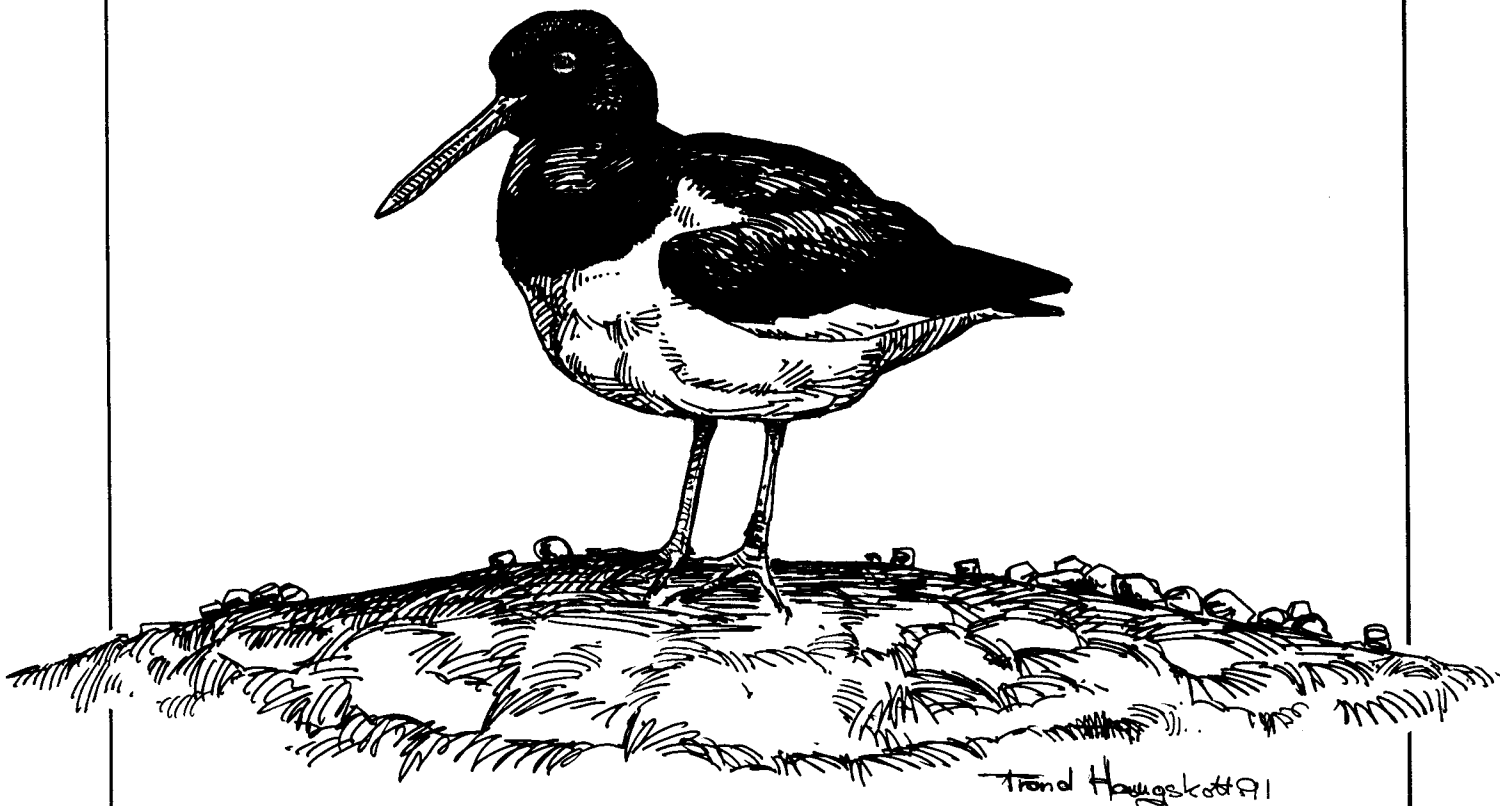


Fuglefaunaen i

**Falstadbukta, Alfnesfjæra, Eidsbotn, Tynesfjæra,
Rinnleiret, Ørin og Tronesbukta**

**Levanger og Verdal kommuner,
Nord-Trøndelag pr. 15.7.91**



Tekst og tegninger:
Trond Haugskott

OMRÅDET FALSTADBUKTA - TRONESBUKTA, EN AV NORGES VIKTIGSTE RASTEPLASSER FOR VÅTMARKSFUGL.

Fjærområdene Falstadbukta, Alfnesfjæra, Eidsbotn, Tynesfjæra, Rinnleiret, Ørin og Tronesbukta i Levanger og Verdal kommuner, utgjør til sammen et nesten sammenhengende våtmarkskompleks som i ornitologisk sammenheng må sees under ett.

De ornitologiske registreringene som er samlet og bearbeidet i vedlagt rapport, viser at vi står ovenfor et av landets viktigste rasteplasser for våtmarksfugl (jmf. side 46). I så henseende kan området sidestilles med f.eks. Ørlandkomplekset, Jæren og Indre Porsanger.

Området oppfyller flere av kriteriene som er tillagt ett Ramsarområde.

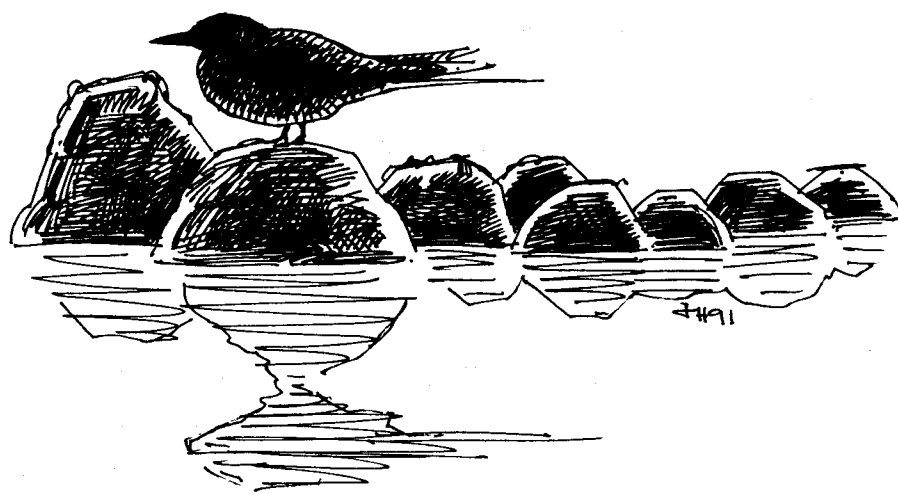
Vi håper med dette at verdiene i nevnte områder, er synliggjort for forvaltningsmyndighetene, slik at områdene i størst mulig grad sikres for ettertiden. Inngrep i ett av nevnte fjærområder vil klart forringe hele våtmarkskompleksets verdi.


Georg Bangjord

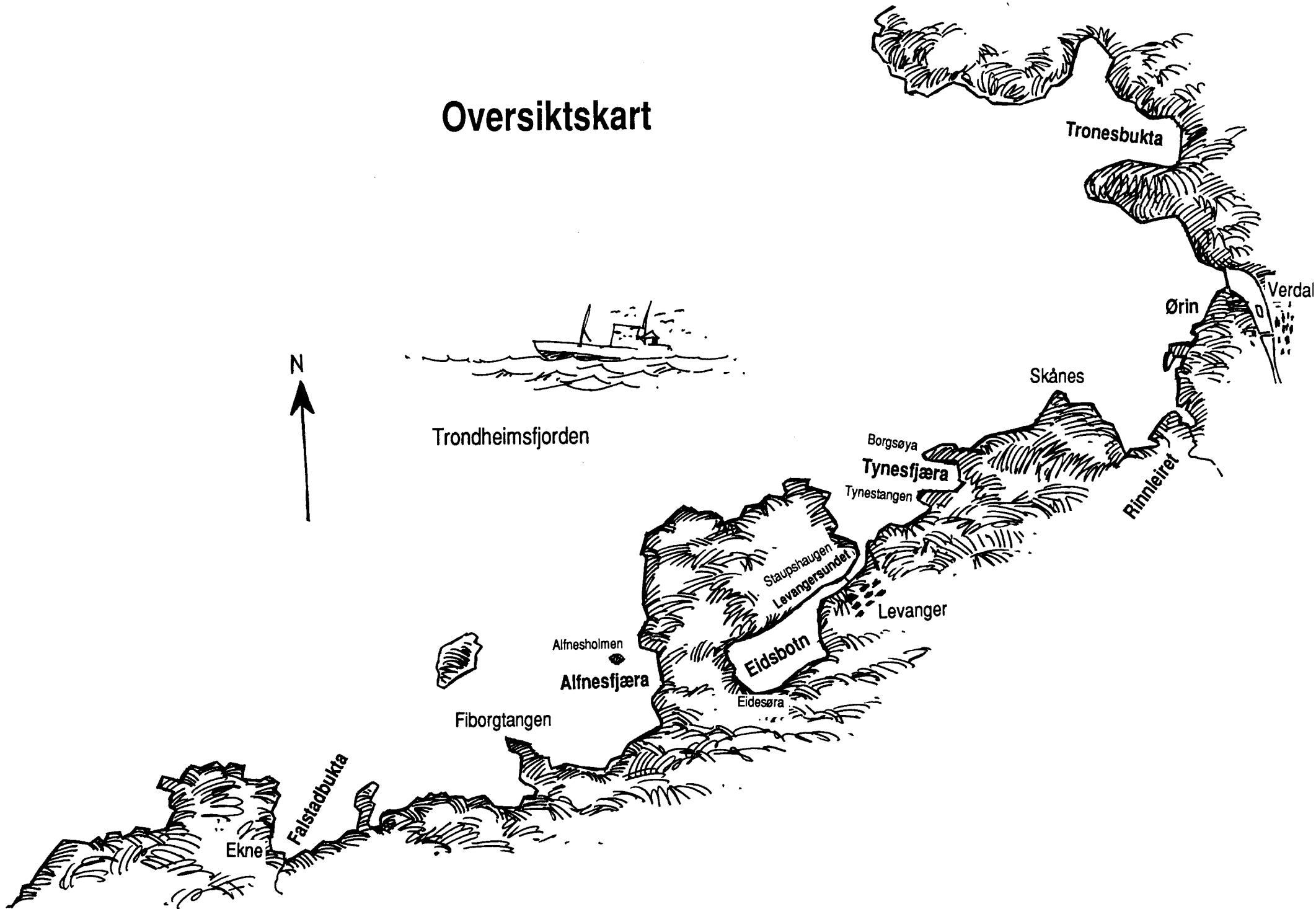

Trond Haugskott

Innhold

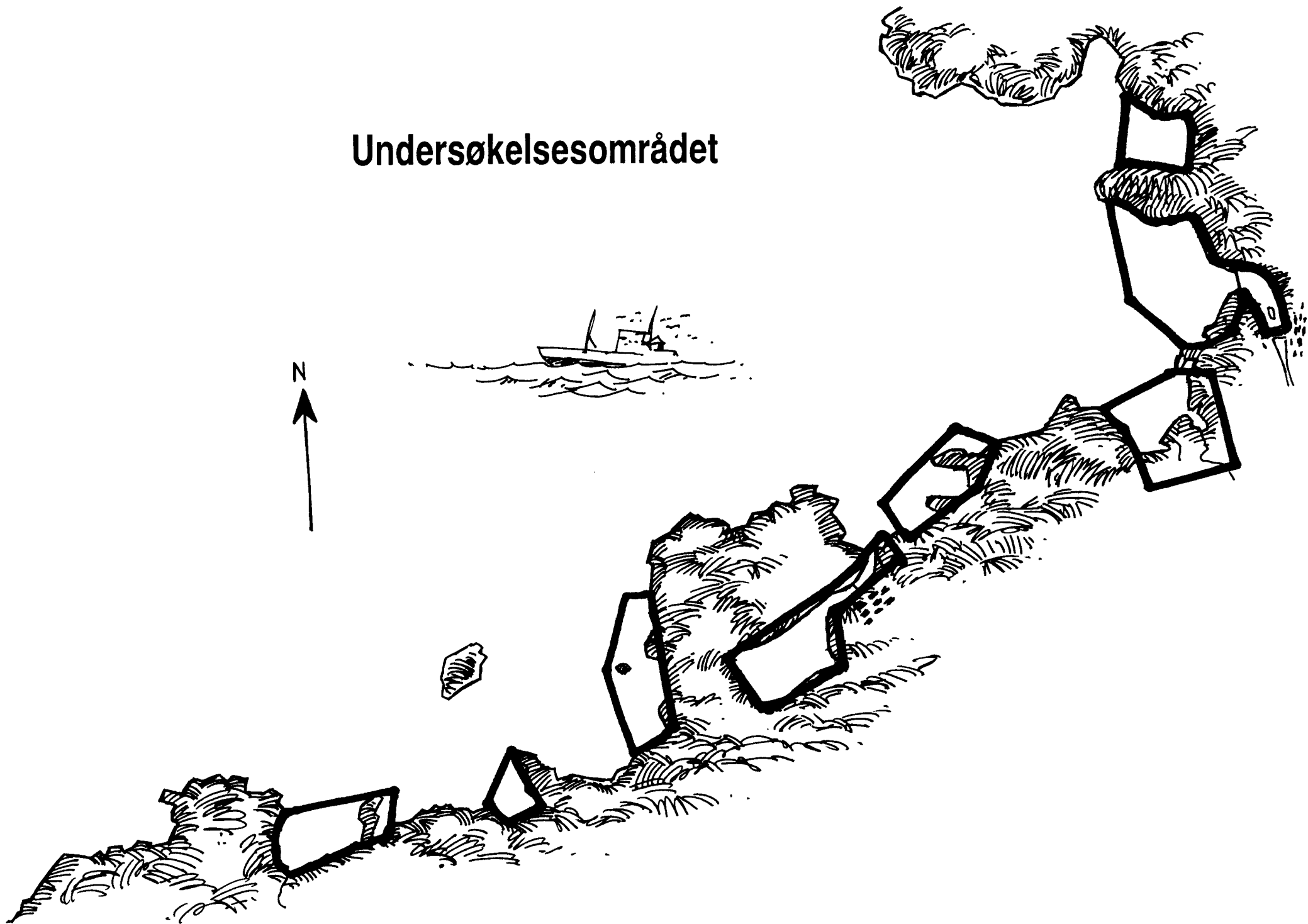
Innledning	4
Områdebeskrivelser	5
Artsliste	13
Kommentarer til artslista	20
Samlet ornitologisk betydning	46
Konklusjon	48
Litteratur	48



Oversiktskart



Undersøelsesområdet



Fuglefaunaen i

Falstadbukta, Alfnesfjæra, Eidsbotn, Tynesfjæra, Rinnleiret, Ørin og Tronesbukta

Levanger og Verdal kommuner, Nord-Trøndelag.

Av Trond Haugskott

Innledning

Denne rapporten beskriver fuglefaunaen i alle større fjære- og gruntvannsområder i Levanger og Verdal kommuner og bygger på innkomne feltnotater fra disse. Følgende lokaliteter er beskrevet i denne rapporten: Falstadbukta, Alfnesfjæra, Eidsbotn-området, Tynesfjæra, Rinnleiret, Ørin-området og Tronesbukta. Det foreligger et meget omfattende materiale fra disse hovedsaklig fra 1965-1991, noe som gir oss en god oversikt over de forskjellige lokalitetenes betydning for våtmarksfugl. Noen av områdene er tidligere beskrevet, men i løpet av de siste årene er det kommet til en mengde nye feltnotater som gir oss ny viten om fuglefaunaen på de forskjellige lokalitetene.



Ideelt sett burde en slik rapport selvsagt ha behandlet hele Trondheimsfjordområdet, da det er ingen tvil om at det er et nøye samspill mellom de forskjellige våtmarksområdene i og ved fjorden. I ornitologisk sammenheng er det derfor utvilsomt rett å se på Trondheimsfjordområdet under ett.

Grunnen til at jeg har konsentrert meg om de marine våtmarksområdene i Levanger og Verdal kommuner, er at disse geografisk sett er ganske klart avgrenset og ligger som "perler på en snor" fra Falstadbukta i sør inn til Tronesbukta i nord og slik sett egentlig danner et svært våtmarkskompleks. Enkelte andre steder i Trondheimsfjorden ligger det enkeltlokaliteter som kan måle seg med lokalitetene i denne rapporten med hensyn til ornitologisk betydning, men ingen steder finnes så mange rike lokaliteter innenfor et såpass begrenset område.

Hele 225 forskjellige fuglearter er påtruffet innenfor undersøkelsesområdet, derav hele 207 på Rinnleiret alene. Lokalitetenes beliggenhet, topografi, tekniske inngrep, fugleviv gjennom sesongen og verneverdi blir kort omtalt. Foruten ornitologiske verneverdier, blir også de botaniske nevnt. Verneverdier utenom disse blir ikke diskutert. Rapportområdets samlede betydning blir omtalt til slutt. Områdets verdi er størst som rasteplass på trekket, og innenfor undersøkelsesområdet raster hver vår og høst tusenvis av våtmarksfugl av mange arter. Området sett under ett er også viktig for hekkende, mytende og overvintrende fugler.

Det blir konkludert med at de lokaliteter som blir beskrevet i denne rapporten samlet har *internasjonal verneverdi* som rasteplass under trekket.

Jeg vil få rette en stor takk til alle som har bidratt med opplysninger til denne rapporten, spesielt vil jeg få nevne Øystein R. Størkersen, Georg Bangjord, Knut Krogstad, Bjørn Harald Larsen og Per I. Værnesbranden. Ellers står navnene på samtlige bidragsyttere bak kommentarene til artslista.

Trond Haugskott
Overlege Kindts gt. 2
7016 Trondheim



Områdebeskrivelser

Falstadbukta

Et stort og langstrakt fjære- og gruntvannsområde rett øst for Ekne i Levanger kommune. Fjæra er omkranset av et smalt strandbelte som grenser inn mot dyrkamark og delvis gråorskog. Noen km lenger nordøst ligger ei mindre mudderbukt ved Fiborgtangen. Denne blir delvis brukt av Norske Skog som opplagsplass for tømmer og er også innesluttet av en molo. På tross av dette er fuglelivet ganske rikt også her.

Den botaniske verneverdien av Falstadbukta er karakterisert som middels (Baadsvik 1974).

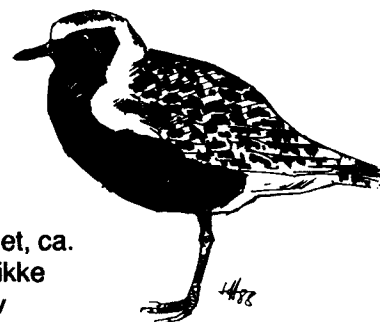
Av tekniske inngrep kan nevnes et oppdrettsanlegg som ligger rett utenfor fjæra. I tillegg er det en del tilsig fra jordbruk/kloakk, samt en del søppel i fjæra.

Fuglelivet

Falstadbukta ble relativt jevnlig besøkt fra midten av 70-tallet og ut i første halvdel av 80-årene. De fleste observasjonene foreligger fra denne tida. Etter denne tid er det kun gjort sporadiske besøk på lokaliteten.

Falstadbuktas viktigste funksjon er som rasteplass på trekket, og da spesielt høsttrekket. 114 fuglearter er påtruffet med sikkerhet. De fleste vanligere våtmarksfugler opptrer i bra antall, nevnes kan: horndykker (opptil 19), gravand (opptil 38), polarsnipe (opptil 130). Som hekkeområde har kanskje ikke bukta noen spesielt stor betydning, men det kan nevnes at gravand er en fast hekkefugl. Som myteområde for ender har lokaliteten en viss betydning spesielt for ærfugl, men dette varierer mye. Om vinteren er området viktig, men skiller seg ikke nevneverdig ut fra de andre lokalitetene innen rapportområdet. Ærfugl og stokkand opptrer tallrikt, havelle og sjøorre mer fåtallig, mens lommer, dykkere og andre ender forekommer mer sporadisk. Nevnes kan at arter som brunnakke, krikand, stjertand og rødstilk flere ganger har overvintret.

Som fuglelokalitet har Falstadbukta landsdelsmessig verneverdi.



Alfnesfjæra

Alfnesfjæra ligger i Levanger kommune, på vestsida av Levangernesset, ca. 5 km sørvest for Levanger sentrum. Den er ca. 2,5 km lang, men har ikke noen markert begrensning, da fjæra naturlig fortsetter mot nordsida av Levangernesset og likedan sørvestover mot Skogn. Det som blir beskrevet i denne rapporten er den store, sammenhengende mudderfjæra ned for Alstadhaug kirke og gruntvannsområdene utenfor rundt Alfnesholmen. Fjæra er omkranset av et kort, usammenhengende belte av rullesteinsfjæra og dyrkamark.

Den botaniske verneverdien er beskrevet som liten (Baadsvik 1974).

Området er en del påvirket av tekniske inngrep som tilsig fra jordbruk/kloakk og rasktømming i øvre del av fjæra, men er generelt i relativt god stand.

Fuglelivet

Alfnesfjæra ble jevnlig besøkt fra midten 60-tallet til midten av 70-tallet og mange observasjoner foreligger fra dette tidsrommet. Men også de seinere åra er lokaliteten besøkt flere ganger, om enn noe uregelmessig.

Topografisk ligner lokaliteten en god del på Falstadbukta, og også fuglefaunaen er ganske lik, både hva angår artsutvalg og individantall. 127 fuglearter er påvist med sikkerhet. I likhet med Falstadbukta har Alfnestjøera sin største betydning under trekket, og da spesielt høsttrekket. Av store antall kan nevnes; polarsnipe (opptil 120), fjæreplytt (opptil 130), myrsnipe (opptil 300), brushane (opptil 650) og lappspove (opptil 70). Som hekkelokalitet er fjæra av mindre betydning, men Alfnesholmen som ligger utenfor fjæra er absolutt av interesse. Her hekker en del ærfugl, fiskemåke og makrellterne og i tillegg tyvjo (ett hekkfunn), teiste og skjærpiplerke. Som myteområde har lokaliteten en viss betydning for spesielt ærfugl, men dette varierer i likhet med Falstadbukta mye. Fuglefaunaen om vinteren er meget lik den vi finner i Falstadbukta, men ærfugl ser ut til å være mer tallrik utenfor Alfnestjøera.

Som fuglelokalitet har Alfnestjøera landsdelsmessig verneverdi.



Eidsbotn og Levangersundet

Følgende beskrivelse er hovedsaklig tatt i fra Spjøtvoll 1977, dog med tilpasning til nyere forhold.

Eidsbotn er et vel 2 km² stort fjordbasseng som står i forbindelse med Trondheimsfjorden gjennom det smale Levangersundet, som går gjennom Levanger sentrum. Mesteparten av Eidsbotn er omgitt av bebyggelse og dyrka mark, men i de indre deler er det et omtrent sammenhengende belte med løvskog (hovedsaklig gråor) mellom fjæra og åker/engområdene. Bassenget er forholdsvis grunt, og det største dyp skal være målt til ca. 6 m. Fjærepartiene varierer fra sand- og rullesteinfjære til store områder med mudderfjære.

Levangersundet er den ca. 1.5 km lange "kanalen" som forbinder Eidsbotn med Trondheimsfjorden. Sundet er i overkant av 200 m bredt på det meste og forholdsvis grunt. I den innerste delen av Levangersundet er det relativt stort gruntvannsområde som blir liggende tørt ved fjære sjø. Sundet er for det meste omgitt av bebyggelse, med unntak av et lite parti ned for Staupshaugen. Der når løvskogen helt ned til fjæra. Selve fjæra i Levangersundet er dominert av fylling, bebyggelse, ferje- og havneanlegg, men enkelte plasser (spesielt på Levangernesset) finnes det enkelte partier med strandberg og ellers en blanding av sand-, rullestein- og mudderfjære.

Den botaniske verneverdien av Eidsbotn blir karakterisert som middels (Baadsvik 1974).

Eidsbotn og Levangersundet er sterkt påvirket av en rekke tekniske inngrep av forskjellig karakter. Travbanen på Eidesøra ble betydelig utvidet på begynnelsen av 80-tallet, noe som ødela store deler av den meget fuglerike mudderfjæra her. Videre ble store deler av nordøstsida av Eidsbotn fylt ut i omtrent samme tidsrommet, og et stort kjøpesenter ble bygget. Ellers er det en rekke mindre fyllinger i området, bebyggelse er oppført helt ned mot fjæra, veier er bygget like i nærheten av fjærområdene, bru over Levangersundet og store forandringer i forbindelse med ferje- og havneområdet. Småbåthavn er opprettet i Levangersundet, og like før sundet munner ut i Eidsbotn, er det bygget en form for molo fra sørsida. Denne går omtrent over hele sundet, slik at inn-/utløpet til Eidsbotn blir veldig trangt. Dette fører til at tidevannet nærmest fosser gjennom den smale passasjen. Mesteparten av både Eidsbotn og Levangersundet bærer tydelig preg av at området tildels er meget sterkt forurenset. Dette gjelder spesielt de indre deler av Eidsbotn, og da i første rekke det som er igjen av mudderfjæra på Eidesøra.



Fuglelivet

På grunn av sin enkle tilgjengelighet, har Eidsbotn-området (og da spesielt Eidesøra) vært jevnlig besøkt av ornitologer opp gjennom årene. Ved siden av Rinnleiret er det den lokaliteten som er best undersøkt.

Eidsbotn-områdets topografi skiller seg klart ut i fra de andre lokalitetene som er beskrevet i denne rapporten, og også fuglefaunaen viser en ganske annen karakter, flere arter som forekommer mer eller mindre sporadisk i resten av rapportområdet er regelmessige her. Til gjengjeld er noen av de som er vanlige på de andre lokalitetene sjelden i Eidsbotn. Spesielt den meget næringsrike mudderfjæra på Eidesøra kunne tidligere oppvise konsentrasjoner av ender og vadere som få andre lokaliteter i Trøndelag. Så mye som 163 forskjellige fuglearter er observert i Eidsbotn, Levangersundet og nærliggende områder.

Som hekkelokalitet hadde Eidsbotn og spesielt Eidesøra en viss betydning før utvidelsen av travbanen, bl.a. hekket trolig temmincksnipe og brushane en sjelden gang der. Etter de siste års utfyllinger må Eidsbotn-områdets betydning som hekkelokalitet sies å være beskjeden. Ærfugl og delvis kvinand myter i bra antall (henh.vis maks. 500 og 150).

Som rasteplass på vår- og høsttrekk var spesielt mudderfjæra på Eidesøra før utvidelsen av travbanen noe helt spesielt i trøndersk sammenheng. Neppe noe annet sted kunne man innenfor et såpass begrenset og oversiktlig areal se så store antall gressender og småvadere samtidig, av antall kan nevnes; krikand (opptil 300), brunnakke (opptil 170), myrsnipe (opptil 270), tundrasnipe (opptil 29), polarsnipe (opptil 110), brushane (opptil 500). Etter utvidelsen av travbanen ser det ut til at spesielt antallet rastende småvadere har minket kraftig, men også antallet gressender ser ut til å ha blitt mindre, om enn ikke i samme grad. Også resten av Eidsbotn-området var/er viktig for rastende fugler. Sangsvane er vanlig å se (opptil 50), stokkand kan være svært tallrik om høsten (opptil 1200, selv om slike antall ikke har vært observert de siste åra). Ærfuglen opptrer også svært tallrik utover høsten (opptil 1500), og dykkender som bergand, toppand og taffeland sees oftest her. På tross av områdets tilstand må fortsatt Eidsbotn sies å være en meget viktig rasteplass for våtmarksfugl.

Eidsbotn m/Levangersundet er den viktigste overvintringslokaliteten innenfor rapportområdet. Ærfuglen overvintrer i antall av opp i mot 1000 ind., viktigst i så henseende er Levangersundet. Sangsvane forekommer regelmessig, og bergand og toppand sees også regelmessig. Dvergdykker og sothøne er flere ganger sett i Levangersundet.

På tross av sin etterhvert noe miserable tilstand kan altså Eidsbotn-området fortsatt vise til et rikt fugleliv, og selve Eidsbotn er fredet som fuglevernsområde.



Tynesfjæra

Tynesfjæra ligger noen få km nordøst for Levanger sentrum i Levanger kommune. Lokaliteten ligner en del på Falstadbukta og Alfnestfjæra, men er noe mindre. Tynesfjæra er delt i to av Tynestangen, og inneholder altså to separate fjæreamråder, Kattangen-Tynestangen og Tynestangen-Borgsøya, hvorav sistnevnte generelt har den rikeste fuglefaunaen. Her ligger også fire mindre holmer. Ved fjære sjø tørrlegges ca. 1 km² leir- og grusfjære. I tillegg kommer gruntvannsområder utenfor. Noe kantskog og dyrkamark omkranser våtmarksarealene.

Den botaniske verneverdien beskrives som middels (Baadsvik 1974)

Lokaliteten er i relativt bra stand, til tross for en del inngrep som søppelfylling og oppdyrking av Tynestangen og utfylte områder.

Fuglelivet

Tynesfjæra ble jevnlig besøkt på begynnelsen av 80-tallet, utenom dette er lokaliteten uregelmessig besøkt.

Fuglefaunaen ligner i stor grad på den vi finner Falstadbukta og Alfnestfjæra, men pga. av det mindre arealet, forekommer de fleste andeartene i noe mindre antall. Likevel er så mye som 142 forskjellige fuglearter påtruffet på lokaliteten.

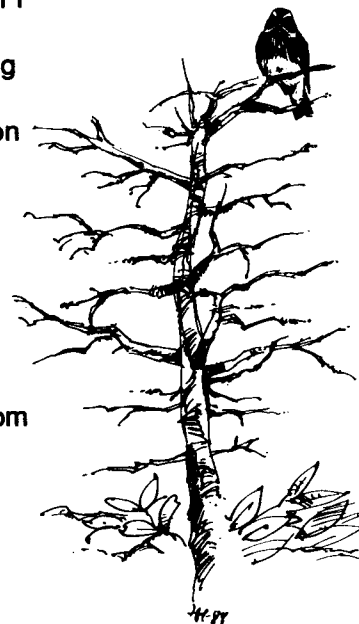


Som hekkeplass har ikke Tynesfjæra noen spesiell verdi, nevnes kan at 1-2 par gravand hekker årlig. På vår- og høsttrekket finner vi stort sett samme artsutvalget som i Falstadbukta og Alfnestfjæra, men som sagt, som regel noe mindre individantall av ender. Nevnes kan toppdykker (opptil 9), gråhegre (opptil 100), myrsnipe (opptil 400) og dvergsnipe (opptil 80). Som myte- og overvintringslokalitet ligner Tynesfjæra mye på Falstadbukta og Alfnestfjæra, men med noe mindre individantall. Toppdykker overvintrer antagelig årvisst.

Som fuglelokalitet har Tynesfjæra regional verneverdi.

Rinnleiret

Rinnleiret er en meget stor strandflate (en av de største i Norge) som ligger i Levanger og Verdal kommuner. Mesteparten av området ligger sør for Rinnelva i Levanger kommune. Selve Rinnleiret er ca. 1.5 km² stort. I tillegg kommer fjære- og gruntvannsarealene som utgjør ytterligere ca. 1,5 km². På selve leiret er det store strandsletter med sump- og strandengvegetasjon som dominerer. På de indre deler av leiret finnes også skogutforminger av ulike slag. Gjenvoksingen av skog har stort sett funnet sted etter 1930, da flo sjø på dette tidspunkt enda relativt vanlig gikk opp dit E6 går i dag. Spesielt de siste 20-25 åra har gjenvoksingen av skogen gått raskt, muligens grunnet redusert beitetrykk fra husdyr. Dette har absorbert store deler av sumparealene. Samtidig har Rinnleiret undergått en landheving i dette århundre, noe som også har bidratt til den gradvise opptørringen av området. Likevel går springfloa enda i dag langt innover strandengene. En mindre elv, Rinnelva, deler området i to. I tillegg renner flere bekker gjennom området. Utenfor ligger et stort fjære- og gruntvannsområde.



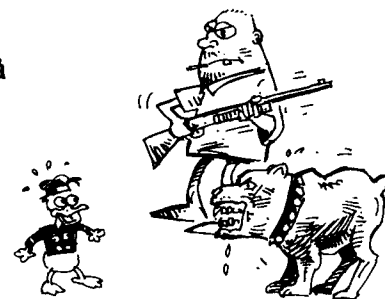
Rinnleiret er på mange måter spesielt, både lokalt og nasjonalt. Strandengområder av denne størrelsen er i ferd med å bli meget sjeldne i Norge. Grunnen til dette er at de generelt er svært velegnet til ulike utbyggingsformål (industri, oppdyrking m.m), og Rinnleiret er intet unntak.

Den botaniske verneverdien er meget stor, Baadsvik (1974) skriver: "... enestående i vegetasjonssammenheng for Trøndelag og meget verdifullt nasjonalt. Det er således klassifisert som særlig verneverdig." Som strandeng er Rinnleiret av internasjonal verneverdi.

Også Rinnleiret er preget av en lang rekke tekniske inngrep, om enn ikke av samme alvorlige karakter som Eidsbotn-området. Forsvaret har sperret av ca. 100 dekar, her er tre høye radiomaster oppført. I tillegg har forsvaret noen mindre anlegg i området. Det har til tider vært stor aktivitet av militære kjøretøyer på leiret, og dette har i hvertfall delvis bidratt til drenering av sumparealene. På Verdalsiden ligger en småflyplass som nå ikke lenger er i bruk. To smale veier går over leiret, og disse har bl.a. blitt benyttet til grushenting, noe som delvis har forringet den ytterste strandvullen. En lite brukt fotballplass ligger på Verdalsiden. Rinnelva er en del påvirket av tilsig

fra jordbruket. Rinnleiret er en av de mest populære badeområdene i Levanger/Verdal, og dette medfører mye biltrafikk utover leiret, mye søppelkasting og forstyrrelse av hekkende vadefugler. Det siste gjelder også selvsagt folk som lufter hundene sine uten å ha dem i bånd, noe som er svært vanlig, spesielt på Verdalsiden. Ulovlig jakt er et problem, spesielt ofte påtreffes "jegere" under høsttrekket.

På tross av disse inngrepene er Rinnleiret ennå i rimelig bra stand, men det haster med tiltak som kan sikre området skikkelig.



Fuglelivet

Observatørvirksomheten var relativt høy i tidsrommene 1966-72, 1979-82 og fra 1987 og fram til i dag. Mellom disse periodene har lokaliteten vært mer sporadisk besøkt, likevel er Rinnleiret sammen med Eidsbotn den best undersøkte innen undersøkelsesområdet.

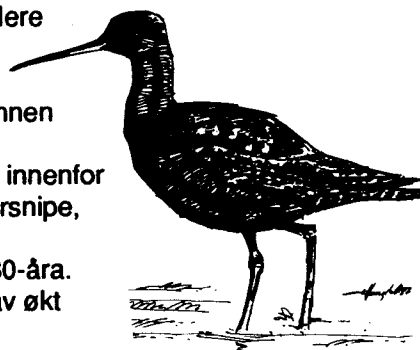
På grunn av Rinnleirets spesielle karakter, skiller fuglelivet i mange henseender seg ut i forhold til de andre områdene i denne rapporten. Det første som slår en, er det store antall påviste arter, som er det største for noen enkeltlokalitet i Trøndelag. Hele 207 forskjellige fuglearter er påvist, mange av disse i stort antall. Blant disse er også ekstreme sjeldenheter som rustand, bonapartesnipe, alaskasnipe, rustsnipe, steppehøne (første funn i Norge siden 1889!), dverglerke og gulbrynsanger. Grunnen til at så mange arter er påvist på Rinnleiret er først og fremst leirets sammensatte karakter. Her finnes myr- og sumparealer, store strandengarealer, ei elv og flere bekker, skog av forskjellig slag, samt fjære- og gruntvannsarealer.

Rinnleiret er den desidert viktigste hekkeplassen for våtmarksfugl innen rapportområdet. Hele 16 forskjellige vadefuglarter er påvist med hekkeadferd. Av disse hekker 10-11 arter årlig. Dette er enestående innenfor et såpass begrenset areal i Trøndelag, muligens også i Norge. Myrnsnipe, brushøns og småspove har sine eneste sikre hekkeplasser ved Trondheimsfjorden her. Temmincksnipe hekket fram til midten av 80-åra. Den sjeldne dvergloa har hekket ved et par anledninger. På tross av økt ferdsel, uttørring av sumparealene og gjenvoksing av skog, holder hekkebestanden av vadere seg forbausende intakt, selv om noen arter nok har gått tilbake i antall.

Rinnleirets betydning som hekkeplass for spurvefugler er også stor. Nevnes må karakterfuglen sanglerke som årlig hekker med 20-25 par. Flere arter som er sjeldne for lavlandet er her funnet hekkende. Sjeldne arter som møller og tornirisk hekker antagelig av og til. I tillegg forekommer flere av de vanligere artene i tildels store antall.

Som myteområde for dykkender har ikke Rinnleiret noen spesiell betydning, selv om en del arter som ærfugl, sjørørre og svartand myter i varierende antall i gruntvannsområdene (bare ærfugl årlig),

Også som rasteplass er Rinnleirets verdi betydelig, spesielt på høsttrekket. Mange arter opptrer i stort antall, spesielt for Rinnleiret må her nevnes krikand (opptil 250), bergand (opptil 90), tjeld (opptil 500), vipe (opptil 1200), sandlo (opptil 300), dvergsnipe (opptil 2-300), temmincksnipe (opptil 60), enkeltbekkasin (opptil 60), gluttsnipe (opptil 55), sotsnipe (opptil 8), grønnstilk (opptil 30), skogsnipe (opptil 15) og småspove (opptil 170), samt en del spurvefuglarter. Både i hekketiden og på trekket viser Rinnleiret et større mangfold enn de andre lokalitetene i denne rapporten, og sjansen for å se sjeldenheter er størst her. Imidlertid er nesten alle store og små sjeldenheter som er påvist på leiret de siste 20-25 åra påvist i eller ved Rinnelva, en del av Rinnleiret som relativt sjelden blir besøkt av bilkjørende fuglekikkere.



Som overvintringsområde skiller ikke Rinnleiret seg nevneverdig ut fra de andre lokalitetene i denne rapporten, meget interessant er imidlertid den store vinterbestanden av tjeld, som er en sjelden fugl i Trondheimsfjorden vinterstid. Opp til 200 tjeld har overvintret på leiret de siste 25 åra, og selv om denne flokken streifer noe innenfor rapportområdet, er det Rinnleiret som er kjerneområdet. Ellers opptrer stokkand og ærfugl tallrikt de fleste vintrer. Mer sporadisk sees lommer, dykkere, andre ender og alkefugler.

Som fuglelokalitet har Rinnleiret nasjonal verneverdi, og området er midlertidig vernet som et kombinert landskapsområde/naturreservat. I skrivende stund ser det ut til at Rinnleiret skal bli varig vernet som naturreservat, men dessverre er dette reservatet en god del mindre enn det midlertidige verneområdet.

Ørin

Våtmarksarealene ved Verdalselvas utløp (i denne rapporten kalt Ørin-området) ligger ca. 2 km nord for Rinnleiret i Verdal kommune. På selve Ørin ligger restene av ei stor strandeng/sumpmark og et stort fjærområde. Innenfor strandenga finner vi et meget stort tindvedkratt (som av ukjente årsaker er blitt noe redusert de siste åra). Innenfor der igjen ligger et mindre areal med furuskog. På nordsiden av elveutløpet ligger nok et stort fjærområde med innenforliggende kantskog og dyrksmark. Med de utenforliggende gruntvannsarealene, danner dette et meget stort (ca. 4 km²) og viktig våtmarkskompleks. Før industrietableringen på Ørin på slutten av 60-tallet var Rinnleiret og områdene ved Verdalselvas utløp deler av et stort, sammenhengende våtmarkskompleks, så egentlig hadde det kanskje vært rett å behandle disse to lokalitetene sammen.

De botaniske verneverdiene er meget store, men ikke så store som på Rinnleiret (Baadsvik 1974).

Ørin er den lokaliteten som, ved siden av Eidsbotn-området, er mest preget av menneskelige inngrep. Det største inngrepet står selvsagt Aker Verdals industriutbygging for, og muligens vil industrien ekspandere enda mer utover fjærområdet på sørsiden, i hvertfall er forberedelser for slik ekspansasjon gjort, i og med at en stor molo er oppført utover fjæra. Av andre, mindre omfattende inngrep, kan nevnes grusuttak i strandsonen og en god del søppelkasting forskjellige plasser. Fjærområdet på nordsiden av elveutløpet er imidlertid i relativt bra stand. Verdalselva er til dels sterkt påvirket av tilsig fra jordbruket.

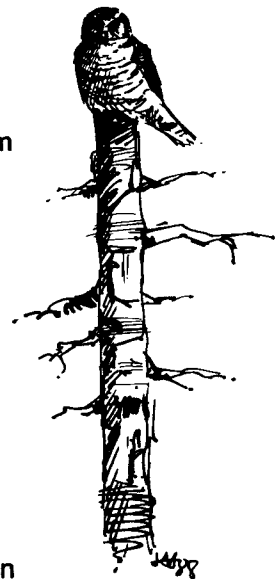
Store, intakte elvedelta som Ørin-området er i ferd med å bli meget sjeldne i Norge. Derfor representerer Ørin-området, på tross av sin tilstand, store verneverdier.

Fuglelivet

Ørin-området er relativt godt undersøkt fra og med 1987 og fram til i dag. Før dette har observatørvirksomheten vært mer uregelmessig.

Ørin-områdets fuglefauna ligner på mange måter den vi finner på Rinnleiret, men kan ikke vise til det samme mangfold. Til gjengjeld forekommer en god del arter i betydelig større antall her, spesielt på vårtrekket. Så mye som 173 fuglearter er registrert her, derav sjeldenheter som stripegås, bonapartesnipe (se Rinnleiret), damsnipe, steppehøne (se Rinnleiret) og hortulan.

Som hekkelokalitet kan ikke Ørin måle seg med Rinnleiret, til det blir strandeng- og sumparealene for små. Dverglo, brushøns og myrsnipe kan muligens hekke en sjelden gang, men hekkebestanden av vadere er langt



mindre enn på Rinnleiret. I kantskogen på begge sider av elveosen hekker en god del spurvefugl. Møller har hekket og tornirisk har antagelig også hekket.

Som myteområde er som regel Ørin det viktigste innen rapportområdet, selv om individantallet varierer en god del pr. år. Ærfugl, svartand og sjørørre er årlig.

Ørin-området er den desidert viktigste rasteplassen for våtmarksfugl på vårtrekk innen rapportområdet, i hvertfall nå etter at store deler av Eidsbotn er rasert. Av "spesialiteter" må nevnes kortnebbgås (opptil 1400), svartand (opptil 1000), tjeld (opptil 550), sandlo (opptil 380), myrsnipe (opptil 500) og rødstilk (opptil 200). Også på høsttrekk er lokaliteten viktig, men da er artsutvalget og individantallet mer likt de andre lokalitetene. Ørin er både på vår- og høsttrekket den viktigste rasteplassen for gjess innen rapportområdet. Ærfugl opptrer i antall på opptil 2500 ind. i september/oktober, antagelig i forbindelse med et øst/vest-trekk. Ellers kan nevnes at Ørin antagelig er den sikreste plassen i Trøndelag å se sandløper på.

Når det gjelder overvintring, gjelder stort sett samme kommentar som for Rinnleiret, bortsett fra at tjelden ikke er så regelmessig her. Havella forekommer som regel mer tallrikt her enn på de andre lokalitetene, og svartand opptrer vanligst her.

På tross av områdets tilstand, må Ørin-området som fuglelokalitet sies å ha nasjonal verneverdi.

Tronesbukta

Et stort fjære- og gruntvannsområde som ligger noen km nord for Ørin-området, på nordsiden av Tronestangen i Verdal kommune. Den store fjæra er omkranset av skog på sørsiden, dyrkamark på østsiden og E6 med en større rasteplass på nordsiden. I strandsonen fins en kraftig bestand av havsivaks pluss en mindre bestand av takrør, noe som er meget sjelden i Trondheimsfjorden. En holme ligger midt i fjæreamrådet.

I nord grenser bukta opp til et annet, mindre fjæreamråde, Hyllbukta, som ligger i Inderøy kommune og er en relativt viktig overvintringslokalitet.

De botaniske verneverdiene er store (Baadsvik 1974).

Det er gjort en del tekniske inngrep på området, men disse er stort sett i utkanten av våtmarksarealene. En større rasteplass er oppført i nordøstre del og utstrakt søppeltømming foregår i skogen på sørsiden. I tillegg er det en del tilsig fra jordbruket. Stort sett er imidlertid selve fjæreamrådet i god stand.



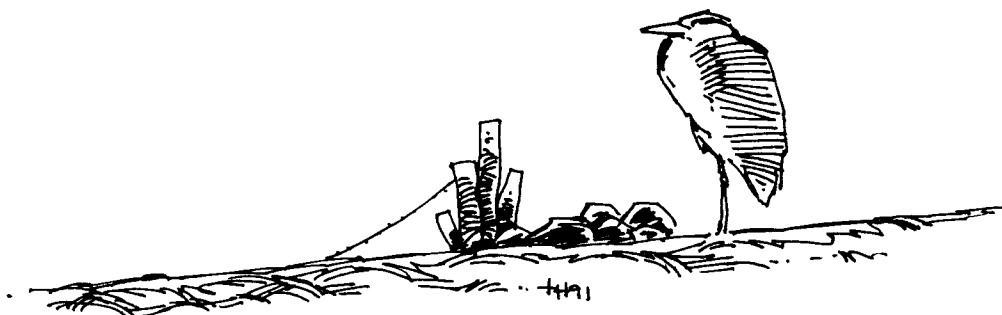
Fuglelivet

Tronesbukta er den dårligst undersøkte lokaliteten i denne rapporten, først de siste par årene er det gjennomført regelmessige tellinger på lokaliteten. Før dette har det kun vært sporadiske besøk.

De relativt få besøkene som er gjort viser imidlertid at vi har med en meget god fuglelokalitet å gjøre. 121 arter er registrert, noe som er meget bra med tanke på observatørvirksomheten. Spesielt vadefuglene setter sitt preg på lokaliteten og oppviser etter trønderske forhold store antall, både på vår- og høsttrekk; myrsnipe (opptil 350, både vår og høst), brushøns (opptil 700), rødstilk (opptil 200). Meget spesiell er også konsentrasjonen av toppdykkere i bukta om våren. I april de siste åra er opptil 19 toppdykkere sett samtidig, en helt unik konsentrasjon til Trøndelag å være. Enkeltindivid overvintrer antagelig årlig i bukta.

Som hekkeplass, myteområde og overvintringslokalitet har bukta omtrent samme betydning som Falstadbukta, Alfnesfjæra og Tynesfjæra.

Som fuglelokalitet har Tronesbukta landsdelsmessig verneverdi.



Artsliste

Tegnforklaring

- H Påvist hekkende ved funn av reir eller unger
 h Antatt hekkende pga. hekkeadferd
 T Trekkobservasjoner
 O Overvintring
 S Streif
 + Sjelden, sporadisk
 ++ Regelmessig, men fåtallig
 +++ Tallrik
 () Usikker status
 * Se kommentar

Tallene bak symbolene angir maks. antall individ sett samtidig

		Falstadbukta	Alfnesfjæra	Eidsbotn	Tynesfjæra	Rinnleiret	Ørin	Tronesbukta
1	Smålom*	T/O++ 7	T/O++ 13		T/O/S+++ 46	T/O/S++ 30	T/O/S++ 18	T/O/S++ 12
2	Storlom*		T+ 3	T+ 3	T+(+) 2	T+(+) 4	T+(+) 1	T+(+) 2
3	Islom*	S+ 1				S+ 1		
4	Gulnebbloom*	S+ 1						
5	Dvergdykker*	S+ 1		O+(+) 3		O+ 1	S+ 1	
6	Toppsykker*	T/O+ 3	T+ 4		T/O++ 9	T/O+ 2	T+ 5	T/O++ 19
7	Gråstrupedykker*	T/O+ 1	T+ 1		T+ 7	T+ 8	T+ 8	O+ 1
8	Horndykker*	T/O++ 19	T/O++ 10	T+(+) 3	T/O++ 6	T/O++ 8	T/O++ 4	T/O++ 15-20
9	Storskarv*	S++ 15	S++ 8	S+ 1	S/O++ 3	S++ 6	S++ 6	S++ 2
10	Toppskarv*	S+ 1						S+ 1
11	Gråhegre*	S/O++ 18	S/O++ 2	S/O++ 5	S/O++(+) 100	S/O++ 22	S/O++ 13	S/O++ 25
12	Knoppsvane*	S+ 1		S+ 1				
13	Sangsvane*	T/S+ 16	T/S+ 10	O++(+) 55	T+ 5	T/S+ 12	T/O/S++ 51	
14	Sædgås*		T+ 4	T+ 2	T+ 1	T+ 50	T++ 10	
15	Kortnebbgås*	T+ 120	T++(+) 137	T++ 100	T++(+) 132	T+++ 400	T+++ 1381	T+++ 246
16	Tundragås*					T+ 2	T+ 2	
17	Grågås*	T+ 1	T+ 15	T+ 4	T+ 2	T+ 20	T+ 9	
18	Stripegås*						S+ 2	
19	Canadagås*	S+ 4	T+ 4	T/O++ 157	T++ 11	T++ 46	T++(+) 54	T+ 4

	Falstadbukta	Alfnesfjæra	Eidsbotn	Tynesfjæra	Rinnleiret	Ørin	Tronesbukta
20	Ringgås*				T+ 22		
21	Hvitkinngås*			T+ 1	T+ 1	T+ 1	T+ 1
22	Rustand*				S+ 4		
23	Gravand*	H/O++ 38	T++ 11	H++ 11	H++ 15	T/S++ 11	T/S++ 22
24	Brunnakke*	T/O++(+) 50	T++ 38	T+++ 167	T++(+) 67 (170)	T++(+) 80	H/T++(+) 60
25	Snadderand*			T+ 2	T+ 2	T+ 2	
26	Krikkand*	T/O++(+) 100	T++ 30	T/O+++ 300	T++(+) 70	H/T+++ 277	T++(+) 60
27	Stokkand*	T/O+++ 325	T/O+++ 400	H/T/O+++ 1200	h/T/O+++ 258 (400)	H/T/O+++ 600	H/T/O+++ 670
28	Stjertand*	T/O+ 2	T+(+) 9	T/O++ 31	T/O+(+) 5	T/O++ 10	T/O+(+) 10
29	Knekkand*			T+ 1	T+ 3	T+ 3	
30	Skjeand*		T+ 2	T+(+) 4	T+ 1	T+(+) 4	T+(+) 2
31	Toppand*	T+ 2	T+ 2	T/O++ 35	T+ 24	T+(+) 18	T+(+) 10
32	Bergand*	T/O+(+) 6	T/O+ 2	T/O++(+) 65	T/O++ 22	T/O++(+) 92	T/O++ 45
33	Taffeland*		T+ 2	T+ 7	T+ 1	T+ 1	
34	Ærfugl*	H/T/O+++ 538	H/T/O+++ 742	H/T/O+++ 1500	H/T/O+++ 400	H/T/O+++ 2000	H/T/O+++ 2500
35	Praktærfugl*				S/O+ 1	S/O+ 1	
36	Stellerand*		S+ 3				
37	Havelle*	T/O+++ 300	T/O+++ 300	T/O++ 32	T/O++ 55 (60)	T/O++(+) 160	T/O+++ 310
38	Svartand*	T+ (+) 7	T/O+(+) 14	T+ 2	T++ 9	T/O++(+) 520	T/O+++ 1070
39	Sjørre*	T/O+++ 130	T/O+++ 176	T+ 3	T/O++ 36	T/O+++ 270	T/O+++ 450
40	Kvinand*	T/O++(+) 75	T/O++ 34	T/O+++ 144	T/O++ 20	T/O++ 65	T/O+++ 120
41	Lappfiskand*			T+ 1	T+ 4		
42	Siland*	H/T/O++(+) 100	H/T/O++ 12	H/T/O++(+) 52	H/T/O++ 35	H/T/O++ 40	H/T/O++ 40
43	Laksand*	T/S+ 1		T++ 27	T+ 6	T++ 12	
44	Fiskeørn*			T+ 1	T+ 1		
45	Havørn*		S+(+) 2	S+(+) 1	S++ 2	S++ 1	S++ 2
46	Hønehauk*	S+ 1	S+ 1	S+(+) 1	S+(+) 1	S++ 3	S+(+) 1
47	Spurvehauk*	S+ 1	S+(+) 1	S++ 2	S+(+) 1	S++ 3	S+(+) 1
48	Fjellvåk*	T+ 1	T+ 1	T+ 1	T+ 1	T++ 6	T+ 2
49	Musvåk*		S+ 1			T+ 1	T+ 1
50	Kongeørn*		S+ 1	S+ 1		S+ 1	S+ 1
51	Myrhauk*			T+ 1			
52	Tårfalk*			T+ 1	T+ 1	T++ 2	S+ 1
53	Dvergfalk*	T+ 1	T++ 2	T++ 2	T+(+) 1	h/T++ 3	T++ 2
54	Lerkefalk*					T+ 1	
55	Vandrefalk*					T+ 1	T+ 1
56	Jaktfalk*					T+ 1	T+ 1

	Falstadbukta	Alfnestjæra	Eidsbotn	Tynestjæra	Rinnleiret	Ørin	Tronesbukta
57	Rype sp.*				S+ 4		
58	Jerpe*					S+ 2	
59	Orrfugl*				S+ 1		
60	Storfugl* (Fasan*)				S+ 1 (S+ 2)		
61	Vannrikse*		S+ 1				
62	Åkerrikse*					S+ 1	
63	Sothøne*		S/O+(+) 1	S+ 1	S+ 1		
64	Sivhøne*			S+ 1			
65	Trane*		T+ 2	T+	T+(+) 18	T+ 2	
66	Tjeld*	H/T/O+++ 230	H/T/O+++ 105	H/T/O+++ 145	H/T/O+++ 200	H/T/O+++ 500	H/T/O+++ 330
67	Sandlo*	T++ 43	T++(+) 60	H/T+++ 140	T++ 24	H/T+++ 300	H/T+++ 380
68	Dverglo*				H/T+ 2	h/T+ 2	
69	Heilo*	T+(+) 19	T++ 207	T++ 15	T+++ 200	T+++ 190	T+++ 145
70	Tundralo*	T+ 1	T++ 27	T+ 4	T++ 5	T++ 25	T++ 20
71	Vipe*	h/T+++ 250 (300)	H/T+++ 300	H/T+++ 261	H/T+++ 200	H/T+++ 1200	H/T+++ 900
72	Polarsnipe*	T++(+) 133	T++(+) 120	T++(+) 110	T++ 40	T++(+) 85	T++(+) 85
73	Sandløper*			T+ 1	T+ 1	T+ 8	T++ 14
74	Dvergsnipe*	T++(+) 57	T++ 9	T++(+) 67	T++(+) 76	T+++ 200	T++(+) 100
75	Temmincksnipe*	T+ 5		T+ 1	T+ 2	H/T+++ 62	T++ 13
76	Tundrasnipe*	T+(+) 9	T++ 8	T++ 29	T++ 4	T++ 17	T++ 10
77	Fjæreplytt*	O++(+) 50	O+++ 130	T+ 5	O++(+) 52	T/S+ 40	T/S+ 11
78	Alaskasnipe*				T+ 1		
79	Myrsnipe*	T+++ 100	T+++ 300	T+++ 266	T+++ 400	H/T+++ 300	h/T+++ 520
80	Fjellmyrløper*			T+ 3	T+ 2	T+ 1	
81	Bonapartesnipe*				T+ 1	T+ 1	
82	Rustsnipe*				T+ 1		
83	Brushane*	T+++ 105	T+++ 640	h/T+++ 516	T+++ 500	H/T+++ 200	h/T+++ 550
84	Kvartbekkasin*		T+ 1	T+(+) 3	T+ 1	T+(+) 3	T+ 1
85	Enkeltbekkasin*	T++ 3	T++ 5	H/T++ 8	T++ 4 (38)	H/T+++ 60	T++ 9
86	Dobbeltbekkasin*				T+(+) 1		
87	Rugde*			T/S+(+) 2	S+ 1	H/S++ 4	H/S+ 2
88	Svarthalespove*		T+ 1	T+ 3		T+ 5	T+
89	Lappspove*	T+(+) 4	T++(+) 67	T+ 10	T+(+) 1	T++ 40	T++ 46
90	Småspove*	T+ 8	T+(+) 2	T+(+) 2	T++ 6	H/T+++ 170	T++ 15
91	Storspove*	h/T++ 33	H/T++ 2	H/T++ 18	H/T++ 5	H/T++ 21	h/T++ 21
92	Sotsnipe*	T+ 2	T+ 3	T+ 1	T+ 1	T++ 8	T++ 3
93	Rødstilk*	T/O++ 20	H/T/O++	H/T/O++(+) 53	H/T++ 35	H/T++(+) 90	h/T+++ 170
94	Gluttsnipe*	T++ 3	T++ 2	T++ 10	T++ 4	H/T++(+) 55	T++ 40

	Falstadbukta	Alfnesfjæra	Eidsbotn	Tynesfjæra	Rinnleiret	Ørin	Tronesbukta	
95	Damsnipe*					T+ 1		
96	Skogsnipe*		T+ 2		h/T++ 15	T+(+) 3		
97	Grønnstilk*	T+ 6	T+(+) 6	T+ 1	h/T++ 32	T+(+) 5	T+ 1	
98	Strandsnipe*	T++ 3	T++	T++ 5	H/T++ 30	H/T++ 12	T++ 3	
99	Steinvender*		T+ 1		T+ 4	T+ 4	T+ 1	
100	Svømmesnipe*	T+ 1	T+ 1		T++ 5	T+ 1		
101	Tyvjo*	S+(+) 2	H/S+(+) 2	S+ 1	h/S+(+) 2	S+(+) 2	h/S+(+) 3	S+ 1
102	Fjelljo*		T+ 1		T+ 1	T+ 5		
103	Polarjo*			S+ 1	S+ 1			
104	Dvergmåke*		T+ 2		T+ 1			
105	Hettemåke*	T/O+++ 300	T/O+++ 300	T/O+++ 200	T/O/S+++ 400	H/T/O/S+++ 200	H/T/O/S+++ 350	T/O/S+++ 250
106	Fiskemåke*	H/T+++ 750 (1500)	H/T+++ 3000	H/T+++ 3000	H/T+++ 800	H/T+++ 900	H/T/O+++ 350	H/T/O+++ 400
107	Sildemåke*	T+(+) 1	T++ 60	T++ 12	T++ 4	T++ 18	T++ 31	T++ 5
108	Gråmåke*	S++(+) 110	S/O+++ 200	S/O+++ 1000	S/O+++ 400	S/O+++ 1100	S/O+++ 900	S/O++ 45
109	Grønlandsmåke*				S/O+ 1	S/O+ 1		
110	Polarmåke*			S+ 1	S+ 1			
111	Svartbak*	S/O++ 13	S/O++ 50	S/O++(+) 50	S/O+++ 100	S/O+++ 400	S/O+++ 150	S/O++ 14
112	Krykkje*				S+ 1		S+ 2	
113	Makrellterne*	T++ 5	H/T++ 40	T++ 12	H/T++ 12	H/T++ 30	H/T++ 45	T++ 8
114	Rødnebbterne*	T+ 5	T+(+) 2	T+(+) 6	T+(+) 3	T++ 12	T++ 12	T+(+) 4
115	Alke*	S+ 12	S+(+) 7		S+(+) 2	S/O++ 32	S+(+) 5	S+ 3
116	Lomvi*				S+ 1	S+(+) 8	S+(+) 52	S+ 7
117	Teiste*	S++ 4	H/O++ 6	S+ 1	S++ 2	S++ 3	S+(+) 1	S+ 1
118	Lunde*				S+ 1	S+ 1		
119	Alkekonge*				S+ 1			
120	Bydue	S+ 21	S++ 35	S++ 42	S++ 34	S++ 35	S++ 20	S++ 7
121	Skogdue*					T+ 1		
122	Ringdue	T/S++ 30	T/S++ 200	H++ 300	h/T+++ 200	H/T+++ 250	h/T+++ 550	h/T+++ 550
123	Tyrkerdue*			H/S(++)	S+ 2	S+ 2	S+ 2	
124	Steppehøne*					S+ 1	S+ 1	
125	Gjøk		h/+ 3	T+ 2	T+(+) 1	h/T++ 3	T+(+) 1	T+ 1
126	Snøugle*			(S+ 1)		S+ 1		
127	Hubro*			S+ 1	S+ 1	S+ 1		

	Falstadbukta	Alfnesfjæra	Eidsbotn	Tynesfjæra	Rinnleiret	Ørin	Tronesbukta	
128	Homugle*		h/S+(+) 2		h/T+ 2	H/T+ 2		
129	Jordugle*				T+(+) 2	T+ 1		
130	Haukugle*				S+ 1			
131	Perleugle*		H/S+(+) 2	S+ 1	S+ 1	S+ 1		
132	Spurveugle*		S+ 1		S+ 1			
133	Kattugle*	S+ 1	h/S+(+) 1	S+ 1	S+ 1	S+ 1	S+ 1	
134	Tåmseiler	S++ 10	S++ 50	S++ 100	S++ 50	S++ 120	S++ 20	S++ 60
135	Hærfugl*				S+ 1	S+ 1		
136	Svartspett*			S+ 1	S+ 1			
137	Grønnspekk*		S+ 1		S+ 1			
138	Gråspekk*					S+ 1		
139	Flaggspekk	S+ 1	S+(+) 1	S+ 1	S+(+) 2	S+(+) 4	S+ 1	
140	Hvitryggspett*		S+ 1					
141	Dvergspett*		(H)/S++ 2		H+ 2			
142	Tretåspekk*		S+ 1		S+ 1			
143	Vendehals*		h+ 1		T+ 1			
144	Sanglerke*	h++ 3	H++	h/S++ 20	H++ 5	H+++ 50	h+(+) 2	h++ 4
145	Fjellerke*				T+ 4			
146	Dverglerke*				T+ 1			
147	Sandsvale	T/S+ 2	T/S++ 2	H/T/S++ 120	T/S++(+) 70	T/S+++ 200	T/S+++ 200	T/S++ 30
148	Låvesvale	T/S++ 20	T/S++(+) 50	T/S++(+) 200	H/T/S+++ 100	T/S+++ 350	T/S+++ 200	T/S+++ 100
149	Taksvale	T/S++ 5	T/S++(+) 40	T/S++(+) 100	H/T/S+++ 120	T/S+++ 100	T/S+++ 100	T/S+++ 60
150	Trepipierke	T+(+) 2	T++	h/T++	h/T++ 6	H/T+++ 2/300	h/T++ 4	T++ 6
151	Heipipierke	T++ 5	T+++ 100	T+++ 200	T++ 30	H/T+++ 900	T+++ 300	T+++ 100
152	Lappipierke*				T+ 1	T+ 1		
153	Tartar/Markpipierke*				T+ 1			
154	Skjærpierke*	T+ 2	H/T++ 2		H/T+ 2	T+ 1	H/T+ 2	
155	Gulerle*	T+(+) 1	T+(+) 4	T++ 20	T++ 6	H/T++(+) 50	T++(+) 52	T++ 2
156	Linerle	H++ 25	H++ 10	H++ 27	H++ 8	H++ 60	H++ 9	h++ 6
157	Vintererle*			T+ 3				
158	Sidensvans*		S+(+)	S+(+)	S+(+) 22	S+(+) 43	S+(+) 12	S+(+) 24
159	Fossefall*			S+ 1		S+ 2	S+ 2	
160	Gjerdsmett	S+ 1	S++ 2	S+(+) 7	T+ 1	h/T++ 3	T+ 1	h/T++ 4

		Falstadbukta	Alfnesfjæra	Eidsbotn	Tynesfjæra	Rinnleiret	Ørin	Tronesbukta
161	Jernspurv	h+ 1	T++	h++ 4	h++ 5	H++(+) 30	h++ 10	h++ 2
162	Rødstrupe	T++ 1	T++	H++	h++ 6	H++ 30	h++ 6	h++ 4
163	Blåstrupe		T+(+) 10	T+(+) 4	T+(+) 2	T++ 15	T++ 5	T+(+) 5
164	Rødstjert			T+(+) 1	T+ 1	h/T++ 4	T+ 1	
165	Buskskvett	h++ 2	H+(+)	H++	H++ 12	H++(+) 50	h++ 20	h++ 12
166	Steinskvett	T++ 2	H++ 12	T++	H/T++ 6	H/T++ 16	H/T++ 10	T++ 4
167	Nattergal*			(T+ 1)		T+ 1		
168	Ringtrost			T+(+)	T+(+) 1	T+ 1	T+ 1	
169	Svarttrost	T++ 1	T+(+)	H++	H++ 4	H++ 10	h++ 7	h++ 2
170	Gråtrost	T++ 50	T++(+) 150	H++(+) 500	H/T+++ 500	H/T+++ 5/6000	H/T+++ 2000	H/T+++ 500
171	Måltrost	T++ 1	T+(+)	H++ 10	H++ 3	H++ 40	h++ 2	h++ 2
172	Rødvingetrost	T++ 10	T++(+) 50	H++(+) 200	H/T+++ 100	H/T+++ 1500	H/T+++ 200	h/T+++ 150
173	Sivsanger*					T+ 1		T+ 1
174	Gulsanger			H++ 4	h+(+) 1	H++ 6	h++ 1	h++ 1
175	Tomsanger		T+(+) 1	h+(+) 4	H++ 2	H++ 5	h+ 2	h++ 3
176	Møller*					H/T++ 2	H+ 2	
177	Hagesanger			h++	h++ 1	H++ 10	h++ 2	h++ 2
178	Munk		T+	H++	H++ 3	H++ 10	h++ 2	h++ 1
179	Gransanger	h++ 2	T++	h++	H++ 8	H+++ 50	h++(+) 10	h++ 10
180	Løvsanger	h++ 4	h++	H++	H+++ 10	H+++ 300	h++(+) 50	h++(+) 20
181	Bøksanger*			(T+)		T+ 1		
182	Gulbrynsanger*					T+ 1		
183	Fuglekonge	T++ 6	T+(+)	H++	h++ 3	H/T+++ 100	h++(+) 30	h++ 2
184	Gråfluesnapper	T++ 1	T++ 21	H++	H++ 2	H++ 43	T++ 2	T++ 1
185	Svarthvit fluesnapper	h++ 1	h/T+(+)	H++	H++ 2	H++ 12	H++ 3	H++ 2
186	Stjertmeis*			S+(+)	S+ 22	S+ 7		
187	Løvmeis	S++ 3	H+(+)	H++	H++ 2	H++(+) 13	h++ 2	h++ 1
188	Granmeis	S++ 2	S+	H++	H++ 6	H+++ 25	H+++ 20	h++ 5
189	Toppmeis	S+ 1		h/S+(+)	S+(+) 1	S+ 1	S+ 1	
190	Svartmeis*	S+(+) 2		H++	H++ 6	H++ 200	h++ 15	h++ 5
191	Blåmeis	h++ 2	H++	H++	H++ 5	H++ 16	H++ 8	H++ 2
192	Kjøttmeis	h++ 2	H++	H+++	H++ 4	H++(+) 22	h++ 6	H++ 2
193	Spettmeis*			S+ 1				

		Falstadbukta	Alfnesfjæra	Eidsbotn	Tynesfjæra	Rinnleiret	Ørin	Tronesbukta
194	Trekryper	S+ 1	S+	S++	S+(+) 1	S+(+) 3	H+ 2	
195	Varsler	S+ 1	S+ 1	S+(+) 2	S+ 1	S+(+) 3	S+ 1	S+ 1
196	Lavskrike*					S+ 1		
197	Nøtteskrike	S+(+) 2	S+(+)	S+(+)	S+(+) 2	S+(+) 1	S+ 1	S+ 1
198	Skjære	H++ 4	H++	H++	H++ 5	H++ 12	H++ 12	H++ 5
199	Nøttekråke*			S+ 1		S+ 1		
200	Kaie	S+++ 98	S+++ 150	S+++ 250	S+++ 100	S+++ 5-600	S+++ 200	S++ 200
201	Komkråke*				S+ 1	S+ 5		
202	Kråke	H/S+++ 150	O/S+++ 500	H/O/S+++ 700	H/S+++ 500	H/S+++ 2500	H/S+++ 500	h/S+++ 350
203	Ravn*	S++ 1	S+(+)	S+(+)	H/S++ 10	S++ 41	S++ 7	S++ 2
204	Stær	T+++ 150	H/T/O+++ 2500	H/T/O+++ 1500	H/T+++ 1500	T+++ 2000	T+++ 1500	T+++ 2000
205	Gråspurv	h++ 15	S++(+)	H++	H++ 25	H++ 100	h++ 40	H++ 50
206	Pilfink*			S+ 1			O+ 1	
207	Bokfink	h++ 10	T++	H++(+)	H++ 10	H++(+)	h++(+)	h++(+)
208	Bjørkefink	T++ 20	T+++ 200	H/T+++ 3-400	H++ 500	H++ 400	h++ 200	T+++ 100
209	Grønnefink	h++ 2	T++ 50	H++ 150	H++ 100	H++(+)	h++ 100	h++ 10
210	Grønnsisik	T++ 10	T++ 20	h/T++ 200	H++ 50	H++ 600	h++ 50	T++ 20
211	Tomirisk*					h/T+ 3	h/T+ 1	
212	Bergirisk*	T++ 20	T++(+)	T++(+)	T+++ 70	T+++ 300	T+++ 85	T++ 6
213	Gråsisik	T++ 100	T+++ 350	T+++ 500	T+++ 200	H/T+++ 3000	T+++ 500	T+++ 300
214	Polarsisik*		T+ 50			T+ 5	T+ 5	
215	Rosenfink*						S+ 1	
216	Grankorsnebb			S+(+)	S+(+) 12	S+(+) 8	S+(+) 14	S+ 2
217	Furukorsnebb			S+ 5		S+ 2	S+ 20	
218	Båndkorsnebb*					S+ 2		
219	Konglebit*			T+(+) 7	S+ 5	S+ 3	S+ 1	
220	Dompap	h+ 2	S+(+)	H/S++	h+(+) 6	H++ 62	h++ 4	S++ 2
221	Lappspurv*		T+	T+(+) 8		H/T++ 25	T++ 5	T+ 2
222	Snøspurv*		T++(+)	T++(+)	T++	T/O++(+)	T/O++(+)	
223	Gulspurv	h++ 7	H++ 200	H++ 250	H++ 50	H++(+)	h++ 350	h++ 120
224	Hortulan*						S+ 1	
225	Sivspurv	T+(+) 2	T++	H++	H+(+) 20	H++(+)	h++ 40	h++ 20

Kommentarer til artslista

F: Falstadbukta, **A:** Alfnestjøera, **E:** Eidsbotn-området, **Ty:** Tynesjøera, **R:** Rinnleiret, **Ø:** Ørin-området, **Tr:** Tronesbukta.

Smålom

Opptreer regelmessig, også midtsommers. Ikke påvist i Eidsbotn. Enkelte år tallrik på vårtrekk. Av obs. kan nevnes:

E: 5 ind. 3.5.76, 7 ind. 22.1.77.

A: 6 ind. 17.2.86 og 14.4.84 (GBA), 13 ind. 11.4.85 (BHL), 7 ind. 17.7.86 (BHL).

Ty: Hele 46 ind. 2.5.80.

R: 5 ind. 13.7.86, ca. 30 ind. 15.5.87, 13 ind. 18.8.87.

Ø: 12 ind. 18.5.87, 18 ind. 2.8.89.

Tr: 6 ind. 17.7.86 (BHL), 12 ind. 21.1.89, 7 ind. 4.2.90.



Storlom

Opptreer årlig, men fåtallig i området. Noen få midtsommerobs. foreligger. Følgende obs. kan nevnes:

A: Ett ind. 15.4.75, 3 ind. 20.3.88 (THA).

E: Ett ind. Levangersundet 26.11.77 (AHA), 2 ind. 20.5.79 (GBA), ett ind. 12.5.80, 3 ind. 17.7.86 (BHL), ett ind. 11.5.90 (THA).

Ty: Ett ind. 15.5.80, 2 ind. 23.9.81, ett ind. 17.7.86 (BHL).

R: 3 ind. 15.5.80, 3 ind. 12.10.81 (JEØ), 4 ind. 15.5.85 (HSØ), 4 ind. 16.8.89.

Ø: Ett ind. 18.5.80, ett ind. 17.7.86 (BHL).

Tr: Ett ind. 17.7.86 (BHL), 2 ind. 30.9.90.

Islom

Ett ind. Falstadbukta 22.2.75, ett ind. Fiborgtangen januar 1978 (TFT), ett ind. Rinnleiret 17.11.79. En ubestemt stor lom ble skutt samme sted senhøstes 1960.

Gulnebbblom

Ett ind. Falstadbukta 16.12.74, ett ind. Fiborgtangen en høst på slutten av 70-tallet (ØRS). En stor lom (antagelig gulnebbblom) ble sett i Eidsbotn/Levangersundet 31.3. - 1.4.67.



Dvergdykker

Har overvintret flere ganger i Levangesundet, ellers i området meget sjelden. Følgende obs. foreligger: 1-3 ind. Levangesundet vintrene 1974/75 - 79/80, maks. 3 ind. 1976/77. Ett ind. samme sted vintrene 1988/89, 89/90 og 90/91, ingen kjente obs. fra Levangesundet mellom 1980 og 1988 (flere observatører). Ett ind. Ørin 23.11.85 (BHL) og 17.10.89. Ett ind. Rinnleiret vinteren 89/90. Ett ind. Falstadbukta januar 1991.



Toppdykker

Opptretter antagelig årlig utenfor Tynesfjæra og Tronesbukta, sporadisk i resten av området. Ikke påvist Eidsbotn. Overvintret årlig i området. Tronesbukta ser ut til å være spesielt viktig for arten om våren og fungerer antagelig som oppsamlingsområde før fuglene drar til hekkeplassene i Leksdalsvatnet o.a. Således ble hele 19 ind. sett her april 1990 og opptil 18 ind. april 1991. Følgende obs. foreligger:

E: 3 ind. 27.10.74, ett ind. 2.11.74, ett ind. 13.11.77, 3 ind. 4.2.90 (PIV, TRØ).

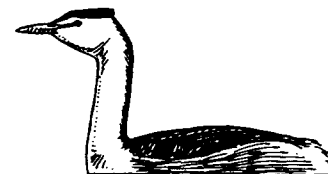
A: 2 ind. 9.10.74, 4 ind. 11.4.85 (BHL).

Ty: Ett ind. 16.11.74, ett ind. januar 1976, 2 ind. 22.1.77 (Thingstad 1977), 7 ind. 16.3.80, 3 ind. 23.3.80, 2 ind. 7.4.80 (GBA), 7 ind. 12.4.80, ett ind. 27.4.80 (GBA), hele 9 ind. 15.5.80, ett ind. dagen etter, 2 ind. januar 1981 (TFT), ett ind. 21.3.81, 3 ind. 1.4.85.

R: Ett ind. 17.5.75, 2 ind. 15.5.77 (S.E.Ringen, PGT), ett ind. 14.9.79, ett ind. vinteren 1979/80, ett ind. 6.11.83 (GBA), ett ind. 19.4.80, 2 ind. 27.5.85, ett ind. 26.5.89, ett ind. Skånes 31.12.90.

Ø: Ett ind. 3.4.70, 5 ind. 16.4.85 (BHL, SHL).

Tr: 4 ind. 3.5.81 (HSØ), 14 ind. 16.4.85 (BHL, SHL), ett ind. 18.3.86 (GBA), 11 ind. 16.4.86 (BHL), ett ind. januar 1987 (TFT), 2 ind. 20.3.88, ett ind. 4.2.90, hele 19 ind. 10.4.90, 10 ind. 16.4.90, 5-18 ind. ind. 23.2. - 14.4.91 (PIV, THA, HSØ m.fl.).



Gråstrupedykker

Sjelden, følgende obs. foreligger:

E: Ett ind. 9.3.75, ett ind. 25.12.83 (GBA).

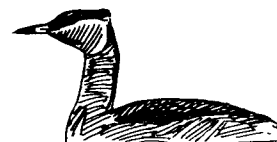
A: Ett ind. 9.10.74, ett ind. 9.10.86 (BHL).

Ty: 7 ind. i en flokk 3.5.83.

R: 2 ind. 2.5.82, ett ind. Skånes 23.1.82 (PGT), 8 ind. 15.5.87.

Ø: 8 ind. 15.5.87 (kom flygende fra Rinnleiret).

Tr: Ett ind. 23.1.88 (BHL).



Horndykker

Sees regelmessig på vårtrekk, mest tallrik i Tronesbukta og Falstadbukta.

Mer sporadisk høst og vinter. Følgende obs. kan nevnes:

E: 19 ind. 3.5.75, 18 ind. 23.4.78, 12 ind. 1.5.78, 6 ind. 29.12.79, 13 ind. 17.4.86 (BHL), 6 ind. 4.2.90 (PIV, TRØ).

A: 8 ind. 9.10.74, 6 ind. 17.2.80 (GBA), 6 ind. 16.3.80 (THA), 6 ind. 5.4.81 (GBA), 6 ind. 25.12.83 (GBA), 10 ind. 18.3.86 (GBA, BHL).

E: 3 ind. 15.9.78 (ØRS), 3 ind. 24.9.79 (GBA).

Ty: 4 ind. 18. - 19.1.75 (ØSP), 4 ind. januar 1978 (TFT), 6 ind. 14.4.84 (GBA), 4 ind. 10.4.90.

R: 8 ind. 13.4.75, 5 ind. 27.4.86.

Ø: 3 ind. 16.4.85 (BHL, SHL), 4 ind. 11.5.90.

Tr: 15 ind. 3.5.81 (HSØ), 15-20 ind. primo april 1991 (HSØ).



Storskarv

Enkeltindivider og småflokker streifer regelmessig innom i vinterhalvåret.

Ett ind. ble sett da det lettet fra Rinnleiret og fløy innover Verdalen 13.9.82 og 2 ind. fløy innover Verdalen 9.9.89.

Toppskarv

Ett ind. Falstadbukta 13.10. - 30.11.74.
En juv. Tronesbukta 23.11.85 (BHL) og 18.10.89.



Gråhegre

Vanlig i området høst, vinter og vår. Følgende obs. kan nevnes:
E: 18 ind. 23.8.74, 17 ind. 23.10.85 (GBA, BHL), 14 ind. 4.2.90 (PIV, TRØ).
Fiborgtangen: 11 ind. 10.11.90 (PIV, THA). **A:** 2 ind. 28.9.80 (GBA) og
11.4.85 (BHL). **E:** 5 ind. januar 1989 (TFT). **Iy:** ca. 100 ind. 23.9.81, 22 ind.
15.9.85. **R:** 22 ind. 13.5.68. **Ø:** 13 ind. 11.8.90. **Ir:** 25 ind. 4.8.90,
23 ind. 18.8.90.

Sangsvane

Vanlig i Eidsbotn i vinterhalvåret. Sees også ofte på Ørin, ellers i området
spora disk opptreden. Følgende obs. kan nevnes:

E: 16 ind. 25.3.78, 7 ind. 29.2.80, 10 ind. 1.12.85 (BHL), 7 ind. 23.2.91
(PIV, THA). Fiborgtangen: 7 ind. 29.4.79 (GBA).

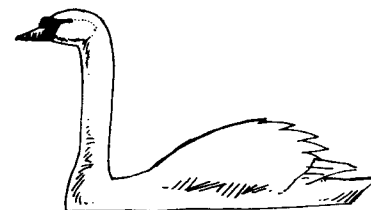
A: 10 ind. 29.1.75.

E: 32 ind. 29.1.75, 33 ind. 23.1.88 (BHL), 30 ind. 25.12.89 (PIV m.fl.),
29 ind. januar 1990 (TFT), min. 40 ind. 2.2.91 (TRØ, BNY),
30 ind. 23.2.91 (PIV, THA), 55 ind. 8.3.91 (GBA).

Iy: Kun en kjent obs.: 2 ad. pluss 3 juv. 21.3.75 (ØSP).

R: 12 ind. 24.10.69, 6 ind. 29.3.87, 4 ind. 20.1.90.

Ø: 51 ind. 12.4.86, 33 ind. dagen etter (JEØ).



Knoppsvane

Ett ind. Falstadbukta 19.5.76. Ett ind. Eidsbotn 26.8.90 (BNY) og ett ind.
samme sted 23.2.91 (PIV, THA). Ellers foreligger en noe usikker obs. fra
Rinnleiret: 4-5 ind. våren 1965.

Sædgås

Sjelden, men noen få ind. blir sett årlig på Ørin. Følgende obs. foreligger:

A: 4 ind. 14.4.84 (GBA). **E:** 2 ind. Eidesøra 26.9.76, ett ind. 28.10.90
(PIV, TRØ). **Iy:** Ett ind. 23.9.81. **R:** ca. 50 ind. over lokaliteten mot Skånes
9.5.67, ett ind. 8.12.79, ett ind. 18. - 19.9.80, 10 ind. 18.9.88 (fra Ørin),
ett ind. 11.10.89. **Ø:** Ett ind. 13.4.86 (JEØ), 10 ind. 18.9.88, ett ind. 6.5.89
(THA, ØRS), ett ind. 11.10.89, ett ind. 17.5.90, ett ind. 4.10.90,
ett ind. 9.5.91.

Kortnebbgås

Var tidligere sjelden i området, men har de senere åra opptrådt i stadig
større antall. Sees nå årlig vår og høst innen området, spesielt vanlig på
Ørin, opptil 1400 ind. ble sett her mai 1991. Ørin med omkringliggende åkre
er en av de viktigste rasteplassene for arten i Trøndelag. Følgende obs.
kan nevnes:

E: ca. 120 ind. mot nord 9.5.91 (THA).

A: 5 ind. 19.10.80 (ØRS), 137 ind. 26.9.82 (ØRS), 5 ind. 9.10.86 (BHL),
35 ind. 31.10.87 (ØRS).

E: ca. 100 ind. 15.9.78 (ØRS), 5 ind. 19.10.80 (ØRS), 38 ind. 28.10.90
(PIV, TRØ).

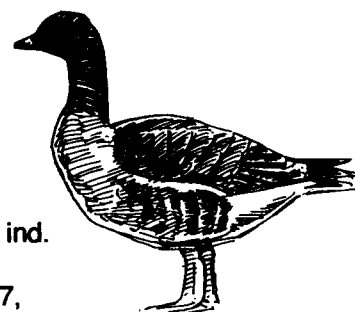
Iy: 26 ind. 24.10.87, 132 ind. 13.5.90.

R: 5 ind. 29. - 30.9.79, min. 25 ind. 4.10.81 (JEØ), 400 ind. 28.9.86, 270 ind.
4.10.90, 334 ind. 6.10.90.

Ø: 13 ind. 9.9.81 (JEØ), 400 ind. 28.9.86 (fra Rinnleiret), 120 ind. 15.5.87,
82 ind. 24.5.87 (THA, ESÆ), 450 ind. 27.9.87, 630-750 ind. 11. - 19.5.90,
855-1381 ind.

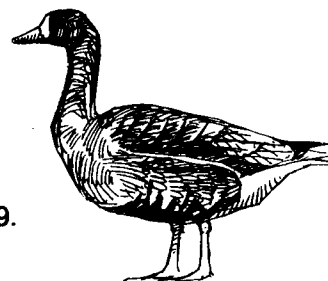
8. - 12.5.91 (THA, Arnstein Indahl), 756 ind. 17.5.91 (THA, HSØ).

Ir: 8 ind. 8.5.88, 246 ind. 11.5.90, 82 ind. 17. - 19.5.90, 17 ind. 8.5.91,
123 ind. 9.5.91.



Tundragås

Meget sjelden. **B**: 2 ad. sammen kortnebbgjess 28.9.86. En ad. 18. - 29.5.87 og 23.8.87. **Ø**: 2 ad. (fra Rinnleiret) 28.9.86, en ad. 5.5. og 17.5.90, en ad. 9.5.91, 2 ad. 12.5.91.



Grågås

Opptrer sporadisk og fåtallig på trekk. Følgende sikre obs. foreligger:

E: Ett ind. 21.4.75.

A: 15 ind. 26.9.82 (ØRS), ett ind. 1.10.83 (ØRS).

E: Flere obs. ble gjort 60- og 70-tallet, maks. 4 ind. Eidesøra 16.10.69.

Iy: 2 ind. Tynestangen 26.9.74, 2 ind. 24.10.87 (THA, ESÆ), ett ind. 13.5.90.

B: 3 ind. i Rinnelva 10.10.66, 2 ind. 5.5.76, 10 ind. 15.9.79, 2 ind. 11.8.81 (HSØ), ca. 20 ind. 2.10.81, 6 ind. 1.10.88, 4 ind. 9.9.89. Iflg. O. Schei og AHA foreligger ytterligere ca. 10 obs. fra 70- og 80-tallet.

Ø: 4 ind. 5.9. og 14.9.89, 9 ind. 16.9.90 (HØY), 3 ind. 8.5.91, ett ind. dagen etter og 12.5.91. Iflg. AHA foreligger flere obs. fra begynnelsen av 70-tallet.

Stripegås

To ind. hadde tilhold på Ørin 20. - 21.5.70 (JÅA).



Canadagås

Tallrik i Eidsbotn. Ellers i området regelmessig, men relativt fåtallig.

Følgende obs. kan nevnes:

E: 3 ind. 6.8.79 (GBA), 4 ind. 17.7.86 (BHL).

A: 4 ind. 5.4.81 (GBA).

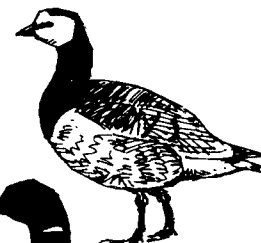
E: ca. 50 ind. Eidesøra 10.3.75. Opp til 8 ind. overvintret 1967/68, 68/69, 69/70. 132 ind. 16.9.90 (ØRS), 119 ind. 22.9.90 (THA), 157 ind. 28.10.90 (PIV, TRØ).

Iy: 11 ind. 25.8.85 (THA, ESÆ).

B: 46 ind. 20.3.74, 22 ind. 12.8.90.

Ø: 54 ind. 13.4.86 (JEØ), 38 ind. 8.8.90, 37 ind. 4.10.90.

Ir: 4 ind. 6.8.79 (GBA).

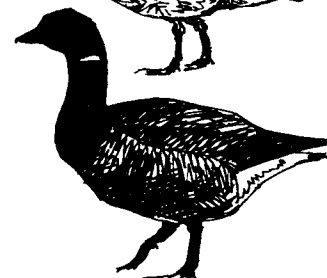


Hvitkinngås

Ett ind. Tynesfjæra høsten 1978 (lokalbefolkning medd.). Ett ind. sammen kortnebbgjess ble sett i området Rinnleiret-Ørin-Tronesbukta 11. - 14.10.89.

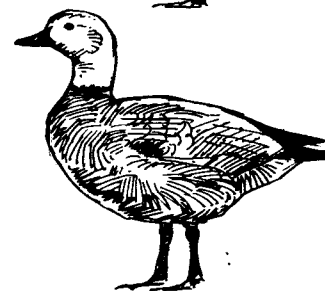
Ringgås

To obs. foreligger, begge fra Rinnleiret: 22 ind. ved utløpet av Rinnelva 29. - 30.9.84 (HSØ) og ett ind. samme sted 25.8.88. Alle fuglene var av den mørkbukete rasen.



Rustand

Tre ind. ble sett Rinnleiret 30.8.1928 (Heimbeck 1928), og 4 ind. hadde tilhold samme sted 20.7. - 25.7.90 (THA, ESÆ m.fl.).



Gravand

Fra å være en sjelden fugl i området, har gravanda blitt stadig vanligere de senere åra. Opptrer nå regelmessig i hele området. Fast hekkefugl i Falstadbukta og har hekket i Tynesfjæra siden slutten på 70-tallet. Hekker også (regelmessig?) i Eidsbotn.

Følgende obs. kan nevnes:

E: 16 ind. 9.7.77, 16 ind. 14.4.84 (GBA), 2 par med tilsammen 9 unger 17.7.86 (BHL), hele 38 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).

Vinterobs.: 4 ind. 28.12.75 og 1.1.76.

A: 11 ind. 30.4.81 (THA, GBA), 3 par 17.4.83 GBA).

E: 2 ad. pluss 8 juv. 14.7.81 (GBA), 10 ind. 14.8.81 (ØRS), ett par pluss 9 pull. 6.7.86 (PIV).

Iy: 15 ind. 15.9.85, 13 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).



R: 8 ind. 28.9.86, 11 ind. 2.8.89.
Ø: 22 ind. 2.8.89, 11 ind. 5.8.89, 18 ind. 17.6.90.
Ir: Ett par 16.4.90, 17.5.90 og 15.6.91.

Brunnakke

Vanlig på trekk, spesielt i Eidsbotn. Eidsbotn var før utvidelsen av travbanen ved Eidesøra en av de viktigste rasteplassene for arten i Trøndelag, men tellinger fra de senere år indikerer at arten har minket i antall. Hekket Ørin 1984 (TWA).

Følgende obs. kan nevnes:

E: 35 ind. 22.9.74, 36 ind. 9.10.86 (BHL), ca. 50 ind. 25.4.87 (PIV m.fl.).

Sommerobs.: 30 ind. 9.7.77. Vinterobs.: 4 ind. 4.2.90 (PIV, TRØ).

A: 29 ind. 19.9.78 (ØRS), 8 par 29.4.81 (GBA), 30 ind. 1.10.83 (ØRS), 38 ind. 14.10.84 (ØRS).

E: 140 ind. 30.9.73, 167 ind. 21.9.74, ca. 150 ind. 26.9.76, 153 ind. 19.9.78 (ØRS),

min. 110 ind. 23.9.79 (DBO), 112 ind. 14.9.80 (ØRS), ca. 155 ind. 14.10.86

(BHL). Vinterobs.: 4 ind. januar 1980 og 2 ind. januar 1982 (TFT), ett ind.

25.12.83 (GBA). Sommerobs.: 12 hanner pluss 2 hunner 6.7.86 (PIV).

Iy: min. 67 ind. 26.9.74 (ØSP), 19 ind. 14.4.84 (GBA). AHA oppgir ca. 170 ind. som maks. uten dato.

R: 75 ind. 14.10.84, 80 ind. 1.10.88, 5 par 17.5.91.

Sommerobs.: 32 hanner 15.6.91.

Ø: min. 60 ind. 8.5.88, 24 ind. 14.10.90, 32 ind. 12.5.91.

Sommerobs.: 18 hanner 27.6.87.

Ir: En hann pluss 3 hunner 16.4.85, ett par 22.5.85 (BHL, SHL), 2 hanner pluss en hunn 10.4.90.

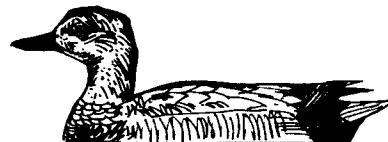


Snadderand

Meget sjelden, følgende obs. foreligger:

Ett par Rinnleiret 20.5.79 og ett par samme sted og Ørin 14.4.80.

Ett par Eidsbotn 25.5. (DBO), 26.5. og 17.6.80 (OVI).



Krikkand

Vanlig trekkgjest, spesielt i Eidsbotn, enkelte år i stort antall også på Rinnleiret. Eidsbotn var før utvidelsen av travbanen ved Eidesøra en av de viktigste rasteplassene for arten i Trøndelag, men arten synes nå å ha minket i antall her. Hekket Rinnleiret 1969.

Av obs. kan nevnes:

E: min. 100 ind. 30.8.74, 75 ind. 23.10.85 (GBA, BHL), ca. 50 ind. 25.4.87

(PIV m.fl.), 31 ind. 10.11.90 (PIV, THA). Vinterobs.: 3 ind. 1.1.76,

4 ind. 22.1.77, ett ind. 22.1.78, 4 ind. 4.2.90 (PIV, TRØ), 3 ind. 23.2.91

(PIV, THA).

A: 15 par 27.4.80 (GBA), 12 par 29.4.81 (GBA).

E: ca. 300 ind. Eidesøra 17.5.75. En hunn overvintret antagelig 1974/75,

min. 150 ind. 22.8.81 (THA), 160 ind. 4.9.82 (GBA), 155 ind. 14.10.84

(GBA), 145 ind. 23.10.85 (GBA, BHL), 249 ind. 9.9.89 (THA).

Iy: 17 ind. 26.4.80, ca. 70 ind. 19.8.87 og 24.10.87 (THA, ESÆ).

R: 200 ind. 8.9.73, 56 ind. 19.4.81, 127-277 ind. september 1989,

12 hanner 15.6.91.

Ø: min. 60 ind. 8.5.88, 40 ind. 14.9.89. Vinterobs.: Ett ind. 23.1.88 (BHL).

Ir: 55 ind. 15.9.90.



Stokkand

Tallrik hele året. Fåttallig hekkefugl innen hele området. Har økt i antall de siste åra. På det meste, seinhøstes og forvinter, huser området flere tusen stokkender. Utover ettervinteren og våren minker antallet sterkt. Følgende obs. kan nevnes:

E: min. 186 ind. 29.12.78, min. 325 ind. 25.12.83 (GBA).

Fra Fiborgtangen kan nevnes: 363 ind. januar 1978 (TFT).

A: ca. 400 ind. 17.2.80 (GBA), 254 ind. 28.9.80 (GBA),
ca. 250 ind. 28.10.90 (PIV, TRØ).

E: ca. 1200 ind. november 1966, 556 ind. 17.10.76 (ØRS),
355 ind. 16.9.90 (ØRS).

Iy: ca. 250 ind. 11.10.80, 258 ind. januar 1985 (TFT). AHA oppgir en
udatert obs. av over 400 ind.

R: 400 ind. 17.1.76, 500 ind. 15.10.88, 600 ind. 28.10.89, 597 ind. 21.10.90.

Ø: 550 ind. 5.8.89, 600 ind. 16.8.89, 670 ind. 19.9.89, 645 ind. 20.10.90.

Ir: ca. 350 ind. 19.8.88 og 18.10.89, ca. 400 ind. 18.8.90.

Stjertand

Opptrer årlig i lite antall på høsttrekk, vanligst Eidsbotn og Rinnleiret. Mer sporadisk på vårtrekk. Enkeltindivid kan overvintre.

Følgende obs. kan nevnes:

E: En hann 16.4.76, ett par 3.5.76. Vinterobs.: Ett ind. 22.1.77 (K.Hansen
m.fl.), ett ind. 23.2.91 (PIV, THA). Fra Fiborgtangen: Ett ind. 1.10.83 (ØRS),
2 ind. 14.10.90 (PIV).

A: Ett ind. 30.9.73, 2 ind. 19.10.80 (ØRS), 9 ind. 1.10.83 (ØRS), ett ind.
14.4.84 (GBA), ett par 25.4.87 (PIV m.fl.).

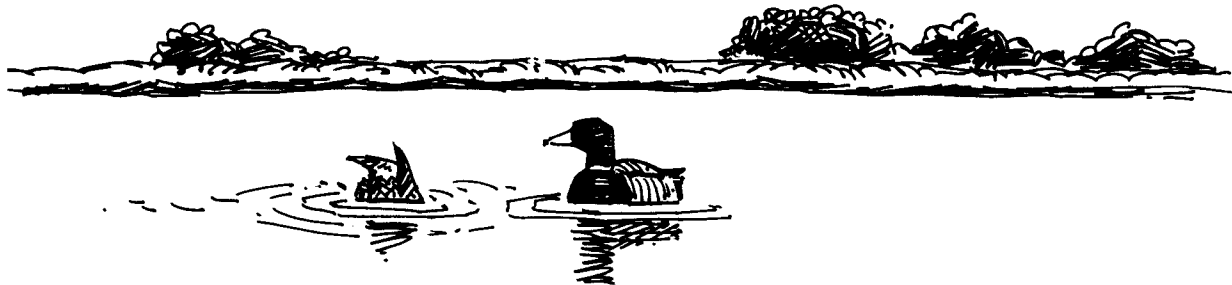
E: 2 par 30.4. - 5.5.75, 15 ind. 15.9.78 (ØRS), 11 ind. 2.9.81 (ØRS),
hele 31 ind. 16.9.90 (ØRS), 8 ind. 22.9.90 (THA), 4 ind. 14.7.91
(THA, ESÆ). Vinterobs.: 3 ind. januar 1982 (TFT).

Iy: En hann 21.3. - 30.4.81 (antagelig overvintret), ett par 14.4.84 (GBA),
en hann 3.4.85 (antagelig overvintret) (GBA), 5 ind. 15.9.85, en hann
20.3.88 (antagelig overvintret).

R: 2 par Rinnelva 14.5.69, 10 ind. 19.9.80, 7 ind. 15.8.82,
1 hunn vinteren 88/89.

Ø: 10 ind. 19.9.80 (fra Rinnleiret), 1 hunn vinteren 1987-88, 1 par 30.4.89,
2 ind. 27.10.87 og 19.8.89, ett par 8.5.91.

Ir: En hann 22.5.85 (BHL, SHL), ett par 3.5.81 (HSØ), 2 ind. 14.10.90.



Knekkand

Sjelden. En hann Eidesøra 9.6.75 . To hanner og en hunn Rinnleiret 2.6.79.
Ett par Ørin 8.5.88 og en hann pluss to hunner samme sted 16.4. - 21.4.89.



Skjeand

Opptrer fåtallig, men antagelig årlig på trekket. Vanligst i Eidsbotn.

Følgende obs. nevnes:

A: En hann 27.4.80 (GBA, ØRS), ett par 14.4.84 (GBA).

E: Opptrer antagelig årlig på trekket, maks. antall 4 ind. på vårtrekk en gang på begynnelsen av 70-tallet. Av obs. fra de seinere åra kan nevnes: Ett ind. 18.9.78 (ØRS), 2 hanner 8.5.83 (GBA, ØRS), ett ind. 1.10.83 (ØRS).

Iy: Kun en obs. foreligger: En hann 6.5.75 (ØSP).

R: 4 ind. 6.5.75, 3 ind. 14.9. - 21.9.89, ett ind. 27.7.90, ett par 4.5.91.

Sommerobs.: En hann 15.6.91.

Ø: Ett par 5.6.71 (JÅA), en hann 8.5.88, en hann 15.5.89.



Toppand

Regelmessig vår, høst og vinter i Eidsbotn, ellers i området mer sporadisk og fåtallig på trekk. Følgende obs. kan nevnes: **E:** 2 ind. 28.7.75. **A:** Ett par 11.4.85 (BHL). **E:** 21 ind. februar/mars 1967, 35 ind. 17.3.73. **Iy:** En hann 21.3.75 (ØSP), 2 par 2.5.80, 24 ind. januar 1989 (TFT), ett ind. januar 1990 (TFT). **R:** 18 ind. mars 1968. **Ø:** 10 ind. 18.5.88, 8 ind. 13.5.89, 8 ind. 20.5.90.

Bergand

Regelmessig trekkgjest som enkelte år kan opptre i større antall. Vanligst i Eidsbotn. Høsten 1990 ble over 90 ind. sett samtidig ved Rinnleiret.

Overvintrer regelmessig i Eidsbotn, ellers i området nokså sporadisk og fåtallig. Av obs. kan nevnes:

E: 2 ind. 29.10.77, ett ind. 4.9.82 (GBA), 6 ind. 1.12.85 (BHL).

Fiborgtangen: 17 ind. 10.11.90 (PIV, THA).

A: 2 ind. januar 1986 (TFT) og 13.11.88 (THA).

E: min. 47 ind. februar/mars 1967, 37 ind. 20.3.88 (THA, ESÆ), 65 ind. 4.3.89 (IJØ, HØY, TRØ), 50 ind. 25.3.89 (ØRS), 43 ind. 23.2.91 (PIV, THA).

Iy: 12 ind. 21.3.75 (ØSP), 22 ind. 23.10.85 (BHL, GBA).

R: 18 ind. 16.11.74, min. 25 ind. 17.11.85 (GBA), 31-92 ind. 6. - 28.10.90.

Ø: 45 ind. 28.10.90 (fra Rinnleiret), 14 ind. 4.11.90.

Ir: 8 ind. januar 1987 (TFT), 44 ind. Hyllbukta januar 1989 (THA, ESÆ).



Taffeland

Flere obs. foreligger fra Eidsbotn, ellers meget sjelden.

A: 2 hanner 25.4.87 (PIV m.fl.). **E:** 2 hanner og 2 hunner 4.3.79 (O.Frengen m.fl.), en hann 1.10.83 (ØRS), 5 hanner og en hunn 18.4.87 (THA), 6 hanner og en hunn 21.4.87 (IJØ, HØY), 4 hanner og en hunn 25.4.87 (PIV m.fl.). **R:** En hann senhøstes 1973 (AHA).



Ærfugl

Meget vanlig hele året. Opptrer i stort antall i Eidsbotn/Levangersundet i vinterhalvåret og om høsten utenfor Ørin, unntaksvis også Rinnleiret. Et regelmessig trekk av ærfugl innover Verdalen og over til Sverige er registrert fra Rinnleiret og Ørin om våren, de fleste i månedsskiftet april/mai. Myter i varierende antall, de fleste som regel i Eidsbotn og Ørin. Hekker årlig, men fåtallig i området, størst antall på Alfnesholmen (ca. 20 reir i 1972).

Av obs. kan nevnes:

E: min. 350 ind. 28.7.75, min. 295 ind. 5.2.77, 538 ind. 10.11.90 (PIV, THA), 380 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ). Fra Fiborgtangen kan nevnes: 328 ind. januar 1989 (TFT), 301 ind. 24.10.85 (GBA, BHL), ca. 250 ind. 10.11.90 (PIV, THA).

A: 708 ind. januar 1978 (TFT), min. 500 ind. 11. - 26.9.82 (ØRS) og 1.10.83 (ØRS), 742 ind. 17.4.86 (BHL).

E: ca. 1100 ind. i Eidsbotn/Levangersundet vinteren 1966/67, ca. 1200 ind. 13.10.79 (ØRS), 920 ind. 17.2.80 (GBA), min. 1500 ind. 18.10.80, 26.9.82 og 6.11.82 (ØRS),

ca. 1000 ind. 2.9.81 (ØRS), ca. 500 ind. 24.7.82 (ØRS), ca. 1000 ind. Levangersundet 23.10.82 (ØRS) og 13.11.82 (GBA).

Iy: ca. 400 ind. 9.12.79, 272 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).

R: ca. 1000 ind. 12.11.78 (GBA), 450 ind. januar 1978 (PGT), 1150 ind. 18.10.87, ca. 400 ind. midtsommers 1989, ca. 2000 ind. 23.9.89, 502 ind. januar 1990 (med Skånes).

Ø: ca. 1500 ind. 17.9.80, ca. 2000 ind. 26.9.82 (ØRS), ca. 1500 ind. 13.11.82 (ØRS), 1867 ind. 14.10.86 (BHL), ca. 400 ind. 27.6.87, 485 ind. januar 1988, ca. 700 ind. 3.4.88, 484 ind. januar 1989, ca. 1000 ind. 2.4.89, ca. 2500 ind. 14.9 - 11.10.89, ca. 900 ind. 17.6.90.

Tr: 432 ind. 4.2.90, ca. 450 ind. 4.8.90, 683 ind. 20.1.91 (med Hyllbukta)(THA, HSØ), 430 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).

Praktærfugl

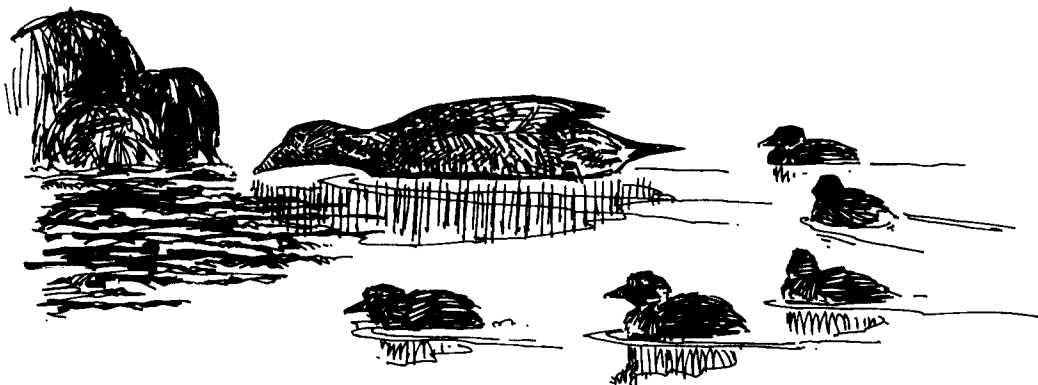
Meget sjelden i denne delen av fjorden. Følgende obs. foreligger:

R: En juv. 11.10. og 17. - 18.10.89. En hann 23.10.89 og 25.3.90 (antagelig overvintret i området Rinnleiret-Verdal havn-Ørin). Somerobs.: En ung hann 15.7.91 (ESÆ). **Ø:** En juv. 13. - 14.10.89, en subad. hann 17 - 18.10.89, en hann 23.10. og 26.12.89.



Stellerand

Et hunn-farget ind. Alfnesfjæra 31.10.87 (ØRS m.fl.) og 2 hanner pluss en hunn samme sted 28.10.90 (PIV, TRØ).



Havelle

Vanlig høst, vinter og vår i varierende antall i hele området. Følgende obs. kan nevnes:

E: ca. 300 ind. 14.4.74, ca. 80 ind. 29.12.73, min. 120 ind. 11.4.77.
min. 75 ind. Fiborgtangen 10.11.90 (PIV, THA).

A: ca. 180 ind. 9.2.67, 84 ind. 24.10.85 (GBA, BHL), 106 ind. januar 1989 (TFT), ca. 300 ind. 11.4.85 (BHL), 169 ind. 17.4.86 (BHL).

E: 25 ind. 15.2.70, 32 ind. januar 1989 (TFT).

Ty: 55 ind. januar 1983 (TFT), 36 ind. 10.4.90. AHA oppgir ca. 60 ind. som maks. uten dato.

R: 150 ind. mars 1966, ca. 100 ind. 27.3.82 (HSØ), ca. 100 ind. 27.3.89, 160 ind. 23.10.89.

Ø: ca. 100 ind. januar 1982 (PGT), ca. 200 ind. 11.5.87, 167 ind. 21.1.89 (THA, ESÆ), ca. 310 ind. 15.5.89.

Ir: 47 ind. 4.2.90, 45 ind. 23.2.91 (PIV, THA).



Svartand

Ørin er det viktigste oppsamlingsområdet for arten om våren i Trøndelag. Over 1000 individ er sett samtidig her i mai. Store antall er også unntaksvis sett ved Rinnleiret i samme tidsrom. Opptrer regelmessig, men fåtallig i resten av området om våren, unntatt Eidsbotn, hvor den er en sporadisk og meget fåtallig trekkgjest. På høsttrekket er den en fast, men fåtallig gjest i hele området. Noen få individ kan overvintre. Myter i sterkt varierende antall ved Ørin og Rinnleiret.

Følgende obs. kan nevnes:

E: 7 ind. 8.5.75 og 29.10.77, 6 ind. 23.10.85 (GBA, BHL).

A: 14 ind. 30.9.73.

E: Ett ind. 19.10.80 (ØRS), 2 ind. 14.10.84 (GBA, ØRS), ett ind. i Levangersundet 17.3.86 (GBA), en hunn 5.4.81 (GBA).

Ty: 9 ind. 23.10.85 (BHL, GBA).

R: 111 ind. 15.5.87, 520 ind. 20.5.87 (fra Ørin), ca. 300 ind. 28.5.89.

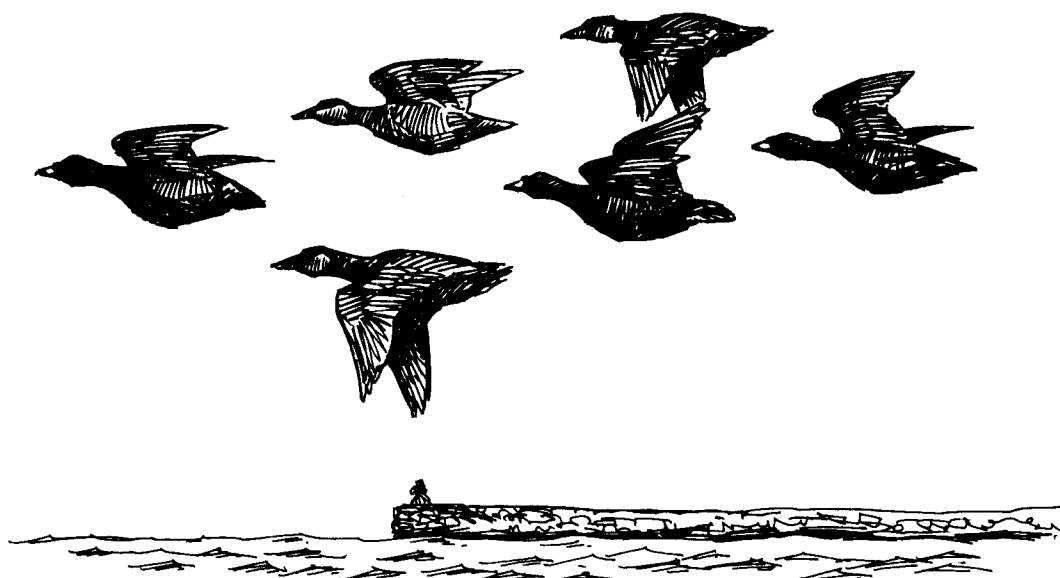
Sommerobs.:

200 ind. 6.6.87, 7 ind. 4.6.89.

Ø: 580 ind. 18.5.87, 540 ind. 18.5.88, 710 ind. 22.5.88, ca. 800 ind. 13.5.89, 1070 ind. 15.5.89, 350 ind. 17. - 20.5.90, 250 ind. 18. - 20.5.91.

Sommerobs.: ca. 200 ind. 8.6.87, 22 ind. 4.6.89, 30 ind. 17.6.90.

Ir: 20 ind. 20.3.88, 2 ind. 4.2.90, 96 ind. 20.5.91, 46 ind. 24.5.91.



Sjørre

Opptrer vanlig, men i sterkt varierende antall høst, vinter og vår. Sporadisk og meget fåtallig Eidsbotn. Myter også av og til i området. Følgende obs. nevnes:

E: ca. 100 ind. 14.4.74, 130 ind. 1.5.75, 101 ind. 16.4.76, 24 ind. 4.2.90 (PIV, TRØ).

A: ca. 160 ind. Alfnesholmen 17.10.74, 176 ind. 11.4.85 (BHL), 93 ind. 24.10.85 (GBA, BHL), 160 ind. 17.4.86 (BHL). Sommerobs.: 3 ind. 19.6.70.

E: 3 ind. 19.10.66, ett ind. 14.10.84 (GBA, ØRS), ett ind. 23.10.85 (GBA, BHL), ett ind. 17.3.86 (GBA).

Ty: 36 ind. januar 1980 (TFT), 30 ind. januar 1981 (TFT), 31 ind. januar 1983 (TFT),

20 ind. 14.10.86 (BHL), ca. 60 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).

R: 212 ind. 17.10.71, 270 ind. 20.5.87, 110 ind. 23.10. - 28.10.89.

Sommerobs.: 180 ind. 17.6.76, ca. 200 ind. 6.6.87, min. 79 ind. 4.6.89.

Ø: ca. 200 ind. 1.12.68 (JÅA), 176 ind. 12.1.69 (JÅA), 212 ind. 17.10.71 (JÅA),

ca. 300 ind. 18.5.80, 355 ind. 22.5.85 (BHL, SHL), 350 ind. 22.5.88.

Sommerobs.:

Hele 450 ind. 14.6.80, 100-200 ind. midtsommers 1987.

Tr: 7 ind. 23.1.88 (BHL), 84 ind. 20.5.91.



Kvinand

Vanlig i hele området, av og til i stort antall. Mest tallrik Eidsbotn og Ørin.

Følgende obs. kan nevnes:

E: 64 ind. 4.8.75, 75 ind. 8.8.76, 38 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).

A: 34 ind. 11.4.85 (BHL).

E: 62 ind. 9.2.68, 144 ind. 20.8.89 (ØRS), 88 ind. 1.8.90 (ØRS).

Ty: 20 ind. 14.10.86 (BHL).

R: 65 ind. mars 1966.

Ø: 120 ind. 26.4.87, ca. 100 ind. 15.5.87, 20 ind. 17.6.90, 65 ind. 18.8.90.

Tr: ca. 45 ind. 25.6.89.



Lappfiskand

Ett ind. Eidsbotn ved Eidesøra 25. - 29.10.65 og 18.9.76 (ØRS).

2 par ble sett Rinnleiret 10.5.67.



Siland

Vanlig, men som regel fåtallig hele året. Hekker årlig i lite antall.

Følgende obs. kan nevnes:

E: 16 ind. 8.5.75, min. 100 ind. 17.4.81, 16 ind. 22.1.78.

A: 12 ind. 12.11.83 (ØRS).

E: 34 ind. 30.9.73, 52 ind. 17. - 18.9.76 (GBA, ØRS), 52 ind. 17.9.77 (GBA), min. 40 ind. 22.8.82 (ØRS).

Ty: 15 ind. 23.10.85 (BHL, GBA), 35 ind. (derav 34 dununger) 13.8.80.

R: 40 ind. april 1971, 36 ind. september 1983.

Ø: 12 ind. 10.7.88, 40 ind. 2.8.89 (derav 3 hunner med 24 unger).

Tr: 8 ind. 21.1.89.



Laksand

Regelmessig, men fåtallig Ørin og Eidsbotn vår og høst, ellers i området mer sporadisk/sjelden. Av obs. kan nevnes: **E:** En hann 13.1.75 og 23.4.78.

E: 27 ind. 6.8.75, 16 ind. 19.9.80 (THA), 23 ind. 22.8.81 (THA). **R:** 6 ind.

22.5.73, 5 ind. 3.5.80. **Ø:** 8 ind. 18.9.88, ett ind. 4.2.90, 12 ind. 9.9.90.

Fiskeørn

Ett ind. Rinnleiret 1.5.68. Ett ind. over Levangersundet og Eidsbotn 6.5.75.



Havørn

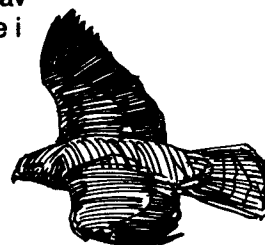
Enkeltind. streifer regelmessig innom i vinterhalvåret.
Sommerobs.: En ad. Rinnleiret 25.6.89.

Spurvehauk og hønehauk

Sees regelmessig (1-3 ind.) høst, vinter og vår, spesielt mange obs. av begge artene fra Rinnleiret. I 1969 hekket trolig ett spurvehaukpar like i nærheten av Eidsbotn.

Musvåk

Ett ind. ble sett Rinnleiret og Ørin 18.8.82.
Ett ind. Alfnesfjæra 25.12.86(!) (GBA).



Fjellvåk

Sees årlig vår og høst, flest obs. fra Rinnleiret. Følgende obs. kan nevnes fra Rinnleiret: 3 ind. 5.10.67, 6 ind. 11.9.88. Vinterobs.: Ett ind. 25.12.84 (HSØ).

Kongeørn

Sjelden, følgende obs. foreligger: En ungfugl ble sett flere ganger på Rinnleiret og Ørin vinteren 1965-66, ett ind. Rinnleiret 31.12.80 (HSØ) og 10.1.82 (JEØ). Ble sett noen få ganger over Eidsbotn i siste halvdel av 60-tallet. Iflg. AHA ble arten sett flere ganger ved Tronesbukta på begynnelsen av 70-tallet.

Myrhauk

Ett ind. Eidesøra 2.9.90 (BNY). I tillegg ble en kjerrhauk sp. sett her 15.9.79 (THA).



Tårnfalk

Sees årlig (1-2 ind. samtidig) om høsten på Rinnleiret, ellers sjelden innen området.
Følgende obs. foreligger utenom Rinnleiret: Ett ind. Eidesøra 5.9.71. Ett ind. Tynesfjæra 18.9.80. Vinterobs.: 1 hann Ørin 7.1.68 (JÅA). Iflg. AHA foreligger flere obs. fra Ørin på begynnelsen på 70-tallet.

Dvergfalk

Regelmessig (1-3 ind.) på høsttrekk i området, flest obs. fra Rinnleiret. Mer sporadisk på vårtrekk. Har antagelig hekket på eller i nærheten av Rinnleiret de siste åra.

Lerkefalk

En ad. ble sett Rinnleiret 10.8.86. Første obs. i Nord-Trøndelag.

Vandrefalk

R: Ett ind. ble sett 24.8.86 (THA, ESÆ), ett ind. 22.8.87 (ble senere på dagen sett ved søppelfyllinga på Mule, hvor den slo og drepte ei kråke), en ad. hann 2.4.89. Dessuten ble en ubestemt storfalk (antagelig vandrefalk) sett 22.12.81(!) (GBA).
Ø: Ett ind. 25.8.67 (JÅA).

Jaktfalk

Ett ind. Rinnleiret 14.9. og 29.9.79. Ett ind. samme sted 9.9.90.
Ett ind. Ørin 29.9.79.

Rype sp.

Er sett noen få ganger på Rinnleiret vinterstid (BBR m.fl.).

Jerpe

To ind. ble sett på Ørin etter vinteren 1984 (TWA).



Orrfugl

En spillende hann ble sett Rinnleiret ettervinteren 1985 (BBR).

Storfugl

En tiur ble sett Rinnleiret ettervinteren 1973 (BBR).

(Fasan)

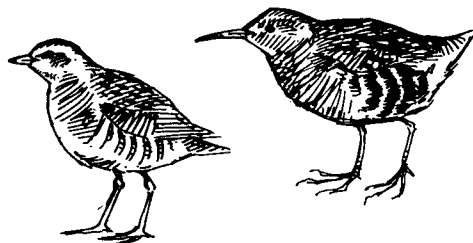
To hanner ble sett Rinnleiret medio mai 1987. Skal også være sett flere ganger i samme område (BBR m.fl.). Disse fuglene er av ukjent opprinnelse, men har antagelig rømt fra nærliggende gårder.

Vannrikse

Ett ind. ble avlivet like ved Eidsbotn høsten 1969.

Åkerrikse

Ett spillende ind. ble sett på Ørin 30.6.67 (Haftorn -71).



Sothøne

Er sett flere ganger i Eidsbotn/Levangersundet, nevnes kan: Ett ind. overvintret trolig i Levangersundet 1969/70, ett ind. samme sted desember 1976 og januar/februar 1978 (G.Vie). Meget sjelden utenfor Eidsbotn:

Ett ind. Tynesfjæra 16.4.85 (BHL, SHL).

Ett ind. ble sett flere ganger på Rinnleiret oktober/november 1967. Ett ind. samme sted 13.5.89.

Sivhøne

Kun en kjent obs. fra området: Ett ind. Tynesfjæra 19.11.79.



Trane

Sett flere ganger Rinnleiret, opptrer iflg. lokalbefolkningen årlig, både på trekk over og rastende nede på leiret. Ellers i området foreligger få konkrete observasjoner.

Følgende kjente obs. foreligger: **E**: 2 ind. Eidesøra 1.5.70.

Iy: Iflg. lokalbefolkningen sees arten av og til på trekk. **R**: Ett ind. nede på leiret våren 1970, ett par trakk over området 28.4.74, ett par nede 3.5.80, ett par over 1.5.81, 4 ind. nede 6.6.87, 2 ind. over 4.5.88, 18 ind. over 23.9.89, ett ind. over 14.4.91. **Ø**: ett par 3.5.80 (fra Rinnleiret), 2 ind. over 13.5.90, ett ind. over 24.5.91.

Tjeld

Meget vanlig i området hele året, også vinterstid. Opptrer i stort antall på trekket, spesielt på Rinnleiret og Ørin. Vanlig hekkefugl i hele området, spesielt på Rinnleiret, hvor 10-20 par hekker årlig. Meget interessant er den store vinterbestanden av tjeld på Rinnleiret, opptil 220 ind. har overvintret årlig siden vinteren 1966/67. Småflokker herfra streifer også innom de andre lokalitetene vinterstid. Ellers i Trøndelag er tjelden en sjelden vintergjest.

Følgende obs. kan nevnes:

E: 230 ind. 11.4.77. Vinterobs.: Ett ind. 4.2.90 (PIV, TRØ).

A: Vinterobs.: min. 105 ind. 25.12.83 (GBA).

E: 145 ind. 24.7.82 (ØRS), ca. 65 ind. januar 1985 (TFT).

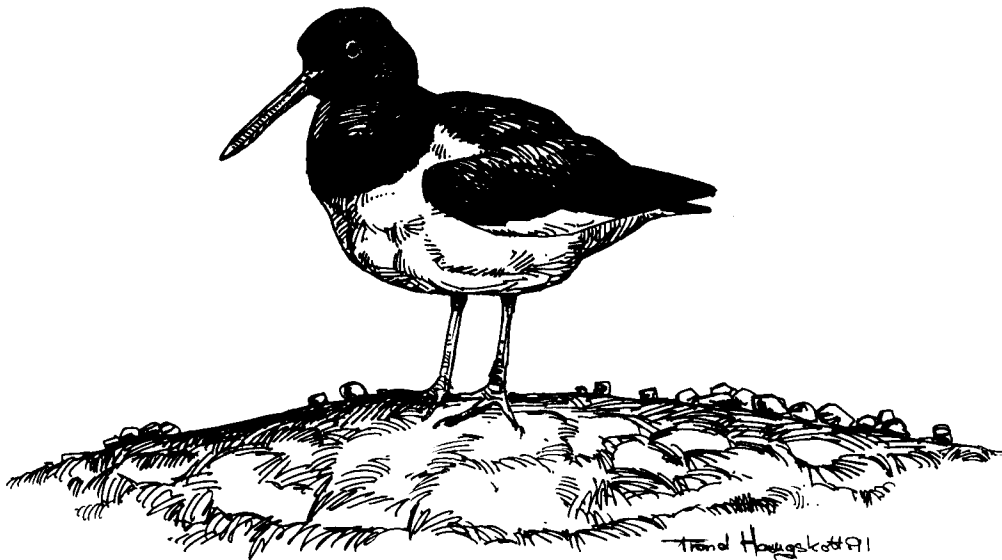
Iy: 156 ind. 23.3.80, ca. 200 ind. 2.4.89, 170 ind. 25.3.90.

Vinterobs.: ca. 80 ind. 19.1.86 (T.Reinsborg).

R: ca. 500 ind. 26.3.81 (HSØ), ca. 400 ind. 24.9.81, 220 ind. januar 1982 (PGT), 234 ind. 12.2.82 (HSØ), 460 ind. 11.8.89.

Ø: 504 ind. 16.4.86 (BHL), 544 ind. 10.4.88, 560 ind. 30.7.88.

Tr: ca. 250 ind. 18.3.90, ca. 200 ind. 4.8.90, ca. 330 ind. 5.4.91.



Dverglo

Ett par hekket Rinnleiret 1967, første hekkfunn i Trøndelag. I 1984 ble igjen et par funnet hekkende, da reir med 4 egg ble funnet på Verdalsiden av leiret (TWA m.fl.). Ellers foreligger følgende funn fra Rinnleiret: 2 ind. 28.4.80, ett ind. 7.5 og 13.5.81 og ett ind. 16.5.82 (alle obs. JEØ). På Ørin ble 2 ind. sett 18.5.87 og ett varslende par 27.5.89 (OVI).

Sandlo

Meget vanlig på trekket, spesielt vanlig på Ørin om våren, hvor nesten 400 ind. ble sett samtidig mai 1988. Hekker årlig Rinnleiret, de seinere åra 1-2 par. Maks. antall reir: 6 stk. i 1967. Også fast hekkefugl Ørin, i 1990 min. 3 par. Ser her ut til å ha blitt vanligere etter molobyggingen. Sporadisk hekking er registrert fra Eidbotn. Følgende obs. kan nevnes:

E: ca. 35 ind. 5.9.74, ca. 30 ind. 30.8.75, 43 ind. 22.5.85 (BHL).

A: ca. 60 ind. 3.9.69.

E: ca. 140 ind. Eidesøra 3.9.69.

Iy: 24 ind. 26.9.74 (ØSP).

R: min. 300 ind. september 1968, min. 120 ind. 4.8.81 (HSØ), 74 ind.

28.5.87, ca. 100 ind. 21.5.88. I 1987 ble det funnet reir med to nylagte egg i september! 3-4 dager etter var både eggene og fugler borte (O.Schei).

Ø: 110 ind. 18.5.87, hele 380 ind. 18.5.88, 220 ind. 19.5.88, 170 ind. 1.8.90.

Ir: 75 ind. 22.5.85 (BHL, SHL), ca. 70 ind. 19.8.88.

Heilo

Vanlig høsttrekkgjest, av og til tallrik. Regelmessig, men fåtallig om våren.

Følgende obs. kan nevnes:

E: 19 ind. 9.5.91 (THA).

A: min. 207 ind. 11.9.82 (ØRS).

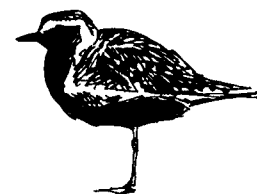
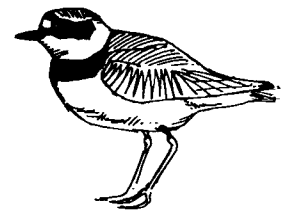
E: 15 ind. 22.8.82 (ØRS).

Iy: 104 ind. 6.9.80, ca. 200 ind. 19.9.80, 150 ind. 22.8.88.

R: 120 ind. 18.8.81 (HSØ), 13 ind. 15.5.82, 140 ind. 17.8.89, 190 ind. 19.8.89, 38 ind. 9.5.91.

Ø: 18 ind. 8.5.88, 130 ind. 5.9.89, 145 ind. 21.9.89, 52 ind. 17.5.91.

Ir: 52 ind. 18.8.90, 7 ind. 17.5.91.



Tundralo

Vanlig, men fåtallig høsttrekkgjest. En vårtrekkobs. fra Ørin og en sommerobs. fra Rinnleiret foreligger. Av obs. kan nevnes:

E: Ett ind. 9.10.76.

A: 8 ind. 1.11.76, 12 ind. 1.10.83 (ØRS), 27 ind. 16.9.90 (ØRS).

E: 4 ind. 24.9.73 og 13.10.79 (ØRS), 3 ind. 5. - 6.9.82 (GBA), 3 ind. 15.9.85 (GBA).

Ty: 3 ind. 6.9. og 12.9.82, 5 ind. 30.9.90.

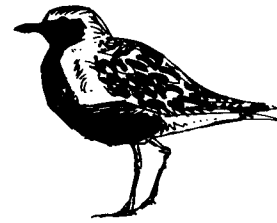
R: 22 ind. 17.10.68, min. 20 ind. 25.9.81, 25 ind. 1.10.88, 23 ind. 16.9.90.

Sommerobs.: Ett ind. 2.7.82.

Ø: 10 ind. 23.9.8, min. 20 ind. 10.9.88, 18 ad. 5.8.89.

Vårobs.: Ett ind. 18.5.80.

Tr: 9 ind. 9.9.90, 15 ind. 15.9.90.



Vipe

Meget vanlig vår, sommer og høst. Opptrer i stort antall på trekket, spesielt på Rinnleiret og Ørin. På det meste kan flere tusen viper sees i området.

Vanlig hekkefugl på Rinnleiret, 8-20 par hekker årlig. Hekkebestanden har imidlertid gått noe tilbake de seinere åra, antagelig som følge av skogtilveksten på leiret. Ellers i området hekker vipa fåtallig ved dyrka mark i nærheten av fjæreområdene. Følgende obs. kan nevnes:

E: min. 250 ind. 5.9.74 og 30.8.75. min. 300 ind. Fiborgtangen 4.9.82 (GBA).

A: ca. 300 ind. 11.9.82 (ØRS), 180 ind. 1.10.83 (ØRS).

E: 261 ind. 15.9.78 (ØRS), 188 ind. 6.8.79 (GBA).

Ty: ca. 200 ind. 6.9.80 og 22.8.88.

R: ca. 600 ind. 21. - 22.8.81, ca. 1200 ind. 11.9.82 (ØRS), ca. 1000 ind. 18.9.88.

Ø: ca. 600 ind. 18.9.88, ca. 900 ind. 21.9.89.

Tr: ca. 500 ind. 18.8.90, ca. 350 ind. 9.9.90, ca. 400 ind. 15.9.90.



Polarsnipe

Regelmessig høsttrekkgjest, opptrer av og til i bra antall. Flere vårobs. fra Ørin og Rinnleiret. Av obs. kan nevnes:

E: 15 ind. 29.8.75, 133 ind. 4.9.82 (GBA).

A: 20 ind. 15.9.74, min. 120 ind. 11.9.82 (ØRS).

E: 21 ind. Eidesøra 27.8.75, min. 29 ind. 2.9.78 (DBO), 40 ind. 4.9.82 (GBA), 110 ind. 5.9.82 (GBA), 25 ind. 6.9.82 (GBA).

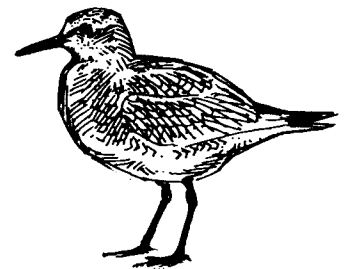
Ty: ca. 40 ind. 6.9.82.

R: 50 ind. september 1968, ett ind. 9.6.81 (HSØ), 42 ind. 22.8.82, 40 ind. 5.9.82 (GBA), 85 ind. 6.9.82, 52 ind. 19.9.82 (HSØ), 2 ind. 26.5.89, 22 ind. 29.8.90.

Ø: 4 ind. 18.5.80, 85 ind. 6.9.82 (fra Rinnleiret), 7 ind. 18.5.87, ett ind. 22.5.88

(H. Etnestad), 2 ind. 11.5.90, ett ind. 8.5.91.

Tr: Ett ind. 18.8.90, 3 ind. 30.9.90.



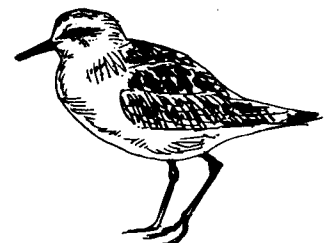
Sandløper

Påtreffes merkelig nok årlig på Ørin om høsten, ellers i området sjelden. En vår/sommerobs. fra Rinnleiret. Av obs. kan nevnes: **E:** Kun to obs.: Ett ind.

Eidesøra 26.9.74 og ett ind. 2.9.81 (ØRS). **Ty:** Kun en obs.: Ett ind. 26.9.74 (ØSP). **R:** 8 ind. 6.9.68, 3-4 ind. 14. - 17.9.79, 4 ind. 2.8.89.

Vår/sommerobs.: 2 ind. 10.6.68.

Ø: 14 ind. 19.8.87, 8 ind. 16.8.89, 8 ind. 5.9.90.



Dvergsnipe

Vanlig i sterkt varierende antall på høsttrekket. Enkelte år tallrik. En vår/sommerobs. fra Rinnleiret og en fra Ørin. Av obs. kan nevnes:

E: 57 ind. 10.9.78.

A: 9 ind. 19.9.78 (ØRS).

E: min. 67 ind. 2.9.78 (DBO). Sommerobs.: 4 ind. Eidesøra 7.6.76 (AHA).

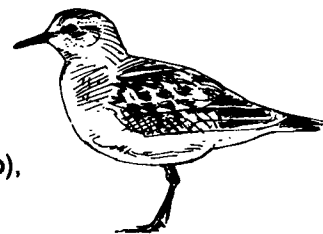
Ty: 76 ind. 17.9.80, 38 ind. 19.9.80.

R: min. 200 ind. september 1968, min. 172 ind. 2.9.78 (DBO, T. Bollingmo), ca. 90 ind. 5. - 6.9.81, min. 100 ind. 15.9.90, 65 ind. 16.9.90.

Sommerobs.: 2 ind. 8.6.90.

Ø: Flokker på ca. 100 ind. ble sett flere ganger på begynnelsen av 70-tallet (AHA). 37 ind. 16.8.89. Sommerobs.: Ett ind. 15. - 28.5.89.

Ir: 12 ind. 9.9.90, 10 ind. 15.9.90.



Temmincksnipe

Regelmessig, men fåtallig på trekket Rinnleiret og Ørin. Ellers i området sporadisk/sjelden. Opptrådte i spesielt stort antall på Rinnleiret i slutten av mai 1987. 1-4 par hekket fast på Rinnleiret fram til midten av 80-åra, men ser nå ut til å ha forsvunnet som hekkefugl. Hekket antagelig på Eidesøra 1969. Følgende obs. kan nevnes:

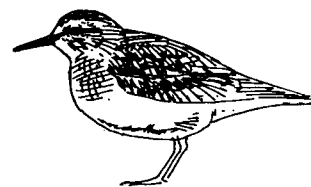
E: 5 ind. 27.5.73, 2 ind. 5.9.74.

E: Ett ind. 20.8.87 (THA).

Ty: 2 ind. 19.8.87.

R: min. 28 ind. 28.5.75, min. 22 ind. 24.5.80, hele min. 62 ind. 28.5.87, ett ind. 10.7.88 (ingen tegn til hekking).

Ø: 5 ind. 18.5.87, ett ind. 8.6.87 (ingen tegn til hekking), 8 ind. 19.5.89, 13 ind. 28.5.89, ett ind. 4.6.89 (ingen tegn til hekking).



Tundrasnipe

Regelmessig høsttrekkgjest i lite antall. Følgende obs. kan nevnes:

E: 5 ind. 30.8.75, 9 ind. 4.9.82 (GBA).

A: 8 ind. 3.9.68.

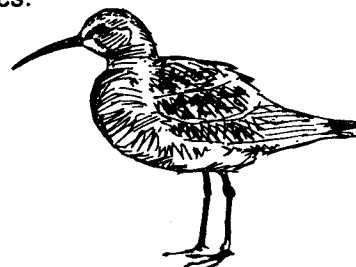
E: 10 ind. Eidesøra 27. og 29.8.75, min. 29 ind. 2.9.78 (DBO), 13 ind. 16.9.78 (ØRS), 9 ind. 22.8.82 (ØRS).

Ty: 4 ind. 17.9.80.

R: 17 ind. 6.9.68, 10 ind. 17.9.84.

Ø: 10 ind. 18. - 22.8.90.

Ir: 10 ind. 9.9.90, 21 ind. 15.9.90.



Fjæreplytt

Regelmessig Falstadbukta, Alfnestjøera og Tynesfjøera i vinterhalvåret, ellers i området sporadisk. Av obs. kan nevnes:

E: 48 ind. 15.3.75, ca. 50 ind. 21.2. - 20.3.77, min. 36 ind. 4.2.90 (PIV, TRØ).

A: 124 ind. januar 1978 (TFT), ca. 120 ind. 17.2.80 (GBA), ca. 130 ind. 16.3.80 (THA), 110 ind. 18.3.86 (GBA, BHL).

E: Ett ind. 11.8.80 (THA), 5 ind. 1.8.90 (ØRS).

Ty: 52 ind. 21.3.75 (ØSP), 15 ind. 3.4.85 (GBA).

R: ca. 40 ind. 16.1.67.

Ø: 11 ind. 23.12.87.

Ir: 4 ind. januar 1987 (TFT).



44-91

Myrsnipe

Vanlig i sterkt varierende antall vår og høst i hele området. Opptrer i spesielt stort antall på Ørin og i Tronesbukta i siste halvdel av mai. 1-2 par har hekket fast på Rinnleiret siden slutten av 70-tallet, dette er den eneste kjente faste hekkeplassen for myrsnipe i Trondheimsfjorden, ble imidlertid ikke observert i hekkesesongen 1991. Noen få vinterobs. foreligger. Følgende obs. kan nevnes:

E: ca. 100 ind. 5.9.74, 75 ind. 22.9.74, 65 ind. 4.9.82 (GBA), 39 ind. 22.5.85 (BHL). Vinterobs.: Ett ind. 4.2.90 (PIV, TRØ).

A: min. 19 ind. 16.6.68, ca. 300 ind. 2.9.68, 180 ind. 16.9.90 (ØRS). Ett ind. overvintret Alfnesfjæra/Eidsbotn 1974-75.

E: min. 100 ind. Eidesøra 2.9.68, 266 ind. 18.9.76 (226 ind. dagen etter)(ØRS), 148 ind. 17.10.76 (ØRS), 99 ind. 22.5.82 (ØRS), 72 ind. 29.5.87 (THA).

Ty: ca. 400 ind. 26.9.74 (ØSP), 153 ind. 17.9.80.

R: min. 300 ind. september 1968, ca. 70 ind. 22.5.85 (BHL, SHL), min. 80 ind. 18.5.87, 210 ind. 15.9.90, 140-150 ind. 16.9. - 22.9.90.

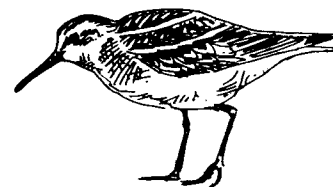
Ø: 120 ind. 21.5.82, hele 425 ind. 22.5.85 (BHL, SHL), 180 ind. 18.5.87, hele 520 ind. 18.5.88, ca. 300 ind. 17.5.89, ca. 460 ind. 19.5.89, 120 ind. 5.9.90, 140 ind. 22.9.90. Vinterobs.: 6 ind. 4.2.78 (PGT).

Ir: ca. 300 ind. 22.5.85 (BHL, SHL), ca. 250 ind. 18.5.88, min. 200 ind. 9.9.90, 346 ind. 15.9.90, 170 ind. 30.9.90.



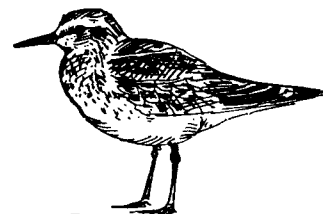
Fjellmyrløper

Sjelden. Følgende obs. er kjent: **E:** Min. 2 ind. Eidesøra 17.6.68 og min. 3 ind. samme sted 20.8.74, ett ind. 2.9.81 (ØRS). **R:** 2 ind. 17.6.68, ett ind. 27.8.79 og 2 ind. dagen etter. Min. ett ind. samme sted 6. - 15.8.90 (THA, CTI). **Ø:** Ett ind. 8.8. - 11.8.90.



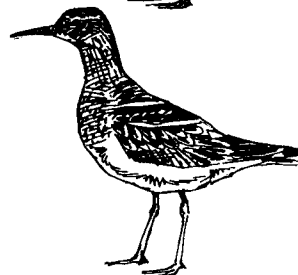
Bonapartesnipe

En ungfugl av denne meget sjeldne gjesten ble sett på Ørin og Rinnleiret 14.7.91 (THA, ESÆ m.fl.). Første funn i Trøndelag. Ikke behandlet av NSKF.



Alaskasnipe

En ungfugl av denne nordamerikanske/sibirske arten ble sett 19.8.89 og antagelig også dagen etter. 2. funn i Trøndelag (THA, T.Gimnes).



Rustsnipe

Ett ind. ble sett Rinnleiret 17.9.80. Første funn i Trøndelag og niende i Norge.

Brushane

Meget vanlig på høsttrekk, spesielt i Alfnesfjæra, Eidsbotn, Tynesfjæra og Tronesbukta. Også vanlig på vårtrekk, men ikke så tallrik som om høsten. Noen få par hekker fast på Rinnleiret, hekkebestanden har avtatt noe de siste åra. I 1968 ble 9 reir funnet, de senere årene har hekkebestanden vært på 3-6 par. Dette er den eneste kjente faste hekkeplassen ved Trondheimsfjorden. Hekket antagelig på Eidesøra i 1969. Kan muligens hekke en sjelden gang på Ørin. Følgende obs. kan nevnes:

F: ca. 50 ind. 5.9.74, 105 ind. 4.9.82 (GBA).

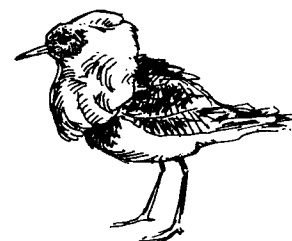
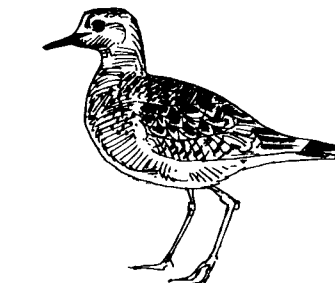
A: ca. 500 ind. 3.9.68, min. 640 ind. 31.8.80 (GBA).

E: 516 ind. 13.8.74, 395 ind. 11.9.82 (ØRS), 11 hanner og 106 hunner 23.5.88 (GBA).

Ty: ca. 500 ind. 6.9.80, ca. 20 ind. 21.5.82, ca. 400 ind. 6.9.82.

R: 42 hanner og 47 hunner 18.5.80, 35 hanner og 10 hunner 9.6.85, 25 hanner og

42 hunner 28.5.87, 60-70 ind. 14.5.88, 120 ind. 30.7.88, 110 ind. 10.9.88, ca. 200 ind. 20.8.89, ca. 60 ind. 15.6.91.



Ø: ca. 40 ind. 14.5.88, 110 ind. 10.9.88, ca. 100 ind. 14.9.89, min. 550 ind. 5.9.90,
ca. 300 ind. 15.9.90.
Ir: ca. 70 ind. 18.5.88, ca. 700 ind. 19.8.88,

Kvartbekkasin

Relativt få obs. foreligger, men opptrer antagelig årlig, spesielt på Rinnleiret. Følgende obs. foreligger: **A:** Ett ind. 9.10.74. **E:** 3 ind. 29.9.74, ett ind. 17.9.77 (ØRS), ett ind. 13.10.79 (ØRS), ett ind. 17.9.80 (GBA), ett ind. 22.8.82 (ØRS). **Ty:** Enkeltind. er iflg. AHA sett av og til om høsten. **R:** 2 ind. 6.9.68, 3 ind. 1.10.69, ett ind. 18.10.87 (THA, ESÆ), ett ind. 1.10.88, ett ind. 21.9.89, 2 ind. 22.9.90, ett ind. 30.9.90.
Ø: Ett ind. 14.10.89.



Enkeltbekkasin

Vanlig på trekk i lite antall, av og til relativt tallrik på Rinnleiret. Noen få par hekker årlig Rinnleiret. Ett par hekket Eidesøra 1967. Følgende obs. kan nevnes: **E:** 3 ind. 13.10.74. **A:** min. 5 ind. 29.9.74. **E:** 8 ind. 16.10.76 (ØRS). **Ty:** 4 ind. 25.8.85. AHA oppgir 38 ind. som maks. uten dato. **R:** ca. 50 ind. 4.10.68, min. 28 ind. 19.8.87, min. 24 ind. 18.10.87 (THA, ESÆ), min. 32 ind. 12.8.89, ca. 60 ind. 19.8.89, ca. 50 ind. 20.8.89.
Ø: 9 ind. 5.9.89. **Ir:** 3 ind. 15.9.90.



Dobbeltbekkasin

Fåtallig høsttrekkgjest på Rinnleiret, opptrer muligens årlig. Følgende obs. foreligger: Ett ind. 14.8.80, ett ind. 20.8.82, ett ind. 13.9.87, ett ind. 20.8.89, ett ind. 11.8.90.

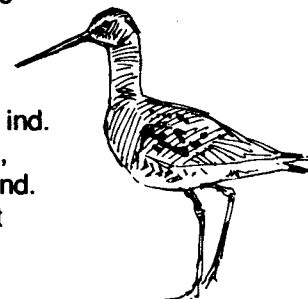


Rugde

Bli sett regelmessig på "rugdetrekk" sommerstid på Rinnleiret, og ble funnet hekkende her i 1987 (hekker antagelig årlig her). Hekket også på Ørin i 1968. Er også sett flere ganger ved Eidsbotn. Ellers foreligger få konkrete funn.

Svarthalespove

Sjelden, følgende obs. foreligger: **A:** Ett ind. 1.5.70. **E:** 3 ind. 24.5.68, ett ind. 5.6.69, ett ind 3.5. og 6.5.75, ett ind. 2.9.79 (DBO), ett ind. 2.7.81 (GBA), en juv. 1.9.90 (THA, TRØ), alle obs. ved Eidesøra. **R:** 5 ind. 20.5.68, 2 ind. 29.5.68, ett ind. 16.6.81 (HSØ), ett ind. 4.5.91. I følge AHA ble arten sett flere ganger både på Rinnleiret og Ørin på begynnelsen av 70-tallet.



Lappspove

Regelmessig, men som regel fåtallig trekkgjest. Sporadisk Eidsbotn. Kan enkelte år opptre i bra antall om våren i Alfnesfjæra og på Ørin. Noen sommerobs. foreligger fra Ørin og Rinnleiret. Følgende obs. kan nevnes: **E:** 4 ind. 23.10.85 (GBA, BHL).

A: 15-67 ind. 11.4. - 30.4.75, 14-62 ind. 7. - 30.4.81 (THA, GBA, ØRS), 30 ind. 14.4.84 (GBA), min. 50 ind. 25.4.87 (PIV m.fl.).

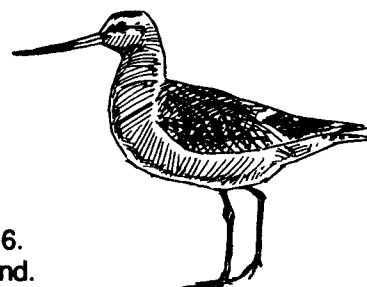
E: 10 ind. 26.9.76, 6 ind. 18.9.78 (ØRS), 5 ind. 23.9.79 (DBO).

Ty: Kun enkeltind. observert.

R: 12 ind. 29.5.68, 19 ind. 16.9.79, ett ind. 11.6.80, 22 ind. 15.9.85, 2 ind. 16.6.87, ett ind. 10.7.88, ett ind. 11.6.89, ett ind. 25.6.89, 4 ind. 15.6.91. JEØ opplyser at en flokk på ca. 40 ind. ble sett på høsttrekk på begynnelsen av 80-tallet.

Ø: Ett ind. 18.3.86 (BHL, GBA), 10 ind. 19.8.87, 5 ind. 21.4.89, 2 ind. 10.6. og ett ind. 17.6.90, 46 ind. 4.5.91, 31 ind. dagen etter (HSØ), opp til 13 ind. fram til den 20.5.91.

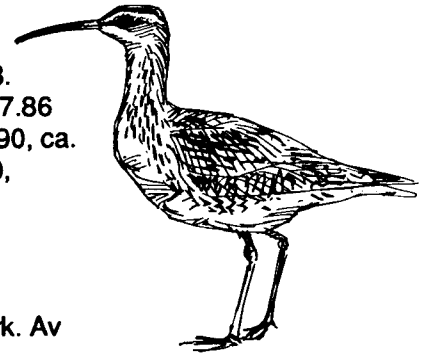
Ir: 3 ind. 19.8.88, 2 ind. 18.8.90.



Småspove

Opptrer i uvanlig store antall på Rinnleiret om høsten. Ellers i området regelmessig, men fåtallig på trekk. 2-3 par hekker årlig på Rinnleiret. 4 par hekket i 1968. Dette er den eneste kjente hekkeplassen for arten ved Trondheimsfjorden. Følgende obs. kan nevnes:

E: Ett ind. 4.5. og 26.8.75, 8 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ). **A:** 2 ind. 2.9.68.
E: 2 ind. 2.9.68, 2 ind. 8.5.83 (GBA), 2 ind. 6.7.86 (PIV). **Iy:** 6 ind. 17.7.86 (BHL). **R:** ca. 50 ind. 13.7.86, min. 65 ind. 10.7.88, hele 170 ind. 24.7.90, ca. 70 ind. 30.7.90, min. 100 ind. 2.8.90. **Ø:** 11 ind. 8.5.88, 15 ind. 16.8.89, 14 ind. 11.5.90. **Ir:** 10 ind. 18.8.90, 6 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).



Storspove

Vanlig, men relativt fåtallig i sommerhalvåret. 2-5 par hekker årlig på Rinnleiret. Ellers i området hekker noen få par i tilknytning til dyrkamark. Av obs. kan nevnes:

E: 33 ind. 9.7.77, 25 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ). **A:** 2 ind. 5.4.81 (GBA), 2 ind. 16.9.90 (ØRS). **E:** 18 ind. 18. - 19.4.87 (THA). **Iy:** 5 ind. 5.4.81 (GBA), 5 ind. 10.4.90. **R:** 21 ind. 17.4.84. **Ø:** 21 ind. 10.4.88. **Ir:** 5 ind. 1.9. og 9.9.90, 10 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).

Sotsnipe

Regelmessig høsttrekkgjest på Rinnleiret og Ørin, ellers mer sporadisk. Flere vårobs. foreligger fra Rinnleiret og Ørin. Av obs. nevnes:

E: 2 ind. 5.9.74.

A: 3 ind. 15.9.74.

E: Ett ind. 2.9.78 (DBO), ett ind. 22.8.82 (ØRS).

Iy: Flere høstobs. av enkeltind. foreligger.

R: 8 ind. 29.5.68 og 4.10.68, ett ind. 28.5.87, 4 ind. 16. - 17.8.87, 5 ind. 20.8.88, ett ind. 19.5.89, 4 ind. 12. og 16.8.89, ett ind. 9. og 12.5.91, 6 ind. 15.6.91 (tidlig høsttrekk?).

Ø: Ett ind. 28.5.88 (CTI), 3 ind. 18.9.88, ett ind. 15.5.89, 2 ind. 5.9.90.

Ir: Ett ind. 4.8.90, 2 ind. 9.9.90.



Rødstilk

Vanlig i hele området i sommerhalvåret. Spesielt tallrik på Ørin og Tronesbukta siste halvdel av mai. 7-15 par hekker årlig på Rinnleiret, hekkebestanden har gått noe tilbake de siste åra. Ellers i området hekker noen få par. Enkeltind. kan overvintre. Av obs. kan nevnes:

E: ca. 20 ind. 25.8.74 og 22.5.85 (BHL). Vinterobs.: 2 ind. 23.2.91 (PIV, THA).

A: Vinterobs.: Ett ind. 17.2.80 (GBA).

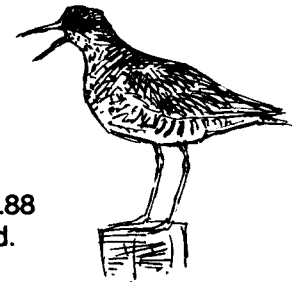
E: min. 19 ind. Eidesøra 30.4.75, 53 ind. 14.7.81 (GBA), min. 25 ind. 23.5.88 (GBA). Vinterobs: Ett ind. overvintret Eidsbotn/Alfnesfjæra 1974/75, ett ind. 17.2.80 (GBA).

Iy: 35 ind. 22.5.85 (BHL, SHL).

R: 62 ind. 31.5.76, ca. 90 ind. 18.5.88, 65 ind. 2.8.89, ca. 70 ind. 19.9.89, ca. 70 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).

Ø: ca. 90 ind. 18. - 20.5.87, 170 ind. 18.5.88, 120 ind. 19.5.88, ca. 100 ind. 20.5.90.

Ir: ca. 200 ind. 22.5.85 (BHL, SHL), ca. 100 ind. 19.5.90, 70-80 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).



Gluttsnipe

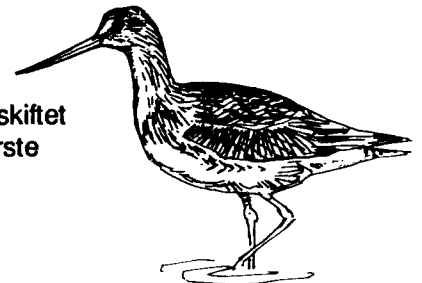
Vanlig trekkgjest. Opptrer i bra antall på Rinnleiret, spesielt i månedsskiftet juli/august. Av og til i bra antall også på Ørin. Hekket på Rinnleiret første halvdel av 70-åra (AHA).

Av obs. kan nevnes:

E: 3 ind. 5.9.74 og 4.9.82 (GBA).

A: 2 ind. 16.9.90 (ØRS).

E: 10 ind. 24.7.82 (ØRS).



Ty: 4 ind. 26.9.74 (ØSP).

R: ca. 40 ind. 11.8.80, 41 ind. 4.8.81 (HSØ), 25 ind. 19.5.88, min. 55 ind. 30.7.88,

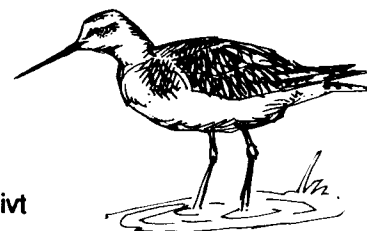
min. 46 ind. 2.8.89, 42 ind. 5.8.89.

Ø: 10 ind. 18.5.80, 15 ind. 8. og 18.5.88, 25 ind. 30.7.88, ca. 40 ind. 15.5.89.

Tr: 10 ind. 18.5.88 og 11.5.90, 12 ind. 4.8.90, 14 ind. 14.7.91 (THA, ESÆ).

Damsnipe

En ungfugl ble sett på Ørin 18.9.88. Første sikre funn i Nord-Trøndelag.



Skogsnipe

Regelmessig på trekk i lite antall på Rinnleiret. Flere obs. også fra Ørin, ellers i området sporadisk/sjelden. Opptrådte i likhet med grønnstilk i relativt stort antall på Rinnleiret august 1989. Hekket antagelig Rinnleiret 1967.

Følgende obs. nevnes:

E: Ett ind. 1.5.70, 2 ind. 6.5.75, 2 ind. 5.5.76, ett ind. 20.8.89 (ØRS).

R: 5 ind. 29.4.80, 15 ind. 2.8.89, 9 ind. 5.8.89, 5 ind. 2.8.90.

Ø: Ett ind. 30.4.81, ett ind. 30.7.89, 3 ind. 2.8.89, ett ind. 5.8.89, ett ind. 1.8.90 (ØRS).



Grønnstilk

Sees årlig på trekk i lite antall på Rinnleiret, ellers i området sporadisk.

Opptrådte i relativt stort antall Rinnleiret august 1989. Hekket antagelig på Rinnleiret 1972 (AHA). Følgende obs. kan nevnes:

A: 6 ind. 2.9.68.

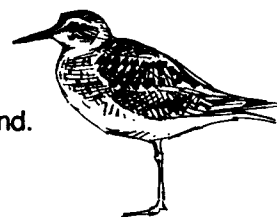
E: 6 ind. 31.8.74, 2 ind. 1.5.75, ett ind. 1.8.90 (ØRS).

Ty: Kun en obs.: Ett ind. 26.9.74 (ØSP).

R: 16 ind. 6.9.68, 8 ind. 11.5.80 (JEØ), min. 6 ind. 8.8.81 (JEØ), 25 ind. 2.8.89, 32 ind. 5.8.89, 6 ind. 12.8.89.

Ø: 5 ind. 13.5.67 (JÅA), 5 ind. 5.8.89, ett ind. 22.9.90.

Tr: Kun en obs.: Ett ind. 22.5.85 (BHL, SHL).



Strandsnipe

Vanlig i lite antall, mest tallrik Rinnleiret og Ørin. Hekker av og til på

Rinnleiret og Ørin. Hekket på Eidesøra 1968. Følgende obs. kan nevnes:

E: 3 ind. 21.8.74. **A:** Kun enkeltind. innrapportert. **E:** 4 ind. 17.9.77 (ØRS).

Sein høstobs.: Ett ind. 18.10.80 (ØRS). **Ty:** 5 ind. 19.8.87. **R:** 22 ind. 2.8.87, 26 ind. 2.8.89, ca. 30 ind. 5.8.89. **Ø:** 11 ind. 15.8.87, 12 ind. 12.8.89 og 8.8.90. **Tr:** 3 ind. 6.8.79 (GBA), 2 ind. 30.7.90.

Steinvender

Opptrer sporadisk og i lite antall, følgende obs. foreligger:

A: 4 ind. 11.9.82 (ØRS). **E:** Ett ind. 26.8.71. **R:** Ett ind. 16.9.78 (ØRS),

ett ind. 22.8.82 (ØRS), ett ind. 15.9.85, 4 ind. 19.8.87 (fra Ørin), ett ind.

19.8.89, 3 ind. 26. - 27.89, ett ind. 31.8.89, ett ind. 5.9.89. **Ø:** 4 ind. 19.8.87,

ett ind. 8.5.88, ett ind. 15.8.90 (CTI), ett ind. 19.8.90, 3 ind. 22.8.90, 2 ind.

1.9.90. **Tr:** Ett ind. 15.9.90.

Svømmesnipe

Flere observasjoner er gjort på Rinnleiret og Ørin de seinere åra, opptrer antagelig årlig på Rinnleiret i siste halvdel av juli og første halvdel av august.

Følgende obs. er gjort: **F:** Ett ind. 8.8.76. **E:** Ett ind. Eidesøra 25.8.69.

R: Ett ind. en gang før 1970, ett ind. medio august 1977, ett ind. 18.8.81 (HSØ), 5 ind. 2.8.87, ett ind. 15.8.87, 1-3 ind. 30.7. - 17.8.89, 3 ind. 20.7.90 (THA, ESÆ), 2 ind. 24.7.90, 2 ind. 19.8.90.

Ø: Ett ind. 30.7.88 (THA, ESÆ), ett ind. 5.8.89.



Polarjo

En ungfugl trakk forbi Tynesfjæra og inn til Rinnleiret 23.10.85 (BHL, GBA). Samme dag ble en usikker obs. gjort av ett ind. utenfor Tronesbukta (BHL, GBA).



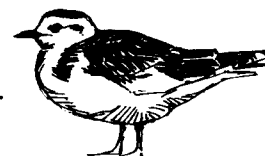
Tyvjo

Uregelmessig streifgjest (1-3 ind.) i sommerhalvåret. Ett par hekket på Alfnesholmen 1972, og hekket antagelig Ørin 1966 og 1991, samt Tynesfjæra 1968 (ØSP).



Fjelljo

Sjelden trekkgjest, følgende obs. er gjort: **A:** Ett ind. 31.5.76.
R: Ett ind. 30.5.68, ett ind. 19.6.83, en noe usikker obs. av 4 ind. 14.5.88 (NOF-ekskursjon), ett ind. 18.5.88.
Ø: 5 ind. 14.5.88 (NOF-ekskursjon).



Dvergmåke

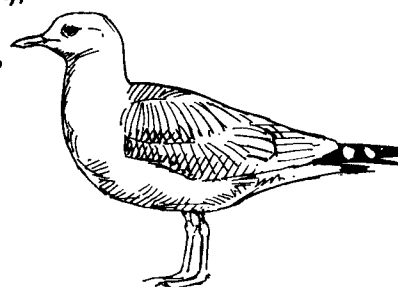
En ungfugl ble sett Rinnleiret 5.5.76. To ungfugler Eidsbotn 16.5.86 (GBA).

Hettemåke

Meget vanlig i sommerhalvåret, mer sporadisk og fåtallig vinterstid. Fast overvintrer i Eidsbotn/Levangersundet. Noen få par hekker av og til på Ørin. To par hekket Rinnleiret 1976. Følgende obs. kan nevnes:
F: min. 300 ind. 12.4.74. Fiborgtangen: ca. 200 ind. 2.9.78 (GBA).
A: ca. 300 ind. 29.4.81 (GBA), ca. 200 ind. 30.4.81 (THA).
E: ca. 150 ind. Eidesøra 24.8.74, min. 50 ind. vinteren 1974/75, min. 200 ind. 23.10.82 (ØRS).
Ty: ca. 400 ind. 24.9.81.
R: 174 ind. 14.4.80, ca. 200 ind. 24.8.80.
Ø: ca. 200 ind. 8.4.81 (HSØ), ca. 200 ind. 25.4.87 (HSØ), ca. 350 ind. 3.4.88, ca. 300 ind. 11.10.89.
Tr: 250 ind. 19.8.88.

Fiskemåke

Meget vanlig i sommerhalvåret, sporadisk vinterstid. Hekker tallrik på Ørin og Alfnesholmen, ellers i området en vanlig, men fåtallig hekkefugl. Følgende obs. kan nevnes:
E: min. 750 ind. 10.10.76. Fiborgtangen: min. 1500 ind. 1.10.83 (ØRS).
A: 2-3000 ind. 18. - 19.9.78 (ØRS), min. 3000 ind. 29.4.81 (GBA), ca. 2000 ind. 30.4.81 (THA), min. 1100 ind. 1.10.83 (ØRS).
E: ca. 700 ind. 30.9.73, ca. 3000 ind. 17. - 18.9.77 (GBA, ØRS), ca. 2000 ind. 2.9.81 (ØRS), min. 3000 ind. 1.9.90 (THA, TRØ), ca. 1500 ind. 22.9.90 (THA).
Ty: ca. 800 ind. 24.9.81 og 15.9.85.
R: 415 ind. 19.4.80, ca. 500 ind. 24.8.80, ca. 900 ind. 24.9.89.
Ø: ca. 200 ind. 25.4.87, ca. 350 ind. 5.5.90.
Tr: ca. 400 ind. 19.8.88.



Sildemåke

En regelmessig, men fåtallig gjest i hele området i sommerhalvåret. Følgende obs. kan nevnes: ca. 60 ind. Alfnesholmen 22.5.75, min. 31 ind. Ørin 28.5.75 (J.Suul).

Gråmåke

Meget vanlig hele året. Følgende obs. kan nevnes:
E: ca. 110 ind. 28.9.80 (GBA). Fiborgtangen: ca. 100 ind. 10.11.90 (PIV, TRØ).
A: ca. 200 ind. 30.4.81 (THA).
E: ca. 1000 ind. 3.5.75.
Ty: ca. 400 ind. 19.9.80.

R: ca. 700 ind. 15.1.88, ca. 800 ind. 25.8.88, ca. 1000 ind. 23.10.89, ca. 1100 ind. 20.10.90.

Ø: ca. 450 ind. 15.11.87, ca. 900 ind. 23.10.89.

Ir: 45 ind. januar 1989 (THA, ESÆ).

Grønlandsmåke

Sjelden, ett ind. er sett flere ganger på Rinnleiret og Ørin siden januar 1988.

Polarmåke

Sjelden, følgende obs. foreligger: En juv. Eidsbotn 24.4.75. En ad. Rinnleiret 28.2.81 (HSØ), en juv. (2K) 24.5. (THA, ESÆ), 28.5. og 3.10.87. I tillegg ble en juv. sett på søppelfyllinga på Mule ovenfor Rinnleiret 29.5.87 (THA, ESÆ). Observasjonene i 1987 dreier seg antagelig om samme fugl.

Svartbak

Samme kommentar som gråmåke, men ikke så tallrik. Følgende obs. kan nevnes: **E:** 13 ind. 28.9.80 (GBA). **A:** ca. 50 ind. 30.4.81 (THA). **E:** ca. 50 ind. i Eidsbotn 3.5.75. **Iy:** ca. 100 ind. 19.9.80. **R:** ca. 300 ind. 24.10.87 og 15.1.88, ca. 400 ind. 25.8.88. **Ø:** ca. 150 ind. 15.11.87.

Ir: 14 ind. 4.2.78 (PGT).

Krykkje

Sjelden, følgende obs. foreligger: **R:** En ungfugl ble sett 10.10.67.

Ir: En ad. og en juv. 23.11.85 (BHL).

Makrellterne

Vanlig, men relativt fåtallig i sommerhalvåret. Tallrik ved Ørin, hvor den også hekker. Hekker årlig også i Alfnesholmen (Alfnesholmen), Tynesfjæra og unntaksvis på Rinnleiret.

Rødnebbterne

Fåtallig, men regelmessig i sommerhalvåret. Få konkrete observasjoner foreligger imidlertid utenom Rinnleiret og Ørin. Ingen kjente hekkefunn.

Terne sp.

Mange av temene som er observert, er kun bestemt til terne sp. Av slike obs. kan nevnes: ca. 70 ind. Eidesøra 6.6.72, ca. 160 ind. Rinnleiret 10.6.68.

Lomvi

Sporadisk vinterstid. Unntaksvis i større antall, eksempelvis Ørin januar 1988. Følgende obs. foreligger: **Iy:** Enkeltind. ble sett av og til vinterstid på begynnelsen av 70-tallet (AHA). **R:** Ett ind. 12.11.78 (GBA), 2 ind. 6.11.83 (GBA), ett ind. 12.11.83 (ØRS), flere obs. vinteren 1987/88, maks. 5 ind. 15.1.88 og 8 ind. 23.1.88 (BHL), ett ind. 28.10.90.

Ø: 52 ind. (+ 15 alkefugl sp.) 23.1.88 (BHL). **Ir:** Ett ind. 21.1.89, 7 ind. 23.1.88 (BHL).

Alke

Var tidligere sjelden. Har de senere åra opptrådt regelmessig, men fåtallig vinterstid. Følgende obs. kan nevnes:

E: min. ett ind. 25.12.83 (GBA), min. 12 ind. 10.11.90 (PIV, THA).

A: 7 ind. 12.11.83 (ØRS), 4 ind. 25.12.83 (GBA).

Iy: 2 ind. 18.11.79, 2 ind. januar 1983 (TFT).

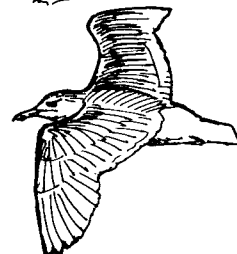
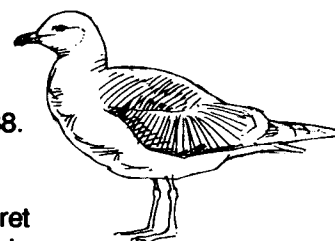
R: Ett ind. 17.11.73, 20 ind. 30.12.79, 19 ind. 6.1.80 (HSØ), 15 ind.

22.11.80, 2 ind. 29.1.83 (JEØ), min. 7 ind. 25.12.84 (HSØ),

15 ind. 8.1.85 (JEØ), 5 ind. 15.1.88, 32 ind. 4.11.90.

Ø: Ett ind. 24.11.85 (BHL), 2 ind. 15.1.88, ett ind. 28.10.90, 5 ind. 4.11.90, ett ind. 28.10.90.

Ir: Ett ind. 4.2.78 (PGT), 3 ind. 21.1.89.



Teiste

Regelmessig i lite antall i hele området i vinterhalvåret, sporadisk Eidsbotn. Noen få par hekker trolig årlig på Alfnesholmen.

Lunde

Ett dødt ind. Rinnleiret våren 1984 (TWA). Ett ilanddrevet ind. funnet nylig dødt ved Ørin "for noen år siden" (lokalbefolkn. medd. HSØ).

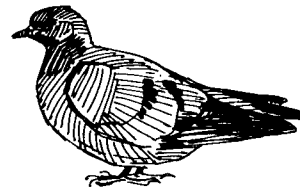
Alkekonge

Sjelden, men vanskelig å oppdage. Ett ind. Rinnleiret 23.12.87 og 10.1.88.



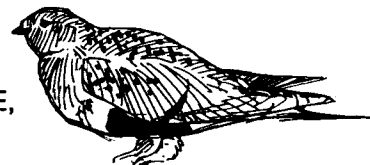
Skogdue

Ett ind. ble sett Rinnleiret 28.5.87. Første obs. i Nord-Trøndelag siden 1928.



Tyrkerdue

En regelmessig streifgjest på 70-tallet, spesielt ved Eidsbotn/Levangersundet, nå meget sjelden i området. Hekket ved Levangersundet 1970.



Steppehøne

En hunn hadde tilhold på Rinnleiret og Ørin 20.7. - 11.11.90 (THA, ESÆ, HSØ m.fl.). Dette er det første funnet i Norge siden 1889.

Hubro

Ett ind. Levangersundet 25.9.69. Ble sett streifende et fåtall ganger innom Skånes, Tynesfjæra og Rinnleiret på begynnelsen av 70-tallet (AHA).

Snøugle

Et ind. ble sett Rinnleiret 26.2.67. I tillegg ble ett ind. sett like utenfor undersøkelsesområdet ved Eidsbotn samme dato (samme ind.?).



Hornugle

Hekket på Ørin 1967 og også antagelig på Rinnleiret samme år, og mange obs. ble gjort i disse to områdene i 1967. Hekket antagelig også ved Eidsbotn samme år. Flere observasjoner er gjort ved Eidsbotn, bl.a. 2 ind. 1.5.70. Ett ind. ble sett flere ganger på Rinnleiret i mai 1972.

Jordugle

Opptre antagelig årlig på Rinnleiret, en obs. fra Ørin: Ett ind. 15.3.67 (JÅA).

Haukugle

Ett ind. Rinnleiret 17.11.85 (ØRS).

Perleugle

Hekket i kvinandholk ved Eidsbotn 1970. Ellers sett og hørt flere ganger i her. Også sett og hørt flere ganger på Rinnleiret. Noen få obs. foreligger fra resten av området.

Spurveugle

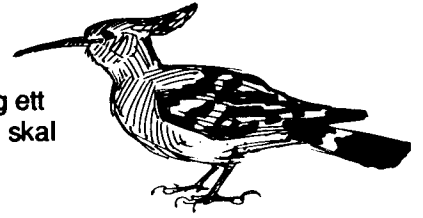
Opptre sporadisk ved Eidsbotn, bl.a. ble ett ind. sett ved flere anledninger ved Levangersundet/Eidsbotn. Byttedyr lagret i en stærkasse Rinnleiret senhøsten 1967, viste at arten hadde hatt tilhold i området.

Kattugle

Hekket antagelig ved Eidsbotn 1967, og er ellers observert flere ganger her. Også sett flere ganger på Rinnleiret og ved Tynesfjæra. Ellers i området kun sporadiske observasjoner.

Hærfugl

To obs. foreligger av denne sjeldne arten: Ett ind. Rinnleiret 10.5.70, og ett ind. som fløy fra Ørin over til Rinnleiret 21.10.79. Iflg. lokalbefolkningen skal arten være sett ytterligere 2-3 ganger på Rinnleiret.



Vendehals

Hekket trolig ved Eidsbotn i 1966, da den ble sett og hørt flere ganger. Ett ind. Rinnleiret 19.5.72.

Grønspett

Kun observert ved Eidsbotn og Rinnleiret: En hann Rinnleiret 16.9.69, en hann ved Eidesøra 1.5.70 og en hann ved utløpet av Levangerelva 27.1.75, en ad. Rinnleiret 24.9.89 (F.Falkenberg).

Gråspett

Kun en obs.: Ett ind. Ørin 30.9.90.

Svartspett

Er sett flere ganger i nærheten av Tynesfjæra, en kjent obs. ved fjæra: Ett ind. 9.12.79.

På Rinnleiret ble ett ind. sett 19.4.70 og ett ind. 5.4.91. Iflg. BBR blir arten sett av og til Rinnleiret vinterstid.



Hvitryggspett

En hann ved Levangersundet (ned for Staupshaugen) 1.5.70.

Dvergspett

Har hekket i flere år Staupshaugen ved Levangersundet, og sett en rekke ganger på streif ved sundet. Hekket tre år på rad på Rinnleiret i begynnelsen av 70-tallet (AHA).

Tretåspett

Sjelden, følgende obs. foreligger: En hann ved Eidsbotn 25.9.65 og en hann ved Eidesøra 17.10.74. En hann ble sett Rinnleiret 18.9.88.

Sanglerke

Meget vanlig hekkefugl på Rinnleiret, hvor 15-25 par hekker årlig på de tørre delene av leiret. Ellers i området er arten en regelmessig, men fåtallig hekkefugl.

Dverglerke

Ett ind. ble sett Rinnleiret 13.8.79. Dette er det 15. funnet i Norge og det første i Trøndelag.

Fjellerke

Kun observert Rinnleiret: 4 ind. 8.10.77 og ett ind. 23.10.89.

Lappiplerke

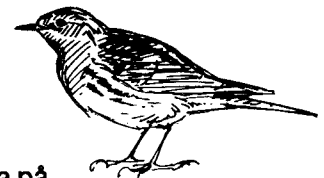
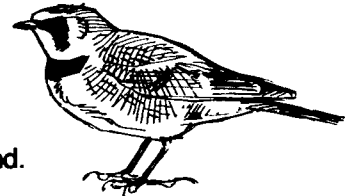
Sjelden, kun observert Rinnleiret: Ett ind. 24.8.86 (THA, ESÆ) og ett ind. 19.9.89.

Tartar/markpiplerke

En ubestemt stor piplerke ble sett Rinnleiret 27.8.89.

Skjærpiplerke

Hekker trolig årlig på Alfnesholmen, sees også regelmessig i Alfnesholmen på trekk. Ellers en sporadisk trekkgjest i resten området. Har også hekket Tynesfjæra og Ørin.



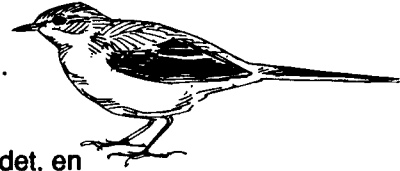
Gulerle

1-2 par har hekket på Rinnleiret de seinere åra. Ellers en vanlig, men som regel fåtallig trekkgjest både vår og høst i hele området. Mest tallrik på Rinnleiret.

Av obs. kan nevnes: min. 20 ind. Eidesøra 16.5.85 (GBA). Ca. 40 ind. Rinnleiret 18.8.87, min. 50 ind. samme sted 4. - 8.8.90. 52 ind. Ørin 18.5.88.

Vintererle

3 ungfugler ble sett Eidsbotn v/Magneten 17.8.90 (Ellen Østvik).



Sidensvans

Opptrer sporadisk om seinhøsten i vekslende antall i hele området, en sommerobs. fra Rinnleiret: 4 ind. 18.6.66.

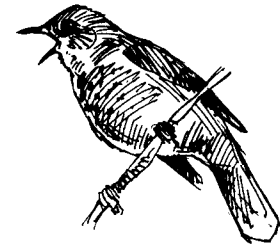
Fossefall

Sees av og til på Rinnleiret og Ørin i vinterhalvåret, ellers foreligger kun en obs. fra Eidsbotn-området: Ett ind. ved utløpet av Levangerelva 27.1.75.

Nattergal

Ett syngende ind. Staupshaugen ved Levangersundet 6.5. - 20.6.81 (J.E.Roel).

Ett syngende ind. Rinnleiret juni 1984 (O.Hanssen)

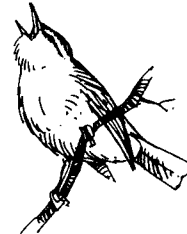


Sivsanger

Sjelden, følgende obs. foreligger: **R**: Ett ind. 15.8.87. **IR**: Ett ind. 7.8.88.

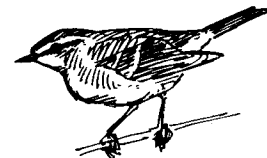
Møller

Sees årlig på Rinnleiret, hekker av og til. Hekket Ørin 1984 (TWA), ellers kun en obs. herfra. Ikke påvist i resten av området.



Bøksanger

Sjelden. Ett syngende ind. ved Levangersundet (Staupshaugen) siste halvdel av mai 1980 (J.E.Roel). Ett syngende ind. Rinnleiret 26.5.88 og ett ind. 2.8.89.



Gulbrynsanger

Ett ind. Rinnleiret 19. og 21.9.89.

Stjertmeis

Sett flere ganger ved Eidsbotn/Levangersundet, ellers foreligger følgende obs.: **IV**: Flokk på 22 ind. ved Kattangen 16.11.74 (ØSP). **R**: 7 ind. 14.9.66.

Svartmeis

Opprådte høsten 1990 i uvanlig stort antall på Rinnleiret: ca. 200 ind. 29.8. og ca. 70 ind. i en flokk 1.9.



Spettmeis

Ett ind. Eidsbotn 15.9.74 og 13.10.79 (ØRS).

Lavskrike

En eldre obs. fra før 1976 foreligger fra Rinnleiret.

Nøttekråke

Ett ind. ble sett Rinnleiret september 1968. Ett ind. ved Levangersundet 25.9.68.



Kornkråke

Sjelden, følgende obs. foreligger: **IV**: Ett ind. ved Tynestangen 21.3.75 (ØSP). **R**: 1 ind. 31.5.68, 2 ind. 28.9.85 (THA, ESÆ), 5 ind. 25.3.90.

Ravn

Fåtallig streifgjest. Hekket ved Tynesfjæra 1984 (T.Reinsborg), hekker regelmessig i Borgsåsen like ved Tynesfjæra. Så mye som 41 ind. ble sett på Rinnleiret september 1989.

Pilfink

Meget sjelden: Ett ind. ved Levangersundet 12.6.69 og 2.5.70. Ett ind. Ørin vinteren 1969/70 (JÅA).

Tornirisk

Hekker antagelig av og til Rinnleiret og Ørin, følgende obs. foreligger:

R: Ett par 8.7.75, ett par 4.8.76, ett par 5.6.77 (PGT), en hann 11.7.81, ett par 1.5.84, en syngende hann 11.5.88, 3 ind. 30.9.90. **Ø:** En syngende hann 14.6.80.

Bergirisk

Vanlig høsttrekkgjest, av og til i større antall. Mer sporadisk om våren, unntaksvis i større antall. Noen få vinterobs. foreligger. Av obs. kan nevnes:

E: 20 ind. 28.9.80 (GBA). **A:** Flokker på flere hundre ind. ble sett september/oktober 1968, 100 ind. 14.10.84 (ØRS). **E:** Flokker på flere hundre ind. ble sett på Eidesøra høsten 1968. **Iy:** min. 70 ind. 26.9.74 (ØSP), 2 ind. 20.1.80, ett ind. 5.1.86. **R:** ca. 300 ind. 12.10.80, ca. 150 ind. 30.4.81 (GBA). Vinterobs.: 37 ind. 31.12.80 (HSØ). **Ø:** ca. 40 ind. 10.10.87, ca. 85 ind. 10.4.90. **Ir:** 6 ind. 14.10.90.

Gråsisik

Hekket Rinnleiret 1982. Meget vanlig på trekk, av obs. kan nevnes: ca. 3000 ind. Rinnleiret 10.4.82, ca. 500 ind. Ørin 12.8.90.

Polarsisik

Sjelden, men antagelig oversett. Følgende obs. foreligger: Ett ind. Rinnleiret 10.4.82, min. 4 ind. Rinnleiret 18.10.87 (THA, ESÆ), høsten 1990 ble arten sett flere ganger samme sted med maks. 5 ind. 15. - 16.9. ca. 50 ind. Alfnesfjæra 18.3.86 (GBA, BHL), 2-3 ind. Ørin 14.9.90, min. 2 ind. samme sted 30.9.90.

Rosenfink

En utfarget hann ble sett på Ørin 13.7.91 (G.Sørmo).

Båndkorsnebb

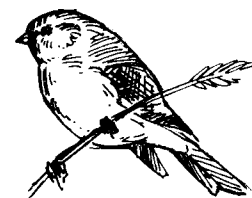
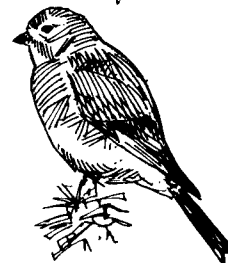
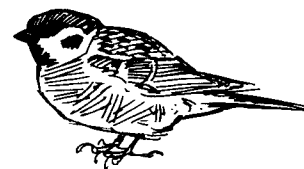
Sjelden, kun sett på Rinnleiret: En hann 12. og 18.4.87, to hanner 20.10.90. I tillegg foreligger en noe usikker obs.: 11 ind. 26.9.82 (ØRS).

Konglebit

Sett sporadisk ved Eidsbotn, maks. 7 ind. 1.11.74, ellers foreligger følgende obs.: min. 5 ind. Tynesfjæra 2.12.67 (ØSP), 3 ind. Rinnleiret 30.10.74, en hann Ørin 26.12.81 (JEØ).

Lappspurv

Hekket på Rinnleiret 1985. Har antagelig også hekket tidligere. Regelmessig på høsttrekk på Rinnleiret og Ørin, på Rinnleiret også om våren. Ellers i området mer sporadisk på høsttrekk. Av obs. kan nevnes: **E:** 8 ind. 13.5.79 (DBO). **R:** 20 ind. 18.8.82 og 17.8.89, 5 ind. 15.5.82, ett ind. 15.11.87, 25 ind. 26.8.89, 21 ind. 22.8.90, 6 ind. 4.5.91. **Ø:** 4 ind. 19.8.87, ett ind. 11.5.90, 5 ind. 8.8.90. **Ir:** 2 ind. 18.8.90.



Snøspurv

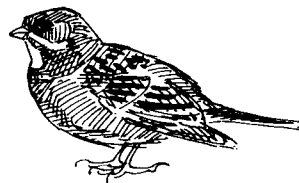
Regelmessig på trekk, av og til i større antall. Overvinter av og til. Følgende obs. kan nevnes: **A**: Flokker på flere hundre ind. ble sett på 60- og 70-tallet.

E: Samme kommentar som for Alfnestjæra. **Iy**: Opptrer vanlig på trekk, ingen tall foreligger (AHA). **R**: ca. 400 ind. på vårtrekk en gang ca. 1970 (ØSP), ca. 80 ind. 31.12.81 (HSØ), ca. 100 ind. 29.4.81.

Ø: 191 ind. 10.4.88.

Hortulan

En obs. foreligger: Ett ind. Ørin 25.7.64 (Haftorn -71).



Observatører

Falstadbukta:

Alle observasjoner hvor det ikke er nevnt observatør, er gjort av Knut Krogstad.

Alfnestjæra og Eidsbotn:

For observasjoner gjort før 1977, se Spjøtvold 1977.

Tynesfjæra:

Alle observasjoner hvor det ikke er nevnt navn på observatør, er gjort av Trond Haugskott.

Rinnleiret:

Alle observasjoner fra og med 1977 hvor observatør ikke er oppgitt, er gjort av Trond Haugskott. For observasjoner gjort før 1977, se Thingstad m.fl. 1976.

Ørin og Tronestjæra:

Alle observasjoner hvor det ikke er nevnt navn på observatør, er gjort av Trond Haugskott.

JÅA - Johan Åge Asphjell
GBA - Georg Bangjord
DBO - Dag O. Bollingmo
BBR - Birger Braaten
AHA - Arnold Hamstad
THA - Trond Haugskott
BHL - Bjørn Harald Larsen
SHL - Svein Håkon Lorentsen
BNY - Bård Nyberg
ØSP - Øyvind Spjøtvold
ØRS - Øystein R. Størkersen
ESÆ - Einar Sæter

HSØ - Halvor Sørhuus
CTI - Christian Tiller
PGT - Per Gustav Thingstad
TFT - Trondheimsfjordtellingene
OVI - Ola Vie
PIV - Per Inge Værnesbranden
TWA - Terje Walderhaug
IJØ - Inge Joar Øien
HØY - Hilde Stol Øyan
TRØ - Tom Roger Østerås
JEØ - Jan Erik Østnes



Trondheimsfjordtellingene 1978-1990 er stilt til rådighet fra Sjøfuglutvalget for Trondheimsfjorden og Sjøfuglprosjektet ved Direktoratet for Naturforvaltning, Viltforskningen.

Samlet ornitologisk betydning

De ornitologiske verneverdier for hele rapportområdet vil her bli kort beskrevet ut i fra hvilken betydning området har gjennom året.

Rasteplass

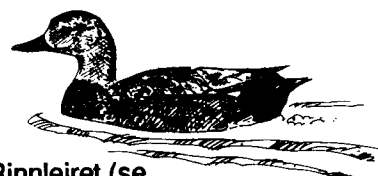
Det er som rasteplass under trekket vår og høst at området har sin største betydning. Hele 225 forskjellige fuglearter er registrert innenfor undersøkelsesområdet, mange av dem kun på trekk. Store mengder våtmarksfugl og andre arter raster på området både vår og høst. I tillegg er en lang rekke mer eller mindre sjeldne fuglearter registrert.

På grunnlag av de innkomne feltnotatene fra de forskjellige lokalitetene kan vi også til en viss grad komme fram til det samlede antall våtmarksfugl som raster på området til forskjellige tider. Maks.antall (det største antall som blir sett samtidig) for en del viktige arter kan være:

Smålom (100-150, mai), horndykker (50-70, april/mai), toppdykker (19, april), gråhegre (50), sangsvane (50), kortnebbgås (1500-2000, mai), brunnakke (400-500, sept./okt.), krikkand (700-800, sept./okt), stokkand (3000-4000, okt./nov.), stjertand (40, sept.), bergand (100, okt.), ærfugl (4000-5000, sept.-nov.), havelle (1000, april), svartand (1000, mai), sjørørre (1000, mai), kvinand (300), siland (50-100), tjeld (2000, mars/april), vipe (3000-4000), sandlo (1000, sept.), heilo (600-700, sept), tundralo (100-120), polarsnipe (500-600, sept.), tundrasnipe (50-100, sept.), dvergsnipe (700-1000, sept.), temmincksnipe (60, mai), myrsnipe (1000-1500, mai og sept.), fjæreplytt (250, januar), brushøns (2000, august/sept.), enkeltbekkasin (100, august/sept.), gluttsnipe (100, august), rødstilk (600, mai), grønntilk (40, august), skogsnipe (20, august), småspove (180, juli/august), lappspove (100, april og sept.), fiskemåke (5000-6000), gråmåke (3000), svartbak (700-1000).

Selv om dette er maksimumstall, viser dette at vi her har å gjøre med et meget viktig område for rastende våtmarksfugl.

Som rasteplass har området internasjonal verdi.



Hekkeområde

De eneste betydelige hekkelokalitetene for våtmarksfugl innen undersøkelsesområdet er Alfnesholmen utenfor Alfnesfjæra og Rinnleiret (se beskrivelse foran i rapporten), men samlet utgjør likevel også de andre lokalitetene et verdifullt hekkeområde. ca. 85 arter hekker/har hekket eller er antatt hekkende, deriblant hele 16 vadefuglarter (samtlige på Rinnleiret!). Andefugler hekker mer sparsomt, gravand, ærfugl, stokkand og siland årlig, men fåtallig. Andre andefugler hekker bare unntaksvis. Av andre våtmarksfugler som hekker, kan nevnes: Fiskemåke, hettemåke (noen få par), makrellterne (fåtallig), teiste (Alfnesholmen).

Anslått antall hekkende par vadere innen undersøkelsesområdet (1990):

Tjeld (40-50), vipe (15-20), sandlo (7), myrsnipe (1, Rinnleiret), brushane (3-4, Rinnleiret), enkeltbekkasin (2-3, Rinnleiret), rugde (1, Rinnleiret), rødstilk (ca. 20), strandsnipe (2), storspove (9), småspove (2-3, Rinnleiret).

Det må presiseres at for deler av undersøkelsesområdet er dette anslaget basert på kun ett besøk i juni 1990.

En god del spurvefugl hekker også innenfor undersøkelsesområdet, spesielt i skogsområdene. Også her skiller Rinnleiret seg ut som den klart viktigste lokaliteten med en rik og meget variert spurvefuglfauna.

Myteområde

Samlet utgjør lokalitetene pluss nærliggende gruntvannsområder et viktig myteområde for spesielt ærfugl. Få totaltelling er gjort, men disse indikerer at antallet oversomrende ærfugl varierer sterkt i fra år til år, fra ca. 700 ind. til oppimot 2000. Andre andearter er mer fåtallige, men kan enkelte år forekomme i bra antall.

Overvintringsområde

Undersøkellesområdet pluss nærliggende gruntvannsområder er av stor verdi for overvintrende vannfugl. Antallet for de viktigste artene varierer mye for hvert år, men selv i de dårligste årene er det samlede antall overvintrende vannfugl stort. Følgende tall for en del årlig overvintrende vannfugler er basert på Trondheimsfjordtellingene og andre feltnotater i tidsrommet desember-februar 1978-91:

Smålom (min. 5 - maks. 20), horndykker (5-20), toppdykker (1-4), dvergdykker (1-3, Levangersundet), sangsvane (5-40, hovedsaklig Eidsbotn), Stokkand (700-2000), toppand (1-24, hovedsaklig Eidsbotn), bergand (8-40, mest tallrik Eidsbotn), ærfugl (1500-3000), sjøorre (40-220), svartand (noen få), havelle (100- 400), kvinand (fåtallig), siland (fåtallig), tjeld (80-230, hovedsaklig Rinnleiret), fjæreplytt (tallrik), alke (10-30) og lomvi (1-70, blir ikke sett årlig).

I tillegg kan enkeltindivid av arter som gråhegre, brunnakke, krikkand, stjertand, myrsnipe, rødstilk og flere spurvefuglarter overvintre. Stormåker overvinter tallrikt, men streifer mye.



Konklusjon

Det foreliggende materiale dokumenterer klart at Falstadbukta, Alfnestjøera, Eidsbotn, Tynesjøera, Rinnleiret, Ørin og Tronesbukta både hver for seg og tilsammen har meget stor betydning i ornitologisk sammenheng. *Som rasteplass for trekkende våtmarksfugl er området av internasjonal verneverdi.*

Bare deler av Rinnleiret og Eidsbotn-området er fredet fra før, men i ornitologisk sammenheng bør hele dette store våtmarkskomplekset sees under ett. De meget store verneverdiene tilsier at også resten av lokalitetene bør sikres på en eller annen måte. En aktuell verneform kan være fuglelivsfredningsområde, noe som er en "mildere" form for vern enn naturreservat. Imidlertid bør man overveie å frede restene av Ørin-området som naturreservat.

Ved eventuell fredning bør følgende arealer sikres:

Falstadbukta, Alfnestjøera, Tynesjøera og Tronesbukta: Fjæreområdene med strandsonene og de utenforliggende gruntvannsområdene.

Ørin-området: Restene av fjæreområdene på begge sider av elveutløpet, restene av strandeng/sumparealene og tindvedkrattet på Ørin, strandsonen på nordsiden og nedre del av elveutløpet opp til grasholmen nedenfor brua inn til Verdal sentrum.



Litteratur

Baadsvik, K. 1974. Registreringer av verneverdig strandengvegetasjon langs Trondheimsfjorden sommeren 1973. K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapport, Botanisk serie 1974 - 4.

Haugskott, T. 1987. Ornitologisk rapport fra Rinnleiret og områdene ved Verdalselvas utløp, Levanger og Verdal kommuner, 1988. Trøndersk Natur Supplement 1-1988.

Krogstad, K. 1979. Fuglefaunaen i Tromsdalen og Borgsåsen-området, Verdal og Levanger kommuner, 1979. Trøndersk Natur Supplement 3-1979.

Spjøtvoll, Ø. 1977. Ornitologiske undersøkelser i Eidsbotn, Levangersundet og Alfnestjøera, Levanger kommune, Nord-Trøndelag. K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapport, Zoologisk serie 1977 - 8.

Thingstad, P.G. 1989. Konsekvenser for marint tilknyttede fuglearter ved eventuell utfylling av Levangersundet. Vitenskapsmuseet. Notat fra zoologisk avdeling: 1989-3.

Thingstad, P.G., Ø. Spjøtvoll og J. Suul. 1976. Ornitologiske undersøkelser på Rinnleiret, Levanger og Verdal kommuner, Nord-Trøndelag. K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapport, Zoologisk serie 1976 - 9.