Bjørnøya | BMS | Tre ind. Usikker registrering |
| | 30.4 | Ny-Ålesund | IRI | Ukjent antall |
| | 03.5 | Kongsfjorden | KIC | To ind. på iskanten |
| | 12.5 | Trygghamna | BGU | Ett ind. |
| | 15.5 | Colesbukta | JEF | Ett ind. |
| | 18.5 | Hopen Meteorologiske Stasjon | HMS | To ind. |
| Tyvjo | 23.5 | Adventdalsdeltaet | LÅH | Ett lyst ind. |
| | 25.5 | Kongsfjorden | KIC | To ind. |
| | 27.5 | Kapp Martin | GBA, MEK | Ett lyst ind. |
| | 31.5 | Adventfjorden | ODJ | Ti ind. |
| | 03.6 | Bjørnesletta, Hopen | OHJ | Ett ind. |
| | 13.6 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | Ett ind. |
| Fjelljo | 28.5 | Kapp Wijk | HHA | To ind. |
| | 28.5 | Vårsolbukta | BOF | Tre ind. |
| | 29.5 | Sassendalen | GBA, MEK | Tre ind. |
| | 01.6 | Kongsfjorden | IRI | Ukjent antall ind. |
| | 03.6 | Bjørnesletta, Hopen | MHÅ, HMS | To ind. |
| | 06.6 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | To ind. |
| Polarjo | 26.5 | Hotellneset, Isfjorden | MLA | En ad. |
| | 31.5 | Beisaren, Hopen | MHÅ | To ind. |
| | 05.6 | Isfjorden | GBA, JOS | Ett ind. |
| Ismåke | 27.2 | Adventfjorden | MLA | Tre ind. |
| | 28.2 | Adventfjorden | GBA, BHE | Fire ad. og en juv. |
| | 04.3 | Kongsfjorden | GBA, BAN | Seks (hvorav min. 4 voksne) |
| | 08.3 | Hopen Meteorologiske Stasjon | MHÅ | Ett ind. |
| | 03.4 | Diskobukta, Edgeøya | GBA | Ett ind. |
| | 04.4 | Hopen | JCR | Ett ind. |
| | 10.4 | Bjørnøya | BMS | Ett ind. |
| | 23.4 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | Fem ind. |
| Sabinemåke | 28.5 | Kapp Wijk | HHA | Ett ind. |
| | 15.6 | Adventfjorden | ODJ, GBA, LÅH | En ad. |
| Polarmåke | 24.2 | Farmhamna | MPR, HLU | Ett ind. |
| | 27.2 | Longyearbyen | SON | To ind. ved kaia |
| | 02.3 | Bjørndalen, Isfjorden | CLA | Ett ind. |
| | 07.3 | Kongsfjorden | GBA, BAN | En ad. |
| | 08.3 | Hopen Meteorologiske Stasjon | OHJ | Flere ved fuglefjellet |
| | 13.3 | Adventdalsdeltaet | BHE | Seks ind. |
| | 20.3 | Midtbreen, Wijdefjorden | TLØ, AGJ | To ind. |
| Svartbak | 04.3 | Kongsfjorden | GBA | To ind. fløy ute i fjorden |
| | 10.3 | Farmhamna | MPR, HLU | To ind. |
| | 12.4 | Adventfjorden | LÅH | To ad. |
| Krykkje | 09.3 | Bjørnøya, Herwighamna | BMS | Flere |
| | 10.3 | Ny-Ålesund | GBA | En voksen fløy forbi kaia |
| | 11.3 | Hotellneset | JST | 8-10 ind. |
| | 12.3 | Vestpynten | KHA | Fem ind. |
| | 13.3 | krykkjeberget SØ i Kongsfj. | BAN | 8 ind. flukt utenfor kolonien |
| | 14.3 | Adventfjorden-Vestpynten | GBA | 17 ad. |

Forts. av tabell 5.9 Oppstilling av de første registreringene hos noen fuglearter våren 1996.

| Art | Dato | Lokalitet | Observatør/er | Antall/kommentar |
|--------------|------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Rødnebbterne | 23.5 | Kongsfjorden | KIC | Seks ind. sittende på kalvis |
| | 25.5 | Herwighamna, Bjørnøya | BMS | Flere |
| | 28.5 | Kapp Wijk | HHÅ | Ett ind. på sjøen utenfor |
| | 29.5 | Longyearbyen | EMH | Ett ind. |
| | 29.5 | Hotellneset | KHA | Fire ind. |
| | 29.5 | Farmhamna | MPR, HLU | Flokk |
| | 30.5 | Ny-Ålesund | IRI | Ukjent antall ind. |
| | 31.5 | Adventdalsdeltaet | GBA | 16 ind. |
| | 06.6 | Hopen Meteorologiske Stasjon | OHJ | Ett ind. |
| | 11.6 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | Ett ind. |
| Teist | 22.2 | Adventfjorden | MLA | Ett ind. i vinterdrakt |
| | 28.2 | Adventfjorden | GBA | Fem (fire i sommerdrakt) |
| | 29.2 | Kongsfjorden, sør | GBA, BAN | Min. 12 ind. |
| | 02.3 | Brandalspynten, Kongsfjorden | GBA, BAN | Min 42 ind. (fleste i s.drakt) |
| | 05.3 | Dynekiln, Forlandsundet SØ | MPR, HLU | Flokk |
| | 08.3 | Bjørnøya, Herwighamna | BMS | Flere |
| | 10.3 | Koefoedodden, Hopen | MHÅ | Ca. 10 ind. |
| | 10.4 | Flatøra, Wijdefjorden | TLØ, AGJ | Flokker trekker mot sør |
| Alkekonge | 04.3 | Kvadehuken | GBA | Ett ind. i vint.drakt i is-sørpe |
| | 09.3 | Bjørnøya, Herwighamna | BMS | Flere |
| | 17.3 | Bjørndalen | ASA, KJÆ | Ukjent antall |
| | 23.3 | Farmhamna | MPR, HLU | Stor flokk |
| | 01.4 | Hopen Meteorologiske Stasjon | OHJ | En flokk på ca. 10 ind. |
| | 03.4 | Bjørndalen | BHE | Flokker i fuglefjellet |
| | 04.4 | Halvmånesundet | RHA, GBA | >10 000 ind. |
| | 15.4 | Flatøra, Wijdefjorden | TLØ, AGJ | En flokk trekker mot sør |
| Polarlomvi | 30.1 | Hopen Meteorologiske Stasjon | MHÅ | Stor flokk |
| | 15.2 | Hopen Meteorologiske Stasjon | HMS | Store flokker medio februar |
| | 23.3 | Vestpynten, Isfjorden | MLA | Seks ind. |
| | 29.3 | Freemansundet, Edgeøya | GBA | Ett ind. flukt indre Edgeøya |
| | 04.4 | Halvmånesundet | RHA, GBA | >200 ind. |
| | 05.4 | Vestpynten, Isfjorden | LÅH | To ind. |
| Lunde | 11.5 | Ved Blomstrandhalvøya | KIC | To ind. i flukt |
| | 28.5 | Kapp Linnè | GBA | To ind. trakk mot nord |
| | 30.5 | Isfjorden | LJK | Ca. 20 ind. |
| Snøspurv | 14.3 | Hopen | JCR | To ind. |
| | 16.3 | Sundpynten, Brøggerhalvøya | BAN, HKD | To ind. |
| | 25.3 | Longyearbyen | KBA | To ind. |
| | 30.3 | Hopen, Meteorologiske Stasjon | MHÅ | Ett ind. ved fuglefjellet |
| | 31.3 | Diskobukta, Edgeøya | GBA | 1M fram til 2.4 og 2M 3.4 * |
| | 02.4 | Hotellneset, ved stallen | LÅH | Ett ind. og to ind. 3.4 |
| | 02.4 | Bjørndalen | BHE | Tre ind. |
| | 02.4 | Tempelfjorden | LÅB | Ett ind. |
| | 03.4 | Revneset | OVS | Ett ind. |
| | 03.4 | Austfjordnes | TLØ, AGJ | Ett ind. |
| | 03.4 | Skjæringa, Longyearbyen | HPE | Ett ind. |
| | 03.4 | Kapp Linnè | JAH | Ukjent antall. |
| | 09.4 | Bjørnøya | BMS | Flere |

* M= hann

5.3.2 HEKKING
Tabell 5.10 Opplisting av noen registreringer på hekketidspunkt hos noen fuglearter.

| Art | Dato | Lokalitet | Forekomst | Observatør | Beregnet dato første egg lagt |
|---------------|------|-----------------------|----------------------|------------|-------------------------------|
| Smålom | 23.6 | Adventdalen | Ruger | ODJ | |
| | 01.7 | Ytre Brøya | Tre reir med egg | GBA | Leggeperiode 1.-4.7 |
| | 22.7 | Isdammen, S, Adventd. | En unge og ett egg | ÅØP | |
| | 26.7 | Adventdalen | To nyklekte unger | ODJ | |
| | 20.7 | Solvatnet, Ny-Ålesund | Unge på vatnet | KAH, LÅH | |
| Kortnebbgås | 29.5 | Ved Lusitaniadalen | Reir med ett egg | GBA, MEK | |
| | 04.7 | Hyperittfossen | Reir med unger | ÅØP | |
| Hvitkinngås | 19.9 | Ny-Ålesund | 7 ikke flyved. unger | NME | |
| Ærfugl | 28.5 | Farmhamna | Første egg lagt | MPR, HLU | |
| | 02.6 | Longyearbyen | Ruger på 2 egg | GBA | |
| | 23.6 | Adventfjorden | 1F m/4 unger | ODJ | |
| | 24.6 | Kongsfjorden | 1F m/3 unger | GBA | Første u.kull i omr. |
| | 26.6 | Adventfjorden | 2F m/5 unger hver | LÅH | |
| Fjæreplytt | 21.6 | Longyearbyen | Reir med fire egg | ODJ | |
| | 08.7 | Blomstrandhalvøya | Reir m/ tre nyklekte | BAN, JWI | |
| Polarsv.snipe | 13.6 | Adventdalen | Reir med fire egg | GBA, ODJ | |
| Polarmåke | 28.5 | Kongsfjorden | Reir med to egg | KIC | |
| | 12.6 | Festningen | Reir med små unger | SNO, GBA | |
| Svarbak | 27.5 | Diabaspynten | Ett par ruger | GBA | |
| Rødnebbterne | 14.6 | Longyearbyen | Flere ind. ruger | GBA | |
| Lunde | 28.9 | Gåsøyane+Billefjorden | Mating av unger | GBA, LÅH | |
| Snøspurv | 13.6 | Adventdalen | Reir med 6 egg | GBA | |
| | 01.7 | Ny-Ålesund | Flyvedyktig unge | GBA | Årets første i omr. |

5.3.3 HØSTTREKK
Tabell 5.11 Opplisting av "sisteobservasjoner" av noen fuglearter.

| Art | Dato | Lokalitet | Observatør/er | Antall/kommentar |
|--------------|-------|------------------------------|---------------|----------------------------|
| Smålom | 08.09 | Isdammen | LÅH | En ad. med juv. |
| | 12.09 | Adventdalsdeltaet | GBA | En ad. med juv. |
| | 22.09 | Vestpynten, Isfjord | BOF | En ad. med juv. |
| | 25.09 | Vassfarbukta | SL&LB | En ad. |
| Havhest | 20.10 | Bjørndalen ved Isfjorden | GBA | 210 ind. ved tråler |
| | Nov. | Hopen Meteorologiske Stasjon | HMS | Ukjent antall |
| | 01.12 | Longyearbyen | GBA | Ett ind. ved kaia |
| Kortnebbgås | 18.09 | Adventdalen | GBA | Ca. 40 SØ-del |
| | 19.09 | Adventdalen | GBA | 32 i flokk ved Nordlysobs. |
| | 22.09 | Adventdalsdeltaet | GBA | Ett ind. |
| Hvitkinngås | 16.09 | Ny-Ålesund | NME | 5 ad og 8 unger |
| | 22.09 | Adventdalen | GBA | 30 ind. |
| | 29.09 | Kapp Linné | JHE | Syv ind |
| | 01.10 | Finneset, Grønfjorden | GBA, ODJ | 25 ind. beitet i flokk |
| Ringgås | 16.09 | Adventdalen | MLA | 25 ind. |
| Gås ubestemt | 04.10 | Hopen Meteorologiske Stasjon | PGO | Fire ind. trakk forbi |

Forts. av tabell 5.11 Opplisting av "sisteobservasjoner" av noen fuglearter.

| Art | Dato | Lokalitet | Observatør /er | Antall/kommentar |
|---------------|-------|----------------------------------|----------------|----------------------------|
| Stjertand | 27.08 | Adventdalsdeltaet | KAH, LÅH | En hunn og fem unger |
| Krikkand | 24.09 | Adventdalsdeltaet | LÅH, GBA | En ungfugl |
| Ærfugl | 23.10 | Farmhamna | BHE | Fire ind. |
| | 06.11 | Utenfor Bjørnestranda, Hopen | BMS | Flere ind. |
| | 12.11 | Vassfarbukta | SL&LB | Ett ind. |
| Havelle | 20.10 | Hotellneset | GBA | Ett hunnfarget ind. |
| Praktærfugl | 29.09 | Ved Flintholmen, Ekmanfjorden | GBA, KAH | En hunn og to ungfugl |
| | 01.10 | Hollandarbukta | GBA, ODJ | 41 hunnfargede ind. |
| Fjæreplytt | 12.10 | Farmhamna | BHE | Ukjent antall |
| | 17.10 | Vassfarbukta, Wijdefjorden | SL&LB | Siste reg. i området |
| | 21.10 | Kullkaia, Adventfjorden | GBA | Fire ind. |
| | 28.10 | Barentsburg | GBA | Ett ind. |
| Sandløper | 05.10 | Adventfjorden | GBA | En ungfugl |
| Polarsv.snipe | 04.08 | Ny-Ålesund | ØRS | To ind. |
| | 12.09 | Adventfjorden | BOF | Ett ind. ved småbåthamna |
| Sandlo | 13.09 | Adventdalsdeltaet | GBA | En ungfugl |
| | 22.09 | Adventdalsdeltaet | GBA | En ungfugl |
| Myrsnipe | 04.10 | Adventdalsdeltaet | GBA | Ett ind. |
| Tyvjo | 28.09 | Billefjorden | GBA, LÅH | Fire ind. |
| | 01.10 | Heerodden, Isfjorden | GBA, ODJ | Ett lyst ind. |
| | 02.10 | Vassfaret, Wijdefjorden | SL&LB | To ind. |
| Ismåke | 15.10 | Vassfaret, Wijdefjorden | SL&LB | En ad. |
| | 16.10 | Adventfjorden | LÅH | En ad. |
| | 19.10 | Barentsburg | MLA, ODJ | Ett ind. |
| | 14.11 | Adventfjorden | GBA | Ett ind. (fra 25.10) |
| Polarmåke | 26.10 | Vassfaret, Wijdefjorden | SL&LB | En ad. |
| | 01.12 | Hopen Meteorologiske Stasjon | HMS | Ett ind. |
| | 09.12 | Adventfjorden | GBA | Tre ind. |
| | 14.12 | Adventfjorden | GBA | En juv. |
| Svartbak | 05.11 | Barentsburg | GBA | To til tre ad. |
| | 06.11 | Adventfjorden | GBA | En ad. |
| Krykkje | 28.09 | Vassfaret, Wijdefjorden | SL&LB | To ad. |
| | 13.10 | Farmhamna | BHE | Ukjent antall |
| | 19.10 | Isfjorden, Vestpynten-Kapp Linné | GBA, MLA, ODJ | Min. to ad. og 15 juv. |
| | 20.10 | Isfjorden ved Bjørndalen | GBA | En ad. og fire juv. |
| Rødnebbterne | 21.09 | Farmhamna | BHE | Ukjent antall |
| | 28.09 | Gåsodden, Sassenfjorden | GBA, LÅH | En ad. |
| | 29.09 | Vassfaret, Wijdefjorden | SL&LB | Ett ind. |
| Lunde | 28.09 | Fra Revneset til Pyramiden | GBA, LÅH | 48 ind. |
| | 05.10 | Isfjorden | GBA | En ad. |
| Steinskvett | 19.09 | Adventdalen | ODJ, GBA | En ungfugl |
| | 01.10 | Grumantbyen og Barentsburg | GBA, ODJ | Tilsammen 3- 4 ind. |
| | 03.10 | Louisdalen, Revneset | ÅØP | Ett ind. |
| Snøspurv | 29.09 | Farmhamna | BHE | Ukjent antall |
| | 24.10 | Kapp Linné | JHE | To ind. |
| | 04.11 | Hopen | PGO m.fl. | Ett ind. |
| | 05.11 | Barentsburg | GBA | "Tre friske og raske ind." |
| | 27.11 | Kapp Wijk | HSO | To ind. |
| | 01.12 | Longyearbyen | GBA | En hann |

6 OPPLISTING AV REGISTRERINGER

6.1 FUGL

6.1.1 SMÅLOM

Tabell 6.1 Hekkerregistreringer av smålom.

| Dato | Ant. par | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|--------|----------|---------------------------------------|--|
| 20.6 | 1H | Liten dam i sørenden av Isdammen | En unge+1 egg 22.7, Adventdalen, ÅØP |
| 23.6 | 1H | "Lomdammen", Adventdalen | Ruger, ODJ |
| 20.6 | 1 H | Solvatnet, Ny-Ålesund | Ruger (to egg) ved islagt vann, GBA |
| 24.6 | 1H+1h | Sigridholmen, Kongsfjorden | To egg, GBA, BAN |
| 26.6 | 1 H | Øvretjørna, Blomstrand | Reirbygging, GBA, BAN |
| 03.7 | 3H+1h | Den ytre øy i Breøyane, Kongsfjorden | 0,1,1 og 2 egg (1 reir ved hver dam), GBA |
| 1.-6.7 | 1H | Småpyttane, Bjørnøya | Den østre av de to midtre tjerna, KBS |
| 1.-6.7 | 1H | Grøntjørna, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 1H | Kalven, Bjørnøya | Vestsiden av vatnet, KBS |
| 1.-6.7 | 1H | Solskinstjørnene, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 1H | Haugtjørnene, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 1H | Strypvatnet, Bjørnøya | Nordenden av vatnet, KBS |
| 07.7 | 1 H | Brandallaguna, Kongsfjorden | Sørsiden, GBA, BAN |
| 09.7 | 14H | Sørkappøya | 31 ind. registrert, ESO. |
| 11.7 | 1 h | Ossian Sarsfjellet nord, Kongsfjorden | Rana/forlatt reir, GBA |
| 13.7 | 1h | Linnévatnet, nord, Isfjorden | JOS |
| 17.7 | 1 H | Storvatnet, Ny-Ålesund | Reiret lå >10 m fra vannet på N-side |
| 18.7 | 1 h | Leinstrandodden, Brøggerhalvøya | Ett ind. registrert, CGR, GOL |
| 24.7 | 1H | Moffen | JOS |
| 29.7 | 1H | Lågøya, NØ-siden, 80°22'N | Ett par med unge, PBA |
| 30.7 | 1 (h) | Søndre Diesetvatnet, 79°11N 11°20Ø | Ett par, CGR, GOL |
| juli | 1h | Blomesletta, Ekmanfjorden | Vann ved triggpunkt 102, BSES |
| juli | 1H | Austfjordnes (1,5 km SØ av hytta) | Ett par hekket årlig 1995-7, TLØ |
| juli | 1 h | Einsteinvatnet, Austfjorden | TLØ |
| 01.8 | 1 (h) | Haugdammane, 79°12N 11°17Ø | Ett par, CGR, GOL |
| 02.8 | 1 H | Kapp Guisnez, Kongsfjorden | Ruger, BAN |
| 02.8 | 1 H | Rett vest av Nordvågen, Kongsfjorden | Ruger, BAN |
| 02.8 | 1 H | Kongsfjordhallet, sør av Knølen | BAN |
| 03.8 | 1H | Halvmåneøya, NØ-siden | Ett par med to unger, PBA |
| 08.8 | 3H | Den ytre øy i Breøyane, Kongsfjorden | Tre kull med to unger, CGR, GOL |
| 08.8 | 1 H | Tvillingvatnet, Ny-Ålesund | En ad. og 2 unger, CGR, GOL |
| 13.8 | 6H+ | Lurøya, Tusenøyane | 15 ind., hvorav 6 p. m/ tils. 9 unger, KBØ |
| 14.8 | 1H | Brucebyen, Billefjorden | En ad. med en unge, JOS |
| 15.8 | 4H+ | Ækongen, Tusenøyane | 12 ind., hvorav 4 p. m/tils. 4 unger, KBØ |
| 15.8 | 3H+ | Bölscheøya, Tusenøyane | Fire ind., hvorav 1 p. med 2 unger, KBØ |
| 15.8 | 3H? | Havella, Menkeøyane | 11 ind., hvorav 3 p. m/tils. 5 unger, KBØ |
| 15.8 | 1h | Andréetangen, Edgeøya | To ind. i tjønn bak hytta, KBØ |
| 15.8 | 1H | Delitschøya, Tusenøyane | Ett par med en unge, KBØ |
| 17.8 | 1H+1h | Ryke Yseøyane | Ni ind., hvorav 1 p. med en unge, JOS |
| 20.8 | 2H | Andréeneset, Kvitøya | To par med en halv voksen unge hver, JOS |
| 24.8 | 1H | Strøen ved Femmiljøen | 7945N 1545Ø, en unge, SL&LB |
| 31.8 | 1H | Sundneset, Barentsøya | Ett par med to unger, MBA |
| 01.9 | 2H+ | Halvmåneøya | Fem voksne og tre unger, MBA |

H= konstatert hekking, h= sannsynlig hekking, += minimumstall

6.1.2 HAVHEST

Tabell 6.2 Havhestkolonier besøkt i 1996

| Dato | Antall | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|------------|--|--------------------------------------|
| juli | Ukjent | Mediumfjellet øst. | Klippe mot Muslingodden, BSES |
| juli | Ukjent | Kolosseum | Kipper mot SV, S, Ø og NØ, BSES |
| juli | >100 "par" | Tornefjellet og God'deryggen, øst av Sveabreen | Kippe mot SV + noen mot Ø, BSES |
| juli | Ukjent | Frösöfjellet | Klippe mot S, SV og noen mot Ø, BSES |
| juli | 38 "par" | Kvelpane (NV-enden av Bellenfjell) | Klippe mot NØ (600-750 moh), BSES |
| juli | 30 "par" | Jutulslottet | BSES |
| juni | >100 | Høyde 466, N-spiss i Einsteinfjellet | Austfjorden, TLØ |

6.1.3 ANDEFUGLER

Tabell 6.3 Ansamlinger av kortnebbgås (hovedsaklig myte- ungeansamlinger).

| Dato | Antall individ | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|-----------|----------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 12.7 | 30 | Midterhuken | Myteflokk, JEF, TCT |
| 15.7 | 300 | Liefdefjorden | To flokker a 100 og 200 ind., LÅB |
| 19.7 | 7 ad.+10 j. | Foten av Alkekongen, Magdalenefjorden | En, 4 og 5 unger, ALY, OCA |
| 25.7 | 110 ad. | Coraholmen, Ekmanfjorden | Mytende voksenfuglflokk, MGR |
| 30.7 | 30 | Søndre Diesetvatnet, 7911N 1120Ø | Ingen unger, CGR, GOL |
| U. juli | ca. 50 | Yoldiabukta, NØ av Bohemanflya | Sist i juli, BSES |
| U. juli | ca. 200 | Sveasletta, Isfjorden | Mye spor etter myteaktivitet, BSES |
| Juli/aug. | ca. 200 | I området ved Vasskalven, Bohemanflya | BSES |
| 01.8 | 51 | Lyseren, Mitrahelvøya, 7914N 1114Ø | Ingen unger, CGR, GOL |
| 01.8 | 7 ad.+7 juv | Haugdammane, 7912N 1117Ø | CGR, GOL |
| 05.8 | 27 | Mitralaguna, 7917N 1116Ø | Ingen unger, CGR, GOL |
| M. aug. | 200-400 | Blomesletta (langs vestkysten) | Rett nord for Kapp Wærn, BSES |
| P. aug. | ca.50 | Erdmannflya, Isfjorden nord | BSES |

U= ultimo, M= medio og P= primo

Tabell 6.4 Oversikt over hekkeregistreringer av kortnebbgås.

| Dato | Antall | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|--------|--|-------------------------------------|
| 10.6 | 23 par | Gåsøyane, Isfjorden | Minimum 23 par, GBA, JOS, SNO |
| 21.6 | 9 H | Bratliekollen vest, Blomstrandhalvøya | Halsring J26, GBA |
| 24.6 | 2 H | Ved Gorillaheimen, Blomstrandhalvøya | Klippe ca. 200 m vest av hytta, GBA |
| 24.6 | 1 H | Juttaholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 24.6 | 11 H | Observasjonsholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 24.6 | 6 H | Midtholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 25.6 | 1-2 H | Fuglefjell i Sørvågen, Blomstrandhalvøya | GBA |
| 25.6 | 1 H | "Grotta" ved Sørvågen, Kongsfjorden | GBA |
| 27.6 | 3 H | Sigridholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 27.6 | 9 H | Gerdøya, Kongsfjorden | Ett par L93 og L59, GBA |
| 08.7 | 1 H | Gluudneset, Kongsfjorden | Nyklekte unger, GBA |
| 18.7 | >20 H | Ossian Sarsfjellet, Kongsfjorden | Tomme reir og ungekull, GBA |

H= konstatert hekkende par

Tabell 6.5 Hekkerregistreringer av hvitkinngås i Kongsfjordområdet.

| Dato | Antall par | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|---------|------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| M. juni | 30 | Prins Heinrichøya | Tre par ga opp hekkingen tidlig, IMT |
| M. juni | 58 | Juttaholmen | IMT |
| M. juni | 98 | Storholmen | IMT |
| P. juni | 1 | Stuphallet | FME |
| 20.6 | 7 | Ny-Ålesund | GBA, BAN |
| 21.6 | 7 | Mietheholmen | Fire rana reir, GBA, BAN |
| 22.6 | 17 | Eskjeret | GBA, BAN |
| 22.6 | 1 | Gorillaheimen, Blomstrandhalvøya | GBA, BAN |
| 24.6 | 6 | Observasjonsholmen | GBA, BAN |
| 24.6 | 5 | Sigridtholmen | GBA, BAN |
| 24.6 | 5 | Elefantsteinen | GBA, BAN |
| 24.6 | 3 | Tviskjera | GBA, BAN |
| 25.6 | 1 | Innerholmen | GBA, BAN |
| 25.6 | 13 | Midtholmen | GBA, BAN |
| 25.6 | 4 | Sørvågen, Blomstrand | GBA, BAN |
| 26.6 | 9 | Indre Breøya | GBA, BAN |
| 27.6 | 1 | Gerdøya | GBA, BAN |
| 03.7 | 30 | Den ytre øya i Breøyane | GBA, LÅH |
| 05.7 | 1 | Engelskbukta nord. Klippe søyle | GBA, BAN |
| 18.7 | 1 | Ossian Sarsfjellet | GBA, BAN |
| 19.7 | 16 | Guissezholmen | GBA, BAN |

Tabell 6.6 Hvitkinngåsansamlinger (hovedsaklig myte- og ungeansamlinger).

| Dato | Antall | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|-------------|--------------------------------------|---|
| 07.7 | 1 p m/2u | Fugleholmane, 794746N 112674Ø | ALY, OCA |
| 09.7 | 230 | Sørkappøya | Fire flokker 70, 80, 50 og 30 ind., ESO |
| 09.7 | 2 kull | Trinitiyhamna, 793346N 110107Ø | To par m/2 og 3 unger beiter, ALY, OCA |
| 10.7 | 12p m/unger | Cummingøya | JÅH |
| 10.7 | 3 par H | Nøisdalen | Min. tre hekkende par, JOS |
| 12.7 | ca. 250 | Midterhuken | Myteflokk, JEF, TCT |
| 12.7 | 18ad.+20u. | ytre Norskøya, sørsiden, 7951N 1137Ø | Kull: 2,2,2,4,4 og 6, ALY, OCA |
| 15.7 | 12 ad. | Poolepyten, 7828N 1150Ø | I tillegg "noen" unger, CGR, GOL |
| 16.7 | 108 ad. | Hermansenøya, 7833N 1211Ø | I tillegg "endel" unger, CGR, GOL |
| 20.7 | 2 kull | Bjørnehamna | To store unger og 4 nyklekte, ALY, OCA |
| 22.7 | 35 | Huklagunane, Kvadehuken | CVT |
| 30.7 | 120 ind. | Vasskalven, Bohemanflya | JOS |
| Aug. | 400-600 | Bohemanflya øst | Primo august, BSES |
| 03.8 | >8 reir | Skorpa | Reir av året, ALY, OCA |
| 05.8 | Ukjent | Gravneset, 793347N 110107Ø | Flokk hvorav ti unger, ALY, OCA |
| 15.8 | 23 | Zieglerøya | Myteflokk? KBØ |
| 15.8 | 24 | Bölscheøya | 13 voksne og 11 unger, KBØ |
| 17.8 | 6 | Grimdalen, Barentsøya | JOS |
| 23.8 | 27 | Fjortende Julibukta | ÅØP |
| 25.8 | 30 | Gravneset, Magdalenefjorden | Voksne og unger, MBA |
| 30.8 | 9 | Heleysundet, Straumlandet | Voksne og unger, MBA |
| 31.8 | 16 | Sundneset, Barentsøya | Voksne og unger, MBA |

H= hekkende, u= unger

Tabell 6.7 Registreringer av ærfuglkolonier.

| Dato | Antall | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|--------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 10.6 | 910 hann | Gåsøyane, Isfjorden | Telling fra båt, GBA, JOS, SNO |
| Juli | ca. 100 reir | Kapp Wærn, Nordfjorden | Det ble ikke gått i land (BSES) |
| Juli | >10 | Bjørnesholmen, Austfjorden | TLØ |
| Juli | ca. 350 | Austfjordnes (laguna) | TLØ |
| Juli | >100 | Gyllenskiöldholmane, Austfjorden | TLØ (årlige store variasjoner) |
| 09.7 | 190 ind. | Sørkappøya | 40 H pr.d.(isbjørn predasjon), ESO |
| 05.8 | >144 reir | Skorpa | 40 ruger fremdeles, ALY, OCA |

Tabell 6.8 Registreringer av havelle på nord og østsiden, samt hekkinger.

| Dato | Antall | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|--------|-----------|--|--|
| 21.6 | 3M+1F | Prins Heinrichøya, Kongsfjorden | GBA |
| 21.6 | 2M+1F | Øvretjørna, Blomstrandhalvøya | Kurtise, GBA |
| 22.6 | 1P | Blomstrandhalvøya ved Gorillaheimen | Trakk forbi, GBA |
| 25.6 | 1M | Leirholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 26.6 | 1M+1F | Indre Brøya, Kongsfjorden | GBA |
| 27.6 | 5M+1F | Sigridholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 27.6 | 2M+1F | Gerdøya, Kongsfjorden | Kurtise, GBA |
| 29.6 | 1M | Juttaholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 29.6 | 16 P | Gluudneset-Brandallaguna, Kongsfjorden | Seks reir ble funnet i Ny-Ålesund, GBA |
| 30.6 | 1 | Storholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 03.7 | 2M+2F | Den ytre øya i Brøyanne, Kongsfjorden | GBA |
| 04.7 | 2 H | Ved Grunnkilen, Akseløya | JEF, TCT, TCT |
| 1.-6.7 | To reir | Mellom Herwighamna og Kvalrossfjæra | Bjørnøya, KBS |
| 1.-6.7 | Ett reir | Ved Lakselva rett sør av Tobiesenelva | Bjørnøya, KBS |
| 1.-6.7 | Ett reir | Avtjørna, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | Ett reir | Tjønn nord av Solskinstjørnene | Bjørnøya, KBS |
| 1.-6.7 | Ett reir | Hølpyttane, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | Ett reir | Nordenden av Kalven, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | Ett reir | Nordenden av Grunningen, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | Ett reir | Den midre av Småpyttane, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | Ett reir | Midtre Flakmyrvatn, Bjørnøya | Nordenden, KBS |
| 1.-6.7 | Ett reir | Syvertsentjørna, Bjørnøya | KBS |
| 11.7 | 1 M | Dam ved Ossian Sarsfjellet N. | GBA |
| 13.7 | 2p+3M | Kapp Linné | JOS |
| 13.7 | 1p | Linnévatnet, nord | JOS |
| 14.7 | 7 | Adventfjorden | KJÆ |
| 08.8 | 2 H | Tvillingvatnet, 7855N1155Ø | To kull, CGR, GOL |
| 08.8 | 2 kull | Tvillingvatnet, Ny-Ålesund | To hunn med unger, CGR, GOL |
| 15.8 | 18 ind. H | Delitschøya | Hvorav 6 unger, KBØ |
| 01.9 | To ind. | Halvmåneøya | MBA |

M= hann, F= hunn og H= konstatert hekking.

6.1.4 VADERE
Tabell 6.9 Registreringer av sandlo i hekketiden.

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|-------------|----------------------------------|----------------------|
| 20.6 | Ett par, h | Thiisbukta, Ny-ålesund | GBA |
| 01.7 | 1 ind. | Austfjordnes | TLØ, AGJ |
| 02.7 | 1 ind. | Smeerenburgodden, 794397N110013Ø | ALY, OCA |
| 06.7 | 1 ind. | Huklaguna, Kvadehuken | AME |
| 10.7 | 1 par H | Vindodden | JOS |
| 14.7 | 2 kull | Hotellneset, Adventfjorden | ODJ |
| 15.7 | 1 ind. | Poolepyten, 7828N 1150Ø | CGR, GOL |
| 18.7 | 1 ind. | Engelskbukta, 7851N 1158Ø | CGR, GOL |
| 18.7 | 1 p m/4pull | Zeppelinerhamna, Kongsfjorden | GBA |
| 25.7 | 1 kull | Longyearbyen | ODJ |
| 27.7 | 1 ind. | Semmeldalen, Nordenskiöld Land | PJO, KGU |
| 30.7 | 1 ind. | Smeerenburgodden, 794397N110013Ø | ALY, OCA |

Tabell 6.10 Registreringer av polarsvømmesnipe.

| Dato | Antall | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|---------------|----------------------------|---------------------------------|
| juni | 4-5par | Ny-Ålesund | GBA |
| 24.6 | (1 ind.) | Observasjonsholmen | GBA |
| 25.6 | 1 hann | Leirholmen | GBA |
| 25.6 | (1) | Innerholmen | GBA |
| 25.6 | 2+(1) | Midtholmen | GBA |
| 27.6 | 2hann + 6hunn | Sigridholmen | GBA |
| 30.6 | 1par | Lågøya | JHE |
| 02.7 | 3 ind. | Grunnkilen, Akseløya | JEF, TCT |
| 03.7 | 2 ind + unger | Ny-Ålesund | CGR, GOL |
| 04.7 | 2 ind. | Russeltvedtodden, Akseløya | JEF, TCT |
| 09.7 | 110 ind. | Sørkappøya | Trolig ca. 30 hekkende par, ESO |
| 15.7 | 4 ind. | Ny-Ålesund | CGR, GOL |
| 22.7 | 2 ind. | Kvadehuken | Ved flyfyret, CVT |
| 29.7 | 6 ind. | Gåsøyane, Isfjorden | Liten dam, JOS |
| 03.8 | 2 ad. | Ny-Ålesund | ØRS |
| 03.8 | 2 ind. | Halvmåneøya, NØ-siden | Sannsynlig hekking, PBA |
| 04.8 | 1 ad. + 1juv. | Ny-Ålesund | ØRS |

Tabell 6.11 Hekkefunn av fjæreplytt.

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør | Atlasrute |
|------|---------|----------------------------|--------------------------------|-----------|
| 08.7 | 1H | Blomstrandhalvøya | Reir med 3 nyklekte unger, BAN | 4376 |
| 10.7 | 1 reir | Heclahamna, Sorgfjorden | Egg i redet, JÅH | 5387 |
| 26.8 | 1H | Worsleyneset, Reinsdyrflya | To voksne og fire unger, MBA | 4784 |
| 01.9 | 1H | Andréetangen, Edgeøya | To voksne og tre unger, MBA | 6860 |

Tabell 6.12 Registreringer av steinvender.

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|---------|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 26.6 | 1 par | Herwighamna, Bjørnøya | BMS |
| 1.-6.7 | 1 p H | Mellom Herwighamna og Nordhamna | KBS |
| 1.-6.7 | 1 p h | Teltvika, Bjørnøya | KBS |
| 05.7 | 2 ind. | Ny-Ålesund | CGR, GOL |
| 07.7 | 1 ind. | Kvadehuken, ytterst | Ett engstelig individ, IRI |
| 07.7 | 1 H | Huklagunene, Kvadehuken | Ett reir med fire egg, IRI |
| 07.7 | 1 ind. | Brandalpynten, Kongsfjorden | Ett hunnfarget ind., GBA |
| 22.7 | 4 (2 par h) | Kvadehuken, Kongsfjorden | To par sannsynlig hekking, CVT |
| 24.7 | 2 ind. | Brucebyen, Billefjorden | BEF |
| 26.7 | 1 ind. | Mossellagunen | SL&LB |
| 29.7 | 1 h | Lågøya, NØ-siden | Ett ind. jaget tyvjo, PBA |
| U. juli | 1 ind. | Mudderbukta vest, Ekmanfjorden | Hekkende samme sted 1987, BSES |
| 04.8 | 1 (årsunge) | Kapp Guisnez, Kongsfjorden | BOF, PPR |
| 10.8 | 6 ind. | Bohemanflya nord, Isfjorden | Liten flokk på gjennomtrekk, BSES |
| 12.8 | 1 h | Norvargodden, Storøya | PBA |
| 13.8 | 3 ind. (h) | Lurøya, Tusenøyane | KBØ |
| 20.8 | 2 ind. | Andréeneset, Kvitøya | JOS |

* H- konstatert hekking og h= sannsynlig hekking

6.1.5 JOER, MÅKER OG RØDNEBBTERNE

Tabell 6.13 Registreringer av hekking og ansamlinger av storjo (untatt Bjørnøya).

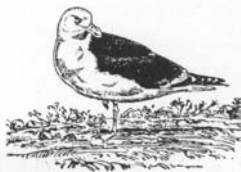
| Dato | Ant. par | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|------------|---------------------------------|---|
| juli | 11 ind. | Bellsund | Ingen H, Van Muydenbukta- Akseløya, JEF |
| 22.6 | 1 par | Fugleholmane, 794757N112519Ø | ALY, OCA |
| 24.6 | 3H | Moffen | JOS |
| 24.6 | 1H | Sigridholmen, Kongsfjorden | Ruger, GBA |
| 25.6 | 1h | Leirholmen, Kongsfjorden | Territoriell adferd. Ikke reir, GBA |
| 25.6 | 1H | Ny-London, vest, Blomstrandh. | BAN, JWI, GBA |
| 26.6 | 1H | Indre øy i Breøyane, Kongsfj. | Ett egg, GBA (en unge 8.8, CGR,GOL) |
| 30.6 | 1 par | Smeerenburgodden, 7944N1100Ø | ALY, OCA |
| 30.6 | 1H | Storholmen, Kongsfjorden | To egg, GBA |
| 01.7 | 1H | Prins Heinrichøya, Kongsfjorden | To egg, GBA |
| 05.7 | 1p (h) | Fugleholmane | 794757N112520Ø, ALY, OCA |
| 07.7 | 1 par (h) | Stasjonsøyane, Liefdefjorden | JÅH |
| 09.7 | 8 ind. 4h | Sørkappøya | ESO |
| 10.7 | 1 par (h) | Cummingøya | JÅH |
| 10.7 | 2 ind.(1p) | Fuglehuken, 7857N 1030Ø | CGR, GOL |
| 12.7 | 1H | Kapp Guisnez/Krossfjordflya | GBA |
| 12.7 | 1h | Kvadehuken, Kongsfjorden | GBA |
| 15.7 | 1p (h) | Cummingøya utenfor Sallyhamn | 794956N 113014Ø, ALY, OCA |
| 15.7 | 1p (h) | Skorpa | 793948N104280Ø, ALY,OCA |
| 15.7 | 1H | Irgensfjellet N, Blomstrandøya | Gikk til angrep, LST, JUJ |
| 16.7 | 4 H | Hermansenøya, Forlandsundet | En unge ble reg. hos to av parene, CGR, GOL |
| 29.7 | 1H | Gåsøyane, Isfjorden | JOS |
| 05.8 | 2H+1par | Moseøya | To unger hos ett av parene, ALY, OCA |
| 13.8 | 5 ind. H | Lurøya, Tusenøyane | Ett par med en unge, KBØ |
| 15.8 | 3 ind. H | Bölscheøya, Tusenøyane | Ett par med en unge, KBØ |
| 15.8 | 4 ind. h | Ækongen, Tusenøyane | KBØ |
| 19.8 | 1 par (h) | Kapp Koburg | JOS |



Tabell 6.14 Hekkerregistreringer av tyvjo.

| Dato | Antall | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|---------|-----------------------------|--|
| juli | 3H | Ny-Ålesund til Gåsebu | GBA |
| juli | 6H | Ny-Ålesund til Papphytta | GBA |
| juli | 4H | Papphytta- Hjellen | BAN, JUJ, LST |
| juli | 4H | Kvadehukun | AME |
| 20.6 | 1H | Kolhamna vest | Ruger (senere borte), GBA, BAN |
| 24.6 | 3H | Moffen | JOS |
| 24.6 | 1H | Observasjonsholmen | To egg, GBA, BAN |
| 25.6 | 1H | Innerholmen | GBA, BAN |
| 29.6 | 8H | Brøggerhalvøya, nord | MLU (åtte reir med 2 egg). |
| 03.7 | 1H | Rett vest av Brandallaguna | Ett mørkt og ett lyst individ i par |
| 03.7 | 4H | Uværøyra, Engelskbukta | BAN, JWI |
| 08.7 | 7H | Blomstrandhalvøya | 8.- 9.juli, BAN, JWI |
| 09.7 | 13i, 6h | Sørkappøya | ESO |
| 10.7 | 2H | Ossian Sars | En i "mellomform". Reir med 1ca. 2 dager gml. unge |
| 10.7 | 3H | Kiærsvika-Engelskbukta | JUJ, LST |
| 17.7 | 1 H | Magdalenefjorden | Ett par med to unger, CVT |
| 24.7 | 1H | Isdammen sør, Adventdalen | ÅØP m.fl. |
| 27.7 | 1 H | Elvekrossen, Semmeldalen | PJO, KGU |
| 02.8 | 8H | Kongsfjordhallet | To mørke ind., BAN, JWI |
| 02.8 | 3H | Krossfjordflya | BAN |
| 24.8 | 1H | Djevelvatnet, Amsterdamøya | To voksne og en unge. ÅØP |
| 25.8 | 1H | Gravneset, Magdalenefjorden | To voksne og to unger, MBA |
| 26.8 | 1H | Worsleyneset, Reinsdyrflya | To voksne og to unger, MBA |
| 27.8 | 1H | Phippsøya, ved Isflakbukta | To voksne og to unger, MBA |

H= konstatert hekking og h= sannsynlig hekking



Tabell 6.15 Ansamlinger og hekkerregistreringer av svartbak (untatt Bjørnøya).

| Dato | Ant. par | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|----------|------------------------------------|-----------------------------------|
| juli | 13 ind. | Bellsund, Van Muydenbukta-Akseløya | Enkeltvis og parvis, JEF, TCT |
| 07.7 | 1 par H | Fugleholmgattet, 794702N 112833Ø | En av sørligste holmene, ALY, OCA |
| 09.7 | 6 ind. | Sørkappøya | Trolig isbjørnpredatert, ESO |
| 15.7 | 1 par H | Cummingøya, 794956N 113014Ø | ALY, OCA |
| 05.8 | 1 H | Moseøya | Enslig varslende ind., ALY, OCA* |

*= Ett svært aggressiv ("skinnangrep) ved et reir med ett egg. H= konstatert hekking

Tabell 6.16 Noen opptellinger av hekkende polarmåker.

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|--------|-----------|---------------------------------------|--|
| juni | 1p | Krykkjefjellet, Kongsfjorden SØ | GBA |
| 12.6 | min. 40 p | Festningen, Isfjorden | SNO, GBA |
| 12.6 | ca. 10 p | Barentsburg | SNO, GBA |
| 21.6 | 1p | Midtholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 24.6 | 1p | Sigridholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 24.6 | 1p | Eskjæret, Kongsfjorden | GBA |
| 24.6 | 1p | Elefantsteinene, Kongsfjorden | GBA |
| 28.6 | 1p | Kolhamna vest, Kongsfjorden | Topp av klippe mot sjø, GBA |
| 30.6 | 1p | Storholmen, Kongsfjorden | GBA |
| juli | 15 p | Strøen, Vassfarert 7945N 1545Ø | SL&LB |
| juli | hekker | Einsteinfjellet, Austfjorden | TLØ |
| juli | 1p | Vest av Brandallaguna | Knaus ved sjø, GBA |
| juli | 1p | Engelsbukta | Topp av klippesøyle i sjøen, GBA |
| juli | 2p | Kulmodden- Sundpynten, Kongsfjorden | GBA |
| 01.7 | 1p | Prins Heinrichøya, Kongsfjorden | GBA |
| 03.7 | 2p | Den ytre øya i Breøyane, Kongsfjorden | GBA |
| 1.-6.7 | 44 reir | Kapp Dunér, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 1 reir | Teltvika, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 10 reir | Emmaholmen og Kapp Kjellström | Bjørnøya, KBS |
| 1.-6.7 | 4 p | Området ved Avtjørna, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 1 p | Nordkapp, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 1 p | Kapp Bergman, Bjørnøya | KBS |
| 09.7 | 70 i | Sørkappøya | Isbjørn predasjon, usikkert antall par |
| 14.7 | 12p | Guissezholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 15.7 | 4 p | Hermansenøya, 7833N 1211Ø | Alle hadde unger, CGR, GOL |

*- r= reir, p= par, i= ind. og **= stor egg/ungepredasjon fra isbjørn


Bilde 6.1 Polarmåke med tre store dununger. Foto: Georg Bangjord



Tabell 6.17 Registreringer av hekkende rødnebbterner.

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|----------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| juli | >366par | Ny-Ålesund | GBA, BAN |
| 21.6 | 19 ruger | Prins Heinrichøya, Kongsfjorden | (80 ind, 20.7), GBA, BAN |
| 24.6 | 150 ind. | Observasjonsholmen, Kongsfjorden | GBA, BAN |
| 24.6 | 60 ind. | Sigridholmen, Kongsfjorden | GBA, BAN |
| 25.6 | 100 ind. | Leirholmen, Kongsfjorden | GBA, BAN |
| 25.6 | 15 ind. | Innerholmen, Kongsfjorden | GBA, BAN |
| 25.6 | 100 ind. | Midtholmen, Kongsfjorden | GBA, BAN |
| 26.6 | 80 ind. | Indre Breøya, Kongsfjorden | GBA, BAN |
| 27.6 | 110 ind. | Gerdøya, Kongsfjorden | GBA, BAN |
| 30.6 | 300 ind. | Storholmen, Kongsfjorden | GBA, BAN |
| 02.7 | ca. 30 ind. | Russeltvedtodden, Akseløya | JEF, TCT |
| 03.7 | 80 ind. | Den ytre øya i Breøyane, Kongsfjorden | GBA, LÅH |
| 03.7 | 15 par | Øvretjørna , Kongsfjorden | AME, GBA |
| 1.-6.7 | 10 par | Herwighamna, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 13 par | Ryggene langs Lakselva, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 5 par | Langsiget, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 5 par | Kapp Nordenskiöld, Bjørnøya | KBS |
| 1.-6.7 | 4 par | Flakmyrvatna, Bjørnøya | KBS |
| 06.7 | >20 par | Hauklaguna, Kvadehuken | AME |
| 07.7 | 40 ind. | Brandallaguna, Kongsfjorden | Ti rugende, GBA |
| 08.7 | 30 ind. | Gluudneset, Kongsfjorden | Syv ruger, GBA |
| 09.7 | 400 ind. | Sørkappøya | Revlenseset og Ø av Mosevatn, ESO |
| 12.7 | "stor koloni" | Ytre Norskøya, innsiden | 795100N 113730Ø, ALY, OCA |
| 15.7 | "stor koloni" | Cummingøya, 794956N 113014Ø | Tett koloni, ALY, OCA |
| 15.7 | "stor koloni" | Fugleholmane, nordligste holme | 794781N 112595Ø, ALY, OCA |
| 15.7 | "stor koloni" | Skorpa, 793948N 104280Ø | ALY, OCA |
| 16.7 | 100 ind. | Hermansenøya, sørenden | CGR, GOL |
| 20.7 | 80 ind. | Prins Heinrichøya, Kongsfjorden | GBA, BAN |
| 24.7 | ca. 150 ind. | Strøen, Vassfaret 7945N 1545Ø | SL&LB |
| 24.7 | >200 | Moffen | JOS |
| ult.juli | 30-50 par | Borebukta i morenen ved breen | N. side Isfjorden, BSES |
| juli | koloni | Ræstadholmen, Vestfjorden | TLØ |
| 03.8 | ca. 100 ind. | Moseøya | Unger i alle aldre, ALY, OCA |
| 13.8 | >50 ind. | Halvmåneøya | Ved tjern sør for Bjørneborg, KBØ |
| 15.8 | >150 ind. | Havella | NØ for den største tjønna, KBØ |
| 15.8 | >50 ind. | Bölscheøya | Ved tjern SØ på øya, KBØ |
| 16.8 | >60 ind. | Holme utenfor Dolerittneset | Ved Kapp Leestasjonen, JOS, KBØ |
| 20.8 | >100 ind. | Andréeneset, Kvitøya | Spredt koloni, små unger, JOS |
| 21.8 | 35 ind. | Alpinøya | Sørspissen av øya, JOS |
| 21.8 | >150 ind. | Konsuløyane | Over hele nordre øy, JOS |
| 25.8 | >50 ind. | Krossøya | Ved kors nord på øya, OHa |
| 25.8 | >200 ind. | Pilen, Fosterøyane, Hinlopenstretet | Oppe på plataet, OHa |
| 28.8 | 4 ad.+4juv. | Andréeneset, Kvitøya | MBA |

*= Antall individ i kolonien, p= par og h= usikkert om fuglene hekket

Tabell 6.18 Noen opptellinger av krykkjekolonier utenom overvåkningsfeltene.

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|--------------|----------------------------------|--|
| 12.6 | 5 | Festningen | SNO, GBA |
| 24.6 | 162 | Observasjonsholmen, Kongsfjorden | 3-5 reir 200m V for kolonien, GBA |
| 26.6 | 8 | Gorillaheimen, Blomstrandhalvøya | GBA |
| 29.6 | 259 | “krykkjeberget” østre 7854N1211Ø | Ved Tyskerhytta SØ i Kongsfjorden, GBA |
| 29.6 | 255 | “krykkjeberget” vestre 1. | To vestligste delkoloniene, GBA |
| 29.6 | anslått >350 | “krykkjeberget” vestre 2. | Hovedkolonien, GBA |
| 05.7 | 270 | Engelskbukta ved Dærten | BAN, JWI |
| 15.7 | 194 | Observasjonsholmen, Kongsfjorden | GBA |

*= okkuperte reir

6.1.6 ALKEFUGL

Tabell 6.19 Opptellinger i noen teist kolonier.

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 10.6 | min. 53 ind. | Gåsøyane, Isfjorden | To kolonier, SNO, JOS, GBA |
| 24.6 | 6 ind. | Observasjonsholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 24.6 | 26 ind. | Juttaholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 25.6 | >14 ind. | “grotte” i Sørvågen, Blomstrandh. | GBA |
| 29.6 | >35 ind | Juttaholmen, Kongsfjorden | GBA |
| 29.6 | 10 ind. | “krykkjeberget” SØ i Kongsfjorden | Fem ind. ved hver av fjellene |
| juli | “noen” | Klippe vest av Flintholmen | Liten koloni, Ekmanfjorden, BSES |
| juli | 8 par | Rypesteinen | Åtte km fra sjøen, 7843N 1407Ø, BSES |
| 15.8 | <50 | Ækongen | <50, KBØ |
| 15.8 | 50-100 | Bölscheøya | N-NØ på øya |
| 21.8 | “mye” | Brochøya | Koloni på østsiden, JOS |

*= Antall ind. sittende i fjellet og eller i nær tilknytning.

Tabell 6.20 Registreringer av alkekongekolonier.

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|----------|--|-----------------------------------|
| mai | tusenvis | Fjellene SØ-for hytta i Austfjordnes | TLØ |
| juli | flere | Kolosseum NØ og SØ | Koloni, BSES |
| juli | “flere” | Koloni i Brennkollen, ved Femmilssjøen | 7945N 1550Ø, SL&LB |
| 04.8 | “flokk” | Nordenden av Dellenfjellet, Kvelpane | Fugl i fjellet, 7835N 1341Ø, BSES |

*= Anslått antall ind. i tilknytning til lokaliteten.

Tabell 6.21 Noen registreringer av hekkelokaliteter for lunde.

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|-------------|---|----------------------------------|
| 10.6 | 363 | Gåsøyane, Isfjorden | Tre kolonier, SNO, JOS, GBA |
| 25.6 | >15 ind. | Fuglefjellet på Blomstrandøya, Sørvågen | Fuglene satt i fjellet, GBA |
| 25.6 | 5 ind. | Hansneset, Kongsfjorden | Fuglene fløy mot land, GBA |
| 05.7 | >50 | Stuphallet, Kongsfjorden | Fuglene lå på sjøen utenfor, GBA |
| 12.7 | >40 ind. | Krossfjordflya, Krossfjorden | Fuglene lå på sjøen utenfor, GBA |
| juli | “noen ind.” | Petermannfjellet, Austfjorden | TLØ |

*= Antall ind. sittende i fjellet

6.1.7 SNØSPURV

Tabell 6.22 Hekkerregistreringer av snøspurv på "nord- og østsiden".

| Dato | Antall* | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|--------------|-------------------------------|----------------------|
| juni | "noen ind." | Petermannfjellet, Austfjorden | TLØ |
| 29.7 | 1h | Lågøya, NØ-siden | PBA |
| 01.9 | 2 ad.+2 juv. | Halvmåneøya | MBA |

6.2 PATTEDYR

6.2.1 ISBJØRN

Tabell 6.23 Registreringer av isbjørnbinner med unger.

| Dato | Antall | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|------|--------|------------------------------|--|
| 27.6 | 1F1J | Liefdefjorden | JHE |
| 07.7 | 1F2J | Stasjonsøyene, Liefdefjorden | JÅH (årsunger) |
| 08.7 | 1F2J | Vibebukta | JÅH (årsunger) |
| 15.7 | 1F1J | store Andøya, Liefdefjorden | "Beiter" ærfuglegg, LÅB |
| 17.7 | 1 kull | Andøyane, Liefdefjorden | En binne med en unge, CVT |
| 18.7 | 1F2J | Vibebukta | LÅB |
| 15.8 | 2 kull | Tjuvfjorden | 1F m/2 årsunger og 1F m/1 ettåring, KBØ |
| 17.8 | 1F1J | Utenfor Aagardfjellet | Ettåring, JOS |
| 17.8 | 1F2J | Mohnbukta | Årsunger, JOS |
| 17.8 | 1F1J | Skrukkedalen, Edgeøya | Årsunge, JOS |
| 17.8 | 1F1J | Farken, Barentsøya | Årsunge, JOS |
| 19.8 | 1F1J | Abeløya | Årsunge, JOS |
| 19.8 | 1F2J | Abeløya | Årsunge, JOS |
| 19.8 | 1F2J | Abeløya | Ettåringer, JOS |
| 19.8 | 1F1J | Lyckholmøya | Årsunge, JOS |
| 19.8 | 3 kull | Svenskøya | Tre kull med to årsunger, JOS |
| 19.8 | 6 kull | Kongsøya | Årsunger: 3x1 og 2x2 og ettåringer: 1, JOS |
| 20.8 | 1F1J | Kvitøya | To årig unge, JOS |
| 21.8 | 1F1J | Schübelerøya | To årig unge, JOS |
| 22.8 | 3 kull | Ytre Liefdefjorden | Tre binner med en unge hver, SON |
| 26.8 | 1F1J | v/Idabukta, Liefdefjorden | MBA |
| 28.8 | 1F1J | Norvargodden, Storøya | MBA |
| 28.8 | 1F2J | Norvargodden, Storøya | MBA |
| 28.8 | 1F1J | Andréeneset, Kvitøya | MBA |

F= hunn og J= unge

6.2.2 SJØPATTEDYR
Tabell 6.24 Registreringer av steinkobbe.

| Dato | Antall individ | Lokalitet | Observatør/er |
|------|----------------|---|---------------|
| 07.5 | 3 | Kvadehuken, Brøggerhalvøya | KIC |
| 24.6 | 5 | Fuglehuken, Prins Karls Forland | JHE |
| 28.6 | 2 | Ferskvannsbukta sør, Prins Karls Forland | NHO |
| 28.7 | 2 | Mellom Kapp Sietoe og Skurvodden, Prins Karls Forland | IRI |
| 28.7 | 5 | Kapp Sietoe, Prins Karls Forland, 7848N 1030Ø | IRI |
| 28.7 | 2 | McVitiepynten, Prins Karls Forland | IRI |
| 28.7 | 17 | Kapp Sietoe, Prins Karls Forland | CGR, GOL |
| 28.7 | 6 | Murraypynten, Prins Karls Forland, 7844N 1111Ø | CGR, GOL |

Tabell 6.25 Registreringer av grønlandsel.

| Dato | Antall individ | Lokalitet | Observatør | Kommentar |
|-------|----------------|---|------------|---------------------|
| 29.02 | 6 | Brandalpynten, Kongsfjorden | GBA, BAN | Iskanten |
| 02.03 | 3+ | Brandalpynten, Kongsfjorden | GBA, BAN | Iskanten |
| 07.03 | 4+ | Brandalpynten, Kongsfjorden | GBA, BAN | Iskanten |
| 14.03 | 3+ | Adventfjorden | GBA | |
| 03.05 | 1 | Kongsfjorden | KIC | |
| 15.06 | >2000 | Vest av P.K.Forland | JCR | 7820N 1133Ø |
| 21.06 | 10 | 11 km sør for Salpynten | TAJ | Drivisområde |
| 23.06 | 3 | 7 km. V. av Kaldneset, Prins K. Forland | TAJ | |
| 23.06 | 50 | 11 km vest av Forlandsøyene | TAJ | |
| 23.06 | 2 | Vest av Aitkenodden, Prins K. Forland | TAJ | |
| 05.07 | 13 | Rett øst av Akseløya | JEF, TCT | |
| 07.07 | 5 | Hinlopenstretet | JÅH | “Noen få” |
| 17.07 | >1000 | Isfjordrenna | JCR | 7808N 1221Ø |
| 25.09 | 1 | Vestpynten, Isfjorden | GBA | |
| 28.09 | 1 ad. | Adventfjorden (indre del) | GBA | |
| 29.09 | 1 | Hotellneset, Isfjorden | GBA | |
| 30.09 | >20 | NV av Revneset, Isfjorden | MKL | En Flokk |
| 30.09 | ca.30 | Utenfor Revneset, Isfjorden | MKL | |
| 01.10 | 2 | Isfjorden utenfor Bjørndalen | ODJ, GBA | |
| 03.10 | 1 | Hotellneset | GBA | |
| 11.10 | 1 | Adventfjorden | GBA | |
| 19.10 | 4 | Isfjorden, Colesbukta- Grønfjorden | GBA, MLA | Enkkeltind. |
| 20.10 | 1 | Isfjorden utenfor Bjørndalen | GBA | Voksen. Trolig hann |

Tabell 6.26 Registreringer av hvalross.

| Dato | Ant. ind. | Lokalitet | Observatør | Kommentar |
|------|-----------|---------------------------|------------|-------------------------|
| 25.2 | 5 | Revneset, grunna utenfor | TOB | |
| 02.3 | 5 | Revneset, grunna utenfor | OSØ | Isfjorden |
| 11.3 | 1 | Bjørndalen, Isfjorden | HHO | I vannet |
| 14.3 | 3 | Vestpynten, Isfjorden | GBA | Lå på isflak |
| 14.3 | 1 | Kiærsvika, Brøggerhalvøya | BAN | |
| 15.3 | 2 | Vestpynten, Isfjorden | GBA | Lå på isflak |
| 16.3 | 2 | Vestpynten, Isfjorden | JOS | En voksen og ett ungdyr |
| 18.3 | 1 | Kiærsvika, Brøggerhalvøya | BAN | |

Forts. tabell 6.26 Registreringer av hvalross.

| Dato | Ant. ind. | Lokalitet | Observatør | Kommentar |
|------|-----------|-----------------------------|------------|---|
| 11.4 | 2 | Hotellneset, Isfjorden | TAJ, HSK | |
| 03.5 | 2 | Kongsfjorden | KIC | |
| 08.5 | 1 | Billefjorden | EKN medd. | |
| 11.5 | 2 | Forlandsundet, sør | EKN | På iskanten |
| 28.5 | 1 | Kvadehuken | JWI | |
| 28.5 | 1 | Adventfjorden | ABR | |
| 09.6 | 10-15 | Rett sør av Sarstangen | HPE | På isflak ved land |
| 18.6 | 1 | Adventfjorden, ved kaia | GBA, RJO | Ett voksent dyr på isflak |
| 22.6 | 4 | Mesteinane, Sørgattet | TAJ | I sjøen |
| 26.6 | 1 | Kongsfjorden | IRI | |
| 26.6 | 1 | Kongsfjorden, Ny-Ålesund | JHE, NHO | |
| 27.6 | 1 | Kongsfjorden, Ny-Ålesund | CGR, GOL | Isflak, 7855N 1158Ø |
| 28.6 | 24 | Richardlaguna, nord | NHO | På land |
| 28.6 | 2 | Forlandsundet, nord | NHO | På isflak |
| 28.6 | 21 | Richardlaguna, nord | CGR, GOL | 7848N1058Ø |
| 30.6 | >8 | Murchisonfjorden | JHE | |
| 30.6 | 2 | Lågøya | JHE | |
| 01.7 | 1 | Phippsøya | JHE | |
| 05.7 | 4-5 | Nipilodden, Van Mijenfj. | JEF, TCT | Spor på stranda |
| 09.7 | >20 | Murchisonfjorden | JÅH | En samling på 12 |
| 09.7 | >80 | Parryflaket, 8024N1803Ø | JÅH | I drivisen |
| 11.7 | 16 | Richardlagunen, nord | CGR, GOL | 7848N1058Ø |
| 12.7 | 37 | Richardlaguna, nord | GBA | Ligger på stranden |
| 14.7 | 26 | Richardlaguna, nord | GBA | Ligger på stranden |
| 15.7 | 60 | Nord av Lågøya | LÅB | Ti grupper på isflak |
| 16.7 | 2 | Poolepynten | CGR, GOL | 7727N1150Ø |
| 17.7 | 1 | Rett NØ av Moffen | CVT | Ligger i drivisen |
| 18.7 | 21 | Murchisonfjorden | LÅB | 15 i vannet + 6 på is |
| 19.7 | 5 | Richardlaguna, nord | CGR, GOL | 7848N 1058Ø |
| 21.7 | 2 | Kongsfjorden, Ny-Ålesund | CGR, GOL | I sjøen, 7855N 1158Ø |
| 25.7 | ca. 50 | I drivisen nord for Kvitøya | KIS, EKN | Fire tette flokker, 8030N3326Ø |
| 05.8 | 4 | Moseøya, midt på N-siden | ALY, OCA | Hvorav en kalv |
| 12.8 | 1 | SV av Svenskøya | KIS, EKN | En hann på isen |
| 13.8 | 15 | Tiholmane | KBØ | En på land + 14 i sjø |
| 15.8 | 17 | Bölscheøya | KBØ | |
| 15.8 | 1 | Menkeøyane | KBØ | |
| 15.8 | 3 | Kong Ludvigøyane | KBØ | |
| 15.8 | 8 | Andreetangen | KBØ | Inkl. Ziegler- og Delitschøya |
| 16.8 | 19 | Strethamna v/Kapp Lee | JOS, KBØ | |
| 18.8 | 18 | Augustabukta | JOS | |
| 19.8 | >67 | Lyckholmøya | JOS | To flokker (>30 og 20) på land, samt 12 ind. i sjøen på N-siden |
| 19.8 | 12 | Helgolandøya | JOS | En flokk NV på øya |
| 20.8 | >50 | Storøya | JOS | En flokk (15 på land) |
| 24.8 | 2 | Virgohamna | ÅØP | |
| 24.8 | 7 | Isflakbukta, Phippsøya | OHa | |
| 24.8 | 140 | Lågøya, Purchasneset | OHa | |
| 27.8 | 7 | Isflakbukta, Phippsøya, | MBA | |
| 28.8 | 130 | Norvargodden, Storøya | MBA | På stranden |
| 28.8 | 3 | Andréeneset, Kvitøya | MBA | |
| 01.9 | 3 | Andréetangen, Edgeøya | MBA | Hunn med årsunge |

Tabell 6.27 Registreringer av hvithval.

| Dato | Antall individ | Lokalitet | Observatør | Kommentar |
|------|----------------|-----------------------------|------------|----------------------------------|
| 02.5 | ca. 10 | Ytre Möllerfjorden | KIC | |
| 04.5 | 50-100 | Bjørndalen, Isfjorden | ABR | |
| 05.5 | >4 | Ytre Isfjord | EKN | 7812N 1420Ø (også ett ind. 6.5) |
| 08.5 | 3 | Ytre Isfjord | BOF | |
| 08.5 | >100 | Van Keulen- Kapp Borthen | BOF | Flere mindre flokker |
| 11.5 | 2 | Yre Isfjord | EKN | 7817N 1450Ø |
| 19.5 | 6-8 | Isfjorden ved Alkehornet | HPE | |
| 21.5 | 12 | Gåsøyane, Isfjorden | KBØ | Vest for øyene |
| 22.5 | mange | Krossfjorden | KIC | |
| 25.5 | 20 | Diabasodden, Isfjorden | OIR | Isfjorden |
| 26.5 | >150 | Adventfjorden, nordsiden | TAJ, HSK | |
| 27.5 | ukjent | Kongdsfjorden | IRI | |
| 28.5 | 20-30 | Kongsfjorden ved Stuphallet | JWI | |
| 28.5 | 5-7 | Isfjorden ved Kapp Thordsen | HPE | |
| 28.5 | 2 | Isfjorden | LJK | |
| 05.6 | 11+ | Bjørndalen, Isfjorden | JOS, GBA | Hvorav ett ungdyr. |
| 09.6 | 25 | Kongsfjorden, v/Ny-Ålesund | HPÉ | |
| 13.6 | 100 | Vest av Revneset, Isfjorden | TAJ | |
| 20.6 | 10 | Adventfjorden [*] | KIS, EPE | |
| 21.6 | 120+ | Adventfjorden ^s | LÅH | |
| 22.6 | 4 | Bjørnhamna, Sørgattet | TAJ | |
| 22.6 | 4 | Bjørnehamna | ALY, OCA | |
| 24.6 | ca. 100 | Magdalenefjorden | ALY, OCA | 793349N 110106Ø |
| 27.6 | ca. 100 | Måkeøyene, Woodfjorden | JHE | |
| 07.7 | >100 | Liefdefjorden | JÅH | >100 ad. og 2 ungdyr |
| 16.7 | ca. 10 | Hansneset, | JUJ, LST | |
| 18.7 | 75 | Ny-Ålesund, Kongsfjorden | CVT | |
| 18.7 | ca. 100 | Kongsfjorden, v/Ny-Ålesund | CGR, GOL | 7856N 1159Ø |
| 18.7 | ca. 10 | Krykkjeberget, Kongsfjorden | JUJ, LST | |
| 19.7 | 40-50 | Tryggghamna | JEF, TCT | Svømte på begge sider av fjorden |
| 25.7 | ca. 6 | Yoldiabukta v/ Bohemanflya | BSES | |
| 25.7 | 2 | Ca. 3 km sør av Bangenhuk | SL&LB | |
| 29.7 | 10 | Isfjorden v/Alkehornet | DAN | 7815N 1350Ø |
| 30.7 | 6 | Kvitsundet, NV-hjørnet | ALY, OCA | |
| Juli | ca. 10 | Austfjordnes | AGJ | |
| 06.8 | 1 ad. | Kapp Wærn - Kapp Wijk | BSES | |
| 17.8 | >4 | Dunerbukta | JOS | |
| 21.8 | 32 | Finn Malmgrenfjorden | JOS | Min. tre unger |

Tabell 6.28 Registreringer av vågehval.

| Dato | Antall individ | Lokalitet | Kommentar/observatør |
|----------|----------------|----------------------------------|----------------------------|
| 08.6 | 1 | Indre Kongsfjord | IRI |
| 22.6 | 1 | To km vest av Fugløya, Sørgattet | Trolig vågehval, TAJ |
| Ult.juli | 1-3 | Kongsfjorden | samt primo aug., BOF m.fl. |
| 08.7 | 1 | Hinlopen | JÅH |
| 11.7 | 1 | Kongsfjordmunningen | JÅH |
| 20.7 | 1 | Nord for Likneset, Nordgattet | ALY, OCA |
| 26.7 | 7 | Smeerenburgfjorden, Nordgattet | ALY, OCA |
| 28.8 | 1 | Ytre Liefdefjorden | SON |

6.3 AVLESNING AV KODEMERKET GJESS

Det er foretatt endel avlesninger av individmerkede hvitkinngås og kortnebbgås, samt noen ringgås. Disse er opplistet i de følgende tabeller.

6.3.1 RINGGÅS

Tabell 6.29 Kontroller av individmerkede ringgås.

| Kode | Farge | Lokalitet | Dato | Kommentar |
|------|-------|--------------------------------|------|---|
| NN | Hvit | Adventdalen, Nordenskiöld Land | 2.6 | I par med NB, totalt fire ind. tilstede |
| NB | Hvit | Adventdalen, Nordenskiöld Land | 2.6 | I par med NN, totalt fire ind. tilstede |
| IX | | | | |

6.3.2 HVITKINNGÅS

Det ble avlest 27 individkoder på hekkeplass hos hvitkinngås ved henholdsvis Akseløya og Mariaholmen i Bellsund.

Tabell 6.30 Hvitkinngås på hekkelokaliteter i Bellsund (AVS, LNI).

| Kode | Farge | Lokalitet | Dato | Kommentar |
|-------|-------|-------------|------------|-----------------|
| (H)BL | Grønn | Akseløya | 21.06.1996 | |
| 4T | Grønn | Eholmen | 26.06.1996 | Hekkende |
| 6U | Grønn | Mariaholmen | 21.06.1996 | Ikke ved reir |
| ABU | Grønn | Mariaholmen | 21.06.1996 | Hekkende |
| CCT | Grønn | Eholmen | 27.06.1996 | |
| CDC | Grønn | Eholmen | 26.06.1996 | Hekkende |
| CUZ | Grønn | Eholmen | 29.06.1996 | Hekkende |
| FYI | Grønn | Akseløya | 21.06.1996 | |
| HAV | Grønn | Akseløya | 21.06.1996 | |
| HBA | Grønn | Mariaholmen | 21.06.1996 | Ikke ved reir |
| HCB | Grønn | Mariaholmen | 21.06.1996 | Ikke ved reir |
| HDC | Grønn | Eholmen | 29.06.1996 | I par med CUZ ? |
| HDF | Grønn | Eholmen | 29.06.1996 | |
| HFL | Grønn | Eholmen | 26.06.1996 | |
| HFT | Grønn | Mariaholmen | 21.06.1996 | Hekkende |
| HHP | Grønn | Mariaholmen | 21.06.1996 | Ikke ved reir |
| HIT | Grønn | Eholmen | 30.06.1996 | I par med HLL ? |
| HIY | Grønn | Mariaholmen | 21.06.1996 | Ikke ved reir |
| HLL | Grønn | Eholmen | 30.06.1996 | |
| HLS | Grønn | Mariaholmen | 21.06.1996 | Hekkende |
| HPB | Grønn | Eholmen | 25.06.1996 | Hekkende |
| ICA? | Grønn | Eholmen | 06.07.1996 | |
| JA | Grønn | Eholmen | 28.06.1996 | |
| KZU | Gul | Mariaholmen | 21.06.1996 | Hekkende |
| NA | Hvit | Mariaholmen | 21.06.1996 | Ikke ved reir |
| NN | Grønn | Eholmen | 24.06.1996 | |
| UAH | Gul | Eholmen | 25.06.1996 | I par med HPB ? |

Tabell 6.31 Hvitkinngås ved rasteplass i området Ingeborgfjellet og Vårsolbukta, Bellsund i mai/juni (BOF, JOS, SNO, GBA, MEK).

| Nr. | Kode | Farge | 26 mai | 27 mai | 28 mai | 29 mai | 5 juni | Individet er i par med og øvrige kommentarer |
|-----|------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 1 | 3F | Hvit/blå? | X | X | X | | | |
| 2 | 3T | Grønn? | | | | | X | |
| 3 | 6T | Hvit/blå? | | | | | X | |
| 4 | ACN | Grønn | | X | | | | |
| 5 | AH | Grønn | X | X | | | | |
| 6 | AI | Hvit/blå? | | X | | | | |
| 7 | AIC | Grønn | | | X | | | |
| 8 | AJF | Blå? | | | | | X | |
| 9 | AJT | Grønn | | | | | X | |
| 10 | AJV | Grønn | X | X | X | | | |
| 11 | AP | Grønn | | | X | | | HJN |
| 12 | AT | Hvit/blå?? | | X | X | | X | LLD |
| 13 | AVF | Grønn | X | | X | | | JN |
| 14 | AXZ | Grønn | | X | | | | |
| 15 | AY | Grønn | X | | X | | X | |
| 16 | AZZ | Grønn | | X | | | | |
| 17 | BA | Gul | | X | | | X | |
| 18 | CCP | Blå | | | | | X | |
| 19 | CCV | Grønn | | | | | X | |
| 20 | CDK | Gul | | X | | | | LT |
| 21 | CF | Grønn | | X | | | | |
| 22 | CGA | Gul | | | X | | X | IHU |
| 23 | CH | Gul? | | X | X | | | SYH, ring var snudd opp/ned |
| 24 | CJF | Grønn | | X | X | | X | CUV |
| 25 | CL | Grønn | | | | | X | |
| 26 | CLP | Grønn | | | X | | | (CVN)? |
| 27 | CSJ | Grønn | | X | | | | |
| 28 | CUV | Grønn | | X | X | | X | CJF |
| 29 | DC | Grønn | | | | | X | |
| 30 | DDK | Gul | | X | | | | |
| 31 | DFI | Grønn | | | | X | | |
| 32 | DFZ | Grønn | | X | X | | | |
| 33 | DI | Grønn | | | | | X | |
| 34 | DJ | Grønn | X | X | | | | |
| 35 | DKA | Gul | X | | | | | |
| 36 | DLA | Grønn | | X | | | | |
| 37 | DRL | Gul | | X | | | X | DRT |
| 38 | DRT | Gul | | X | | | | DRL |
| 39 | DVH | Grønn | X | | | | | |
| 40 | DZC | Grønn | | | | | X | |
| 41 | FA | Grønn | | | | | X | |
| 42 | FCA | Grønn | X | X | | | | HTD |
| 43 | FDB | Grønn | X | | | | | |
| 44 | FIB | Grønn | | X | | | | |

Forts. tabell 6.31 Hvitkinngås ved rasteplass i området Ingeborgfjellet og Vårsolbukta, Bellsund i mai/juni (BOF, JOS, SNO, GBA, MEK).

| Nr. | Kode | Farge | 26 mai | 27 mai | 28 mai | 29 mai | 5 juni | Individet er i par med og øvrige kommentarer |
|-----|------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 45 | FIX | Grønn | | | X | | | |
| 46 | FL | Grønn | X | X | X | | | |
| 47 | FM | Gul | | | X | | | SJ |
| 48 | FTB | Grønn | | | X | | | |
| 49 | FVP | Grønn | X | | | | | FXP |
| 50 | FXP | Grønn | X | | | | | FVP |
| 51 | FYL | Grønn | | X | | | | |
| 52 | FYX | Grønn | | | | | X | |
| 53 | FZ | Gul | | | | | X | |
| 54 | FZD | Grønn | | | | | X | IDF |
| 55 | FZJ | Grønn | | | | | X | HLN |
| 56 | FZU | Grønn | | | | | X | HLP |
| 57 | HAU | Grønn | | | | | X | |
| 58 | HBY | Blå | | | | | X | |
| 59 | HDH | Grønn | X | X | X | | X | HVI |
| 60 | HDP | Grønn | X | X | | | | |
| 61 | HDS | Grønn | | | | | X | HUT |
| 62 | HFH | Grønn | | | | | X | |
| 63 | HFJ | Grønn | | | | | X | HUH |
| 64 | HFL | Gul | | | X | | | |
| 65 | HFT | Grønn | | X | | | | HHP |
| 66 | HFZ | Grønn | | | | | X | HVZ |
| 67 | HHC | Grønn | X | X | | | | |
| 68 | HHP | Grønn | | X | | | | HFT |
| 69 | HHV | Grønn | | X | | | X | |
| 70 | HJJ | Grønn | | | | | X | ULB |
| 71 | HJN | Grønn | | | X | | | AP |
| 72 | HJT | Grønn/Blå? | | X | | | X | HSI |
| 73 | HLN | Grønn | | | | | X | FZJ |
| 74 | HLP | Grønn | | | | | X | FZU |
| 75 | HLV | Grønn | | | X | | | |
| 76 | HNB | Grønn | | X | X | | | HTN |
| 77 | HND | Grønn | | | | | X | HNI |
| 78 | HNI | Grønn | | | | | X | HND |
| 79 | HNN | Grønn | X | X | | | | |
| 80 | HPD | Grønn | | X | | | X | HSC |
| 81 | HPN | Grønn | | | | | X | |
| 82 | HPU | Grønn | | | | | X | |
| 83 | HPV | Grønn | | X | X | | | |
| 84 | HPX | Grønn | | | X | | | HSB |
| 85 | HS | Hvit/blå? | | X | | | | HT |
| 86 | HSB | Grønn | | | X | | | HPX |
| 87 | HSC | Grønn | | X | | | X | HPD |
| 88 | HSD | Grønn | | | | X | | HSJ |
| 89 | HSH | Grønn | | | | | X | |
| 90 | HSI | Blå/Grønn? | | X | X | | X | HJT |

Forts. tabell 6.31 Hvitkinngås ved rasteplass i området Ingeborgfjellet og Vårsolbukta, Bellsund i mai/juni (BOF, JOS, SNO, GBA, MEK).

| Nr. | Kode | Farge | 26 mai | 27 mai | 28 mai | 29 mai | 5 juni | Individet er i par med og øvrige kommentarer |
|-----|------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 91 | HSJ | Grønn | | | | X | | HSD |
| 92 | HSS | Grønn | | | | | X | |
| 93 | HSY | Grønn | | | X | | | |
| 94 | HT | Hvit/blå? | | X | | | | HS |
| 95 | HTD | Grønn | X | | | | | FZA |
| 96 | HTN | Grønn | | | X | | | HNB |
| 97 | HUB | Grønn | | | | | X | HUC |
| 98 | HUC | Grønn | | | | | X | HUB |
| 99 | HUF | Grønn | | | | | X | |
| 100 | HUP | Grønn | | | | | X | |
| 101 | HUT | Grønn | | | | | X | HDS |
| 102 | HUX | Grønn | | | | | X | Hunn |
| 103 | HVA | Grønn | | | | | X | HVC |
| 104 | HVI | Grønn | | X | X | | X | HDH |
| 105 | HVV | Grønn | X | X | X | | | HDP |
| 106 | HVZ | Grønn | | | | | X | HFZ |
| 107 | HXI | Grønn | | | | | X | HXJ |
| 108 | HXJ | Grønn | | | | | X | HXI |
| 109 | HXT | Grønn | X | | | | | HZB |
| 110 | HZ | Gul | | | | | X | |
| 111 | HZB | Grønn | X | | | | | HXT |
| 112 | IAA | Grønn | | X | | | | |
| 113 | IAF | Hvit/blå? | | X | | | | |
| 114 | IAP | Grønn | | | | | X | IIX |
| 115 | IBD | Grønn | X | X | | | | |
| 116 | IBP | Grønn | X | X | X | | | IBT |
| 117 | IBT | Grønn | | X | | | | IBP |
| 118 | IDA | Gul | | X | | | | |
| 119 | IDF | ? | | | | | X | FZD |
| 120 | IDP | Grønn | X | | | | | IVV |
| 121 | IFN | Grønn | | | X | | | |
| 122 | IHC | Grønn | | | X | | | IJF |
| 123 | IHU | Grønn | | | X | | X | Gul CGA |
| 124 | IIB | Grønn | X | | | | | |
| 125 | IID | Grønn | X | | | | | JBD |
| 126 | IIX | Grønn | | | | | X | IAP |
| 127 | IJF | Grønn | | | X | | | IHC |
| 128 | IJJ | Blå | | | | | X | |
| 129 | IJX | Grønn | | | | | X | |
| 130 | IJY | Grønn | | | X | | | |
| 131 | ILH | Grønn | | X | | | | IXZ |
| 132 | ILI | Grønn | | | | | X | |
| 133 | ILU | Grønn | | | | | X | ILV |
| 134 | ILV | Grønn | | | | | X | ILU |
| 135 | IN | Hvit/blå? | | X | | | | |
| 136 | INC | Gul | | | X | | | |

Forts. tabell 6.31 Hvitkinngås ved rasteplass i området Ingeborgfjellet og Vårsolbukta, Bellsund i mai/juni (BOF, JOS, SNO, GBA, MEK).



| Nr. | Kode | Farge | 26 mai | 27 mai | 28 mai | 29 mai | 5 juni | Individet er i par med og øvrige kommentarer |
|-----|------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 137 | INH | Grønn | X | X | X | | | ITP |
| 138 | INN | Grønn | | X | | | | |
| 139 | INT | Grønn | | | X | | | IUV |
| 140 | INX | ? | | | | | X | |
| 141 | INZ | Grønn | | | | | X | |
| 142 | IPS | Grønn/gul? | | | | | X | |
| 143 | IPV | Grønn | X | | | | | |
| 144 | IPY | Grønn | | X | | | | ISY |
| 145 | ISC | Grønn | | | X | | | ITA |
| 146 | ISI | Grønn | | | X | | | |
| 147 | ISJ | Grønn | | | | | X | IUH |
| 148 | ISP | Grønn | | | | | X | ITF |
| 149 | IST | Grønn | | | | | X | |
| 150 | ISU | Grønn | | | | | X | |
| 151 | ISY | Grønn | | X | | | | IPY |
| 152 | ITA | Grønn | | | X | | | ISC |
| 153 | ITF | Grønn | | | | | X | ISP |
| 154 | ITH | Grønn | X | | | | | |
| 155 | ITL | Grønn | X | | | | | |
| 156 | ITP | Grønn | X | X | | | | INH |
| 157 | ITV | Grønn | | | | | X | |
| 158 | ITY | Grønn | | X | | | | |
| 159 | IUH | Grønn | | | | | X | ISJ |
| 160 | IUT | Grønn | | | | | X | |
| 161 | IUV | Grønn | | | X | | | INT |
| 162 | IVD | Grønn | | X | | | | |
| 163 | IVU | Grønn | | X | | | | |
| 164 | IVV | Grønn | X | X | | | | IDP |
| 165 | IXI | Grønn | X | | X | | | |
| 166 | IXZ | Grønn | | X | | | | ILH |
| 167 | IYD | Grønn? | X | X | X | | | JBD |
| 168 | IYV | Grønn | | | X | | | |
| 169 | IYX | Grønn | | X | | | | |
| 170 | IZJ | Grønn | | X | | | | |
| 171 | IZL | Gul | | X | | | | |
| 172 | JAA | Grønn | | X | | | | |
| 173 | JAF | Grønn | X | | | | | |
| 174 | JAI | Grønn | X | | X | | | |
| 175 | JAT | Grønn | | X | | | | |
| 176 | JAX | Gul | | X | | | | |
| 177 | JBD | Grønn | X | X | X | | | IYD |
| 178 | JCH | Gul | | | | X | | |
| 179 | JFL | Gul | | | | | X | |
| 180 | JN | Grønn | X | | X | | | AVF |
| 181 | JNY | Grønn | X | | | | | |
| 182 | LCC | Gul | X | | | | | |

Forts. tabell 6.31 Hvitkinngås ved rasteplass i området Ingeborgfjellet og Vårsolbukta, Bellsund i mai/juni (BOF, JOS, SNO, GBA, MEK).



| Nr. | Kode | Farge | 26 mai | 27 mai | 28 mai | 29 mai | 5 juni | Individet er i par med og øvrige kommentarer |
|-----|------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 183 | LDD | "Hvit" | | | | | X | AT |
| 184 | LDV | Gul | | X | | | | |
| 185 | LFF | Gul | | | | | X | |
| 186 | LFS | Gul | X | X | X | | | LHI |
| 187 | LH | Grønn | | X | | | | |
| 188 | LHI | ? | X | X | X | | | LFS |
| 189 | LL | Blå | | | | | X | |
| 190 | LLC | Gul | | X | | | | |
| 191 | LLD | Hvit/blå? | | X | | | | AT |
| 192 | LNI | Hvit/blå? | | X | | | | |
| 193 | LP | Gul | | | X | | | |
| 194 | LSD | Hvit/blå? | | X | | | X | |
| 195 | LSP | Hvit/blå? | | | | | X | Falmet |
| 196 | LT | Hvit/blå? | | X | | | | CDK |
| 197 | LTX | Hvit/blå? | | | | | X | Orange YJ |
| 198 | LV | Grønn | X | | | | | |
| 199 | LXB | Hvit/blå? | | | | | X | Falmet |
| 200 | ME | Gul | | | | | X | |
| 201 | NA | Hvit/blå? | | X | | | | |
| 202 | NBX | "Hvit" | | | | | X | |
| 203 | NID | Gul | | | | | X | |
| 204 | NIF | Gul | | X | | | | |
| 205 | NIJ | Gul | | | X | | | NIL |
| 206 | NIL | Gul | | | X | | | NIJ |
| 207 | NIY | Gul | | | | | X | |
| 208 | NJ | Blå | | | | | X | |
| 209 | NJB | Gul | | | | | X | |
| 210 | NJV | Gul | | | X | | | |
| 211 | NN | Gul | | | | | | |
| 212 | NNJ | Gul | X | | | | | |
| 213 | NNZ | Gul | | | | | X | |
| 214 | NPT | "Hvit" | | | | | X | |
| 215 | NXS | ? | X | X | | | | |
| 216 | PA | ? | | X | | | | |
| 217 | PCJ | Hvit/blå? | X | X | X | | | |
| 218 | PII | Gul | | | | | X | LSP |
| 219 | PIY | Gul | | | | | X | ?ZN |
| 220 | PUB | Gul | | | | | X | |
| 221 | PUU | Gul | | | | | X | PXX |
| 222 | PUX | Gul | | | | | X | |
| 223 | PVF | Gul | | | | | X | |
| 224 | PXV | Gul | | | X | | | PZC |
| 225 | PXX | Gul | | | | | X | PUU |
| 226 | PZC | Gul | | | X | | | PXV |
| 227 | PZT | Gul | | | X | | | |
| 228 | PZU | Gul | X | X | | | | PZV |

Forts. tabell 6.31 Hvitkinngås ved rasteplass i området Ingeborgfjellet og Vårsolbukta, Bellsund i mai/juni (BOF, JOS, SNO, GBA, MEK).

| Nr. | Kode | Farge | 26 mai | 27 mai | 28 mai | 29 mai | 5 juni | Individet er i par med og øvrige kommentarer |
|-----|------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 229 | PZV | Gul | X | X | | | | PZU |
| 230 | PZX? | Gul | | | | | X | |
| 231 | SCB | Hvit/blå? | X | | | | | |
| 232 | SCD | Hvit/blå? | X | | X | | | |
| 233 | SJ | Hvit/blå? | | | X | | | FM |
| 234 | SJI | Gul | | X | | | X | |
| 235 | SNU | Gul | | | | | X | |
| 236 | SS | Gul | X | | | | | |
| 237 | SSD | ? | | X | | | X | |
| 238 | SSL | Gul | | | | | X | CL |
| 239 | ST | Grønn? | | | X | | | |
| 240 | STJ | Gul | | X | X | | | XJI |
| 241 | STY | Gul | | | X | | | |
| 242 | SUC | Gul | | | | | X | |
| 243 | SUV | Gul | | | | | X | |
| 244 | SVZ | Gul | | | | | X | |
| 245 | SYH | Hvit/blå? | | X | | | | |
| 246 | TP? | Grønn | | | X | | | |
| 247 | TZ | Gul | | | | | X | |
| 248 | UCN | Gul | | | X | | | |
| 249 | UDA | Gul | | | | | X | |
| 250 | UDF | Gul | | | | | X | FDZ |
| 251 | UDV | Gul | X | | | | | |
| 252 | UDY | Gul | | X | X | X | | |
| 253 | UDZ | Gul | | | | | X | |
| 254 | UFB | Gul | | X | | | | |
| 255 | UFL | Gul | | | X | | | |
| 256 | UFT | Gul | | | | | X | |
| 257 | UFV | Gul | | | | | X | DC |
| 258 | UFZ | Gul | | | | | X | |
| 259 | UHH | Gul | | | | | X | |
| 260 | UIN | Gul | | | | | X | |
| 261 | UIT | Gul | | X | | | | |
| 262 | UIU | Gul | X | X | X | | | |
| 263 | UIZ | Gul | X | | X | | | |
| 264 | UJZ | Gul | | X | | | | |
| 265 | ULB | Gul | | | | | X | HJJ |
| 266 | ULC | Gul | | | X | | | ULI |
| 267 | ULI | Gul | | | X | | | ULC |
| 268 | UU | Gul | | X | | | | |
| 269 | VBP | Gul | | | X | | | |
| 270 | VD | Gul | | X | X | | | |
| 271 | VDL | Gul | | | X | | | |
| 272 | VDU | ? | | X | | | | |
| 273 | VLL | Gul | | | X | | | |
| 274 | VNC | Gul | | | X | | | grønn AIC |

Forts. tabell 6.31 Hvitkinngås ved rasteplass i området Ingeborgfjellet og Vårsolbukta, Bellsund i mai/juni (BOF, JOS, SNO, GBA, MEK).

| Nr. | Kode | Farge | 26 mai | 27 mai | 28 mai | 29 mai | 5 juni | Individet er i par med og øvrige kommentarer |
|-----|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 275 | XJI | Gul | | | X | | | |
| 276 | XNX | Gul | | | | | X | |
| 277 | XU | Grønn | | X | | | | St. Hansholmane |
| 278 | XX | Gul | X | | | | | |
| 279 | YIZ | Gul | | | X | | | |
| 280 | YJ | Orange | | | | | X | |
| 281 | ZP | Gul | | | X | | | |
| | SW7 | gammelt bein | | | | | | Funnet død (N 1061239) Br. Mus. London |

Tabell 6.32 Hvitkinngås på hekkelokaliteter i Kongsfjorden i juni-juli (GBA, BAN).

| Hann | Hunn | Ukjent | Antall egg | Dato | Lokalitet | Kommentar |
|-----------|-----------|--------|------------|------|----------------------|------------------|
| G-DID | På reir | | ? | 20.6 | Kullvika, Ny-Ålesund | |
| | | G-CIS | | 20.6 | Ny-Ålesund | Flokk (3 fugler) |
| | | Y-VYJ | | 20.6 | Ny-Ålesund | Flokk (3 fugler) |
| | | G-VD | Ranet | 21.6 | Dietrichholmen | Satellittmerket |
| G-DAU | På reir | | | 21.6 | Mietheholmen | |
| G-DCD | G-DCT | | 5 | 24.6 | Elefantsteinen | |
| G-DNB | Y-VYL | | 3 | 24.6 | Elefantsteinen | |
| G-DUI | G-ACY | | 6 | 24.6 | Elefantsteinen | |
| G-AJZ | G-AHV | | 1 | 24.6 | Elefantsteinen | |
| Y-VTA | Y-VTS | | 4 | 24.6 | Elefantsteinen | |
| | | G-DNA | | 24.6 | Juttaholmen | I par med LA |
| | | G-LA | | 24.6 | Juttaholmen | |
| uten ring | G-FCB | | uten reir | 24.6 | Observasjonsholmen | |
| G-DDF | G-DCY | | Ranet | 24.6 | Observasjonsholmen | |
| | | G-DJC | Hekker | 24.6 | Observasjonsholmen | |
| G-JBX | G-JBY | | 1 | 24.6 | Observasjonsholmen | Satellittmerket |
| uten ring | G-ABS | | 2 | 24.6 | Observasjonsholmen | Satellittmerket |
| G-FIN | G-FIS | | 1 | 24.6 | Observasjonsholmen | |
| G-AHY | G-CIL | | 2 | 24.6 | Observasjonsholmen | |
| G-DBN | G-CDA | | 3 | 24.6 | Observasjonsholmen | |
| | | G-DIA | uten reir | 25.6 | Midtholmen | |
| | G-FHD | | 2 | 25.6 | Midtholmen | |
| G-FBX | uten ring | | 3 | 25.6 | Midtholmen | |
| | | G-FPJ | uten reir | 25.6 | Midtholmen | |
| G-DTL | På reir | | 2 | 25.6 | Midtholmen | |
| G-DUT | På reir | | 4 | 25.6 | Midtholmen | |
| | Y-VNC | | 5 | 25.6 | Midtholmen | |
| | | G-FBV | | 25.6 | Midtholmen | |
| | | G-CZL | | 25.6 | Midtholmen | |
| | | G-DFE | | 25.6 | Midtholmen | |
| | | G-DXB | | 25.6 | Midtholmen | |
| | | G-AIC | | 25.6 | Midtholmen | |
| | | G-FJA | | 25.6 | Midtholmen | |
| G-DPZ | uten ring | | 3 | 25.6 | Midtholmen | |
| Y-VTU | | | Hekkende | 25.6 | Midtholmen | |
| | G-VZ | | uten reir | 25.6 | Midtholmen | |
| uten ring | Y-VSU | Y-VSU | 4 | 25.6 | Innerholmen | |
| Y-VLL | På reir | | | 25.6 | Eskjeret | |
| G-DSD | På reir | | | 25.6 | Eskjeret | |
| G-FFZ | På reir | | | 25.6 | Eskjeret | |
| G-NT | På reir | | | 25.6 | Eskjeret | |
| G-FHT | På reir | | | 25.6 | Eskjeret | |
| G-DTT | På reir | | | 25.6 | Eskjeret | |
| G-DCI | På reir | | | 25.6 | Blomstrandhalvøya | I fuglefjell |
| (F?)PH | På reir | | | 25.6 | Blomstrandhalvøya | I fuglefjell |
| | | G-DVH | 3 | 26.6 | Indre Brøya | + ett ærfugl egg |
| | | G-DTS | Hekkende | 26.6 | Indre Brøya | |
| | | G-LY | 4 | 26.6 | Indre Brøya | |
| | | G-AST | | 26.6 | Indre Brøya | |

Forts. tabell 6.32 Hvitkinngås på hekkelokaliteter i Kongsfjorden i juni-juli (GBA, BAN).

| Hann | Hunn | Ukjent | Antall egg | Dato | Lokalitet | Kommentar |
|-----------|-----------|--------|------------|------|--------------|---|
| | | G-FFI | | 26.6 | Indre Breøya | |
| | | G-JX | | 26.6 | Indre Breøya | |
| | | G-DXI | | 26.6 | Indre Breøya | |
| | | G-DIJ | | 26.6 | Blomstrandh. | Ved Gorillaheimen |
| | | G-AIU | | 27.6 | Gerdøya | 16 ind. i flokk |
| | | G-FJA | | 27.6 | Gerdøya | 16 ind. i flokk |
| G-DBV | G-DBU | | 1 | 27.6 | Gerdøya | |
| G-YF | | | Hekkende | 27.6 | Gerdøya | |
| G-DBV | G-DBU | | 1 | 27.6 | Sigridholmen | |
| YF | | | Hekkende | 27.6 | Sigridholmen | |
| | | G-CPV | | 28.6 | Ny-Ålesund | Åtte ind. i flokk |
| G-LF | | | Hekkende | 28.6 | Ny-Ålesund | |
| | | G-TJ | | 28.6 | Ny-Ålesund | |
| | | G-FAL | | 28.6 | Ny-Ålesund | |
| | Y-VSI | | Hekkende | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | G-DNA | | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | G-LA | | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | G-SJ | 4 | 29.6 | Juttaholmen | |
| G-DFS | uten ring | | 4 | 29.6 | Juttaholmen | |
| Y-VVL | uten ring | | 2 | 29.6 | Juttaholmen | |
| Y-VZL | Y-? | | 2 | 29.6 | Juttaholmen | |
| G-TA | G-UJ | | 3 | 29.6 | Juttaholmen | |
| Y-VXU | EPK | | 3 | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | G-DAI | | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | G-LZ | | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | G-DAJ | | 29.6 | Juttaholmen | |
| G-FJP | G-FJI | | 3 | 29.6 | Juttaholmen | Kjønn ubestemt |
| G-DPF | G-DPD | | 3 | 29.6 | Juttaholmen | Kjønn ubestemt |
| G-FHB | G-FHC | | uten reir | 29.6 | Juttaholmen | I par m/satellittmerket ind. |
| | | G-DZL | | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | G-DYD | | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | Blå-ST | | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | Y-VSI | | 29.6 | Juttaholmen | |
| G-FDJ | G-AIZ | | 4 | 29.6 | Juttaholmen | Kjønn ubestemt |
| Y-VYZ | Y-VTY | | 3 | 29.6 | Juttaholmen | Kjønn ubestemt |
| G-DUF | G-? | | 2 | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | Y-VSP | 3 | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | G-FDJ | | 29.6 | Juttaholmen | |
| G-9L | uten ring | | 2 | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | Y-XDI | 4 | 29.6 | Juttaholmen | Make uten ring |
| | | G-FAX | 4 | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | G-AHP | 4 | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | Y-ERY | | 29.6 | Juttaholmen | |
| G-FBB | G-FHF | | 2 | 29.6 | Juttaholmen | |
| uten ring | G-DIP | | 4 | 29.6 | Juttaholmen | |
| | | Y-VXP | | 29.6 | Ny-Ålesund | + rød ring |
| | | Y-VXY | | 29.6 | Ny-Ålesund | |
| | | G-XB | | 29.6 | Ny-Ålesund | |
| G-FHB | G-FHC | | | 30.6 | Storholmen | Satellittinstrumentert. Ukjent kjønn |

Forts. tabell 6.32 Hvitkinngås på hekkelokaliteter i Kongsfjorden i juni- juli (GBA, BAN).

| Hann | Hunn | Ukjent | Antall egg | Dato | Lokalitet | Kommentar |
|-------|-------|--------|------------|------|-------------------|---------------------|
| | | G-DCJ | 3 | 1.7 | Mietheholmen | Make uten ring |
| | | G-ADC | 2 | 1.7 | Mietheholmen | +ærfugl egg i redet |
| | | G-DDT | Hekkende | 1.7 | Mietheholmen | Tomt reir |
| G-DAV | G-DIY | | 4 | 1.7 | Mietheholmen | |
| | | G-FIT | Hekkende | 2.7 | Eskjeret | |
| | | G-FFZ | Hekkende | 2.7 | Eskjeret | |
| | | Y-VLZ | 4 | 2.7 | Eskjeret | |
| | | VLL | 4 | 2.7 | Eskjeret | |
| | | G-VD | | 2.7 | Ny-Ålesund | Satellittmerket |
| | | G-FPF | 3 | 3.7 | Breøyane, ytre øy | |
| | FBC | G-TU | 4 | 3.7 | Breøyane, ytre øy | Ukjent kjønn |
| | | G-DHI | Hekkende | 3.7 | Breøyane, ytre øy | |
| | | G-TF | 4 chick | | Breøyane, ytre øy | Make uten ring |

G= grønn, Y= gul

6.3.3 KORTNEBBGÅS

Tabell 6.33 Rastende halsringmerkede kortnebbgås i Adventdalen i mai/ juni.

| Kode | Dato | Lokalitet | Merkeår og kommentarer* | Observatør/er |
|------|-----------|--------------|--|---------------|
| C 16 | 30.5 | Isdammen | | GBA |
| C 91 | 2.- 8.6 | Bolterdalen | | GBA |
| E 14 | 29.5 | Longyearbyen | 1990 | GBA |
| E 57 | 29.5 | Mälardalen | 1990 | GBA |
| J 23 | 29.5 | Bolterdalen | 1992 | GBA |
| J 67 | 31.5- 6.6 | Longyearbyen | 1992, i par med K12 | GBA |
| K 12 | 31.5- 6.6 | Longyearbyen | 1992, i par med J 67 | GBA |
| K 17 | 24.5 | Endalen | 1992, (sett også i Adventdalen i 1995) | GBA |
| K 56 | 29.5 | Todalen | 1992 | GBA |
| L 10 | 28.5 | Bolterdalen | 1994 | GBA |
| L 44 | 28.5 | Bolterdalen | 1994 | GBA |
| L 49 | 28.- 29.5 | Bolterdalen | 1994 | GBA |
| L 82 | 29.5- 2.6 | Endalen | 1994 | GBA, LÅH |
| N 05 | 30.5- 8.6 | Isdammen | 1994 | GBA |
| O 77 | 29.5 | Todalen | 1995, Hunn | GBA |
| S 41 | 24- 29.5 | Endalen | 1995 | GBA, LÅH |
| S 51 | 2.6 | Longyearbyen | 1995 | GBA |
| S 62 | 28.- 30.5 | Bolterdalen | 1995 | GBA |

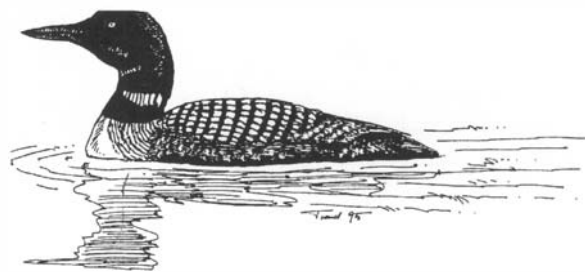
*= merket i Danmark. Merkeåret er oppgitt.

7 VEDLEGG

7.1 ISLOM PÅ BJØRNØYA

Historie

Arten ble første gang registrert på Bjørnøya i 1882, og ble konstatert hekkende første gang i 1923 (Løvenskiöld 1964).



Ankomst og etablering

Isen på vatna går normalt ikke opp før i månedskiftet juni/juli. Enkelte år er ikke vatna isfrie før medio juli. Islomen er ved flere anledninger registrert på sjøen utenfor nordsiden av øya i perioden før isløsningen i ferskvatna. I denne perioden er flyveaktiviteten over land spesielt stor. Islomen trenger store vannflater for å kunne lette og unngår således å lande i råker i vatna. Dette gjør at hekkingen ikke kan starte før vatna bortimot er isfrie.

Hekkeadferd hos islom på Bjørnøya

Løvenskiöld (1964) beskriver noe om artens adferd ved en av hekkingene på Bjørnøya og nevner at den er ekstremt sky og kan forlate reiret hvis et menneske beveger seg på land mer enn 500 meter fra den rugende fuglen. De dukker som regel direkte fra reiret og kommer opp i "nedsunket stilling" et helt annet sted i vatnet. Islomen har en generelt meget sky opptreden på hekkeplass og er således ikke så lett å oppdage på reiret. Arten har samme adferd i Skottland, hvor den hekker ved store, klare vann i treløse områder (Des Thompsen pers. medd. GBA).

Konkrete hekkeregistreringer

1. Ett reir ved land med 2 egg, Lomvatnet 18.7.1923 (Løvenskiöld 1964). Ett egg ble innsamlet og brakt til Zool. mus. Bergen. Egget er bekreftet å være fra islom (Byrkjedal pers. medd. GB).
2. Ett par med en nyklekt unge (i ett av de sentrale vatna på øya) den 20.7.1932. Reiret lå på en øy (Løvenskiöld 1964).
3. Ett par ble registrert ved ett "stort vann" den 22.6.1932. Det fantes ikke noen øyer på dette vannet. Reiret ble funnet på en øy i ei nærliggende tjønn (tjønnen var ca. 30 meter i diameter og ca. 5 meter dyp). Klekking ble registrert 30.- 31. juli (Løvenskiöld 1964).
4. En hann av islom hekket i lag med en storlom i Laksevatnet i 1958. De ankom lokaliteten umiddelbart etter isgangen den 26.6. De bygde reir på den østre holmen og la ett egg den 4. eller 5.7, men egget ble senere ranet av rev.
5. Ett ind. sett rugende på den nordligste holmen i Holmevatnet 23.7.1965 (Lütken 1967).
6. Ett reir med 2 egg, sommer 1969 eller 1971. Reiret var bygget av mose i en steinhang ved vannkanten i Laksewann. Pos. 74° 29'45''N 19° 02'30''Ø. (Ragnar Schølberg pers. medd. OKI).

Sammendrag av konkrete hekkeregistreringer

Hekking er konstatert ved Lomvatnet, Holmevatnet og Laksevatnet (reg. 1, 4 og 5). Hekkerregistrering nr. 2. og 3 refererer ikke til navngitt vatn. Reg. 2 refererer til et av de store sentrale vatna med øy. Her er det store sjanser for at det dreier seg om Haussvatnet, Holmevatnet eller Laksevatnet. Reg. 3 viser til reir på en liten holme i et tjern som ikke er større enn 30 meter i diameter. Dette er et utypisk hekkehabitat for arten. I tillegg er det

meget overraskende at islomen som er en stor og tung fugl, er i stand til å kunne "ta av" på et så begrenset område. Det kan stilles spørsmål ved observasjonen, og det kan være forveksling med smålom som typisk hekker i habitatet som ble beskrevet.

Nyklekte unger er registrert ved to anledninger reg. 2. og 3 i 1932. Det er grunn til å anta at det forekommer vellykkede hekkinger på Bjørnøya.

Islom i par med storlom

Islom er ved to anledninger blitt registrert i par med storlom på Bjørnøya. I 1958 (beskrevet tidligere i notatet, hekkereg. 4) og et tilsvarende par ble registrert skrikende over Røyevatnet, samt sett liggende i Rokotjønn i juli 1965 (Lütken 1967).

Øvrige registreringer

Tabell 7.1 Opplisting av øvrige registreringer av islom på Bjørnøya.

| År | Dato | Lokalitet | Antall, kommentarer og kilder |
|------|--------|-------------|---|
| 1958 | 23.6 | Holmevatnet | Løvenskiöld (1964) |
| 1965 | 14.7 | Ærfuglvika | To (2K) ind. Lütken (1967) |
| 1965 | juli | Røyevatn | Flere registreringer fra lokaliteten, Lütken (1967) |
| 1965 | juli | Haussvatnet | Flere registreringer fra lokaliteten, Lütken (1967) |
| 1965 | juli | Laksvatnet | Flere registreringer fra lokaliteten, Lütken (1967) |
| 1965 | juli | Holmevatnet | Flere registreringer fra lokaliteten, Lütken (1967) |
| 1965 | juli | Rokotjønn | Nevner arten fra lokaliteten, Lütken (1967) |
| 1976 | 03.7 | Laksvatnet | To ad., OKI |
| 1976 | 27.8 | Laksvatnet | To ad., OKI |
| 1976 | 27.7 | Hausvatnet | En ad., OKI |
| 1981 | 22.7 | Laksvatnet | To ad., OKI |
| 1986 | 06.7 | Haussvatnet | To ind. i flukt over vatnet, VBA |
| 1990 | 26.5 | "Nordsiden" | Ett ind. på sjøen utenfor nordsiden, BLI |
| 1992 | 26.7 | Laksvatnet | En ad., GBA |
| 1992 | 26.7 | Haussvatnet | En ad. Hekkeadferd, GBA |
| 1995 | 23.7 | "Nordsiden" | Ett ind. i flukt, VBA |
| 1995 | 24.7 | Sundvatna | Ett ind. i flukt, VBA |
| 1996 | p.juli | Kalven | To ad. sett en gang i perioden 2.-7.7, Strann (1997) |
| 1996 | p.juli | Haussvatnet | Flere overflyvninger i perioden 2.-7.7, Strann (1997) |
| 1996 | p.juli | Øyangen | En ad. sett flere ganger i perioden 2.-7.7, Strann (1997) |
| 1996 | p.juli | "Nordsiden" | Tre til fire par utenfor nordsiden i perioden 2.-7.7, Strann (1997) |

7.2 RINGMERKING AV FUGL PÅ SVALBARD

Tabell 7.1 Oversikt over ringmerking av fugl på Svalbard i 1996.

| Art | Totalt | | | Totalt 1996 | Område | Ringmerker |
|-----------------|-------------|------------|------------|----------------|---------------------------|---------------|
| | 1995 | Pull | Øvrig | | | |
| Havhest | 16 | | 8 | 8 | Kongsfjorden | FME |
| 1) Hvitkinngås* | 991 | 252 | 114 | 366 | Ny-Ålesund | MJJEL |
| Sandlo | | 7 | | 7 | Longyearbyen-Hotellneset | ODJ |
| 2) Myrsnipe* | 15 | | | ? | Adventdalen | EPI |
| Fjæreplytt | | | 10 | 10 | Bjørnøya | KBS |
| 2) Fjæreplytt* | 178 | 17 | | 17+ | Hotellneset-Adventdalen | ODJ, TOH |
| Polarsv.snipe | 1 | | 7 | 7 | Bjørnøya | KBS |
| 3) Småspove | | | 1 | 1 | Longyearbyen | GBA |
| Krykkje | 68 | | 23 | 23 | Kongsfjorden | TOH |
| Storjo | 3 | 4 | | 4 | Bjørnøya | VBA |
| Tyvjo | 1 | 3 | | 3 | Kongsfjorden | TOH |
| Polarmåke | 233 | 145 | 1 | 146 | Bjørnøya | VBA |
| Polarmåke | | 27 | | 27 | Kongsfjorden | GBA, TOH |
| Polarmåke | 1 | 3 | 7 | 10 | Longyearbyen | GBA, ODJ |
| Svartbak | | 5 | | 5 | Kongsfjorden | GBA |
| Svartbak | | 2 | 1 | 3 | Bjørnøya | VBA |
| Ismåke* | 64 | | 51 | 51 | Adventfjorden | GBA |
| Rødnebbterne | | 83 | | 83 | Ny-Ålesund | TOH, BOF |
| Rødnebbterne | | 1 | | 1 | Bjørnøya | KBS |
| Polarlomvi | 244 | | 3 | 3 | Bjørnøya | VBA |
| Polarlomvi | 70 | 20 | | 20 | Alkhornet | GBA, JOS |
| Polarlomvi | | | 4 | 4 | Kongsfjorden | TOH |
| Alkekonge | | | 95 | 95 | Bjørndalen | KIS |
| Lomvi | 98 | | | 0 | | |
| Lunde | 5 | | | 0 | | |
| Grønnfink | 1 | | | 0 | Hopen | BLI |
| Snøspurv | | 6 | | 6 | Bjørnøya | KBS |
| Snøspurv* | 19 | 86 | | 86 | Adventdalen, Longyearbyen | ODJ, ÅØP, GBA |
| Snøspurv | 16 | | | | Hopen | BLI |
| Snøspurv | | 8 | | 8 | Longyearbyen | TOH |
| Totalt | 2024 | 669 | 325 | 977 | | |

*= fargeringer eller koderinger er benyttet, 1) Hvitkinngås, følgende fangst og merkedata foreligger for hvitkinngås i Ny-Ålesund dette året: 252 årsunger, fordelt på 145 hann og 107 hunn. 293 voksne gjess, fordelt på 151 hann og 142 hunn. Blant de voksne fuglene var 114 ind. fordelt på 69 hann og 45 hunn som ikke hadde ring fra før (Maarten J.J.E. Loonen). 2) Myrsnipe og fjæreplytt, Elin Pierce har ringemerket et "hemmelig" antall ind. i Adventdalen, 3) Småspove, tatt inn i utmattet tilstand i Longyerbyen, føret opp og sluppet på Fornebu, Oslo. **Ringmerkere:** Bjørn Frantzen (BOF), Bjørn Linnehol (BLI), Elin Pierce og Co. (EPI), Fridtjof Mehlum (FME), Georg Bangjord (GBA), Jon Ove Scheie (JOS), Karl-Birger Strann (KBS), Kjell Isaksen (KIS), Maarten J.J.E.Loonen (MJJEL), Oddgeir Djøseland (ODJ), Tor Oddvar Hansen (TOH), Vidar Bakken (VBA) og Åshild Ø. Pedersen (ÅØP).

7.3 RETTELSESR OG SUPPLEMENT TIL "PATTEDYR- OG FUGLEREGISTRERINGER PÅ SVALBARD I 1995"

I det følgende vil noen rettelser og tillegg til rapport nr. 99 i Norsk Polarinstitutt rapportserie "Pattedyr- og fugleregistreringer på Svalbard i 1995" opplistes.

7.3.1 RETTELSESR

Rettelser fra denne rapport og rapport nr. 99 mottas med takk.

Kapittel 2

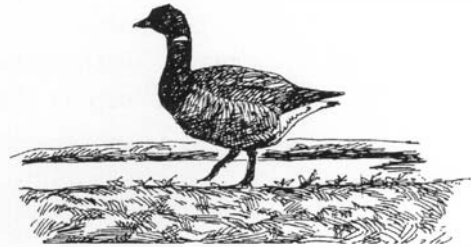
Bidragster Roy M. Thommasen er blitt oppført med initialene RTM i kapittel 5, men er oppført i oversikten over bidragstere som RMT.

Kapittel 5.1

Ringgås *Branta bernicla*

Det er oppført 697 voksne og 190 unger av ringgås i Tusenøyane. Det skal være 510 voksne og 190 unger (Bustnes et. al. 1995).

Rødstilk *Tringa totanus* Hekkerregistreringen fra Ny-Ålesund er "degradert" til sannsynlig hekkeforsøk.



Kapittel 5.2

Østmarkmus Her er feil latinsk navn benyttet. Det skal være *Microtus rossiaemeridionalis*
Isbjørn *Ursus maritimus*

Tabell 5.8. Zoologisk lengde på dyret fra Kiepertøya skal være 254. Standardlengde er ikke oppgitt.

Hvalross *Odobenus rosmarus*

En hunn og ett ungdyr ved Ulvebukta rettes til en hann og ett ungdyr 11.7.95 (JÅH).

Riktig stedsangivelse er Kongsfjorden.

Vågehval Her er feil latinsk navn benyttet. Det skal være: *Balaenoptera acutorostrata*

Kapittel 5.3

Svartbak "siste registrering". Riktig dato er 10.10.

Ismåke to ind. i Longyearbyen 18.2. Skal være to ind. trakk inn Isfjorden forbi Vestpynten (MLA).

Kapittel 6.11

Tabell 6.10. **Steinvender** ett par har falt ut.

7.3.2 SUPPLEMENT

Supplement til denne rapport, samt Norsk Polarinstitutt, rapportserie, nr. 99 mottas med takk.

Kapittel 5.1 Fugler

Sangsvane *Cygnus cygnus*

To ind. Egsethstranda 17.7- 3.8 (TJO).

Polarmåke *Larus hyperboreus*

Første registrering i Pyramiden 20.2 (VVL).

Praktærfugl *Somateria spectabilis*

Ett ind. Herwighamna, Bjørnøya 18.12 (BMS).

Jaktfalk *Falco rusticolus*

Ett ind. ble sett ved Austfjordnes ved to anledninger primo. oktober (bilde 5.29). I det ene tilfelle jaget falcken snøspurv som da gjemte seg under hytta (TLØ).



Bilde 5.29 Jaktfalk ved Fangststasjonen på Austfjordnes i oktober 1995. Foto: Trond Løkke.

Tyvjo *Stercorarius parasiticus*

Ett ind. ble kontrollert ved Brandalslaguna 27.6.1995. Fuglen var merket samme sted 26.7.1983 (13 år). Individet ble også kontrollert på samme sted i 1996 (GBA).

Kapittel 5.2 Pattedyr

Isbjørn *Ursus maritimus* En binne med to fjorårsunger i Selbukta 5.-6.7. I samme området var det tilsammen ni individ (JÅH).

Grønlandssel *Phoca groenlandica*

En flokk på mellom 10 og 20 ind. utenfor Austfjordnes medio oktober 1995 (TLØ)

Kapittel 7.7 Ringmerking

Det ble ringmerket **snøspurv** 16 ind. og **grønnfink** 1 ind. på Hopen Meteorologiske Stasjon (BLI).

