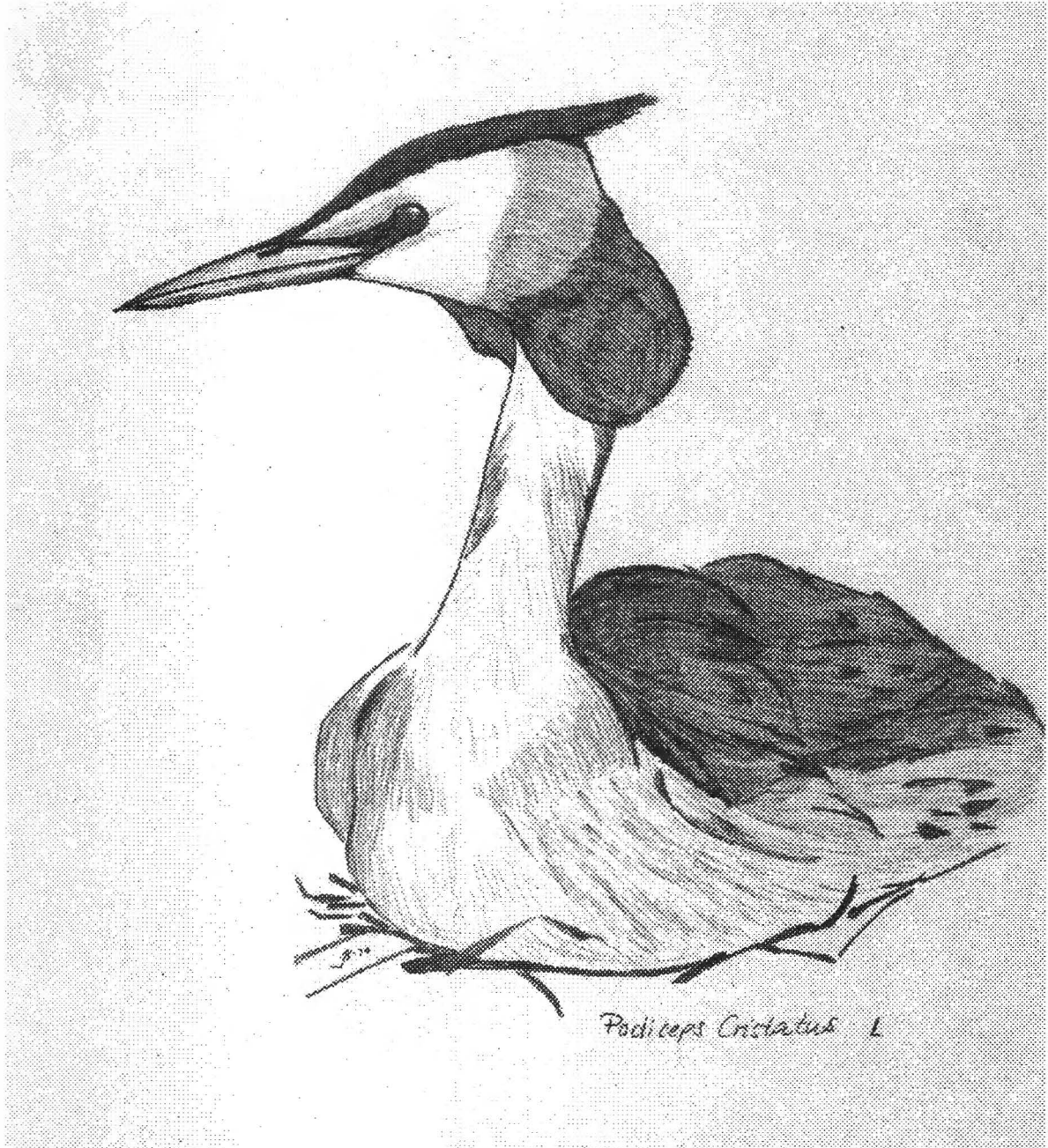




BUSKSKVETTEN

Nr. 2 * 1999 * 15. årgang



TOPPDYKKER

Organ for Norsk Ornitologisk Forening
Avdeling Buskerud

REDAKSJONELT:

REDAKTØR: Jens Erik Nygård
Brinken 19
3400 Lier
Epost : jenygard@online.no

OPPLAG: 350
ABONNEMENT: kr.70,- pr. år

Stoff til Buskskvetten sendes fortrinnsvis direkte til redaktøren. Manuskripter bør leveres via epost eller på diskett. Stoff som er skrevet på data behøver ikke å ha ferdig layout. Styret i NOF - Buskerud fungerer som redaksjonsmedarbeidere, og kan brukes som kontaktpersoner

ANNONSEPRISER:

1/1 side kr 500,- for 1 innrykk, kr 2000,- pr år
1/2 side kr 250,- for 1 innrykk, kr 1000,- pr år
1/4 side kr 125,- for 1 innrykk, kr 500,- pr år

NESTE NUMMER AV BUSKSKVETTEN KOMMER CA 1. OKTOBER.
FRIST FOR INNSENDING AV STOFF: 1. SEPTEMBER.

NOF AVD. BUSKERUDS STYRE 1999

Leder /redaktør :	Jens Erik Nygård	D.O. 1.1.	jenygar@online.no
Nestleder:	Jon Ludvig Hals	Øvre Eiker 1.1	
Kasserer:	Jostein Bakke	Øvre Eiker 1.1	vsjoba@veivangen.gs.bu.no
1. styremedlem	Torkild Jensen	D.O. 1.1.	torkild@stud.ntnu.no
2. styremedlem:	Tonny Andersen	D.O. 1.1	tonnyan@online.no
1. varamedlem	Lars Thomas Poppe	D.O. 1.1.	u982398@studbo.hit.no
2. varamedlem	Erland Tollefsen	D.O. 1.1	ertollef@online.no
Revisor:	Per Øistein Klunderud	Øvre Eiker 1.1.	
Valgkomite:	Per Øistein Klunderud	Øvre Eiker 1.1.	
	Magne Sjøblom	Øvre Eiker 1.1.	

KONTINGENT :

Direktemedlemmer senior : kr. 75,- pr. år
junior : kr. 50,- pr. år
støttemedlem : kr. 30,- pr. år (mottar ikke Buskskvetten)
Lokallagskontingent : kr. 30,- pr. betalende medlem registrert 1.10 inneværende år

En del bilder og tegninger i dette nummeret er arkivbilder som mangler opplysninger om opphavsmann. Gi beskjed til redaksjonen hvis du kjenner igjen bildet ditt, så skal vi opplyse dette i neste nr.

Innhold

Leder		side 47
Sjeldne fugler i Buskerud - 1998	Torkild Jensen	side 48
Fuglefolk i kikkerten		side 65
Viltet i og omkring Lauvlia	Bjørn Rangbru	side 66
Siste nytt fra Buskerud		side 70
Fugler i Øvre Eiker 1998	Bjørn Tore Bollerud & Per Øystein Klunderud	side 71

Leder :

Det er mai måned og toppsesong for fuglekikking. Det myldrer i busk og kratt og fuglesangen lyder vidt og bredt. Så griper du vel kikkerten og følger lokkeropet ut i naturen blant alle fuglene ?

Det er ca. 280 av oss fuglegale mennesker i Buskerud, så du skulle ikke behøve å gå alene. De fleste av oss setter stor pris på å ha noen å dele gleden over fugleopplevelsene med noen.

Så kan det vel hende at en lurer på hvorfor en ikke treffer flere av de 280 når en ferdes ute. Jeg tipper at en fjerdedel av disse bidrar til registrerte fugleobservasjoner i Buskerud. Noen til ser vi på møter og ekskursionsjoner, men fortsatt er det mange som vi aldri blir kjent med.

Så har vi vel mange gode støttespillere, som bidrar til driften av foreningene på sitt vis. Vel og bra, men jeg synes at fuglekikkingen er en så givende aktivitet at den bør deles av flere. Hva kan være hindringer for at flere blir aktive i miljøet ?

Noen føler sikkert at de ikke kan nok om fugler til å ha noe å bidra med. Det er feil ! Det som er viktig er ikke hvor mange sjeldne fugler du ser, men at du har et kritisk forhold til egne observasjoner. Det en velger å rapportere skal man være sikker på. Så får det heller fly noen sjelden-

heter videre. Jeg har skrevet rapport om langt flere kjøttmeiser, gråspurver og desslike enn om sjeldenheter. Framgang og tilbakegang hos vanlige arter er like interessant som hvilke sjeldenheter som kan tenkes å fly forbi. Og mens du er med oss og teller kjøttmeis, lærer du stadig flere arter å kjenne.

Har du bare en gammel og dårlig kikkert, sier du ? Vel, de fleste kikkerter er bedre enn ingen. Og det viktigste hjelpemidlet er gratis, dine egne ører. Har du ikke teleskop til 10000 kr ? Spiller ingen rolle, teleskoper kan deles av flere. De fleste av oss har greid oss med rimelig utstyr i årevis før vi har tatt spranget til dyrere utstyr. Ikke la utstyrs-hysteri drepe gleden over fuglene.

Vi som er mest aktive legger mye arbeid ned for å drive foreninger. Det er så mye lettere å drive dette arbeidet når medlemmene ikke bare er navn på ei utsendelsesliste for møteinnkallinger og tidsskrift. Møt opp på fugletårnene, på ekskursionsjoner, møter og delta i prosjekter. Det vil du garantert ikke angre på !

Jens Erik Nygård

SJELDNE FUGLER I BUSKERUD 1998

av Torkild Jensen, Jon Ludvig Hals, Kendt Myrmo, Lars Thomas Poppe & Steinar Stueflotten

Rapport fra den lokale rapport- og sjeldenhetskomiteen (LRSK) i Buskerud

1998-rapporten fra LRSK er nok en fyldig beskrivelse av fjorårets forekomster av sjeldenheter i Buskerud. Takket være høy feltaktivitet og flinke rapportører skulle dette være interessant lesning...

Saksbehandling

Denne rapporten omhandler totalt 146 saker (funn opplistet i tabellform er ikke medregnet, se lenger ut i rapporten). Dette er en liten økning fra forrige år. Imidlertid er flere artsfunn opplistet i tabellform denne gangen, på grunn av flere innrapporterte funn. I realiteten er rapporten derfor klart mer innholdsrik enn 1997-rapporten.

33 av funnene omtalt i rapporten er ikke fra beretningsåret. Dette er en markant økning fra forrige år i "etterinnrapportering". Stort sett dreier det seg om eldre, uteglemte funn. LRSK ser imidlertid også at noen observatører er litt trege med innsendelsen, slik at sakene ikke blir med i den rette rapporten. Vi håper at flere observatører blir raskere neste år...

Av 1998-sakene er to av de ferdigbehandlede funnene som ikke er godkjent. Funnet ble underkjent på grunn av at LRSK fant beskrivelsen for lite omfattende for godkjenning. I tillegg har LRSK plassert 4 funn i kategorien "avventes". Dette skyldes enten at LRSK ønsker å diskutere saken nærmere før beslutning tas eller at LRSK ønsker mer informasjon om funnene før endelig beslutning tas. Totalt utgjør andelen funn som ikke er godkjent, dermed 7%.

NSKF har gitt tilbakemelding på flere saker i 1998, og disse er publisert i denne rapporten. Av disse ble et funn av en hunnfarget hybrid kvinand x lappfiskand ikke godkjent. Dette var primært begrunnet med at det i dag ikke eksisterer gode nok kriterier for å identifisere hunnhybridene av denne typen.

LRSK har dessuten ferdigbehandlet og underkjent et eldre funn, som lenge har vært avventet. Funnet ble underkjent på grunnlag av mangelfull beskrivelse.

LRSK har videresendt seks saker fra 1998 til behandling i NSKF. Dette gjelder amerikakrikkand (Svarstadvika, Hole, 19-25.04), svartglente (Hals, Øvre Eiker 25.10), kanadahettemåke (Fiskumvannet, Øvre Eiker, 11-12.06), småskrikørn (Fiskumvannet, Øvre Eiker 16.08), egretthegre (Karlsruddtangen, Ringerike, 30.06) og hybrid stjertand x stokkand (Steinsvika, Hole, 19.05). En eldre sak (stork, Skavva, Vestfossen 26.05.1981) er også videresendt. LRSK venter dessuten på svar på observasjoner av svarthalsdykker (Steinsvika, Hole

19.05.1997, aftenfalk (Spikkestad, Røyken, 22.05.1997), hybrid brunnakke x krikkand (Steinsvika, Hole, 23.05.1996).

LRSK Buskerud har avholdt fire møter i 1998. Totalt ble 99 saker behandlet. Arbeidsmengden i komiteen er stor, noe som spesielt skyldes de mange kravene til rapportering av arter til norsk faunakomite for fugl (NFKF). LRSK er av den oppfatning at NFKF-listen er for omfattende, og komiteen har bedt NFKF om å foreta revisjoner. Vi håper at dette vil skje i 1999, siden vi er redde for at det vil gå utover den generelle innrapporteringen dersom dagens krav opprettholdes.

Noen hovedtrekk fra forekomsten

1998 vil bli husket som et fuglerikt år i Buskerud. Spesielt godt vil sikkert mange huske de mange NSKF-artene som besøkte fylket i fjor. LRSK venter spent på behandlingen av observasjonene av egretthegre, amerikakrikkand, småskrikørn, svartglente, kanadahettemåke og stokkand x stjertand-hybrid. Hvis alt blir godkjent, kan dette bety to nye arter for fylket og ett førstefunn for landet!

Kommuneoversikten over antall funn (figur 1) viser klare likhetstrekk med antall funn kommunevis i 1997 og 1998. Noe skuffende er det at antall representerte kommuner gikk ned fra 13 til 9 i 1998. Vi savner innrapportering (eller feltaktivitet?) på Hurumlandet og i nordfylket. Igjen er det Øvre Eiker som utmerker seg, med Hole og Ringerike som etterfølgere. Nytt er det at Lier begynner å markere seg igjen på funnstatistikken. Aktiviteten på Linnestranda øker, og innsatsen betales med en gledelig økning i observasjoner av sjeldenheter.

Figur 1. Funnstatistikk pr. kommune (godkjente funn) fra beretningsåret, utenom funn omtalt i tabellform)

Kommune	1998	1997
Drammen	1	3
Gol	1	3
Hole	29	23
Kongsberg	3	5
Lier	10	3
Modum	3	3
Nedre Eiker	2	2
Ringerike	21	31
Øvre Eiker	42	46

For øvrig er det mye som kan sies om fugleåret 1998 i Buskerud. Spesielt vil vel den nye arten for fylket, skjeggmeis, huskes. Det var bare Lista som kunne vise til lignende antall som Fiskumvannet i oktober 1998. Det kan hende at opp mot 100 individer besøkte vannet på det meste.

Noen andre interessante 1998-funn er nevnt her: Gråstrupedykker (funn nr. 2-4), horndykker (fem funn av 13 individer), dvergdykker (syv funn av 12 individer), tundragås (9. funn), snadderand (10. funn), sjøorre (funn nr. 3-6), lappfiskand (15 funn av 19 individer), rapphøne (4. funn), krykkje (Tyrifjorden), polarmåke (funn nr. 2-3), og et hubrofunn.

I denne rapporten publiseres dessuten to funn som LRSK har fått svar fra NSKF på. Det gjelder Buskeruds første sabinemåke og aftenfalk, begge fra 1997.

Endringer i rapporteringslisten

Observatørene bes merke seg at det har skjedd endringer i rapporteringslisten fra og med 1999. Bare hekkefunn og vinterfunn av storlom skal heretter innrapporteres. Det kreves ikke lenger beskrivelse av funn av horndykker. Bare vinterfunn av stjertand og bergand skal nå rapporteres. Det kreves ikke lenger beskrivelse av funn av lerkfalk fra Fiskumvannet. Innlandsfunn av tjeld skal ikke lenger rapporteres. Vinterfunn av duetrost og mål-trost skal innrapporteres, mens kystfunn av duetrost ikke lenger står på listen. Husk også at alle andre spesielle funn, samt funn av nye arter for fylket/landet også skal innrapporteres!

Oppbygning av rapporten

Denne rapporten er i det store og det hele bygd opp etter mønster fra NSKFs årsrapporter. For en nærmere redegjørelse for dette henvises det til Gustad (1997).

Opplysningene i artsgjennomgangen settes opp på følgende vis:

(1) fuglens norske navn, (2) vitenskapelig navn, (3) antall funn/individer i parentes (funn/individer før rapportåret - funn/individer i rapportåret 1998), (4) angivelse av hvilken funnkategori som er med i rapporten (eks. vinterfunn). R betyr at arten er rapporteringsart, og at LRSK ikke krever beskrivelse av funnene, (5) år, (6) kommune, (7) antall (ikke angitt hvis 1) (8) kjønn og alder hvis bestemt, (9) lokalitet, (10) dato(er), (11)* bak dato angir positivt belegg, og en parentes med symbol angir beleggets form (F - fotografi, V - video/filmopptak, L - lydopptak og D - drept eller funnet død hvis den er innsamlet og skinnlagt/ utstoppet), (12) navn på den som observerte fuglen (ved opptil tre observatører angis samtlige alfabetisk, ved flere enn tre observatører angis hovedobservatøren(e)), (14) kommentarer til observasjonen, (15) det totale hekke- og overvintringsområdet grovt angitt i parentes og (16) funnkommentar.

Noen av rapporteringsartene er det innrapportert mange funn av. For å spare plass er de artene hvor det foreligger

fem eller flere funn, presentert forenklet i tabellform. Disse artene forekommer normalt temmelig regulært i fylket. For en art (storskarv) er ikke alle funnene gjengitt av plasshensyn.

For tiden finnes det ingen fullstendig oversikt over funn av sjeldne fugler i Buskerud. Dette medfører at funnstatus for mange av artene omtalt i denne rapporten, er usikre. LRSK vil forsøke å lage en slik oversikt i løpet av året, som vil bli publisert i Buskskvetten.

For tiden har LRSK dårlig oversikt over funnstatusen for mange av fugleartene i Buskerud. Dette skyldes et noe uoversiktlig kildemateriale. LRSK har som mål å få ryddet opp i dette i løpet av 1999, slik at funnstatistikken i rapporten blir mer pålitelig.

Opplysninger om utbredelse er i hovedsak hentet fra *Handbook of the Birds Europe, the Middle East and North Africa - the Birds of the Western Palearctic* (sitert som "BWP" i teksten).

Godkjente saker

Smålom *Gavia stellata* (? - 1/18) R

1998 HOLE: 3-18 Tyrifjorden 23.04-09.05 (B. H. Larsen, K. Myrmo).

(Island, Irland, Skottland, Skandinavia, Russland, Nord-Amerika og Grønland). Smålomen har hekket sparsomt i Ål kommune. Status nå er uklar og arten er rødlistet i Buskerud. Smålom forekommer ellers bare sjelden og sporadisk på vårtrekket bl.a. i Fiskumvannet. Opptil 18 ind. i Tyrifjorden er derfor nokså spesielt. Denne arten er antagelig mer vanlig på trekk i Tyrifjordområdet enn tidligere antatt. De dypere områder av Tyrifjorden ble sjekket bedre i 1998. Dette er nok årsaken til flere registreringer av denne arten.

Storlom *Gavia arctica* (? - 6/29) R

1997 LIER: 2K+ Linnestranda 05.05 (J. E. Nygård).

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
17-25.04	1-4 (2K+)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	B. T. Bollerud, K. Grøslund, J. L. Hals m.fl.
21.04-12.05	opptil 21	Tyrifjorden våtmarkssystem	B. H. Larsen, V. Ree
12.06	1 (2K+)	Linnestranda, Lier	L. T. Poppe
20.06	1 (1K+)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. T. Johnsen
14-19.08	1 (1K)	"	J. L. Hals, J. T. Johnsen
17.12	1 (1K+)	Østnestangen, Hurum	J. L. Hals, L. T. Poppe

(Skottland, Skandinavia og østover til Sibir). Storlomen hekker spredt i midtre og indre deler av Buskerud. Arten er regelmessig på vårtrekket i Fiskumvannet og Tyrifjorden, og de fleste rapporter stammer derfra. De fleste storlomer trekker sørover til kysten av Nordsjøen og Biscaya om vinteren, og bare et fåtall overvintrer langs kysten av Sør-Norge. Vinterfunn i Buskerud er meget sjeldent, og Hurum-funnet er da også ny art for VinterAtlas.

Toppsykker *Podiceps cristatus* hekking (? – 1/2)

1998 HOLE: 1-2 2K+ Steinsvika 25.04-07.07 (K. Myrmo). Fuglene bygget reir, men ingen unger ble observert.
ØVRE EIKER: Minst to hekkende par (J. T. Johnsen).

(Sentrale deler av Eurasia, Øst-og Sør-Afrika samt spredt i Oceania). Arten er fåtallig hekkfugl i nedre deler av Buskerud (Hole og Øvre Eiker). Hole-funnet i 1998 representerer bare sannsynlig hekking.

Gråstrupedykker *Podiceps grisegena* (1 – 3/4)

1998 HOLE: 2K+ Steinsvika 06.01 (B. H. Larsen). Regnes som samme individ som 1997-funnet (Jensen m.fl. 1998).
RINGERIKE: 1K+ (trolig 1K) Nordfjorden 20.09 (K. Myrmo).
ØVRE EIKER: 2K+ Fiskumvannet 13.05 (J.T. Bollerud, J. L. Hals, M. Sjøblom). 2 2K+ Fiskumvannet 03.09 (J. L. Hals).

(Nordøstre deler av Eurasia (nominat *grisegena*) og Øst-Sibir til nordlige deler av Nord-Amerika (*hoelbellii*)). Gråstrupedykkeren overvintrer regelmessig langs kysten av Sør- og Midt-Norge. I Buskerud derimot ble arten første gang observert i Steinsvika 20.11.97. Hele tre funn i 1998 (1 vår- og 2 høstfunn) representerer derfor en formidabel fremgang. Arten er sett flere ganger i nabolaget Vestfold og et par ganger i Oppland. Derfor er det å håpe at vi også får se flere gråstrupedykkere i Buskerud i kommende år.

Horndykker *Podiceps auritus* (? – 5/13)

1998 HOLE: 2 2K+ Sælabonn 24.04 (V. Bunes). 2K+ Steinsvika/Vik 25.11 og 01.12 (B. H. Larsen, K. Myrmo).
LIER: 2 2K+ Linnestranda 02.05 (R. E. Andersen).
RINGERIKE: 1 til minimum 6 2K+ Nordfjorden og Vedholdt 28.04-03.05 (K. Grøslund, J. L. Hals, K. Myrmo).
ØVRE EIKER: 2 2K+ Fiskumvannet 02-05.05 (B. T. Bollerud, K. Grøslund, J. L. Hals m.fl.).

(Nordlig, nesten cirkumpolar utbredelse. I Europa kun Island, Skottland og Fennoskandia). Horndykkeren har i seinere år opptrådt mer regelmessig på høsttrekket (september - november) og vårtrekket (siste uke i april til første uke i mai) i sørfylket enn tidligere antatt. LRSK

har derfor besluttet å endre innrapporteringsstatus for horndykker f.o.m. 1999 til rapportart uten krav til utførlig beskrivelse. Antall funn og individer i 1998 er for øvrig rekordhøyt (bare 2 innrapporterte funn i 1997).

Dvergdykker *Tachybaptus ruficollis* (?- 7/13) **R**

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
12.01	2	Drammenselva v/Åmot, Modum	B. H. Larsen
13.01	1 (2K+)	Hval, Ådalselva, Ringerike	"
28.09-01.10	"	Miletjern, Nedre Eiker	J. E. Nygård
04.10-03.11	opptil 5 (1K+)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals
04.10 og 15.11	1 (1K+)	Linnestranda, Lier	J. E. Nygård, T. Pedersen, H. Stenersen
25-27.10	2 (2K+ og 1K)	Steinsvika, Hole	B. H. Larsen, K. Myrmo

(Vidt utbredt art; primært tempererte strøk av Eurasia samt Afrika). Dvergdykkeren har i seinere år opptrådt fåtallig men regelmessig høst og vinter i nedre deler av Buskerud, og bestanden synes å være i fremgang. 1998 ble da også et meget godt år for arten med rekordstor forekomst.

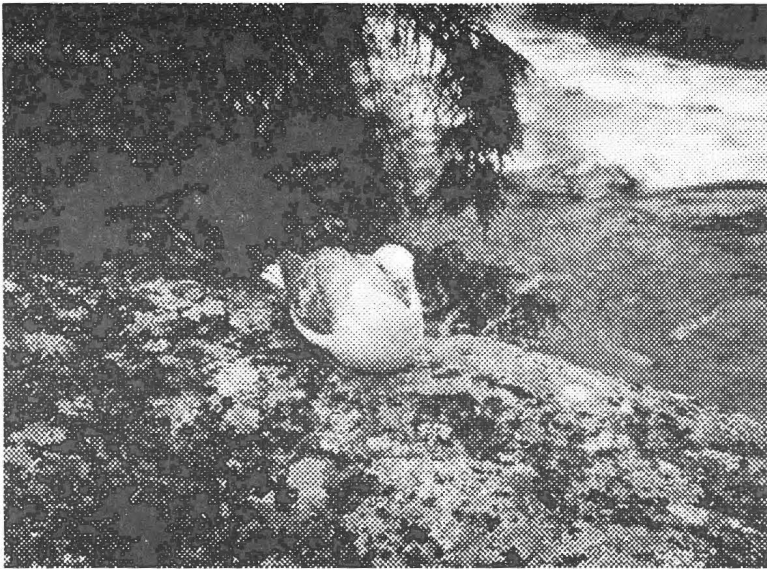
Storskarv *Phalacrocorax carbo* innlandsfunn

(Spredt i Europa, Sør-Afrika, Sentral- og Sør-Asia, Sør-Oceania og vestkysten av Nord-Amerika). Totalt er det innrapportert rundt 45 innlands-observasjoner av storskarv til LRSK fra 1998. Funnene er stort sett fra Fiskumvannet og Tyrifjorden våtmarkssystem. Fra Fiskumvannet er det innrapportert fire funn, samtlige fra august og september. Maksimumsantallet var 35 individer (29.08; J. T. Johnsen). Fra Tyrifjorden våtmarkssystem er 35 observasjoner innrapportert til LRSK. Observasjonene er fra store deler av sommerhalvåret, fra mars til november. Maksimalt ble 30 individer observert 25.03 (K. Myrmo), mens det normalt ble sett betydelig færre. I tillegg ble storskarv sett regelmessig ved Linnestranda fra mai til november, og den 10.04. fløy det en flokk på minst 200 ind oppover Lierdalen (Nygård 1998).

Havhest *Fulmaris glacialis* innlandsfunn **R**

1998 GOL: 2K+ Heimsil 12.06* (F) (K. O. Klepp).

Havhesten er som navnet antyder, en havfugl knyttet til nordlige farvann. Arten besøker av og til ytre Oslofjord, og er tidligere sett noen ganger utenfor Hurumlandet. En sjelden gang kommer enkelte individer på avveier i dårlig vær, og kan da havne i innlandet - men i fjellbygda Gol var vel drøyt! Og hadde det ikke vært for at fuglen ble fotografert på nært hold, hadde det vært vanskelig å tro på en slik observasjon. Havhesten satt på et berg nede ved elva Hemsil. Etter ca. 30-40 min reiste den med elva nedover mot Hallingdalselva og forsvant. Siden har in-



gen sett den.

Gråhegre *Ardea cinerea* H (5 - 1)

1998 RINGERIKE: 2-3 hekkende par Synneren (K. Myrmo m.fl.).

(Eurasia og Afrika) Dette er på den vanlige hekkeplassen i Synneren hvor de har hekket i hvert fall siden 1993.

Sædgås *Anser fabalis* (? - 3/13)

1998 RINGERIKE: 8 2K+ Nordfjorden 05.10-15.11 (G. Brudal, J. L. Hals, B. H. Larsen m.fl.).
ØVRE EIKER: 4 2K+ Fiskumvannet 24.04 (J. T. Johnsen). 2K+ Fiskumvannet 30.04-14.05 (V. Andersen, K. Grøslund, T. Jensen, J. L. Hals m.fl.).

(Nordlige palearktis). 3 av gjessene var mindre enn den fjerde. Dette kan tyde på at de kan ha tilhørt underarten *rossicus*. Denne er også kalt tundrasædgås. Sædgjess varierer en god del i størrelse, så man skal se godt på de enkelte individene for å være sikker. Nebbtegningene er her av avgjørende betydning, *rossicus* har kortere nebb med mer svart og kun en mindre flekk oransje på ytre del. Samtidig er halsen kortere og noe mørkere sammen med hodet.

Tundragås *Anser albifrons* (8/9 - 1/2) Individuer som viste karakterene til underarten *flaviostris* (0 - 1/2)
1998 RINGERIKE: 2 2K Nordfjorden og Synneren 13-23.04* (F) (J. L. Hals, B. H. Larsen, K. Myrmo).

(Nordlig cirkumpolar utbredelse; trekker sørover til tempererte strøk vinterstid). Dette er første gangen denne underarten er påvist i Buskerud. Denne hekker på Grønland og overvintrer vanligvis på De britiske øyer. *Flaviostris* har større og mer oransje nebb og er generelt mørkere enn *albifrons*. Trender innen fugletaksonomien tilsier at underarten snart vil få artsspesifikk status.

Kortnebbgås *Anser brachyrhynchus* R

(Hekker på Grønland, Island og Svalbard; overvintrer vesentlig langs kysten av Nord-sjølandene). Fra Linnestranda, Lier har det kommet inn observasjoner fra 1997. Dette året ble 185 individer observert 26.04 og 77 individer 06.09 (J. E. Nygård). I 1998 ble kortnebbgås bestemt sikkert en gang ved Linnestranda (114 individer 06.05; J. E. Nygård).

1998-sesongen har atter en gang gitt mange funn av kortnebbgås i Buskerud, spesielt i trekketidene. Trekket av kortnebbgås viser tendenser til å komme tidligere og tidligere. Spesielt de 3 siste årene har det vært slik at det allerede begynner i første halvdel av april. Et funn fra Langstøa, Ringerike fra 04.11.97-13.01.98 var antageligvis en fugl med skadet vinge. Overvintring av kortnebbgås har ikke blitt påvist tidligere i fylket.

Ved Fiskumvannet ble kortnebbgås sett i perioden fra medio april til medio juni om våren og fra ultimo september til medio oktober på høsten. Maksimumsantall: 240 individer 14.04 (J. L. Hals m.fl.), 500 individer 30.09 (J. L. Hals, J. T. Johnsen) og 1500 individer 27.09 (J. L. Hals, J. T. Johnsen). Fra Tyrifjorden våtmarkssystem er 30 observasjoner av kortnebbgås innrapportert til LRSK. Ett funn fra Langsøa, Ringerike, 02.01 (K. Myrmo) bør nevnes. For øvrig er funnene hovedsakelig fra medio april til primo mai og fra medio september til primo oktober. Maksimumstallet ble sett 14.04 (270 ind.; K. Myrmo) og 15.09 (150 ind.; K. Myrmo).

Grågås *Anser anser* vinterfunn R

1998 RINGERIKE: 2K+ Ask 01.12 (B. H. Larsen).

(Nordlig palearktisk utbredelse fra Nord-Europa til Stillehavet) Vinterfunn av grågås i Tyrifjordområdet forekommer, men er ikke vanlig.

Hvitkinngås *Branta leucopsis* (12/20 - 3/4) R

1998 RINGERIKE: 2 sør for Åsa 23.06 (B. H. Larsen).
ØVRE EIKER: 2K+ Fiskumvannet 18.04 (J. L. Hals).
1K+ Loesmoen 27.09 (J. L. Hals).

(Naturlig hekkeutbredelse på Grønland, Svalbard, Nordvest-Russland og Sverige. Introduert i Nord-Europa, blant annet Indre Oslofjord) Fuglen som ble sett på Fiskumvannet 18.04 ble observert i en kortnebbgås-flokk på vei nordover. Dette kan tyde på at den tilhørte populasjonen som hekker på Svalbard. Vanligvis er nok de hvitkinngjessene vi ser her, fra bestanden i Oslofjorden.

Gravand *Tadorna tadorna* innlandsfunn R

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
31.03	3 (2K+)	Svarstadvika, Hole	V. Ree
09-10.04	1 (2K+ hann)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals, R. Holmen, J. T. Johnsen
18.04	1 (2K+)	Nordfjorden, Ringerike	L. Ristrøm
02.05	1 (2K+ hunnfarget)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. T. Johnsen
16.05	2 (2K+ hann og hunn)	"	"
06.09	1 (1K)	"	"

(Spredt i Vest- og Sør-Europa samt østover mot Kina). Innlandsfunn av gravand i Tyrifjordområdet er bortimot årvisst, men arten er fåtallig. Funnene ligger i april og mai, ungfugler ses innimellom 1 august. 6 funn er en økning i forhold til tidligere år.

Stjertand *Anas acuta* R

(Nordlig cirkumpolar utbredelse; Overvintrer i Sør-Europa, Afrika, Sør-Asia og Nord-Amerika) I 1997 ble en stjertandhann sett ved Linnestranda, Lier i perioden 24.09-23.11 (J. E. Nygård). Fra 1998 er det rapportert om to stjertandfunn fra Linnestranda: 3 individer 03.10 (R. E. Andersen) og hele 13 individer 11.10 (O. E. Bakken). Totalt er 24 funn av stjertand innrapportert til LRSK fra 1998. Samtlige funn er fra Fiskumvannet og Tyrifjorden våtmarkssystem. Ved Fiskumvannet ble arten sett i april, august, september og oktober (maksimalt 9 individer 04.10 (J. L. Hals, J. T. Johnsen). Total funnmengde beregnes til 20-25 individer. Fra Tyrifjorden våtmarkssystem er 15 observasjoner innrapportert fra 1998. Totalt beregnes funnmengden herfra til minst åtte funn av 12 individer. Observasjonene er gjort i april, mai, oktober og november (T. Böhler, B. H. Larsen, K. Myrmo m.fl.).

Snadderand *Anas strepera* (9/10 – 1/2)

1998 HOLE: 2K+ hann og hunn Sælabonn 28.04 (K. Myrmo, V. Ree).

(Spredt i Eurasia og Nord-Amerika) Observeres en sjelden gang i Buskerud på vår- og høsttrekket, bl.a. et par ganger i Steinsvika, Hole.

Knekkand *Anas querquedula* R

1998 HOLE: 2K+ hann og hunn Steinsvika 28.04 (K. Myrmo).

LIER: 2 par 2K+ Linnestranda 03.05 (R. E. Andersen).

ØVRE EIKER: 2 2K+ hann og hunn Fiskumvannet 02.05 (J. T. Johnsen). 1K+ hunnfarget Fiskumvannet 11.10 (J. L. Hals).

(Tempererte deler av den palearktiske region; Norge

representerer et nordlig og vestlig ytterpunkt for arten) Knekkanda forekommer fåtallig men regelmessig i Buskerud. Hyppigst er vårobserveringer i april-mai. Høstfunn er heller sjeldne.

Brunnakke *Anas penelope* vinterfunn R

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
03-06.01	4	Steinsvika, Hole	B. H. Larsen, K. Myrmo
13.01	1	Svarstadvika, Hole	B. H. Larsen
01.12	2	Vikersund, Modum	"
01.12	5	Steinsvika, Hole	K. Myrmo
01.12	5	Herøysundet, Hole	"
01.12	95	Vik, Hole	"
06.12	21	Herøysundet, Hole	"

(Nordlige Eurasia; overvintrer normalt i Europa sør for Norge og i Sør-Asia) Brunnakker har i økende antall oppholdt seg i Tyrifjords-området utover vinteren så sant isforholdene tillater det. Antall individer gikk noe tilbake i 1998 sammenlignet med 1997.

Skjeand *Anas clypeata* R

1995 NEDRE EIKER: 2K+ Miletjern 20.05 (J. E. Nygård).

1996 NEDRE EIKER: 1K+ Miletjern 06.10 (J. E. Nygård).

1997 LIER: 2K+ hann (eklipse) Linnestranda 26.09 (L. T. Poppe).

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
17-26.04	1-2 (2K+ hann og hunn)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	B. T. Bollerud, K. Grøslund, J. L. Hals m.fl.
19.05	1 par	Karlsruddtangen, Ringerike	B. H. Larsen
07.08	3 (1K+)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. T. Johnsen
22.09	1 (1K+ hunn)	Synneren, Ringerike	K. Myrmo
27.09	1 (1K+ hunn)	Juveren, Ringerike	"
"	5	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. T. Johnsen
04.10	1	Linnestranda, Lier	R. E. Andersen, J. E. Nygård
11.10	1 (1K+ hunn)	Steinsvika, Ringerike	K. Myrmo
11.10	2 (1K+ hunnfarget)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals, J. T. Johnsen, M. Sjøblom m.fl.
25.10	1 (1K+ hunn)	Juveren, Ringerike	K. Myrmo
01.11	1 (1K+ hunnfarget)	Svensedammen, Drammen	S. Stueflotten

(Nordlig cirkumpolar utbredelse) Skjeender observeres fåtallig men regelmessig i Buskerud, spesielt vår og høst. Totalt 16-21 individer i 1998 er litt flere enn i 1997.

Klart flere høstfunn i 1998, og 01.11 er en relativt sein observasjon for denne arten.

Havelle *Clangula hyemalis* innlandsfunn **R**

1998 RINGERIKE: 2 2K+ Åsa 30.04 (K. Myrmo). 2 Averøya 05.05 (B. H. Larsen). Minst 10 1K+ div. lokaliteter 10.11 (K. Myrmo).

(Nordlig cirkumpolar utbredelse). Sjelden hekkefugl i indre fjellstrøk, ellers fåtallig og sporadisk i lavlandet vår (april-mai) og høst (oktober-november). Trolig regelmessig i Tyrifjorden. Funnmengden her har økt de to siste årene.

Bergand *Aythya marila* kyst- og vinterfunn **R**

1997 LIER: 2 2K+ hann og hunn Linnestranda 24.05 (R. E. Andersen, J. E. Nygård). 2 2K+ hanner og 1 2K+ hunn Linnestranda 30.08 (J. E. Nygård). 2 1K+ Linnestranda 02.10 (J. E. Nygård).
1998 HOLE: 1K hann og 1K+ hunn Steinsvika 25.11 (B. H. Larsen).
MODUM: 2K hann Vikersund 12.01 (B. H. Larsen).
LIER: 4 ind Linnestranda 03.10 (R. E. Andersen).

(Nordlig cirkumpolar utbredelse) Kyst- og vinterfunn er relativt sjeldne i Buskerud, men bergender besøker trolig årlig Linnestranda på trekket høst- og vår.

Taffeland *Aythya ferina* **R**

1997 ØVRE EIKER: 7 1K+ Fiskumvannet 02-05.10 (J. T. Johnsen).

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
12.01	1 (2K+ hann)	Elveparken, Drammen	J. L. Hals
20-27.01	1 (2K hann)	Div. lok., Hole	B. H. Larsen, V. Ree
28.01-12.02	1 (2K+ hunn)	Bergsjø-Vikersund, Hole	J. L. Hals
21.03-14.04	"	Nordfjorden, Ringerike	J. L. Hals, K. Myrmo
25.04	1 (2K+ hann)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals
27-30.09	1 (1K+)	"	J. T. Johnsen
06.10	1 (1K+ hunn)	Sundvollen, Hole	K. Myrmo
10.11 og 01.12	1 (2K+ hunn)	Storelva, Ringerike	"
18-19.10	3 (1K+ hunnfarget)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals
27.10 og 08.11	1 (1K+ hunn)	Steinsvika, Hole	K. Myrmo
03.11	1 (2K+ hann)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals
20.12	"	Nordfjorden, Ringerike	"

(Sentrale/østlige deler av Palearktis, øst til Baikalsjøen) Totalt rundt 14 individer i 1998, en ny årsrekord for

Buskerud. Arten observeres nå regelmessig i Fiskumvannet og Tyrifjorden. Vinterfunn er heller sjeldne.

Svartand *Melanitta nigra* vinterfunn **R**

1998 HOLE: 1K+ hunnfarget Steinsvika 25.11-01.12 (B. H. Larsen, K. Myrmo). 1K+ Kroksund 01.12 (K. Myrmo).

MODUM: 1K+ hunnfarget Lerskallen 01.12 (B. H. Larsen).

Sjelden art i Buskerud om vinteren. Tidligere to funn i VinterAtlasperioden fra Tyrifjordsområdet.

Sjørre *Melanitta fusca* (3 – 3/4) **R**

1998 HOLE: 1K+ hunn Herøysundet 25.10-15.11 (B. H. Larsen, K. Myrmo, R. G. Simonsen).

ØVRE EIKER: 2 2K+ hann og hunn Fiskumvannet 23.05 (J. T. Johnsen). 1K+ hunnfarget Fiskumvannet 19.10 (J. L. Hals).

(Nesten cirkumpolar utbredelse, men mangler i Øst-Kanada; Hekker i taigabeltet og sørlig tundra i subarktiske strøk. Overvintrer langs kyster rundt og sør for hekkeområdene). Underrapportert art som hekker spredt i indre fjellstrøk, og observeres en sjelden gang i lavlandet utenom hekketiden, bl.a. i Tyrifjorden.

Lappfiskand *Mergus albellus* (38 – 15/19) **R**

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
02.01	1 (2K+ hann)	Langsøya, Ringerike	K. Myrmo
03.01-28.04	1 (2K+ hunn)	Nordfjorden, Ringerike	"
13.01. og 03.03	1 (3K+ hann)	Begna, Ringerike	B. H. Larsen
13-18.01 og 15.02	2 (2K+ hunner)	Bergsjø, Modum	K. Grøslund, T. Jensen, J. T. Johnsen m.fl.
05.04	1 (2K+ hunn)	Steinsvika, Hole	B. H. Larsen, K. Myrmo
05.04	"	Sælabbonn, Hole	"
13-21.04	"	Synneren, Ringerike	"
07-21.04	"	Steinsfjorden, Ringerike	"
01-08.05	1 (2K+)	Linnestranda, Lier	R. E. Andersen, L. T. Poppe, S. Stueflotten
06.10	2 (2K+ hunner)	Steinsvika, Hole	K. Myrmo
11. og 18.10	1 (2K+ hunner)	Juveren, Ringerike	"
12.10	2 (2K+ hunner)	Synneren, Ringerike	"
03.11	1 (1K+ hunnfarget)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals
01-06.12	2 (2K+ hann og hunn)	Domningen, Ådal, Ringerike	T. Böhler, B. H. Larsen, K. Myrmo m.fl.

(Nordøstlige deler av Fennoskandia øst til Kamtsjatka). Et nytt rekordår, som viser at nedre/midtre Buskerud må begynne å bli et viktig overvintrings-/trekkområde for lappfiskand! Det bør imidlertid bemerkes at det kan være noen av de samme individene som dukker opp hver vinter. Likevel – Buskerud utmerker seg nå sammen med Rogaland og Vest-Agder som de fylkene med mest lappfiskand vinterstid i Norge.

Kongeørn *Aquila chrysaetos* (2 – 1) lavlandsfunn
1998 ØVRE EIKER: 2K Fiskumvannet 30.04 (J. L. Hals).

(Den nordlige halvkule). Kongeørna hekker i høyere-liggende deler av fylket. Voksne individer er standfugler, mens ungfugler jevnlig ses utenom utbredelsesområdet, særlig i vinterhalvåret. Ungfugler av kongeørn observeres årlig i lavereliggende deler av fylket.

Fjellvåk *Buteo lagopus* vinterfunn (2 - 0) **R**

1997 ØVRE EIKER: 1K+ Fiskumvannet 06-07.12 (J. T. Johnsen). Regnes som samme individ som ett av de to som ble rapportert av J. L. Hals fra samme periode og lokalitet (publisert i forrige rapport).

(Nordlig cirkumpolar utbredelse. Hekker i Europa sør til fjellene i Sør-Norge. Overvintrer sør for hekkeområdet, i Europa i nordre og midtre deler). Fjellvåken hekker vanlig i fjellområder i Buskerud, særlig i forbindelse med smågnagerår. Den er trekkfugl, og overvintrer i Sør-Europa. Overvintrende individer ses årlig i Norge, da særlig ungfugler i kystnære områder. I Buskerud ses arten svært sjelden vinterstid.

Sivhauk *Circus aeruginosus* **R**

1995 ØVRE EIKER: Funn fra Fiskumvannet: 2K+ 06.05. 2K+ 13.05. 2K+ 27.05. 2K+ 25.06. 2 2K+ 27.08 - 09.09. 1K+ 16-17.09. Alle observasjoner er gjort av B. T. Bollerud m.fl. Disse funnene regnes som totalt seks funn av syv individer, selv om dette er svært vanskelig å anslå. Ett av funnene (27.08) er publisert av LRSK tidligere, men da som ett individ (Jensen & Hals 1997).

1996 ØVRE EIKER: Funn fra Fiskumvannet: 2K+ 01.05. 2K+ hann 16.05. 1K+ hunnfarget 28.09. Observasjonene er gjort av B. T. Bollerud m.fl. De to siste observasjonene regnes som tilleggsdatoer til tidligere publiserte funn (Jensen m.fl. 1997). Det første funnet regnes som et nytt funn, noe som bringer den anslåtte funnmengden av sivhauk fra Fiskumvannet fra 1996 opp i seks funn av syv individer.

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
23.04	1 (3K+ hann)	Sælabbon, Hole	K. Myrmo
01.05	1 (2K+ hunn)	Fiskumvannet og nærområder, Øvre Eiker	J. L. Hals

03.05	1 (3K hann)	”	K. Grøslund, J. L. Hals
14.05	1 (2K+ hunn)	”	J. L. Hals
13.08-03.09	1-4 (2K+ hunn og 3 1K)	”	J. L. Hals, J. T. Johnsen, T. Schandy m.fl.
18.08	1 (1K)	Steinsvika, Hole	B. H. Larsen
18.08	”	Nordfjorden, Ringerike	”
21.08	”	Gomnes, Hole	B. H. Larsen
22.09	”	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals

(Vesentlig østlige deler av vestre Palearktis). 1998-funnene regnes som ni funn av 13 individer. Sivhaukens opptreden i Buskerud er fortsatt økende. De fleste observasjonene er fra Fiskumvannet og Ringerike. Arten er her gradert ned til rapporteringsart uten beskrivelse. Det foreligger ennå ingen indikasjoner på hekking i fylket.

Myrhauk *Circus cyaneus* **R**

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
21.04	1 (2K+ hunn)	Sælabbon, Hole	B. H. Larsen
27.09	2 (1K+ hunnfarget)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. T. Johnsen
02.10	1 (1K+ hunnfarget)	Øyerlågen, Kongsberg	H. J. Hovelstad
18.10	”	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals
25.10	1 (2K hann)	Karlsruddtangen, Ringerike	J. L. Hals, K. Myrmo

(Cirkumpolar utbredelse, primært i nordlige og tempererte strøk; forekommer noe spredt, mest regelmessig i sentrale deler av Sibir). En art som er avhengig av smågnagerbestandene, og ses derfor i svært varierende antall fra år til år. Myrhauken hekker jevnlig i fylkets nordlige deler, men innrapportering herfra mangler fra de senere år. Alle 1998-observasjonene er gjort på trekklokaliteter i nedre deler av fylket. I forhold til tidligere på 1990-tallet er 1998 et bra år. Dette kan imidlertid skyldes en bedret innrapportering.

Lerkefalk *Falco subbuteo* (24/28 – 1/3)

1998 ØVRE EIKER: 2K+ Fiskumvannet 13.05., 02.06., 07.06. og 11.08 (B. T. Bollerud, J. T. Bollerud, J. L. Hals m.fl.). 2K+ Gulliksrud 16.07 (J. T. Johnsen). 2K+ hann Åssida, Klunderud 27.07 (P. Ø. Klunderud). 2K+ Hals 31.07 (A. Hals). 2 2K+ Fiskumvannet 23.08 (J. L. Hals). 2K+ Åssida, Klunderud 26.08 (P. Ø. Klunderud). 2K+ og 1K Åssida, Klunderud 29.08 (P. Ø. Klunderud). 1K Fiskumvannet 06.09 (J. T. Johnsen).

Totalt regnes observasjonene som ett funn av tre individer.

(Vesentlig østlige og tempererte strøk av Eurasia). Et år med færre lerkfalkfunn enn de foregående årene. Funnene fra Fiskumvannet med nærområder dreier seg høyst sannsynlig om de samme individene. Det er sannsynlig at arten hekket i nærområdet denne sesongen.

Dvergfalk *Falco columbiarius* vinterfunn **R**

1998 MODUM: 2K+ ved Åmot 12.01 (B. H. Larsen).

(Sirkumpolar nordlig utbredelse). Vinterfunn av dvergfalk i Buskerud er svært sjeldent, selv om enkelte individer overvintrer årlig i Norge.

Aftenfalk *Falco vespertinus* (1 – 0)

1997 RØYKEN: 2K hann Bjørnstad 22.05 (P. Gylseth, S. E. Rønnestad).

(Utbredt i sentrale deler av Eurasia, i Europa vesentlig øst for Tsjekkia) Buskeruds første funn av denne arten, som har en østlig utbredelse. Funnet har vært ventet, da arten observeres årlig i Sør-Norge i trekketidene. På våren ses de fleste aftenfalkene i slutten av mai, noe som sammenfaller godt med denne observasjonen. Aftenfalken registreres oftest i forbindelse med bra trekklokaliteter, men Buskerudfuglen ble sett i et jordbruksområde. Området kan nok minne om artens hekkebiotoper lengre sørøst i Europa. Fuglen ble først sett på en telefonstolpe i Røyken, men ble senere funnet igjen noen kilometer unna. Etter dette ble ikke fuglen observert. I Sør-Norge er det sjelden aftenfalken holder seg lenge på samme sted når den dukker opp. I 1997 ble det for øvrig innrapportert minst to aftenfalkfunn ellers i landet (NSKFs arkiver).

Sivhøne *Gallinula chloropus* **R**

1995 NEDRE EIKER: Par med juv. hekkende Miletjern (J. E. Nygård).

1997 LIER: 1K+ Linnestranda 30.08 (J. E. Nygård). 1-2 2K+ Linnestranda 20-24.09 (R. E. Andersen, J. E. Nygård).

NEDRE EIKER: Par med juv. hekkende Miletjern (J. E. Nygård).

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
19-21.04	1 (2K+)	Steinsvika, Hole	B. H. Larsen, K. Myrmo, P. Å. Skålerud
30.04	"	Svarstadvika, Hole	"
02.05-06.06	2 (2K+)	Svensedammen, Drammen	S. Stueflotten
14.07-11.08	1 (2K+)	Steinsvika, Hole	B. H. Larsen, K. Myrmo, P. Å. Skålerud
13-16.08	1 (1K)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals, J. T. Johnsen
20.09	1 (2K+)	Miletjern, Nedre Eiker	S. Stueflotten
03.10	"	Linnestranda, Lier	R. E. Andersen

(Forekommer spredt i alle verdensdeler, vesentlig i tempererte strøk) Sivhøna ses sjeldnere og sjeldnere i Buskerud. Arten var tidligere vanlig i sydlige deler av fylket, eksempelvis på Linnestranda. På denne lokaliteten er det kun gjort noen få observasjoner de siste årene.

Sothøne *Fulica atra* vinterfunn **R**

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
03.01-03.03	opptil 32	Steinsvika, Hole	B. H. Larsen, K. Myrmo
20.01-26.02	1-2	Nordfjorden, Ringerike	"
28.01-15.02	opptil 7	Bergsjøen, Modum	J. L. Hals, K. Myrmo
17.02	1	Nybrua, Nedre Eiker	J. T. Bollerud, J. L. Hals, L. T. Poppe m.fl.
01-06.12	70	Steinsvika, Hole	B. H. Larsen, K. Myrmo
12.12	1	Stensetøya, Nedre Eiker	"
15.12	2	Bergsjøen, Modum	"
20.12	15	Nordfjorden, Ringerike	"

(Store deler av Eurasia og Oceania, samt spredt i Nord-Afrika. Delvis trekkfugl) Maksimumsantall i Tyrifjorden våtmarkssystem i 1998: 100 ind. 18.08 (B. H. Larsen). To observasjoner av ansamlinger på mer enn 30 individer er sjeldent i fylket. Sivhøna opptrer jevnt i næringsrike vann i Buskerud, særlig i midtre og sørlige deler.

Åkerrikse *Crex crex* (? – 1)

1998 LIER: 2K+ syngende hann Egge 27.05 (O. B. Braathen).

(Forekommer sparsomt til lokalt vanlig i det meste av Sentral-Eurasia). Åkerrikse er en direkte truet art i Norge, med en sannsynlig bestand på maksimalt 50 individer. Nesten hvert år gjøres det funn av åkerrikse i Sørøst-Norge, men arten er ikke registrert årlig i Buskerud. Lier-individet var ett av svært få funn av åkerrikse som ble gjort i landet i 1998. Hovedbestanden av åkerrikse i Norge er ellers i Rogaland.

Vannrikse *Rallus aquaticus* (? – 1)

1997 ØVRE EIKER: 1K+ Fiskumvannet 04-11.10 (J. T. Bollerud, J. L. Hals, M. Sjøblom m.fl.).

(Eurasia nord til Sør-Fennoskandia og Sør-Sibir). Dette er det eneste funnet fra 1997, og ingen funn ble gjort i 1998. Vannrikse er registrert hekkende i Buskerud, men levesettet gjør den vanskelig å oppdage.

Vann-/myrrikse *Rallus aquaticus/Porzana porzana*

Individ som ikke ble sikkert artsbestemt

1998 HOLE: 2K+ Steinsvika 06.01 (B. H. Larsen).



Sandløper

Funnet ble innsendt som vannrikse. LRSK mener imidlertid at beskrivelsen ikke utelukker myrrikse. Dette er det første funnet av rikser i VinterAtlasperioden i fylket.

[Rapphøne *Perdix perdix* (3/4 – 1)]

1998 ØVRE EIKER: 2K+ Torespærn 18.04 (J. L. Hals, J. T. Johnsen).

(Sentrale og østlige deler av Europa øst til Ural, samt spredt i nordlige deler av Nord-Amerika). Dette dreier seg høyst sannsynlig om et rømt individ, og kan være et av de individene som ble sett ved Fiskumvannet senhøstes 1997 (Jensen m.fl. 1998).

Vaktel *Coturnix coturnix* (? – 3)

1995 ØVRE EIKER: Syngende hann Bakkerud/Nyrud 01-08., 26-31.07. og 14.08 (B. T. Bollerud).

1997 ØVRE EIKER: 1-2 syngende hanner Fiskumvannet 09-20.06 (B. T. Bollerud, J. L. Hals, J. T. Johnsen m.fl.).

1998 HOLE: Syngende 2K+ hann Bønsnes 26.05 (K. Myrmo, R. G. Simonsen). 2K+ syngende hann Rytteraker 02.06 (B. H. Larsen). ØVRE EIKER: Syngende 2K+ hann Fiskumvannet 05.06 (B. T. Bollerud, P. Ø. Klunderud).

(Store deler av Eurasia, Sørvest-Asia og Sør-Afrika). Årlige observasjoner i Buskerud av denne arten de siste årene. Vaktelen hekker imidlertid neppe årvisst i Norge. Alle observasjonene dreier seg om syngende fugler – vaktelen er svært vanskelig å oppdage.

Tjeld *Haematopus ostralegus* innlandsfunn **R**

(Spredt langs Europas kyster, østover i Eurasia også i innlandet. Overvintrer spredt sørover til Vest-Afrika).

Fra Tyrifjorden våtmarkssystem er totalt 25 observasjoner innrapportert fra 1998. Funnene er fra april, mai, juni og juli. Maksimalt ble 8 individer observert (26.05; K. Myrmo). Funnmengden fra Tyrifjorden er normal. Ingen hekking ble med sikkerhet påvist her i 1998. For øvrig er det bare innrapportert ett funn fra innlandet i 1998: 2K+ Fiskumvannet 23.08 (J. L. Hals).

Temmincksnipe *Calidris temminckii* (? – 1)

1998 HOLE: 2 2K+ Bjørketangen, Storøysundet 02.06 (B. H. Larsen).

(Klumpvis utbredelse i nordlige strøk fra Skandinavia til Beringstredet). Det er ikke mange funn fra nedre Buskerud av denne arten. Tidspunktet er normalt, men mengden er liten. Bare ett funn skyldes nok at det var veldig høy vannstand i 1998.

Dvergsnipe *Calidris minuta* (? – 5/28) **R**

1998 HOLE: 1K+ Steinsvika 23.08 (K. Myrmo). 1K+ Steinsvika 29.08 (K. Myrmo). 13 1K+ Steinsvika 01.09 (B. H. Larsen). LIER: 2K+ Linnestranda 19.04 (L. T. Poppe). RINGERIKE: 2K+ Averøya 28.07 (B. H. Larsen). ØVRE EIKER: 6-10 Fiskumvannet 28.08-03.09. (J. L. Hals, J. T. Johnsen, R. Holmen).

(Hekker i Øst-Finnmark, deler av Kola samt spredt i nordlige deler av Sibir. Overvintrer i Afrika og østover til India). Funnet fra 28.07 er tidligere enn normalt. De fleste ses fra midten av august til midten av september. Vårfunn er meget sjelden.

Sandløper *Calidris alba* (? - 1)

1998 RINGERIKE: 1K+ Averøya 04.08 (B. H. Larsen).

(Kanada, Grønland, Sibir. Overvintrer spredt i Europa). Observeres år om annet i Tyrifjordområdet, men er uvanlig. Tidspunktet er i første del av trekkperioden, noe som sannsynliggjør at fuglen var en adult.

Steinvender *Arenaria interpres* (? - 2) **R**

1998 HOLE: 2K+ Steinsvika 26.05 (B. H. Larsen, K. Myrmo, V. Ree). Steinsvika 14.07 (B. H. Larsen, K. Myrmo, V. Ree).

(Sirkumpolar utbredelse i nordlige strøk). Det er bare 3 funn av steinvender i Tyrifjordområdet fra før, så to observasjoner på et år er meget bra. Disse funnene er fra 1973, 1991 og 1992.

Lappspove *Limosa lapponica* (? - 1)

1998 ØVRE EIKER: 2K+ Fiskumvannet 14.05 (T. Jensen, L. T. Poppe).

(Nordlig sirkumpolar utbredelse på arktisk tundra). Lappspoven observeres ikke årlig i Buskerud.

Sotsnipe *Tringa erythropus* (? - 1/2) **R**

1998 ØVRE EIKER: 2 2K+ Fiskumvannet 13.05 (J. T. Bollerud, J. L. Hals, M. Sjøblom).

(Utbredt nesten kontinuerlig i det nordlige palearktis) En observasjon er mindre enn normalt. I Tyrifjordområdet var det meget ugunstige forhold for vadefugler i 1998 på grunn av høy vannstand. Dette er nok årsaken at det ikke ble sett noen her dette året.

Dobbeltbekkasin *Gallinago media* (? - 1)

1998 HOLE: 2K+ Sælabonn 19.05 (B. H. Larsen).

(Sirkumpolar utbredelse i nordlige strøk) Dette området ser ut til å være det sikreste stedet i Tyrifjordområdet for dobbeltbekkasin. 5 av 7 observasjoner totalt i dette området er herfra. Arten ses sjelden i nedre Buskerud, men er nok oversett som andre bekkasiner. Funnen ligger stort sett fra midten av mai og en uke frem.

Kvartbekkasin *Lymnocyptes minimus* (? - 2)

1998 LIER: Linnestranda 11.10 (T. Andersen, E.T. Tollefsen).

ØVRE EIKER: 1K+ Hals 16.11 (A. Hals).

(Hekker i nordlige Sibir og Fennoskandia. Overvintrer spredt i Europa, India og Sentral-Afrika).

Svømmesnipe *Phalaropus lobatus* (? - 1)

1998 RINGERIKE: 3 2K+ Nordfjorden 24.05 (T. Andersen, K. Myrmo m.fl.).

(Sirkumpolar arktisk og subarktisk utbredelse). Ses

sjelden på trekket. Dette er bare det femte funnet fra Tyrifjordområdet. De fleste observasjonene er fra slutten av mai til begynnelsen av juni.

Svartterne *Chlidonias niger* (5 - 1)

1998 RINGERIKE: 3K+ Nordfjorden 09.06 (K. Myrmo).

(Eurasia og Afrika). Det sjette funnet i Buskerud, og det andre for Tyrifjordområdet. Dette var en adult fugl i full sommerdrakt. Denne ble sett sammen med makrellterner i jakt etter insekter over vannflaten. Sist ble svartterne sett i 1994 i Buskerud, også da i Nordfjorden.

Rødnebbterne *Sterna paradisaea* u. nordfylket (? - 1)

1998 ØVRE EIKER: 2 3K+ Fiskumvannet 15.05 (V. Andersen, T. Jensen).

(Nordlig sirkumpolar utbredelse, overvintrer langs iskannten i Antarktis). Førrige funn i sørfylket var fra 1994, også da ved Fiskumvannet. Ved å studere trekkende terner nøye, bør det være mulig å avdekke flere individer i sørfylket. Vær imidlertid varsom med artsbestemmelsen! Legg vekt på strukturelle karakterer. Rødnebbterna er blant annet slankere, mer langvinget og elegant, mer framtung og med lengre stjertspyd enn makrellterna.

Sabinemåke *Larus sabini* (1 - 0)

1997 RINGERIKE: 1K Nordfjorden 20-25.09 (V. Bunes, B. H. Larsen, K. Myrmo m.fl.).

(Sirkumpolar høyarktisk utbredelse, overvintrer vesentlig i tropiske strøk) Det første funnet av sabinemåke i Buskerud, overraskende nok i Tyrifjorden. Funnet kom samtidig med tidenes invasjon av sabinemåke til sørlige deler av Norge. Omtrent samtidig ble enkeltindivider sett langs store deler av norskekysten samt langs Skagerrakkysten for øvrig. Ved Jeløy ble hele 11 individer sett (opplysninger fra fugle-nett)! Derfor var det vel ingen bombe at arten dukket opp i vårt fylke også. Lokaliteten var derimot mer enn overraskende.

Krykkje *Rissa tridactyla* (? - 3/5)

1998 HOLE: 1K Svarstadvika 04.08 (B. H. Larsen).

RINGERIKE: 2 1K Åsa 04.08 (B. H. Larsen). 2 1K Karlsrudtangen 04.08 (B. H. Larsen).

(Sirkumpolar, flekkvis utbredelse i nordlige strøk). Fem individer av krykkje på et år i Tyrifjorden er temmelig voldsomt - spesielt i et år hvor det ikke ble registrert store antall av havsfugl andre steder i Sørøst-Norge. Dette er funn nr. 3-5 i Tyrifjordregionen.

Dvergmåke *Larus minutus* (? - 2/3)

1997 ØVRE EIKER: 1K Fiskumvannet 14-28.08 (B. T. Bollerud, K. Grøslund, P. Ø. Klunderud m.fl.).

1998 RINGERIKE: 2 2K+ Nordfjorden 30.06 (B. H. Larsen, V. Ree).

ØVRE EIKER: 1K Fiskumvannet 03.09 (J. L. Hals, R. Holmen).

(Flekkvis utbredelse i østlige Eurasia og Nord-Amerika). Med etterrapporteringen fra 1997 kommer totalen fra dette året opp i åtte individer – et rekordantall for fylket. Tre individer i 1998 er et tilbakeslag i forhold til dette, men det er likevel historisk sett et bra år for fylket. Kan vi forvente hekkeforsøk av denne arten i fylket etter hvert?

Polarmåke *Larus hyperboreus* (1 – 2)

1998 NEDRE/ØVRE EIKER: 2K Drammenselva og Mile-tjern 16.02-26.04 (J. L. Hals, R. Holmen, B. V. Nyhus m.fl.).
ØVRE EIKER: 3K+ Fiskumvannet 16.08 (J. T. Johnsen, J. L. Hals, T. Schandy).

(Flekkvis utbredelse i østlige Eurasia og Nord-Amerika). En forbedret undersøkelse av måkeflokker i nedre Buskerud har hatt formidable resultater med hensyn på funn av hvitmåker. Nedre Eiker fremstår nå som en av de mest interessante måkekommunene i hele Sør-Norge! Hovedårsaken til den høye frekvensen av hvitmåkefunn er trolig kombinasjon av meget god dekningsgrad og store antall måker. Måkene i Drammenselva er ofte lite sky og dermed enkle å studere. Individet som holdt seg fra februar til april er intet unntak i så måte. Foruten to funn av polarmåke ble det også sett en mulig hybrid polarmåke x gråmåke ved Linnestranda 16.05.1998. Dette funnet vil bli innsendt til behandling i NSKF i løpet av 1999.

(Hekker i kolonier langs kystene av nord-Atlanteren og Stillehavet. Overvintrer i tilstøtende havområder). Observasjonene fra Tyrifjorden er av eksemplarer som kom inn med invasjonen fra høsten 1997. I 1999 er det observert opptil 18 individer i området. Dette skyldes at Tyrifjorden ikke har vært helt tilfrosset, hverken vinteren 97/98 og 98/99. Det skal bli spennende å se hvordan det går når fuglene blir kjønnsmodne. Kanskje de prøver på hekking?

Hubro *Bubo bubo* (? - 2)

1998 ØVRE EIKER: Åssida, Darbu 21.11 (K. Haugnes).

(Utbredt over store deler av Palearktisk med unntak av arktiske strøk) Hubroen er ikke funnet hekkende i Buskerud på flere tiår, men sporadiske observasjoner gjøres med jevne mellomrom i fylket. Det er likevel sannsynlig at arten finnes hekkende i øvre deler av fylket. Både Telemark, Vestfold og Oppland har små bestander av hubro. Arten foretrekker leveområder som er vanskelig tilgjengelige, og er derfor lett å overse.

Dvergspett *Dendrocopos minor* (? - 2) hekking **R**

1997 LIER: Par med unger Linnestranda 25.06 (J.E. Nygård).
1998 RINGERIKE: 2K+ ropende Froksøya, Storelva 28.07 (B. H. Larsen).
ØVRE EIKER: Hann og hunn Dunserud, Darbu 13.06 (J. T. Johnsen).



Polarmåke, Leif Palmstrøm

(Store deler av Eurasia) Vår minste spetteart er sannsynligvis å finne spredt over hele fylket, med hovedtyngden i sør og øst. Arten er noe oversett på grunn av sin noe anonyme tilværelse. Dvergspetten regnes som hensynskrevende i Buskerud (Fylkesmannen i Buskerud 1996). I Norge er hekkebestanden anslått til 1000-5000 par (Gjershaug m.fl. 1994). Artens bestandsstatus i Buskerud er usikker. De få hekkefunnene som er innrapportert til LRSK, gir ikke noe godt bilde av artens hekkestatus. Litt leting i egne områder kan fort gi resultater.

Lomvi *Uria aalge* innlandsfunn **R**

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
24.02-26.05	opptil 22	Tyrifjorden våtmarkssystem	K. Myrmo
27.09	2	Nordfjorden, Ringerike	"
05.10	1	Fiskumvannet, Øvre Eiker	T. W. Andersen, J. L. Hals
08.11	1	Nordfjorden, Ringerike	K. Myrmo

Hvitryggspett *Dendrocopos leucotos* (? - 2)

1998 ØVRE EIKER: 2K+ Spærensetra 10.01 (J. L. Hals).
1K+ Grimnes, Hakavik 13.11 (A. Hals).

(Utbredt i store deler av Eurasia, men vesentlig østlige/sentrale deler; sparsom bestand i store deler av utbredelsesområdet). Hvitryggspetten blir regnet som direkte truet i Buskerud (Fylkesmannen i Buskerud 1996). Med det i bakhodet er det gledelig med to funn fra Øvre Eiker i 1998. I "biologisk mangfold i Buskerud" (1996) om-

tales et funn av en død ungfugl fra Hakavik-området i 1990. Funnet fra Hakavika dreier seg høyst sannsynlig om samme individ som i 1997 (Jensen m.fl. 1998). Hybrider av flaggspett og hvitryggspett er sett flere ganger i Norge. Man bør være oppmerksom på denne problematikken når en har mistanke om hvitryggspett. Dette gjelder også hekkefunn.

Isfugl *Alcedo atthis* (? - 2)

1998 LIER: 2K+ Linnestranda 02.05 (R. E. Andersen).
ØVRE EIKER: 1K+ Hokksund camping 12.12 (J. L. Hals).

(Forekommer i alle regioner utenom Amerika og polområdene; overveiende tempererte strøk). Det ser ut til å være en økende frekvens av isfuglobservasjoner i Buskerud. Arten ses årlig flere steder i Østlandet, og er også registrert hekkende i senere år. Buskerud har flere potensielle hekkelokaliteter for arten, og man bør derfor være på vakt i hekketiden...

Hærfugl *Upupa epops* (12 - 0)

1993 ØVRE EIKER: Åssideveien, Haugnes 15.10 (A. Haugnes, K. Haugnes, O. V. Værås).

(Sentrale og sørlige deler av Eurasia og Afrika utenom ørkenstrøk). Hærfugl er vel en av de sjeldenhetene som blir registrert oftest av ikke-ornitologer. Med sitt karakteristiske utseende er det vel ikke så rart. 1993 var et godt år for hærfugl i Norge, med hele 27 individer på landsbasis. Dette individet ble observert da det hakket på slakteavfall etter elgjakten!

Nattravn *Caprimulgus europaeus* **R**

1998 ØVRE EIKER: 3 2K+ Eikeren 20.06 (J. L. Hals, K. Myrmo).

(Store deler av Eurasia og spredt i Nord-Afrika). Også i 1998 var Østerud den eneste lokaliteten for nattravn i Buskerud. Denne trolske fuglen har fått mange navn, som for eksempel kveldknarr og huldrelokk. Navnene henspiller på lyden og fuglens plass i folks overtro i gamle dager. Også nattravnens latinske navn har røtter i gammel overtro. *Caprimulgus* betyr "geitemelker", som er et gammelt navn på arten ikke bare i Norge, men også i blant annet Tyskland og England. Nattravnen blir regnet som hensynskrevende på Buskeruds rødliste. Litt leting i Hurum og Drammen nordmark burde kunne gi nye lokaliteter for denne mystiske og spennende arten.

Sanglerke *Alauda arvensis*

1998 HOLE: Minst 500 Steinsletta 13.04 (J. L. Hals, K. Myrmo). Minst 300 Gomnes 13.04 (J. L. Hals, K. Myrmo).

(Store deler av Eurasia, Nord-Afrika, innført til Ocea-nia). Funnene er tatt med på grunn av unormalt høye antall. Et overraskende sent snøfall førte til denne

ansamlingen av sanglerke på jordene i Hole kommune. Det er ikke blitt sett slike store flokker på Ringerike som er kjent for LRSK.

Trelerke *Lullula arborea* (? - 1)

1998 ØVRE EIKER: 2K+ Fiskumvannet 21.03 (J. L. Hals).

(Holarktisk utbredelse, vesentlig i nordlige områder) Funnet fra Fiskumvannet er en trekkobservasjon. Noen sikre hekkelokaliteter for trelerke har vi ikke i Buskerud. Leting på egnede plasser i Hurum er vel det som er mest sannsynlig å gi resultater i Buskerud, da trelerkas hovedutbredelse i Norge er østsiden av Oslofjorden (Viker 1994). Det forrige funnet i fylket var et syngende individ i Drammen nordmark i 1995 (Jensen & Hals 1997).

Låvesvale *Hirundo rustica* overnattingsplasser **R**

1998 ØVRE EIKER: Ca. 10.000 Fiskumvannet 14.08 (J. L. Hals).

(Holarktisk hekkeutbredelse, overvintrer sør for hekkeområdet). Fiskumvannet er den andre innrapporterte overnattingsplassen for låvesvale i Buskerud (tidligere er overnattingsplass i Åsa, Steinsfjorden, Ringerike innrapportert). Antallet individer må regnes som stort i nasjonal målestokk. Om morgenen er det en intens opplevelse å se og ikke minst høre svalene lette fra overnattingsplassen. Dette skjer før soloppgang. I 1998 ble det ringmerket ca. 250 låvesvaler ved denne overnattingsplassen. En av disse ble kontrollert på overvintring i Sør-Afrika (omtalt i DT-BB 12.02.1999)!

Skjærpiplerke *Anthus petrosus* (? - 2) **R**

1998 LIER: 2K+ Linnestranda 28.03 (J. E. Nygård).
RINGERIKE: 2K+ Hovsenga 17.03 (B. H. Larsen).

(I kyststrøk i Nord-Europa). Skjærpiplerka hekker i Buskerud kun på Hurumlandet, men registreres i trekktidene også på andre lokaliteter. Dette gjøres imidlertid sjelden. Arten er også registrert i Hallingdalsregionen tidlig på 1990-tallet. Funnet fra Linnestranda er det første for lokaliteten.

Linerle *Motacilla alba* Individuer som viste karakterene til underarten *yarrelli* ("svartryggerle") (1 - 1)

1998 ØVRE EIKER: 2K+ hunn Fiskumvannet 20.08 (J. L. Hals).

(De Britiske øyer og lokalt i Vest-Europa). Dette individet, som ble sett sammen med andre linerler, var klart mørkere enn disse og med en mørk grå rygg som gikk gradvis over i svart på nakke og overgump, noe som indikerer et hunn-individ.

Varsler *Lanius excubitor* **R**

1997 ØVRE EIKER: 2K+ Gulliksrud 17.10-02.11 (J.T. Johnsen).

Observasjoner fra 1998:

Dato	Antall	Lokalitet	Observatør
06.01	1 (2K+)	Steinsletta, Hole	B. H. Larsen
25.01	"	Drolsum, Modum	S. Stueflotten
03.01-30.09	1-2 (2K+)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	K. Grøslund, J. L. Hals, J. T. Johnsen
10.02	1 (2K+)	Hovsenga, Ringerike	B. H. Larsen
12.02	1 (2K+)	Fjelltangen, Modum	J. L. Hals
24.06	2 (2K+ og 1K)	Revelsjø, Kongsberg	J. T. Johnsen
18.10	1 (1K+)	Øyern, Kongsberg	B. R. Skullestad
03.11	"	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals
10.11	"	Askjum, Modum	B. H. Larsen

(Store deler av Eurasia, Nord-Afrika og Nord-Amerika) Et bra år for varslere. 9 funn av 11 individer er over normalt. Spesielt er vinterfunnene morsomme.

Duetrost *Lanius excubitor* kystfunn **R**

1998 LIER: 2 2K+ Linnestranda 01.05 (R. E. Andersen).

(Vestlige og sentrale deler av Palearktis). Duetrosten, også kalt dobbelttrost, jerpetrost eller misteltrost lokalt, opptrådte i u normalt stort antall i nedre Buskerud i 1998.

Gresshoppesanger *Locustella naevia* (? - 0)

1997 LIER: 2K+ hann Linnestranda 25.06 (J.E. Nygård).
ØVRE EIKER: 2K+ hann Fiskumvannet 20.06-16.07.

(Nordlig cirkumpolar utbredelse; trekker sørover til tempererte strøk vinterstid). Fiskumvannet er den eneste tilnærmet sikre lokaliteten for gresshoppesanger i Buskerud. Det er lenge siden sist at funn ble gjort ved Linnestranda. Noe skuffende er det med ingen funn fra 1998.

Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus* (? - 2)

1997 LIER: 2K+ hann Linnestranda 18.05-15.06 (O. E. Bakken, J. E. Nygård).
1998 KONGSBERG: 2K+ syngende hann Øyen-Lågen 20.06 (H. J. Hovelstad).
ØVRE EIKER: 2K+ Syngende hann Fiskumvannet 15.05 (J. L. Hals).

(Eurasia øst til sentrale deler av Sibir, mangler i sør. Overvintret i Sentral-Afrika og sørover). To funn av sivsanger er på det jevne i Buskerud. Til tross for at arten kan være noe underrapportert, ser det ut til at den fremdeles er et relativt sjeldent innslag i vårt fylkes fauna. Fiskumvannet er en av de få stabile lokalitetene, men tilnærmet årlige funn.

Myrsanger *Acrocephalus palustris* (? - 2/6)

1998 KONGSBERG: 3 syngende hanner Hvam 20.06 (B. T. Bollerud, J. T. Johnsen, B. R. Skullestad).
ØVRE EIKER: 3 2K+ hanner Fiskumvannet 20.06 (J. L. Hals, K. Myrmo).
Hole: 2K+ syngende hann Steinsvika 01-15.06 (B.H. Larsen), 2K+ syngende hann Svarstadvika 15.-16.06 (B.H. Larsen. 2K+ syngende hann Domholt (B.H. Larsen).

(Østre, sentrale deler av Europa; Overvintret i Sentral- og Sør-Afrika). 1998 ble et strålende år for myrsanger i Buskerud, det beste noensinne. Fiskumvannet er en fast lokalitet, mens de øvrige funnene er nye. Det er imidlertid ikke uventet at myrsangeren finnes på flere steder i fylket. Derfor kan arten tidligere ha vært underrapportert.

Skjeggmeis *Panurus biarmicus* (0 - 3/76)

1998 LIER: Minst 1 1K+ hunnfarget Linnestranda 21.11-12.12 (J. E. Nygård).
RINGERIKE: 5 1K+ Åsa, Steinsfjorden 06.10 (K. Myrmo).
ØVRE EIKER: Skjeggmeis ble sett i perioden 02.10-03.11. Maksimalt ble 70 individer observert 05.10. Øvrige datoer ble 1-25 individer observert. Sannsynligvis var flere "puljer" med skjeggmeis innom lokaliteten i perioden.

(Spredt forekomst i Europa, hovedutbredelse i Sentral-Asia. Vesentlig standfugl, men kan forekomme invasjonstet). Skjeggmeisen var en etterlengtet ny art for Buskerud. Det var likevel få som hadde forventet at det skulle dukke opp slike antall! Skjeggmeisen er imidlertid en invasjonstet av rang, med ekstreme bestandsfluktasjoner. Det svenske bestandsestimater sier noe om dette; Her er hekkebestanden beregnet til 100-10.000 par (BWP)! Høsten 1998 dukket det opp skjeggmeis mange steder i Norge. I tillegg til Buskerud, var dette en ny art for Hordaland, Oppland, Møre og Romsdal, Nord-Trøndelag og Nordland denne høsten (opplysninger fra BombeVarsler'n og fugle-nett). Likevel var det bare i Buskerud og Vest-Agder at slike antall ble registrert. Kontroller av ringmerkede fugler avslørte at invasjonen kom fra Sverige. En invasjon til deler av Sør-Norge i 1994 inneholdt individer med dansk ring.

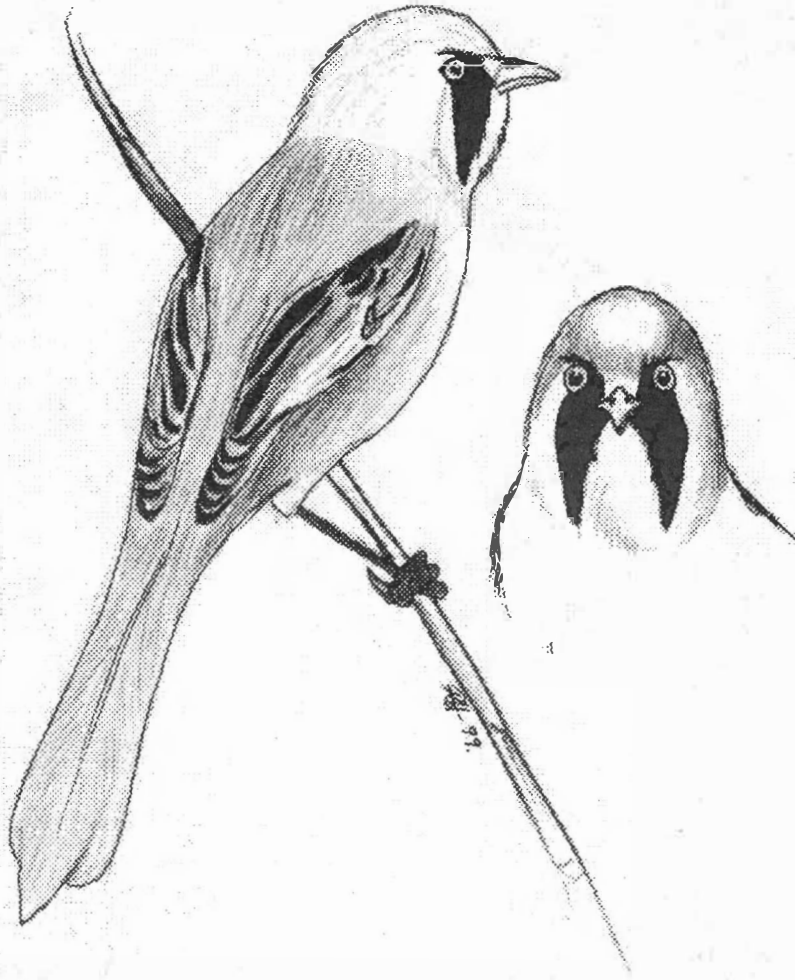
Kornkråke *Corvus frugilegus* **R**

1998 ØVRE EIKER: 45 Fiskumvannet 11.10 (J. L. Hals, M. Sjøblom, S. Stueflotten).

(Sentrale deler av Eurasia, flekkvis utbredelse i Norge). Kjempeantall av arten i Buskerud, som det normalt registreres noen få individer av hvert år. Nærmeste hekkelokalitet er i Hedmark.

Nøttekråke *Nucifraga caryocatactes* hekkefunn **R**

1998 ØVRE EIKER: 2K+ og 4 1K Vassdalen, Darbu 31.05 (P. Ø. Klunderud).



Skjeggmeis,
Roger Holmen

(Taigabeltet i Palearktis, fra Skandinavia til Stillehavet, spredte forekomster lengre sør). Hekkefunn av nøttekråke er forholdsvis sjeldent, selv om arten hekker over store deler av fylket. Det tilbaketrukne levesettet i barskogene vanskeliggjør hekkefunn. Det kan også være at hekkefunn er underrapportert.

Nøttekråke *Nucifraga caryocatactes* Individuer som viste karakterene til underarten *macrorhynchos* **R**

1998 LIER: 2K+ Svarthamna, Sjøstad 17.01 (S. Stueflotten). Fuglen viste flere karakterer som peker mot denne underarten.

(Taigabeltet i Sibir). Sibirnøttekråke opptrer utenfor hekkeområdene når frøsettingen i Sibir slår feil. Arten

kan da ses i store antall. At arten dukker opp midt i januar er temmelig spesielt.

Konglebit *Pinicola enucleator* (? – 3/14)

1998 DRAMMEN: 10 1K+ Baklia 31.12 (T. Jensen, E. H. Simonsen, E. Woldstad).

HOLE: 3 1K+ Sælabonn 24.12 (V. Bunes).

NEDRE EIKER: 1K+ hunn Stenset skole 03.12 (J. L. Hals).

(Taigabeltene i Sibir og Nord-Amerika). Konglebit har tidvis en invasjonstypet oppreden. I Norge er det sett opptil 600 individer på en gang. 1998 var et middels bra år for arten, men ingen skikkelig invasjon ble registrert. Fra 1998 er trolig ikke alle funn innrapportert LRSK. VinterAtlas materialet viser seks funn av 65 individer sesongen 1998/99.

Gråsisik *Carduelis flammea* Individer som viste karakterene til underarten *cabaret* (74/77 - 3) **R**

1997 ØVRE EIKER: 3 IK+ ringmerket Hals 04.10 (A. Hals).

1998 ØVRE EIKER: Minimum 1 Gulliksrud februar/mars (J. T. Johnsen). 2K+ Fiskumvannet 26.03 (J. L. Hals). 1K+ Hals 24.10 (ringmerket) (A. Hals).

(Det europeiske kontinent, de britiske øyer og Sør-Fennoskandia) Underarten er nok sterkt underrapportert bl.a. fordi det er vanskelig å skille den fra nominatunderarten *flammea* i felt.

Snøspurv *Plectrophenax nivalis*

1998 HOLE: Minst 150 Steinsletta 13.04 (J. L. Hals, K. Myrmo). Minst 100 Gomnes 13.04 (J. L. Hals, K. Myrmo).

(Arktisk og subarktisk sirkumpolar utbredelse) Snøspurvvene ble sett sammen med store mengder sanglerker (se over). Dette er de største flokkene som er sett på Ringerike.

Funn som inntil videre er plassert i kategorien "avventes"

Sivhauk *Circus aeruginosus*

1998 LIER: 3K+ hann Linnestranda 16.05.

Hubro *Bubo bubo* (? - 2)

1998 ØVRE EIKER: Vestsiden 24.09.

Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus*

1998 LIER: 2 2K+ Linnestranda 30.05.
ØVRE EIKER: 2K+ Fiskumvannet 20.06.

Myrsanger *Acrocephalus palustris*

1998 LIER: 2K+ Linnestranda 18.06.

Ikke godkjente funn

Hybrid kvinand *Bucephala clangula* x **lappfiskand** *Mergus albellus*

Individ(er) som viste hybridkarakterer til ovennevnte arter
1997 ØVRE EIKER: 1K+ hunnfarget Fiskumvannet 01.11.

Rødnebbterne *Sterna paradisaea*

1998 ØVRE EIKER: 1K Fiskumvannet 27.08

Slagugle *Strix uralensis* (? - 1)

1992 ØVRE EIKER: Krekling 16.12.

Hærfugl *Upupa epos*

1994 Ringerike: Norderhov medio oktober

Svartrødstjert *Phoenicurus ochruros*

1994 NEDRE EIKER: hunnfarget Miletjern 22.-25.08

Rettelser til forrige LRSK - rapport

Havørn *Haliaeetus albicilla*

1995 HOLE: Subadult Røyse 24.03 (V. Ree).

Funnet var publisert med feil årstall (1997).

Myrhauk *Circus cyaneus*

1997 ØVRE EIKER: 2K hunn Fiskumvannet 17.05 (K. Grøslund, J. L. Hals, J. T. Johnsen).

Funnet var publisert uten lokalitetsangivelse.

LRSKs sammensetning

Torkild Jensen (leder), Jon Ludvig Hals (sekretær), Kendt Myrmo, Steinar Stueflotten og Lars Thomas Poppe.

Litteratur

Breichagen, T. 1992. *Avifaunistisk rapport fra Buskerud 1983-1990*. VF 15:227-232.

Clarke, A. *Sjeldne fugler i Norge i 1989. Rapport fra Norsk Sjeldenhetskomite for Fugl (NSKF)*. Vår Fuglefauna 15:139-155.

Cramp, S. & Simmons, K. E. L. (red.) 1977-1994. *Handbook of the Birds Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*. London. 9 bind. Referert som "BWP".

Fylkesmannen i Buskerud, Miljøvern avdelingen & Buskerud Fylkeskommune. 1996. *Biologisk mangfold i Buskerud*. Drammen. 165 s.

Haftorn, S. 1971. *Norges fugler*. Universitetsforlaget. 672 s.

Jensen, T. 1996. *Biologisk mangfold i Drammen kommune*. Drammen kommune, kultursektoren, naturforvaltningsseksjonen. 102 s.

Jensen, T. & Hals, J. L. 1997. *Sjeldne fugler i Buskerud 1993, 1994 og 1995. Rapport fra LRSK i Buskerud*. Buskskvetten 13:55-66.

Jensen, T. m.fl. 1997. *Sjeldne fugler i Buskerud 1996. Rapport fra LRSK i Buskerud*. Buskskvetten 13:112-124.

Jensen, T. m.fl. 1998. *Sjeldne fugler i Buskerud 1997. Rapport fra LRSK i Buskerud*. Buskskvetten 14: 72-87.

Gjershaug, J.O. m.fl. (red) 1994. *Norsk Fugleatlas*. Norsk Ornitologisk Forening.

LRSKs innrapporteringsliste

Koder:

Alltid med beskrivelse:

X	Observasjoner skal innrapporteres LRSK med utførlig beskrivelse. »NSKF» indikerer at LRSK videresender rapporten til behandling i NSKF.
---	---

Beskrivelse ikke nødvendig :

x	Observasjoner skal innrapporteres LRSK.
H	Hekkefunn skal innrapporteres LRSK. Beskrivelse av omstendighetene rundt hekking kreves.

K	Kystfunn skal innrapporteres LRSK.
I	Innlandsfunn av arten skal innrapporteres LRSK.
S	Sommerfunn skal innrapporteres LRSK.
V	Vinterfunn skal innrapporteres LRSK.
O	Overnattingsplasser skal innrapporteres LRSK.
F	Ovservasjoner fra Fiskumvannet trenger ikke beskrives.
T	Observasjoner fra Tyrifjorden våtmarkssystem trenger ikke beskrives.
N	Observasjoner fra Hallingdals- og Numedalsregionen trenger ikke innrapporteres.

x	Smålom
VH	Storlom
X	Gulnebbloom
X	Islom
H	Toppsykker
X	Gråstrudykker
x	Dvergdykker
x	Horndykker
x	Havhest
X NSKF	Storlire
X	Grålire
X	Havlire
X	Havsvale
X	Stormsvale
X NSKF	Gråhodealbatross
x	Havsule
X	Toppskarv
I	Storskarv
X NSKF	Rørdrum
X	Egretthege
H	Gråhege
X NSKF	Stork
X NSKF	Skjestork
X NSKF	Bronseibis
S	Sangsvane
X	Dvergsvane
x	Kortnebbgås
X	Sædgås
X	Tundragås
H	Grågås
X	Snøgås
X	Ringgås
X	- <i>B. b. bernicla</i>
X	- <i>B. b. hrota</i>

x	Hvitkinngås
IV	Gravand
X NSKF	Rustand
VH	Brunnakke
X	Snadderand
V	Stjertand
x	Skjeand
X NSKF	Amenikakrikkand
x	Knekkand
x	Mandarinand
X NSKF	Stivhaleand
X NSKF	Rødhodeand
x	Taffeland
V	Bergand
I	Ærfugl
x	Havelle
x	Sjørre
x	Lappfiskand
X NSKF	Steppenhauk
x	Myrhauk
X FT	Sivhauk
H	Vepsevåk
V	Musvåk
V	Fjellvåk
X	Havørn
X NSKF	Båndhavørn
x N	Kongeørn
X NSKF	Steppørn
H	Fiskeørn
V	Tårnfalk
X F	Lerkefalk
V	Vandrefalk
V	Dvergfalk
x	Jaktfalk

X	Rapphone
X	Vaktel
X	Åkernikse
X	Myrrikse
x	Vannrikse
x	Sivhøne
V	Sothøne
V	Tjeld
V	Sandlo
x	Boltit
V	Heilo
x	Tundralo
V	Vipe
x	Steinvender
x	Sandløper
x	Polarsnipe
X	Tundrasnipe
V	Myrsnipe
X	Fjellmyrløper
x	Fjæreplytt
x	Dvergsnipe
x	Temmincksnipe
V	Brushane
X	Svarthalespøve
X	Lappspøve
x	Sotsnipe
V	Rugde
x	Dobbeltbekkasin
X	Kvartbekkasin
X NSKF	Polarsvømmesnipe
x	Svømmesnipe
X F	Gresshoppesanger
X NSKF	Trostesanger
X	Sivsanger

X NSKF	Busksanger
X FT	Myrsanger
V	Munk
V	Gransanger
X NSKF	Østsanger
X	Gulbrynsanger
X NSKF	Fuglekongesanger
X	Dvergluesnapper
X	Lappmeis
x	Varsler
X NSKF	Rosenstær
X	Pirol

K	Lavskrike
H	Nøttekråke
x	Sibirnøttekråke
X	Svarkråke
x	Kornkråke
H	Kjemebiter
X NSKF	Gulinsk
H	Stillits
x	c. f. cabaret
X	Polarsisik
V	Tornisik
KV	Bergirisk

H	Rosenfink
x	Konglebit
H	Grankorsnebb
H	Furukorsnebb
X	Båndkorsnebb
X NSKF	Svarthodespurv
X	Hortulan
X	Vierspurv
X	dvergspurv



Har du nylig kjøpt kikkert eller teleskop for et tosifret antall lapper ? Nå kan du angre deg ! Du har kastet penger ut av vinduet ! Du kunne ha kjøpt kikkert som er prismefri, splintsikker og med fullt fargespekter, som er forhåndsinnstilt med kromatisk vidvinkel fokus justering ! Glem Swarovski, Leitz og Kova, skaff deg en Langtrekkende Sjø & Terreng-kikkert for kun kr. 198 !

NATIONAL AIR & SPACE DEPO UTSALG

VARSEL!

Langt-Rekkende 30 KILOMETER SJØ OG TERRENG

KIKKERT

(leveres i originalemballasje)

For Bare KR. 198,-

blir lagt ut for salg til publikum fra og med midnatt i natt!

**SUPER QUADRO TELESKOPLINSE – SÅ KRAFTIG AT DU
KAN SE HVA EN KLOKKE ER 1,5 KILOMETER UNNA!**

Fra midnatt vil National Air & Space Depo, ta imot direkte bestillinger fra sivilpersoner på et antall SJØ & TERRENG KIKKERTER. Hver av disse presisjonsproduserte LANGDISTANSE QUADRO TELESKOP-KIKKERTENE er prismefrie, og så kraftige at du faktisk kan sitte på Store Stå og se rett inn i øynene på fotballspilleme - eller til og med se og utforske kraterne på månen!

Maskinfrest med støtaborberende kikkerthus og multielement linser – disse solide lettvektskikkertene til bruk på sjø og land er skapt for tøffe forhold og all slags vær. De fanger opp og forstørrer lyset slik at de er ideelle for bruk over lange avstander uansett vanskelige værforhold. Alle superkikkertene har light touch ro-

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

- ✓ LINSE: Prismefrie, splintsikre, med fullt fargespekter.
- ✓ SYNSVIDDE: Fra 2.0 meter til over 21 nautiske mil. 6,7° vidvinkelsyn.
- ✓ FOKUS: Light touch roterende sentermekanisme.
- ✓ KLARHET: Forhåndsinnstilt med kromatisk vidvinkel fokus justering
- ✓ KIKKERTHUS: Rustfritt og sprutsikkert, til feltbruk.
- ✓ OPTISK SYSTEM: Lysbrytningsbasert, høyttelses 30-mm teleskopisk system.
- ✓ FARGEFILTRERING: Ekte fargegjengivelse over hele spekteret, minimal filtrering.
- ✓ DIMENSJONER: Total lengde 3.70" – vekt 0,3 pund – 1,2" diameter objektivilinse, 0,6" okularstørrelse.
- ✓ TESTGRUNNLAG: Alle avstander testet etter Standard Airforce målspesifikasjoner.

For å unngå skuffelser og senere anger, er det viktig at du bestiller med én gang. Det er en STRENG BEGREN-
NING PÅ MAKSIMUM 5 STK PR. ORDRE, uten unntak. Tilbudet opphører 31.05.99 For å være sikker på å få
bestilt, må ordren sendes inn straks. Bruk den prioriterte ordrekuponen til høyre, og SEND DEN NÅ!

terende senterfokusering – dempet okular for bedre synsforhold – trinnløs justering av øyebredde – vidvinkel synsfelt. Ideell for turgåere, naturelskere, fugletittere, båteiere, jegere, flypiloter etc.

— PRIORITERT ORDREKUPONG TEF: 815-33 041 —

Send kupongen til: NATIONAL AIR OG SPACE DEPO UTSALG
Sonic Norge Division 04 P.B. 4319 Torshov 0402 Oslo



JA! Jeg vil gjerne ha følgende kikkert(er) (navn er)

Vennligst send meg _____ stk. (max 5 stk.)

Langtrekkende Sjø & Terreng-kikkert for kun kr 198,-

Jeg ønsker å få min kikkert express-levert med et tillegg på kr 19,90

Jeg ønsker å betale på følgende måte:

Oppkrav: porto 39,90,-

(+ oppkravsgebyr etter Postverkets satser)

Forskudd: + porto 39,90,- Betales med sjekk

Code 2114

Navn:

Adresse:

Postnr: Sted:

Fuglefolk i kikkerten



Tore Vang er trønder, 30 år gammel lærer bosatt i Sande.

Når begynte du å interessere deg for fugler ?

Det var rundt 1980. Sjølingen tok oss guttene med ut i skog og mark og interessen kom etterhvert. Faderen var naturinteressert, så det er nok han som «er skyld i» fugleinteressen i dag. Interessen dabbet imidlertid av rundt 85 da videregående, militæret og andre ting tok mye tid. I de senere åra er interessen kommet tilbake for fullt, noe en anskaffet bombevarsler forteller alt om.

Hvor var det at du først gikk for å se på fugler ?

Det var på Tautra, øya som tilhører Frosta kommune og egentlig er et veldig fint området for skåding. Jeg glemmer aldri stoppene langs steinfyllingen - ut med et lite kompaktkamera og knipse sjørre, svartand og havelle på 50 m. Da bildene kom så man en svart prikk langt der ute (alle NOF`ere ville ha vært sjanseløs på bestemming), men det var nok en sjørre, ja (eller var bilde 14 en kvinand?)

Dessuten har jeg mange fine minner fra Fokstua, hvor minst en dag ble brukt hver sommer for å gå tur og se føggel på alle ferieturer som ble foretatt (vi trøndere drar sørover på sommerferie). Snøugle er en godbit fra denne tiden.

Hvordan arter fuglehobbyen seg for deg ?

Med to unger og kjærring blir det ikke fulltidsbeskjeftigelse i alle fall. Men jeg prøver nå å komme meg noen turer ned til bukta. Piper det på bipern (det vibrerer hos meg - som lærer kan du ikke gå rundt med piping i bukse), og det er noe krøssbart, så blir det nok en tur ved første anledning. Det finnes jo også fuglefolk uten førerkort (navn nevnes ikke), så da blir det å koordinere litt først, før man kan dra. JA, JEG ER EN KRYSSER (ikke knallhard).

Hvor liker du å dra for se på fugl i dag ?

Lista er en meget fin plass. Dessuten var jeg på Utsira for 1. gang i fjor høst. Det var også bra. Sandebukta er også fin plass, selv om bombene mangler til nå.

Hvilke fuglearter setter du mest pris på å se ?

Vanskelig å si, men det er noe spesielt med rovvis. Bonaparten på Jomfruland var et stort øyeblikk.

Alle har vel noen arter som de ikke ennå har sett, hvilke står høyest på din liste ?

Har ikke så mange igjen nå men,...klatreparula.

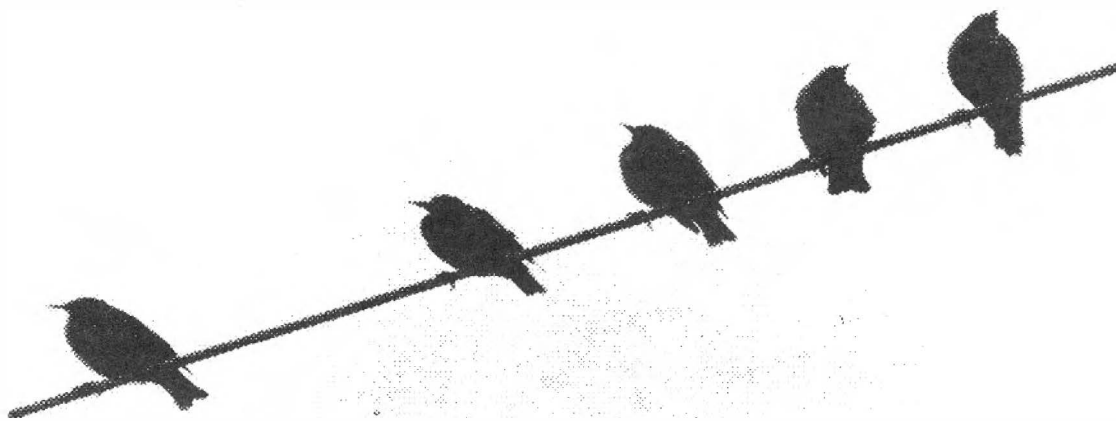
Har du hatt verv i NOF ?
NJET

Hva ønsker du deg av NOF lokalt og sentral for at den ornitologiske virksomheten skal styrkes ?

Sett press på styre og stell slik at verdifulle fugleområder ikke går til spille, jfr. Øra på Verdal'n i N-Trøndelag.

Har du andre hobbyer enn fuglekikking ?

Har sparket fotball aktivt i 17 år, men nå er det nok, ellers sport (på TV), spesielt fotball, «Å ROSENBORG Å ROSENBORG»



Viltet i og omkring Lauvlia i Sigdal kommune

av Bjørn Rangbru

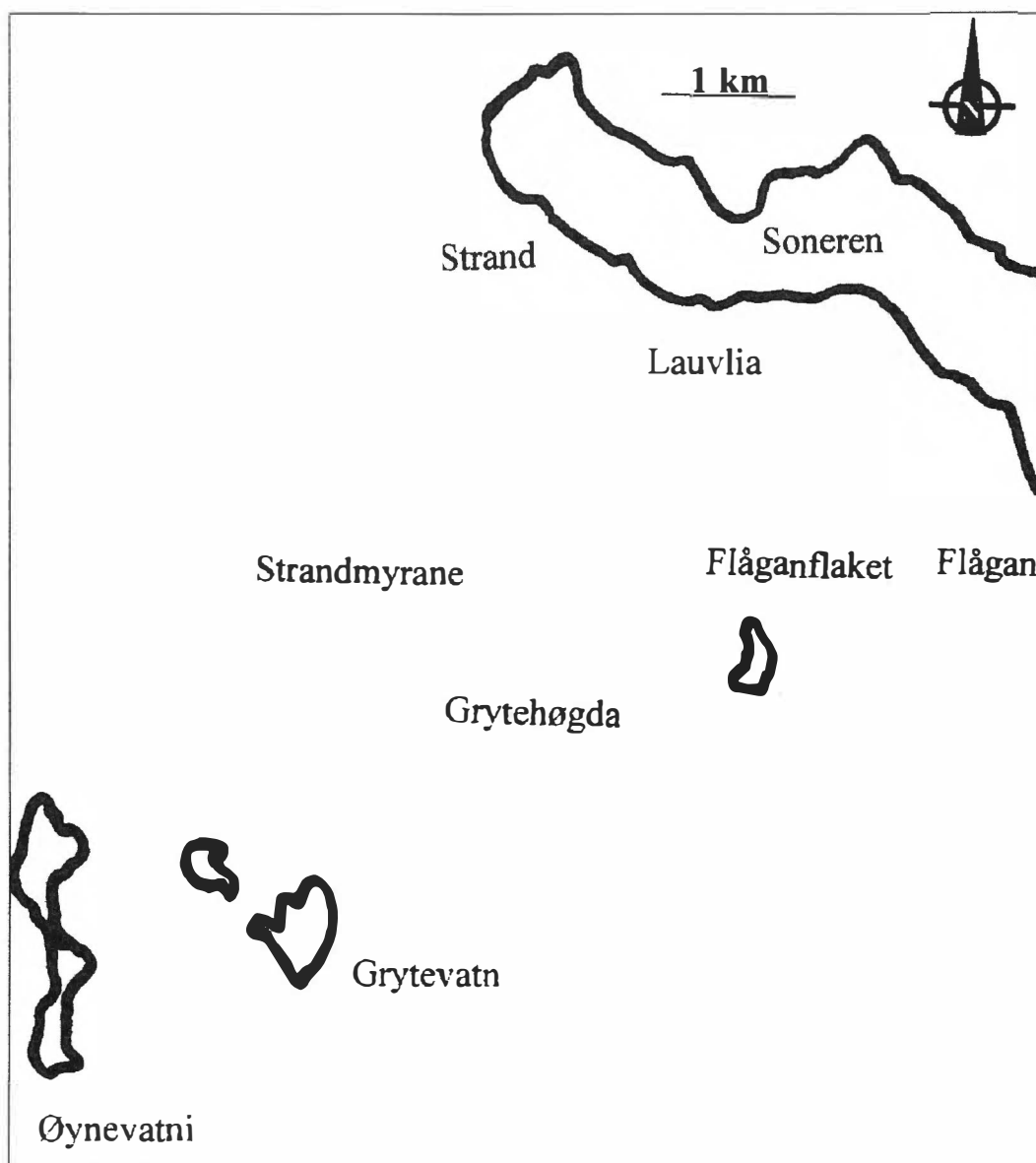
Lauvlia ligger øst for Strand på sørsiden av Soneren i Sigdal kommune, Buskerud fylke. Området ligger i den boreale regionen og er i stor grad et typisk barskogsområde for indre Østlandet. Registreringsområdet er ikke klart avgrenset, men omfatter i store trekk området innenfor Strand, Øynevatni, Grytevatn, Sulu-tjern, Flågan og Soneren.

Det er ikke gjennomført systematiske registreringer og observasjonene er av mer tilfeldig karakter. Registreringsperioden er fra 1980-1998. Skogområdene nærmest Lauvlia er best undersøkt, mens områdene lengst unna er kun sporadisk

besøkt. Området strekker seg fra Soneren på 103 m.o.h. til Grytehøgda på 554 m.o.h.

Det drives bestandsskogbruk i området, og de siste 15 årene er særlig åssiden ned mot Soneren hardt drevet. Dette har resultert i store sammenhengende hogstflater og andelen eldre skog er kraftig redusert.

Pr. i dag er det registrert 2 amfibiearter, 3 krypdyrarter, 91 fuglearter og 16 pattedyrarter. Artene er subjektivt kategorisert etter forekomst som sjelden, fåtallig eller vanlig.



ARTSOVERSIKT

AMFIBIER

Padde (*Bufo bufo*)

Vanlig.

Frosk (*Rana temporaria*)

Vanlig. I en lekplass i et tjern på Flåganflaket. ble det obs. over 100 lekende ind. 12.05.96.

KRYPDYR

Stålorm (*Anguis fragilis*)

Fåtallig.

Firfirsle (*Lacerta viviparia*)

Vanlig.

Hoggorm (*Vipera berus*)

Vanlig.

FUGLER

Storlom (*Gavia artica*)

Sjelden. Et par hadde tilhold i Øynevatnet på midten av 80-tallet. Status etter kraftutbyggingen er ukjent.

Gråhegre (*Ardea cinerea*)

Fåtallig.

Kanadagås (*Branta canadensis*)

Fåtallig.

Grågås (*Anser anser*)

Sjelden. En flokk på 30-40 ind. beitet på kornåkeren ved Flågan en høst omkring 1980.

Knoppsvane (*Cygnus olor*)

Sjelden.

Sangsvane (*Cygnus cygnus*)

Fåtallig. Observeres under trekket.

Stokkand (*Anas platyrhynchos*)

Vanlig

Krikkand (*Anas crecca*)

Fåtallig.

Toppand (*Aythya fuligula*)

Fåtallig. Observeres på Soneren under vårtrekket.

Kvinand (*Bucephala clangula*)

Vanlig. Hekker i hule trær og andeholker i området.

Laksand (*Mergus merganser*)

Fåtallig. Hekket i andeholk ved Haukelitjern i 1984.

Fiskeørn (*Pandion Haliaetus*)

Sjelden. To registreringer.

Vepsevåk (*Pernis apivorus*)

Sjelden. Funnet hekkende to ganger.

Hønehauk (*Accipiter gentilis*)

Fåtallig.

Spurvehauk (*Accipiter nisus*)

Sjelden.

Fjellvåk (*Buteo lagopus*)

Fåtallig. Registreres i trekktiden.

Musvåk (*Buteo buteo*)

Fåtallig.

Kongeørn (*Aquila chrysaetos*)

Sjelden.

Jerpe (*Tetrastes bonasia*)

Vanlig. Jerpa har pga. skogsdriften blitt noe sjeldnere de siste årene. Mange av jerpebiotopene er hogget.

Orrfugl (*Tetrao tetrix*)

Vanlig. Usystematiske registreringer fra orrleik indikerer en tilbakegang fra 1981 til 1997.

Storfugl (*Tetrao urogallus*)

Vanlig. Storfuglbestanden har gått merkbart tilbake i den aktuelle perioden. Tilbakegangen er trolig forårsaket av skogsdrift.

Trane (*Grus grus*)

Fåtallig. Registrert på Strandmyrene i 1982 og 1983. Påtreffes ellers i trekktiden.

Vipe (*Vanellus vanellus*)

Fåtallig.

Rødstilk (*Tringa totanus*)

Sjelden.

Skogsnipe (*Tringa ochropus*)

Fåtallig.

Grønnstilk (*Tringa glareola*)

Fåtallig. Funnet hekkende ved Sulutjern. Ellers spredt i myrområdene

Strandsnipe (*Tringa hypoleucos*)

Vanlig ved Soneren og skogstjern.

Rugde (*Scolopax rusticola*)

Vanlig.

Enkeltbekkasin (*Gallinago gallinago*)

Fåtallig.

Hettemåke (*Larus ridibundus*)

Sjelden.

Fiskemåke (*Larus canus*)

Vanlig ved Soneren og skogstjern.

Ringdue (*Columba oenas*)

Vanlig.

Gjøk (*Cuculus canorus*)

Vanlig.

Jordugle (*Asio flammeus*)

Sjelden. En observasjon

Perleugle (*Aegolius funereus*)

Vanlig.

Spurveugle (*Glaucidium passerinum*)

Fåtallig. Den 25.03.91. ble det registrert 2 syn-
gende ind. Det er også registrert hamstring av
byttedyr i fuglekasse.

Haukugle (*Surnia ulula*)

Sjelden. Registrert 2 ganger høsten 1983 og 1
gang våren 1997.

Tårnseiler (*Apus melba*)

Vanlig.

Vendehals (*Jynx torquilla*)

Fåtallig.

Gråspett (*Picus canus*)

Sjelden.

Svartspett (*Dryocopus martius*)

Vanlig.

Flaggspett (*Dendrocopos major*)

Vanlig.

Tretåspett (*Picoides tridactylus*)

Fåtallig. Kun observert utenfor hekketiden.

Sanglerke (*Alauda arvensis*)

Fåtallig.

Låvesvale (*Hirundo rustica*)

Vanlig.

Taksvale (*Delichon urbica*)

Vanlig.

Trepiplerke (*Anthus trivialis*)

Vanlig.

Linerle (*Motacilla alba*)

Vanlig.

Tornskate (*Lanius collurio*)

Fåtallig.

Varsler (*Lanius exubitor*)

Sjelden. Kun 1 observasjon fra våren 1984.

Stær (*Sturnus vulgaris*)

Vanlig.

Lavskrike (*Perisoreus infaustus*)

Fåtallig.

Nøtteskrike (*Garrulus glandarius*)

Vanlig.

Skjære (*Pica pica*)

Fåtallig.

Kråke (*Corvus corone*)

Vanlig.

Ravn (*Corvus corax*)

Vanlig.

Fossefall (*Cinclus cinclus*)

Fåtallig.

Gjerdesmett (*Troglodytes troglodytes*)

Vanlig.

Jernspurv (*Prunella modularis*)

Vanlig.

Løvsanger (*Phylloscopus trochilus*)

Vanlig.

Gransanger

Sjelden.

Fuglekonge (*Regulus regulus*)

Vanlig.

Svarthvit fluesnapper (*Ficedula hypoleuca*)

Vanlig.

Grå fluesnapper (*Muscicapa striata*)

Vanlig.

Buskskvett (*Saxicola rubetra*)

Vanlig.

Steinskvett (*Oenanthe oenanthe*)

Fåtallig.

Rødstjert (*Phoenicurus phoenicurus*)

Fåtallig.

Rødstrupe (*Erithacus rubecula*)

Vanlig.

Gråtrost (*Turdus pilaris*)

Vanlig.

Svarttrost (*Turdus merula*)

Vanlig.

Rødvingetrost (*Turdus iliacus*)

Vanlig.

Duetrost (*Turdus viscivorus*)

Sjelden.

Måltrost (*Turdus philomelos*)

Vanlig.

Stjertmeis (*Aegithalos caudatus*)

Fåtallig. Reir ved Soneren i 1981.

Granmeis (*Parus montanus*)

Vanlig.

Toppmeis (*Parus cristatus*)

Vanlig.

Svartmeis (*Parus ater*)

Vanlig.

Blåmeis (*Parus caeruleus*)

Vanlig.

Kjøttmeis (*Parus major*)

Vanlig.

Spettmeis (*Sitta europaea*)

Fåtallig.

Trekryper (*Certhia familiaris*)

Vanlig.

Bokfink (*Fringilla coelebs*)

Vanlig.

Bjørkefink (*Fringilla montifringilla*)

Vanlig.

Grønnfink (*Carduelis chloris*)

Vanlig.

Grønnsisik (*Carduelis spinus*)

Vanlig.

Gråsisik (*Acanthis flammea*)

Vanlig.

Furukorsnebb (*Loxia pytyopsittacus*)

Vanlig.

Grankorsnebb (*Loxia curvirostra*)

Vanlig.

Dompap (*Pyrrhula pyrrhula*)

Vanlig.

Gulspurv (*Emberiza citrinella*)

Vanlig.

Sivspurv (*Emberiza schoeniculus*)

Vanlig, spesielt ved Soneren.

PATTEDYR

Smågnagere og spissmus er ikke kvantifisert, men kun registrert.

Vanlig spissmus (*Sorex araneus*)

Registrert.

Flaggermus sp.

Vanlig.

Markmus (*Microtus agrestis*)

Registrert.

Klatremus (*Clethrionomys glareolus*)

Registrert.

Hare (*Lepus timidus*)

Vanlig.

Ekorn (*Sciurus vulgaris*)

Vanlig.

Bever (*Castor fiber*)

Sjelden. Beitemerker observert ved Haukelitjern i siste del av 80-tallet.

Lemen (*Lemmus lemmus*)

Påtreffes i invasjonår.

Rødrev (*Vulpes vulpes*)

Vanlig.

Røyskatt (*Mustela erminea*)

Vanlig.

Mink (*Mustela vison*)

Fåtallig.

Mår (*Martes martes*)

Vanlig.

Grevling (*Meles meles*)

Fåtallig.

Gaupe (*Lynx lynx*)

Sjelden.

Elg (*Alces alces*)

Vanlig.

Rådyr (*Capreolus capreolus*)

Vanlig.

Siste nytt fra Buskerud

Våren på **Linnesstranda** har vært over enhver forventning. Fram til 16.5 er det sett 115 arter. I fjor så vi totalt 129 arter. 3 arter er nye : mandarinand, som også har hatt tilhold i Holsfjorden, fjellvåk og sjøorre. Arter som er sjeldne på Linnesstranda omfatter horndykker, trane, taffeland, svartand, musvåk, vandrefalk, isfugl, vendehals, vintererle, ringtrost, duetrost, svartmeis, kjernebiter og snøspurv. Vi bør kunne nærme oss 140 arter i år. Det er rom for flere hyggelige overraskelser. Ennå har ikke måneden for de varmekjære artene kommet.

Fra **Fiskumvannet** er det meldt om svarthalsdykker, tundragås,

grønlandsmåke. Dette er nye arter for vannet. Ellers er det sett dvergdykker og svartryggerle.

Våren i **Sandebukta** har vært meget artsrik, og mange arter opptrer i større antall enn tidligere. Blant interessante arter kan det nevnes 10 smålom 29/4, 3 storlom 18/4, bra med dykkere har det vært bl.a 4 topdykker, 1 horndykker og 1 gråstrupe-dykker 4/4, flere interessante andefugler har vært innom, deriblant 1 lappfiskand hunn 3/1 og 1/4 - 4/4, 1 stjertand hann ble observert frem til 3/4 og 6 knekkender den 6/4, i tillegg ble det observert 22 bergand 15/5.

Noen rovfuglarter har vært innom bukta bl.a. 6 musvåk 10/4, 4 fiskeørn 15/5. 1 vannrikse dukket opp den 24/1, ellers har vadefuglene foreløpig vært godt representert med 2 lappspove 15/5, 3 småspove 16/5, 2 sot-sniper 15/5, 14 myrsniper 15/5 og 1 steinvender den 16/5. Av spurvefugl kan det nevnes 3 duetrost 28/3, 1 båndkorsnebb 15/1, 40 grankorsnebb 15/1 og 1 snøspurv 28/3.

Alt i alt er det pr. 18.5 registrert 134 arter, noe som lover godt for resten av året.

Fra **Tyrifjorden** er det meldt om observasjon av stork i Synneren 19/5

FUGLER I ØVRE EIKER 1998

av Bjørn Tore Bollerud & Per Øystein Klunderud

Innledning

Hovedvekten av observasjonene i denne rapporten er fra Fiskumvannet. Det skal bemerkes at man fra tårnet har godt utsyn over vannet og bygda, og således ser flere forskjellige naturtyper. Under artsomtalen er observasjoner gjort fra fugletårnet ført under "Fv.", mens øvrige observasjoner gjort i Øvre Eiker er ført under "ØE.". Rapport fra Eiker Ringmerkingsgruppe 1998, er vedlegg.

Innsamling av data

Bakgrunns materialet for rapporten er samlet inn via 3 kilder; Sentralt står loggboka som har vært tilgjengelig i fugletårnet ved Fiskumvannet. Øvrige kilder har vært referater fra medlemsmøtene i NOF Øvre Eiker lokallag i 1998, og gjennom intervju/samtale med enkeltpersoner.

LRSK - arter

Prinsippet i rapporten er at funn som skal behandles av den Lokale rapport og sjeldenhetskomitéen for fugl i Buskerud (LRSK), kun er tatt med dersom rapport er sendt inn. (Funn som skal behandles av Norsk sjeldenhetskomité for fugl - NSKF- videresendes av LRSK.) Obs. som er referert, men som man positivt vet ikke er innsendt til LRSK, er merket "*". Dette gjelder kun funn som krever beskrivelse. Funn som kun krever innrapportering med art, observatør, dato og sted, er fullt ut referert i rapporten.

Merk at en del refererte observasjoner av LRSK-arter ved publisering av rapporten ikke er behandlet av komitéen. For en fullstendig og korrekt liste over fugleåret 1998 må rapporten sammenholdes med publikasjoner fra LRSK Buskerud OG NSKF.

Fiskumvannet naturreservat

I månedsskiftet april/mai ble det drevet gjeddefiske på myrene i nordenden. Opptil 4 personer med lyster (forbudt redskap!) ble observert samtidig. Rundt midten av mai forårsaket garnfiske innenfor reservatet (nordenden) betydelig

forstyrrelse for vannfuglene. Garnfiske er fullt lovlig.

På høsten ble det gjennomført ringmerking, vesentlig av låvesvaler, rundt Dørjas utløp i regi av Drammen Ringmerkingsgruppe. I månedsskiftet august/september foregikk det jakt på andre siden av jernbanelinjen (sett fra tårnet). Dette forstyrret i liten grad fuglelivet i reservatet, og var en forbedring fra foregående år.

Båttrafikken var i år noe mindre enn i 1997 pga. dårligere vær. Vannscooter var ikke et problem i 1998.

Fugleåret 1998

Totalt ble det oppgitt 172 observerte fuglearter ved Fiskumvannet i 1998. Endelig antall vil framkomme etter behandling i LRSK/NSKF. Det er angitt 5 nye arter og en mulig hybrid for Fiskumvannet; **småskrikørn** (behandles av NSKF), **kanadhettemåke** (behandles av NSKF), **polarmåke** (godkjent av LRSK), **rødtoppfuglekonge** (behandles av NSKF), **skjeggmeis** (alle funn godkjent av LRSK) og **hybrid låvesvale x taksvale**. I tillegg er det observert en ny underart for vannet, **svartryggerle** (godkjent av LRSK).

Av øvrige gode observasjoner fra Fiskumvannet kan nevnes en samling med 5 **dvergdykkere**, 6 **lerkefalk** ved en anledning under trekket, et sjeldent besøk av **vannrikse**, både **kvartbekkasin** og **trelerke** og en rekordstor flokk med **kornkråke** på 45 ind. Den gode utviklingen for **sivhauk** og **vandrefalk** fortsatte også i 1998.

Fra Øvre Eiker (utenom Fiskumvannet) må fremheves **polarmåke** (1. funn i ØE, godkjent av LRSK), **svartglente** (vil være 1. funn i kommunen), **hvitryggspett** og sannsynlig hekking av **dvergspett**, 2 registreringer av **hubro** og mulig hekking av **kjernebiter**.

I loggboka figurerer 86 personer med navn i 1998. Vi har imidlertid grunn til å tro at det reelle besøkstallet ligger rundt 125 personer, da det er

kjent at en del besøkende ikke skriver seg inn i loggboka. Hovedtyngden av registreringer er utført av 10 personer, og lista toppes av Jon Ludvig Hals og Jon Trygve Johnsen med hhv. 64 og 54 besøksdager. Antallet registreringsdager logg-

førte) fra fugletårnet i 1998 var 142. (Hhv. 150, 137, 113 og 86 dager i 1997, 1996, 1995 og 1994.) Registreringsdagene fordelte seg slik på årets måneder:

	<i>Jan.</i>	<i>Febr.</i>	<i>Mars</i>	<i>April</i>	<i>Mai</i>	<i>Juni</i>	<i>Juli</i>	<i>Aug.</i>	<i>Sept.</i>	<i>Okt.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Des</i>
1998	4	5	13	20	22	16	10	21	13	14	2	2
1997	2	2	8	21	27	11	7	17	22	15	10	8
1996	-	-	1	14	29	20	14	15	19	13	5	5

Værforhold

Vinteren var snøfattig og mild, med en aprilaktig februar måned. April derimot viste seg fra en vinteraktig side, med ca. 50 cm snø 4/4. Isen forsvant fra Fiskumvannet i månedsskiftet april/mai. Hovedinntrykket når det gjelder våren og sommeren var en usedvanlig grå og våt sommer. Høsten ble imidlertid en "indian summer" med flere kortbuksedager. Vannstanden på høsten var høy, noe som ga en liten mudderflata. Vinteren kom tidlig med snøfall 17/10, men i fortsettelsen fram til nyttår var det lite snø og forholdsvis mildt.

Forkortelser

Ad. adult = voksen fugl
 Subad. subadult = draktstadier mellom juvenil og adult drakt
 1K,2K osv. hhv. første og andre kalenderår.
 Fv. Fiskumvannet. Observasjoner gjort fra fugletårnet eller områder som grenser til vannet.
 Ind. individ
 Juv. juvenil = fuglens første egentlige fjædrakt
 Maks. maksimum
 Obs. observert / observasjon.
 Pull. Pullus = dundrakt, redeunge
 Reg. registrert / registrering
 ØE Øvre Eiker kommune

Observatører (refererte) :

Kristen Andreassen (KA), Jostein Bakke (JB), Ole Edvard Bakken (OEB), Bjørn Tore Bollerud (BTB), Jan Trygve Bollerud (JTB), Oddvar Borgan (OB), Finn Gregersen (FG), Kristen Grøslund (KG), Morten Halmrast (MH), Anders Hals (AH), Jon Ludvig Hals (JLH), Karl Richard Hals (KRH), Leif-Erling Hals (LEH), Roger Holmen (RH), Hans Jørgen Hovelstad (HJH), Torkild Jensen (TJ), Kristine Johannessen (KJ), Jon Trygve Johnsen (JTJ), Per Øystein Klunderud (PØK), Åse

Klunderud (ÅK), Dagfinn Kolberg (DK), Helge Midtgard (HM), Kendt Myrmo (KM), Ann Karin Nilsen (AKN), Bjørn Vidar Nyhus (BVN), Jarl Nystrøm (JNY), Arve Olsen (AO), Lars Tomas Poppe (LTP), Tom Schandy (TS), Magne Sjøblom (MS), Bjørn Roar Skullestad (BRS), Inger T. Steen (ITS), Gunn Kristin Stensrud (GKS), Inge Stensrud (IS), Gorm Syversen (GS), Knut Sørensen (KS), Kjell Værnes (KV) og Morten Winnæs (MW).

ARTSOMTALE

Navnelista følger Ree, V. & Gjershaug, J.O.; Systematisk navneliste over norske fugler, publisert i Norsk Fugleatlas (1994). Metodikk for angivelse av hekking følger praksis i samme verk (s.2-3). Hekking brukes synonymt med konstatert hekking.

Storlom *Gavia arctica*

Fv.: Obs. jevnlig med opptil 4 ind. i perioden 17.04 - 02.05. Ytterligere ett ind. 16.05 og 20.06. På høsten hadde en juv. fugl tilhold på vannet fra 14. til 24.08.

Dvergdykker *Tachybaptus ruficollis*

Fv.: Arten ble reg. jevnlig i perioden 15.09 - 03.11, med totalt 14 reg.dager. Et høyt antall ble obs. 04.10 med 5 ind. (BTB, JTB, KG, JTJ og MS).

Toppdykker *Podiceps cristatus*

Fv.: Karakterart for vannet. Arten er reg. fast i perioden 29.03 - 31.10. Største antall ble obs. 12.05 med ca. 15 ind. (JTJ). 2 par hekka vellykka med min. 3 unger hos hver (JTJ).

Gråstrupedykker *Podiceps grisegena*

Fv.: Registrert 2 ganger, med ett ind. 13.05 (JLH, JTB og MS) og 2 ind. 03.09 (JLH og RH). Arten er tidligere registrert i årene 1992, 1994 og 1995, men obs. er ikke innsendt til LRSK.

Horndykker *Podiceps auritus*

Fv.: Obs. med 2 ind. 02.05 (BTB, KG, JTJ og HM) og 05.05 (JLH).

Storskarv *Phalacrocorax carbo*

Fv.: Obs. 3 ganger på våren; 80+ ind. på trekk 22.04, 40+ ind. 28.04 og ca. 35 ind. 01.05. Obs. sporadisk på høsten i perioden 10.08 - 27.09. Høyeste antall ca. 35 ind.

Gråhegre *Ardea cinerea*

Fv.: Reg. regelmessig fra 29.03 til 17.05, med opptil 5 ind. Reg. jevnlig fra 20.06 til 03.11 med opptil 6 ind.

Knoppsvane *Cygnus olor*

Fv.: Karakterart for vannet gjennom hele året. 54 overvintrende ind. ble talt 16.01. På våren ble det

obs. opptil 42 ind. (13.05). 2 hekkeforsøk, med ett vellykka i S-enden (1 unge) og ett tilsynelatende mislykka i N-enden. På plassen for mislykka hekking ble en rev obs. mens den henta egg fra reiret i sivet. I tillegg ble det obs. ett ad. ind. med 4 unger 16.07. Hvor dette kullet kom fra er uvisst.

Sangsvane *Cygnus cygnus*

Fv.: Arten ble obs. ved vannet i varierende antall gjennom hele sesongen. Enda så seint som 01.05 holdt 90 ind. seg på plass. 1-3 ind. holdt seg ved vannet hele sommeren, hvorav ett ind. hadde brukket vingen. Arten kom tilbake til vannet på høsten, med toppnotering 30.11 med 30 ind. 34 ind. ble også obs. i Eikern 08.03.

ØE: 214 ind. ble talt i Vestfosselva 16.01 (AH). Ett ad. eks. ble funnet i en putt i Høystakkmyra (Vestsida) 17.08. Den var skadet i den ene vingen og ble avlivet. Fuglen var utmagret, og hadde trolig vært der hele sommeren. (AH)

Sædgås *Anser fabalis*

Fv.: 4. ind. ble obs. sammen 24. (JTJ) og 25.04 (KG). Ett av disse 4 ind. hadde likhetstrekk med rasen **Skogsædgås** *Anser fabalis fabalis*. Ett ind. ble obs. i perioden 30.04-15.05 (BTB, JTB, KG, JLH, RH, JTJ, AO, MS mfl.). Én obs. foreligger fra høsten med 2 ind. 22.09 (MS)*.

ØE: 4 ind. ble registrert på Hals 29.09 (AH)*.

Kortnebbgås *Anser brachyrhynchus*

Fv.: På våren ble arten obs. reg. fra 14.04 - 23.05. Høyeste antall var ca. 280 ind. 02.05. På høsten ble arten obs. jevnlig i perioden 20.09 - 11.10. Hovedsaklig dreier det seg om overflygende fugler, men enkelte flokker har også rastet på vannet. I løpet av 27.09 (tårnet var bemannet hele dagen) trakk det totalt rundt 2000 gjess over vannet fordelt på 15 flokker, hvorav mesteparten ble bestemt til kortnebbgås (JTJ).

ØE: En rekke obs. av flokker foreligger fra Hals (AH). Disse samsvarer med obs. fra tårnet.

Grågås *Anser anser*

Fv.: Arten ble obs. regelmessig i perioden 29.03 - 27.05, med høyeste antall 16 ind. 14.04. I august ble arten reg. 3 ganger; 17 ind. 01.08, 2 ind. 15.08 og ett ind. 16.08.

ØE: Arten ble anslått til å hekke med 10-15 par i Stryken i Hokksund (pers. medd. fra Kjell Værnes).

Kanadagås *Branta canadensis*

Fv.: Reg. fast i perioden 10.03 - 06.06, med høyeste konsentrasjon på 40 ind. 10. og 22.04. På høsten ble arten sett sporadisk i perioden 02.08 - 30.09. Utenom disse periodene foreligger det funn fra 30.01 (5 ind.), 28.10 og 03.11.

ØE: Ett par hekka på Holtøya i Eikern (pers. medd. fra Marius Rud). Ett par ble obs. på Kolbergtjern 23.05. Hhv. 22 eks. og ca. 40 eks. ble obs. på Hals 26.08 og 26.10 (AH).

Hvitkinngås *Branta leucopsis*

Fv.: Ett ind. ble sett 18.04 (JLH). 10.05 ble det reg. 4 ind. av arten (BTB, JTB, PØK og MS).

ØE: En flokk ble sett beitende på et jorde på Loesmoen 27.09 (JLH).

Gravand *Tadorna tadorna*

Fv.: Obs. min. 5 ganger i løpet av året, med 4 på

våren og en på høsten; en hann 10.04 (JLH og JTJ), en hunn 02.05 (BTB, KG, JTJ og HM), 2 ind. 16.05 (JTJ) og 17.05 (RH og MS) og én juv. fugl 06.09 (BTB, KG, JTJ og MS). Ei tamand som holdt til på vannet fra mars har blitt forvekslet med arten.

Brunnakke *Anas penelope*

Fv.: Obs. regelmessig på våren i perioden 01.04 - 23.05, med høyeste antall 12 hanner og 10 hunner 25.04. Ytterligere 3 funn foreligger fra sommeren. På høsten reg. regelmessig i perioden 07.08 - 03.11, med høyeste antall på 30 ind. 27.09.

Snadderand *Anas strepera*

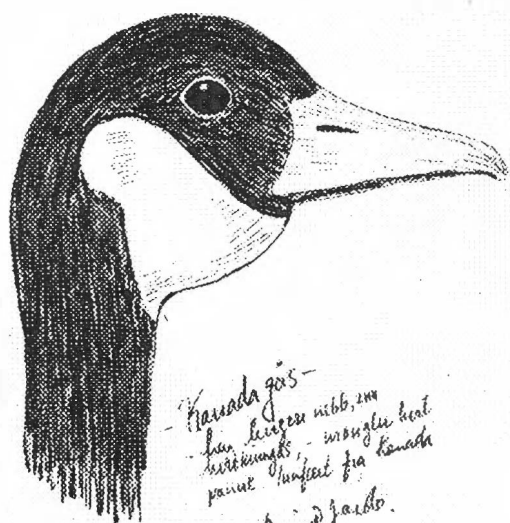
Fv.: Arten ble obs. én gang, med 5 ind. 20.09 (JTB, AKN og MS)*.

Krikkand *Anas crecca*

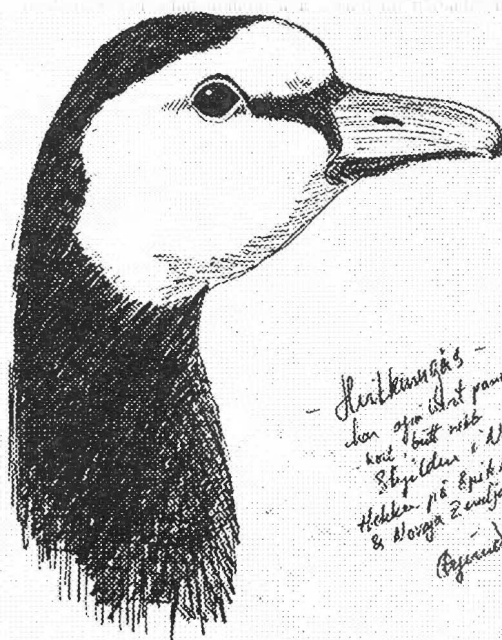
Fv.: Obs. jevnlig i perioden 28.03 - 19.05, med høyeste antall ca. 100 ind. Videre er arten obs. jevnlig fra 20.06 til 28.10 (maks. 32 ind.).

Stokkand *Anas platyrhynchos*

Fv.: Karakterart for vannet gjennom hele



- Kanadagås -
- kan ligge i vann, en
- hvitkinngås, - mangler helt
pauze i fuktig fra Canada
Ognerud Jacobs



- Hvitkinngås -
- kan ligge i vann, en
- hvitkinngås, - mangler helt
pauze i fuktig fra Canada
Ognerud Jacobs

sesongen. Høyeste antall på våren var ca. 210 ind. 17.04 mens tilsvarende på høsten var ca. 120 ind. 30.09. 5 pull. ble obs. sammen med 3 ad. 11.07.

Stjertand *Anas acuta*

Fv.: På våren ble ett par obs. i perioden 14.04 - 01.05. På høsten ble arten reg. sporadisk mellom 10.08 og 28.10, med opptil 9 ind. 04.10.

Knekkand *Anas querquedula*

Fv.: Reg. 2 ganger; ett par 02.05 (BTB, KG, JTJ og HM) og arten reg. 11.10 (JLH).

Skjeand *Anas chlyptea*

Fv.: Arten ble registrert jevnlig i perioden 17.04 - 26.04, med opptil 2 hanner og en hunn, samt en hann 15.05. På høsten ble arten reg. sporadisk i perioden 07.08 - 16.10. Høyeste antall var 5 ind.

Taffeland *Aythya ferina*

Fv.: Obs. med en hann 25.04 (JLH og JTJ). På høsten obs. 6 ganger i tidsrommet 27.09 -08.11, med maks. 3 ind. (JTB, KG, JLH, JTJ, AO, MS m.fl.).

Toppand *Aythya fuligula*

Fv.: Reg. jevnlig gjennom hele sesongen. Største antall på våren var 112 ind. 01.05 og på høsten ca. 50 ind. 06.09.

Bergand *Aythya marila*

Fv.: Obs. jevnlig i perioden 30.09 - 08.11, med høyeste antall 9 ind. 14.10.

Svartand *Melanitta nigra*

Fv.: Obs. 3 ganger; ett par 24.04, 2 ind. 27.09 og 4 ind. 03.11.

Sjøorre *Melanitta fusca*

Fv.: Obs. 23.05 med ett par (OEB, BTB og JTJ) og 19.10 med en hunn (JLH).

Kvinand *Bucephala clangula*

Fv.: Karakterart hele året. Hekkefugl i lite antall. Toppnotering på våren med ca. 150 ind. 21.04 og på høsten ca. 40 ind.

Lappfiskand *Mergus albellus*

Fv.: En obs. foreligger med ett hunnfarget ind. 03.11 (JLH).

Siland *Mergus serrator*

Fv.: Obs. 6 ganger gjennom året, bl.a. ett par 15.05, 12 ind. 03.09 og 2 par 03.11.

Laksand *Mergus merganser*

Fv.: Reg. jevnlig fram til 27.05. Høyeste antall var 21 ind. 17.04. En hunn med 5 unger ble obs. 16.07. Fra resten av året foreligger sporadiske obs. med maks. 10 ind. 05.12.

Svartglente *Milvus migrans*

ØE: Ett ind. ble obs. på Hals 25.10.(AH). Funnet vil bli behandlet av NSKF. Ved evt. godkjenning vil dette være førstefunn for Buskerud. T.o.m. 1995 var det 34 godkjente funn i Norge (Fugleåret 1995, NSKF rapport).

Vepsevåk *Pernis apivorus*

Fv.: Obs. sporadisk i tidsrommet 27.05 - 24.08, med totalt 8 registreringsdager.

Sivhauk *Circus aeruginosus*

Fv.: Obs. i 2 perioder. På våren 5 registreringer; En gammel hunn med hannfarget underside (?) 01.05 (BTB, KG, JTJ m.fl.), en adult hunn 02.05 (BTB, KG og PØK) (ikke samme fugl som foregående dag), en 3K hann 03.05 (JLH), en ad. hunn 14.05 (JLH) og en hunnfarget 16.05 (BTB). På høsten ble arten registrert jevnlig i tidsrommet 13.08 - 22.09, med totalt 12 reg.dager. 2 juv. ind ble obs. 13.-16.08 (BTB,KG,JLH og JTJ) samt 30.08 (BTB,BRS og KS). 14.08 ble det i tillegg obs. en ad. hunn (JLH).

ØE: Ett 1K ind. ble sett i lav flukt over kornåkeren på Kofstad (Darbu) 15.08 (PØK og Morten Kofstad).

Myrhauk *Circus cyaneus*

Fv.: Ingen obs. på våren. Totalt 5 registreringer på høsten; En hunn 24.09 (AO), 2 ind. 27.09 (JTJ og JLH), en juv. 18. (BTB og KG) og 19.10 (JLH) og en hunn 08.11 (JTB og MS).

ØE: Ett ind. på Hasselåsen (Darbu) 25.09 (PØK) og ett ind. på Fiskeløs 01.10. (JTB).

Hønschauk *Accipiter gentilis*

Fv.: Registrert sporadisk i 2 perioder, 28.03 - 01.05 med 1-2 ind. totalt 8 dager og fra 11.08 og ut året med totalt 12 dager. Ett juv. ind. ble sett

ved flere anledninger.

ØE: 2 kjente hekkinger foreligger fra Øvre Eiker, med totalt 6 pull. (IS)

Spurvehawk *Accipiter nisus*

Fv.: Opptrådte i 2 perioder; 25.03 - 13.05 med 11 obs.dager, og 13.08 - 08.11 med 15 obs.dager. En juv. fugl er nevnt 13.08.

ØE: En utfarvet hann ble ringmerket på Hals 08.04 (AH).

Musvåk *Buteo buteo*

Fv.: Arten ble registrert jevnlig i perioden 21.03 - 04.10, med hovedtyngden av obs. vår og høst. Klare topper ble registrert i månedsskiftene april/mai og aug./sept. Toppnotering ble 6 ind. 06.09. 7 våk sp. ble obs. over tårnet og over Åssida 30.08.

ØE: En vinterobs., med ett ind., fra Berg 01.02 (BTB, JTB og MS). Ett ind. over Heimtun 18.03 (MS). Ett hekkefunn er kjent fra Øvre Eiker (IS).

Fjellvåk *Buteo lagopus*

Fv.: Arten ble registrert 5 dager på våren; 10.04, 18. og 19.04, 22.04 (2 ind.) og 26.04. Kun én obs. på høsten med ett ind. 27.09.

ØE: Ett ind. på et jorde ved Skjøl ultimo mars (TS).

Kongeørn *Aquila chrysaetos*

Fv.: Ett 2K ind. 30.04 (KG og JLH).

ØE: Ett ind. på Holtefjell medio februar (OB).

Småskrikørn *Aquila pomarina*

Fv.: Ett mulig ind. (subadult/adult) ble observert fra tårnet i retning Kolbergtjern (ca. 3 km avstand) 16.08 (JLH,KG og JTJ). Fuglen ble sett sirkelende sammen med en vepsevåk og i sveveflukt. En av observatørene (JLH) har rapportert observasjonen til NSKF. Det foreligger ingen godkjente funn av arten i Norge tidligere.

Fiskeørn *Pandion haliaetus*

Fv.: Arten ble registrert jevnlig jaktende i perioden 14.04 - 11.09, med totalt 40 obs. dager. 3 ind. ble obs. 02. og 03.05.

ØE: 3 hekkefunn foreligger, med totalt 6 pull. (IS)

Tårnfalk *Falco tinnunculus*

Fv.: Reg. 2 ganger på våren med en hunn 05.04 (JLH) og en hann 10.04 (JTJ), og 3 ganger på høsten, 16.08 (BTB og JTJ) og 03. (BTB og MS) og 04.09 (GKS og IS).

ØE: En hann ble ringmerket på Hals 13.04 og ett eks. obs. samme sted 24.04 (AH). En hunn på Gulliksrud 22.05 (JTJ).

Dvergfalk *Falco columbarius*

Fv.: På våren en hann jevnlig fra 01. - 25.04 (kan ha vært flere en ett ind.) og en hunn 14. og 25.04. På høsten ble arten sporadisk registrert i tidsrommet 15.09 - 18.10, med 5 reg.dager.

ØE: Ett ind. på Hals 22.01 (AH), og en hann obs. ved Bergsvingen (Vestfossen) 08.03 idet den slo ei sanglerke (JTB og MS).

Lerkefalk *Falco subbuteo*

Fv.: Innenfor perioden 13.05 - 11.09 ble arten registrert totalt 19 dager. Dette er betydelig høyere enn i 1997 med 6 reg.dager, 1996 med 2 reg.dager, 1995 kun en reg.dag og 1994 med 4 reg.dager. Før dette foreligger bare et fåtall observasjoner (Kolberg 1993). Arten er forøvrig omtalt av Nils Johnsen (1914) som forekommende på Eiker.

Ett ind. ble obs. 13.05 (JTB,JLH og MS). I perioden 02.06 - 03.07 ble ett ad. ind. reg. jevnlig v/vannet (BTB, HJH, JTJ, MS, BRS, IS m.fl.), bl.a. jaktet ett ad. ind. i ca. en time over myrene i N-enden 21.06 (MS, AKN m.fl.). Alle obs. i perioden er godkjent av LRSK.

Arten opptrådte regelmessig fra 11.08 til 11.09 (BTB, JTB, KG, JLH, HJH, JTJ, KJ, PØK, ÅK, MS og BRS m.fl.). 1-2 ad. ind. ble observert jaktende etter insekter over myrene i N-enden i denne perioden. 06.09 ble ett juv. ind. obs. jaktende rundt tårnet (BTB,KG,JTJ og MS). 30.08 ble en juv. fugl reg. sammen med 2 ad. ind. (BTB og BRS)*. Samme dag ble en "all time high" notering gjort med 6 ind. samtidig, hvorav minst 3 ble bestemt til adulte (BTB og BRS)*.

Obs. denne sommeren kan tyde på at arten har hekket i kommunen. Fra tidligere er det kjent to

hekkefunn i Buskerud; Lier og Hole. Vi er på kanten av utbredelsesområdet, som i Norge har sin kjerne i Hedmark. Arten hekker spredt over hele Europa (Dick Forsman 1999).

ØE: Ett ind. på Hals 20.06 (AH). Ett ad. ind. over Gulliksrud 16.07 (JTJ), ett ad. ind. slo mot låvesvale på gårdsplassen på Klunderud 27.07. Ett ad. ind. samme sted 26.08 og 2 ind. 29.08 ved gården (PØK).

Jaktfalk *Falco rusticolus*

ØE: Ett ind. ved Bomenga 01.09 (MS).

Vandrefalk *Falco peregrinus*

Fv.: 2 obs. på våren, 03.05 (JLH) og 13.05 (JTB og MS). På høsten ytterligere 6 reg.; 14.08 en juv. (JLH), 16.08 (KG, JLH, og JTJ), 27.08 (JLH), 30.08 en juv. (BTB, BRS og KS m.fl.), 22.09 (JLH) og ett ad. ind. 27.09 (JLH og JTJ).

ØE: Sett sporadisk ved Bomenga fra månedsskiftet mars/april og fram til 17.11, hovedsaklig under trekket (MS m.fl.). Ett ind. over Klunderud 01.05 (PØK). Ett eks. over Hals 05.09 (AH).

Jerpe *Bonasia bonasia*

ØE: Obs. sporadisk i skogstraktene i kommunen. Et kull med flyvedyktige unger ved Dørsjø 03.08 (JTJ). I Fiskum Utmarkslag sitt område ble 10 eks. rapportert skutt under jakta i 1998.

Orrfugl *Tetrao tetrix*

Fv.: Ett ind. ble obs. på Åssida, fra tårnet, 14.04.

Storfugl *Tetrao urogallus*

ØE: I Fiskum Utmarkslag sitt område ble 8 fugler skutt i 98 (7 - 97).

Rapphøne *Perdix perdix*

Fv.: 2 ind. hadde tilhold ved Hægstad gjennom hele vinteren (pers. medd. til MS). Sannsynligvis dreier dette seg om de samme individene som ble obs. i området seinhøsten 1997.

ØE: Ett ind. ved Torespæren 18.04 (JLH og JTJ). Fuglen ble fotografert (JTJ).

Vaktel *Coturnix coturnix*

Fv.: En vaktel hørt syngende i S-enden 05.06

(BTB og PØK).

ØE: 2 eks. ble hørt på Varlo ved Hoenselva i perioden 16.-24.07 (KRH m.fl.)*.

Fasan *Phasianus colchicus*

Fv.: 2 ind. obs. 14.05 (TJ og LTP).

ØE: Ett ind. på gårdsplassen hos Steens på Horne 25.04 (ITS). Ett eks. hørt på Nordbyhaugen i Vestfossen 18.06 (AH).

Vannrikse *Rallus aquaticus*

Fv.: Ett ind. ble reg. jevnlig (sett og hørt) i perioden 04.10 - 16.10 med totalt 5 dager (JTB, KG, JLH og MS). En sjelden art med forrige obs. i 1994.

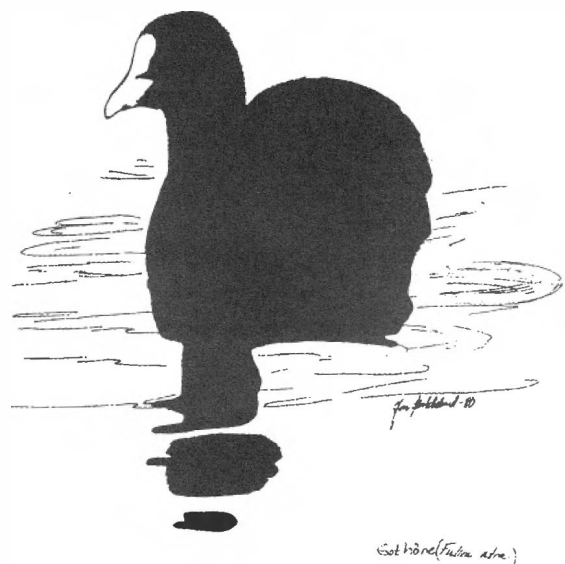
Sivhøne *Gallinula chloropus*

Fv.: En juv. fugl ble obs. 13.08 (BTB,KG og JTJ) og 16.08 (BTB,KG,JTJ og BRS) og en ad. fugl 04.09 (IS).

Sothøne *Fulica atra*

Fv.: Karakterart for vannet. Obs. i perioden 25.03 - 08.11, med 12 eks. som høyeste antall på våren og 9 ad. på høsten. Arten ble obs. på reir på forsommeren. 2 juv. fugler ble obs. på høsten.

ØE: Ett ind. ble obs. i Vestfosselva 16.01 (AH).



Trane *Grus grus*

Fv.: Et mindre antall ind. ble obs. jevnlig fra 21.04 til 04.05. Arten ble også obs. med ett ind. 01.04, 3 ind. 27.05 og 2 ind. 16.08.

ØE: 2 ind. på Dørsjø 29.04 (JTJ). Arten ble også obs. på Hals i samme periode som på Fiskumvannet om våren.

Tjeld *Haematopus ostralegus*

Fv.: 3 funn foreligger i 1998, med ett ind. 06.05 (BTB, JTB, KG og MS) og 31.05 (JLH) og en reg. 23.08 (JLH).

Dverglo *Charadrius dubius*

Fv.: 4 funn på våren; 4 ind. 22.04 (JTJ), ett ind. 24. og 25.04 (JTJ) og ett ind. 01.05 (JLH).

Sandlo *Charadrius hiaticula*

Fv.: Obs. 3 dager på våren, med ett ind. 31.03 og 18.04 og 2 ind. 01.06. Fra høsten foreligger 3 funn (10., 11. og 29.08).

Heilo *Pluvialis apricaria*

Fv.: Obs. jevnlig på våren i perioden 21.04 - 10.05, med toppnotering 29.04 på ca. 200 ind. På høsten ble arten reg. sporadisk mellom 10.08 og 24.09.

ØE: En flokk på ca. 150 ind. på Hals 03.05 (AH).

Vipe *Vanellus vanellus*

Fv.: Karakterart rundt vannet. Reg jevnlig fra 21.03 til 19.10, med ca. 300 ind. 01.04 som toppnotering.

Polarsnipe *Calidris canutus*

Fv.: Ett ind. ble reg. i N-enden 27.09 (KG og JTJ). En sjelden gjest. Fra før foreligger bare 3 obs., hvorav den siste i 1981.

Dvergsnipe *Calidris minuta*

Fv.: 3 obs. foreligger fra høsten; 7 ind. 28.08, 7+ ind. 29.08 (JTJ) og arten reg. 03.09 (JLH og RH).

Myrsnipe *Calidris alpina*

Fv.: Én vårobs. med ett ind. 16.05. På høsten ble arten obs. sporadisk mellom 14.08 og 03.09.

ØE: 6 eks. ble obs. langs gårdsvn. på Hals 26.09.

Brushane *Philomachus pugnax*

Fv.: Fra våren foreligger 2 funn, hhv. 13. og 14.05. På høsten ble arten sett jevnlig i perioden 01.08 - 03.09. Toppnotering var 17 ind. 30.08. Arten ble også reg. 27.09.

Kvartbekkasin *Lymnocyptes minimus*

Fv.: Ett ind. ble obs. 22.08 (MH og MW)*. Ant. første funn siden 1982.

ØE: Ett ind. på Hals 16.11 (AH).

Enkeltbekkasin *Gallinago gallinago*

Fv.: Hekkefugl ved vannet. Første reg. 25.03 og siste 11.10.

Rugde *Scolopax rusticola*

Fv.: Obs. 5 ganger gjennom våren/sommeren.

Svarthalespove *Limosa limosa*

Fv.: Ett funn fra vannet med ett ind. 27.09 (KS)*. En sjelden gjest.

Lappspove *Limosa lapponica*

Fv.: Ett ind. ble obs. 14.05 (TJ og LTP). Også en sjelden gjest.

Småspove *Numenius phaeopus*

Fv.: Obs. med ett ind. 02.05, 6 ind. 09.05 og arten reg. 04.10.

Storspove *Numenius arquata*

Fv.: Reg. jevnlig i tidsrommene 29.03 - 02.05, og 11. - 19.08. I tillegg ble arten reg. 24.05 og 01.07.

ØE: Sommerobs. foreligger fra Hals på datoene 09., 25. og 29.07 (AH).

Sotsnipe *Tringa erythropus*

Fv.: Obs. med 2 ind. 13.05 (JTB og MS) og en ad. fugl 14.05 (TJ og LTP).

Rødstilk *Tringa totanus*

Fv.: Påtruffet jevnlig i perioden 21.04 - 07.06. Reg. sporadisk mellom 11.07 og 20.08.

Gluttsnipe *Tringa nebularia*

Fv.: Obs. regelmessig fra 28.04 til 23.05 på våren. Videre jevnlig fra 11.07 til 29.08 på høsten.

Skogsnipe *Tringa ochropus*

Fv.: Obs. jevnlig i perioden 10.04 - 27.05 med opptil 40 ind. Obs. noen ganger fra 30.06 til 10.08.

Grønnstilk *Tringa glareola*

Fv.: Obs. regelmessig i tidsrommet 19.04 - 02.06. På høsten er arten obs. jevnlig fra 01.07. til 20.08.

Strandsnipe *Actitis hypoleucos*

Fv.: Obs. regelmessig i tidsrommet 30.04 - 22.08. Ytterligere en obs. 20.09.

Dvergmåke *Larus minutus*

Fv.: Ett juv. ind. ble obs. 03.09 (JLH og RH). Arten er tidligere obs. i 1995 og 1997.

Hettemåke *Larus ridibundus*

Fv.: Reg. jevnlig fra 28.03 til 23.08. Ingen konstatert hekking. Høyeste antall oppgitt er 25. ind.

ØE: En ad. fugl ble obs. i Hokksund 16.01 (AH).

Fiskemåke *Larus canus*

Fv.: Et fast innslag ved vannet og Vestfosselva gjennom hele sesongen. Største noterte antall er ca. 300 ind. 19.10.

Kanadahettemåke *Larus philadelphia*

Fv.: En obs. av ett ind. (sannsynligvis en 2K fugl) 11.06 (JTB og MS). Fuglen oppholdt seg i nordenden, hovedsaklig på mudderflata, i ca 1 1/2 t. Fuglen ble mobbet av en flokk hettemåker. Ved evt. godkjenning av NSKF (obs. er innsendt) vil dette være det første funnet i Buskerud. T.o.m. 1995 er det godkjent 2 funn i Norge (Fugleåret 1995, NSKF rapport).

Sildemåke *Larus fuscus*

Fv.: Obs. med ett eller noen få ind. sporadisk i perioden 22.04 - 27.08.

Gråmåke *Larus argentatus*

Fv.: Påtruffet fast gjennom hele sesongen. Høyeste notering var på ca. 40 ind. 16.05.

ØE: Ett høyt antall ind., 140 eks., ble obs. på Skjøl 27.10 (AH).

Polarmåke *Larus hyperboreus*

Fv.: 16.08 ble ett ind. (3K+) obs. fra tårnet i flukt

i området mellom Rudstøa og sørenden (JLH, JTJ og TS.). Dette er første observasjon av denne arten ved Fiskumvannet (innsendt av JLH), og 4. funnet i Buskerud.

ØE: Ett ind. i første vinterdrakt hadde tilhold i Drammensvassdraget i perioden 15.02-08.03 (JB, JLH, RH, KM, BVN og MS). Fuglen hadde først tilhold ved Mjøndalen, og ble første gang obs. i Hokksund 27.02. (Fuglen ble fotografert av RH, KM og MS.) Dette er 3. funnet i Buskerud og første i Øvre Eiker.

Svartbak *Larus marinus*

Fv.: Reg. sporadisk i perioden 29.04 - 31.10.

Makrellterne *Sterna hiruñdo*

Fv.: Obs. jevnlig i perioden 13.05 - 20.08.

Rødnebbterne *Sterna paradisaea*

Fv.: 2 funn i 1998, med 2 ind. 15.05 (TJ) og en juv. 27.08 (JLH).

Lomvi *Uria aalge*

Fv.: Ett ind. 05.10 (JLH), som var andre funnet for vannet. Førstefunnet var i 1997.

Bydue *Columba livia var. domestica*

Fv.: Ble reg. totalt 7 dager gjennom sommeren og høsten.

Skogdue *Columba oenas*

Fv.: Arten er reg. jevnlig med opptil 7 ind. fra 18.04 til 27.09.

ØE: Ett ind. på Gulliksrud 14.04 og 02.05 (JTJ). To ind. ble obs. ved Kolsrud flere ganger (Fiskum) (JTJ) og ved Klunderud 09.06 (PØK m.fl.). Ett ind. på Hals 08.06 (AH).

Ringdue *Columba palumbus*

Fv.: Vanlig art i områdene rundt vannet, med første obs. 24.03 og siste 11.10. Største notering var ca. 250 ind. 15.08.

ØE: Første obs. av arten ble gjort 07.03 på Hals og 08.03 ved Bergsvingen og Eikeren.

Tyrkerdue *Streptopelia decaocto*

ØE: Ett av de beste stedene å se arten er fremdeles ved Eiker Mølle. Obs. i tillegg regelmessig bl.a. på Lerberg.

Gjøk *Cuculus canorus*

Fv.: Reg. 4 ganger; 2 ind. 23.05 og ett ind. 31.05, 20.08 og 03.09.

ØE: Ett ind. hørt nær Jungerkollen 30.05 (foreningstur). En 1K ved Gulliksrud 15.08 (PØK).

Spurveugle *Glaucidium passerinum*

ØE: 2 ind. ringmerket 24.10, og ett ind. 01.11, alle på Hals (AH).

**Kattugle** *Strix aluco*

ØE: Konstatert hekking i kasse på Darbu (JTJ). 3 pull. ble ringmerket. Kassehekking også på Hals (AH) og Kolberg (DK) i Vestfossen. 2 tiggende unger ble hørt ved Værås på Åssida 02.07 (PØK). Ett ad. ind. ble ihjelkjørt av toget ved Krekling mot slutten av november (AO).

Hornugle *Asio otus*

Fv.: En reg. på våren med ett ind. 03.05 (JLH). På sommeren og seinsommeren ble arten reg. sporadisk i perioden 20.06-10.08 (BTB, JTB, JLH, RH, JTJ, KM m.fl), bl.a. 30.06 ble det obs. en ad. fugl og 2 unger (JLH og RH). Ved flere anledninger ble det hørt tiggerop i denne perioden. Ei død hornugle ble funnet ved jernbanen 07.08 (JTJ).

Hubro *Bubo bubo*

ØE: Ett ind. på kveldstid ved Gamle Jungervei 24.09. Hadde ant. slått et ekorn (AH). Ett ind. i kleiva opp fra Klunderud/Haugnes 21.11. Fuglen satt i en liten bergskrent og ble mobbet av nøtteskriker. Fløy først opp på 5 m. avstand. (Pers. medd. fra observatør Kristian Haugnes.)

Jordugle *Asio flammeus*

Fv.: Ett ind. 22.04 (JTJ) og 22.09 (JLH).

ØE: Ett ihjelkjørt ind. på E-134 mellom Heimtun og Kreklingundergangen i overgangen sept./okt. (MS).

Nattravn *Caprimulgus europaeus*

ØE: 3 syngende ind. ved Østerud, Eikern, på forsommeren (JLH).

Tårnseiler *Apus apus*

Fv.: Ble reg. jevnlig i perioden 15.05 - 06.09.

ØE: En tidlig obs. på Gulliksrud 13.05 (JTJ).

Isfugl *Alcedo atthis*

ØE: Ett ind. hørt i Strykenevja, Hokksund, 12.12 (JLH).

Vendehals *Jynx torquilla*

ØE: Hørt flere steder i kommunen, bl.a. på Gulliksrud hele våren. Her ble ett ind. observert med mat i munnen (JTJ). Også hørt over en lengre periode på Kårtvedt (Åssida) under hekketiden (pers. medd. fra Ole Temtemoen). Ett par viste hekkeadferd ved reirhull, like i nærheten av Kolbergsetra, 16.-17.05 (KV). Hekket på Hals, der 8 reirunger ble ringmerket 07.07. Ytterligere 3 vok-sne fugler ble ringmerket på samme sted i løpet av sommeren. (AH)

Gråspett *Picus canus*

Fv.: Obs. 3 ganger, alle på våren (JTB m.fl.). ØE: Ett ind. ved Sandbakken 07.03 (JTJ). Konstatert hekking i nærheten av Grønntjern (Fiskum) (JTJ). Arten ble hørt syngende under foreningens tur til Jungerkollen 30.05. Ett ind. på Gulliksrud 03.10 (JTJ) og 28.12 (JTJ/KG), og på Fiskeløs 01.11 (JTB). Arten ble også hørt og sett ved et flertall anledninger på Åssida gjennom året (PØK). Obs. i alt 7 ganger på Hals i perioden 20.09 - 21.12 (AH).

Grønnspekk *Picus viridis*

Fv.: Reg. jevnlig på våren, og deretter sporadisk ut året.

Svartspekk *Drycopus martius*

Fv.: Reg. sporadisk fra 08.08 til 11.10, og i tillegg 2 ganger i vårhalvåret.

Flaggspekk *Dendrocopos major*

Fv.: Obs. et fåtall ganger gjennom sesongen.

Hvitryggspett *Dendrocopos leucotus*

ØE: Ett ind. i nærheten av Spærensetra 10.01 (JLH).

Dvergspett *Dendrocopos minor*

ØE: Ett ind. i Skotselv 25.02 (JTB), en hann ved Svartskuren 30.04 (JTJ), en hann på Åssida 17.05 (PØK). Ett ind. hadde tilhold ved Heimtun hele våren (MS). En sannsynlig hekking på Dunserud (JTJ).

Tretåspett *Picoides tridactylus*

ØE: En hunn ved Grønntjern 11.01 og en hunn ved Gulliksrud 05.12 (JTJ).

Trelerke *Lullula arborea*

Fv.: En obs. foreligger med ett ind. 21.03 (JLH).

Sanglerke *Alauda arvensis*

Fv.: En karakterart for kulturlandskapet rundt vannet. Ett tidlig ind. 30.01 (JLH).

Arten var et fast innslag fra 21.02 til 24.10. Under trekket var det toppnotering på våren med 30 ind., mens det på høsttrekket ble notert ca. 50 ind. på det meste.

ØE: Ett ind. ved Sand (Eikern) 03.01 (AH), 6 ind. på Gulliksrud 21.02 (JTJ) og opptil 8 ind. på Hals 21. og 22.02 (AH). En flokk på ca. 120 ind. ble obs. ved Bergsvingen 08.03 (JTB og MS). Ett ind. ble ringmerket på Hals 06.07. Til å være en vanlig art, har denne usedvanlig lave ringmerkingstall. Gjennomsnittlig antall ringmerkede sanglerker for hele landet sett under ett de 10 siste årene, er langt under 10 fugler. Det har vært år i samme periode da det ikke har vært fanget/ringmerket ind. i det hele tatt. (AH)

Sandsvale *Riparia riparia*

Fv.: Reg. jevnlig fra 30.04 til 06.09.

Låvesvale *Hirundo rustica*

Fv.: Reg. regelmessig fra 24.04 til 11.10. Totalt ca. 250 fugler ble ringmerket i overgangen august/september (MS og MW). Merkingen er et ledd i et forskningsprosjekt i regi av Stavanger Museum, og har pågått siden 1994. En av svalene som ble ringmerket 22.08 ble gjenfunnet i Sør-Afrika på nyåret i 1999. Dette beviser at trekkrutene går helt til Sør-Afrika, og funnet ble betraktet som en ornitologisk begivenhet. (Omtalt i DT&BB 12.02.99.)

I perioden fra ca. 10.08 og til månedsskiftet aug./sept. samlet det seg store mengder med svaler (hovedsaklig låvesvaler, men også sandsvaler og noen taksvaler) på kveldene. Siv-vegetasjonen i N-enden ble brukt som overnatningsplass. Tall som er angitt i observasjonsboka varierer fra 500 til 10.000 ind. Også overnatting i S-enden ble observert.

ØE: Ett tidlig ind. åpenbarte seg i Vestfossen 30.03, sittende på en telefontråd v/starten på foreningens medlemsmøte! Ett seint ind. på Åssida 4. og 5.10.

Taksvale *Delichon urbica*

Fv.: Reg. jevnlig fra 29.04 til 12.09.

Hybrid Låvesvale *Hirundo rustica x Taksvale*
Delichon urbica

Fv.: Ett individ som viste hybridkarakterer til ovennevnte arter ble ringmerket 23.08 (MH og MW)*. Fuglen ble fotografert. (Hybridarter blir behandlet av NSKF.)

Trepiplerke *Anthus trivialis*

Fv.: Reg. sporadisk om våren i perioden 21.04 - 14.05. På høsten ble arten reg. sporadisk i perioden 13.08 - 27.09.

Heipiplerke *Anthus pratensis*

Fv.: Reg. jevnlig om våren fra 25.03 til 10.05, med høyeste antall rundt 200 ind. Reg. regelmessig på høsten fra 16.08 til 24.10, med maks. 75 ind.

Gulerle *Motacilla flava*

Fv.: Reg. regelmessig fra 01.05 - 04.10. Høyeste antall var ca. 100 ind. 14.08 (JTJ). En juv. fugl ble obs. 16.07 (JTJ). Funnene dreier seg om underarten **Såerle** *Motacilla flava thunbergi*.

Vintererle *Motacilla cinerea*

Fv.: Kun én obs. foreligger 04.10 (JLH).

ØE: Ett ind. i Vestfossen 29.03 (MS). Hekking konstatert i Delerelva v/Krekling under besøk 06.06 med én flyvedyktig unge (KG, AH og JTJ). Ett ind. (hunn/juv.) ble obs. v/Haugnes på Åssida 26.08 (PØK). Ett ind. ble også obs. ved Bergsdammen 27.06. Mulig hekking i demningen? (AH).

Linerle *Motacilla alba*

Fv.: Fast innslag i perioden 31.03 - 07.10. Høyeste antall ind. er angitt til ca. 50 under vårtrekket.

ØE: Ett seint ind. ved Hakavika 20.11 (KA) og i Vestfossen 23. og 24.11 (GKS).

Svartryggerle *Motacilla alba yarrelli*

Fv.: En hunn av denne underarten ble obs. på mudderflaten fra tårnet 20.08 (JLH). Funnet er godkjent av LRSK, og er første funn for Fiskumvannet og funn nr. 2 i Buskerud.

Sidensvans *Bombicilla garrulus*

Fv.: Reg. 18.10 (14 ind.), 03.11 og 26.12.

ØE: En flokk på 25. ind. på Hals 31.01. På høsten og forvinteren ble flere flokker observert både i tettstedene og forøvrig i kommunen. Bl.a. 25 ind. på Fiskeløs 01.11, 40+ ind. i Hokksund sentrum 25.11, ca. 50 på Darbu 14.12, 30+ ind. ved Eikersenteret 22.12 og ca. 100 ind. på Halshaugen 29.12. I alt ble 6 eks. ringmerket på Hals i løpet av nov. (AH).

Fossefall *Cinclus cinclus*

ØE: En konstatert hekking i Fiskumelva (nær Gulliksrud) (JTJ). Ett ind. ble obs. i en bekk på Åssida 10.01. Under vinterfugltellingene 12.-14.01 ble det reg. 5 ind. ved Hellefossen og ett ind. i Vestfosselva.

Gjerdsmett *Troglodytes troglodytes*

Fv.: Reg. jevnlig fra 06.09 og ut året. I tillegg foreligger det 2 obs. fra januar.

ØE: Noen vinterobs. med ett ind. på Furua i Vestfossen 29.01 (AH) og ett ind. ved Dunserud 22.12 (JTJ).

Jernspurv *Prunella modularis*

Fv.: Reg. sporadisk på våren i perioden 29.03 - 26.04, og på høsten fra 30.08 til 27.09.

Rødstrupe *Erithacus rubecula*

Fv.: Reg. jevnlig fra 01.04 til 19.10.

Nattergal *Luscinia luscinia*

Fv.: Hørt jevnlig fra 16.05 til 21.06. Normalt ett ind., men 30.05 ble det hørt 2 ind.

ØE: Ett ind. ble hørt syngende ved Bergsvingen 13.05 (JTB). En hann ble hørt syngende fra Hals i perioden 11.05 - 10.06, og også noen kvelder i beg. av juli (AH).

Blåstrupe *Luscinia svecia*

Fv.: Obs. med 2 ind. 28. og 29.08.

ØE: Totalt 3 ind. av arten ble ringmerket på Hals, hhv. 1 hann 26.08, ett ind. 27.08 og ett ind. 30.08 (AH).

Rødstjert *Phoenicurus phoenicurus*

Fv.: En obs. foreligger med ett ind. 04.09.

ØE: I et kasseprosjekt på Sirikirke er det hengt ut 30 kasser med tanke på arten. Det ble registrert 6 kasser med hekkende rødstjert. I 3 av disse ble reiret plyndret av mår/røyskatt, mens det i de øvrige kassene ble ringmerket 15 unger. (Medd. fra Drammen Ringmerkingsgruppe ved MW og MH.)

Buskskvett *Saxicola rubetra*

Fv.: Reg. jevnlig i perioden 25.04 - 06.09. Hekking med 2 par ble reg. 20.06, mens det 16.08 ble registrert 4 juv. fugler.

ØE: På Gulliksrud ble det konstatert 4 hekkinger (JTJ). Ett kull med 3-4 utføyne unger ble obs. på Hals primo juli (AH).

Steinskvett *Oenanthe oenanthe*

Fv.: Obs. sporadisk på våren i perioden 19.04 - 14.05, og på høsten i perioden 15.09 - 24.10.

Ringtrost *Turdus torquatus*

Fv.: Reg. 5 ganger mellom 10. og 26.04. Høyeste antall var 7 ind. 21.04.

ØE: 2 ind. på Gulliksrud 26.04. En 2K hann ble ringmerket på Hals 23.04.

Svarttrost *Turdus merula*

Fv.: Påtruffet jevnlig i perioden 14.03 - 19.10.

Gråtrost *Turdus pilaris*

Fv.: Arten har hatt tilhold ved vannet gjennom hele sesongen. Høyeste antall fra vårtrekket er ca. 200 ind., mens tilsvarende på høsten var ca. 300 ind. Ca. 50 ind. ble obs. 26.12.

ØE: 10+ ind. ved Vestfossen 08.02. Også i jula 98 var det store blanda trosteflokker som streifet rundt på jakt etter bl.a. uhøsta epler. Både vinteren 97/98 og 98/99 var det tilsynelatende en økning i antall overvintrende fugler.

Måltrost *Turdus philomelos*

Fv.: Obs. jevnlig i perioden 18.04 - 15.05, deretter sporadisk ut året.

Rødvingetrost *Turdus iliacus*

Fv.: Påtruffet regelmessig fra 01.04 til 31.10. Høyeste antall ca. 50 ind. under vårtrekket.

Duetrost *Turdus viscivorus*

Fv.: Påtruffet regelmessig i perioden 05. - 25.04, med opptil ca. 30 ind.! Utover dette foreligger det ytterligere en obs. fra våren og 2 på høsten.

Gresshoppesanger *Locustella naevia*

Fv.: Ett ind. ble hørt syngende på gården Hægstad i perioden 27.05 - 16.07 (FG, JLH, JTJ m.fl.).

Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus*

Fv.: Ett ind. ble hørt og sett sporadisk fra 15.05 - 10.08 med 7 obs.dager (JLH, RH, LTP m.fl.).

Myrsanger *Acrocephalus palustris*

Fv.: Hørt jevnlig fra 05.06 til 02.07, med opptil 3 ind.

Rørsanger *Acrocephalus scirpaceus*

Fv.: Hørt regelmessig fra 23.05 til 08.08, med 1-3 ind. oppgitt.

Gulsanger *Hippolais icterina*

Fv.: Påtruffet regelmessig i perioden 13.05 - 15.07, med 5 ind. 16.05 som toppnotering.

Møller *Sylvia curruca*

Fv.: Obs. sporadisk i perioden 14.05 - 06.09, med totalt 12 obs.dager.

ØE: Totalt 4 ind. ble ringmerket på Hals i perioden 03.05 - 07.07 (AH).

Tornsanger *Sylvia communis*

Fv.: Arten ble reg. jevnlig i perioden 13.05 - 23.08.

ØE: Totalt 7 ad. ind. ble ringmerket på Hals gjennom sesongen (AH).

Hagesanger *Sylvia borin*

Fv.: Reg. regelmessig i perioden 14.05 - 08.07, og dessuten 14.08

Munk *Sylvia atricapilla*

Fv.: Arten ble påtruffet sporadisk fra 01.05 til 20.09.

Bøksanger *Phylloscopus sibilatrix*

Fv.: Ett syngende ind. 05.05 (JNY).

ØE: Hørt syngende i Raanenreservatet (Åssida) 05.05, på Klunderud 13.05 (PØK), ved Sandbakken (Brekkeskåka) 22.05 (JTJ) og i åsen ved Klunderud i perioden 24.05 - 14.06 (PØK m.fl.).

Gransanger *Phylloscopus collybita*

Fv.: Reg. jevnlig fra 06.04 - 31.10.

Løvsanger *Phylloscopus trochilus*

Fv.: Karakterart for vannet, med første reg. 29.04 og siste 11.10.

Fuglekonge *Regulus regulus*

Fv.: Arten ble reg. regelmessig mellom 24.09 og 03.11. Ytterligere 4 funn foreligger fra vinteren/våren.

Rødtoppfuglekonge *Regulus ignicapillus*

Fv.: Ett ind. ble sett sammen med flere fuglekonger i krattet inntil tårnet 25.10 (JTB)*. Ved evt. godkjenning av NSKF vil det være det første funnet i Buskerud. Totalt er det 38 godkjente funn i Norge t.o.m. 1995.

Gråfluesnapper *Muscicapa striata*

Fv.: Obs. 4 ganger i perioden 17.05 - 06.06, og en

obs. fra 01.08.

Svarthvit fluesnapper *Ficedula hypoleuca*

Fv.: Obs. 6 ganger i perioden 16.05 - 12.09.

Skjeggmeis *Pamurus biarmicus*

Fv.: Arten dukket opp for første gang i Buskerud 02.10. 12 ind. ble sett fra tårnet på kvelden (AO). 04.10 ble bl.a. ca 25. ind. obs. flygende rett over tårnet (JTB og MS), og 05.10 ca. 70 ind.(!) rundt tårnet (JLH). Sistnevnte antall var antagelig den største konsentrasjonen i Norge under invasjonen høsten 98. (I Buskerud forøvrig ble arten registrert i Hole og på Linnestranda.)

Etter 05.10 ble arten registrert jevnlig i sivet rundt tårnet fram til 03.11 av en rekke lokale og tilreisende observatører. Totalt antall registreringsdager i hele perioden var 12.

Stjertmeis *Aegithalos caudatus*

Fv.: Reg. 5 ganger i perioden 16.01 - 29.03, og 5 ganger i perioden 04.10 - 26.12. På den siste obs. dagen ble det obs. 25 ind. like ved tårnet.

Løvmeis *Parus palustris*

Fv.: Reg. 3 ganger gjennom året.

Granmeis *Parus montanus*

Fv.: Påtruffet jevnlig fram til 04.05, og deretter jevnlig fra 01.08 og ut året. I begge periodene med opptil 10 ind.

Svartmeis *Parus ater*

Fv.: Reg. 4 dager gjennom året.

Blåmeis *Parus caeruleus*

Fv.: Fast innslag gjennom hele året, med opptil ca. 20 ind. samtidig.

Kjøttmeis *Parus major*

Fv.: Et fast innslag hele året, med maks. 15 ind.

ØE: Stor utskifting av kjøttmeis på Hals i oktober. I alt 182 ind. ble ringmerket i løpet av 7 fangstdager i perioden 02. - 23.10 (AH).

Spettmeis *Sitta europaea*

Fv.: Obs. 5 dager gjennom året.

Trekryper *Certhia familiaris*

Fv.: Påtruffet regelmessig mellom 27.09 og 03.11, og dessuten en obs. fra 01.01.

Tornskate *Lanius collurio*

Fv.: Kun én obs. på våren med en hann 16.05. En hunn ble obs. 31.07. 5 reg. foreligger fra perioden 18. - 29.08.

ØE: Ett par m/4 unger ble obs. på Gulliksrud 27.07 (JTJ). Totalt 10 fugler ble ringmerket på Hals gjennom sesongen, bl.a. en ad. hann og 3 ungfugler 02.08 (AH).

Varsler *Lanius excubitor*

Fv.: 1-2 ind. ble reg. fram til 04.05, og 1-2 ind. fra 15.09 og ut året.

ØE: Et ind. ble ringmerket på Hals 28.11 (AH).

Nøtteskrike *Garrulus glandarius*

Fv.: Påtruffet sporadisk på ettervinteren og våren, og jevnlig i perioden 23.08 - 08.11.

Skjære *Pica pica*

Fv.: Karakterart i landskapet rundt vannet. På det meste er 20 ind. notert.

Nøttekråke *Nucifraga caryocatactes*

Fv.: En obs. 15.05, og på høsten jevnlig med 1-2 ind. fra 16.08 - 18.10.

ØE: Konstatert hekking med 4 nylig utflyvne unger i Vassdalen (Fiskum) 31.05 (PØK). Arten forekommer ant. spredt i kommunen. Bl.a. ble 2 ind. obs. ved Sandsbakken 22.05 og ett ind. på Gulliksrud 10. og 21.08 (JTJ). En forkommen juv. fugl ble tatt i vare på Skotsmoen 15.11. Etter mat og hvile kom den på vingene og ble sluppet dagen etter (pers. medd. fra Svanhild Werner).

Kaie *Corvus monedula*

Fv.: Reg. regelmessig fra årets start og fram til 20.06, med maks. 100 ind. Også regelmessig på høsten fra 03.09 til 31.10, med opptil 75 ind.

ØE: Sannsynlig hekking ved Kolsrud og Skrabelsrud, med hhv. ett eller to par og ett par (JTJ). Opptil 24 ind. på foringsplass i boligfeltet på Darbu under ettervinteren (BTB). Antall på ca. 200 og 100 ind. obs. på Hals og Skjøl hhv. 30. og 31.10 (AH).

Kornkråke *Corvus frugilegus*

Fv.: Reg. 2 ganger fra tårnet med en juv. 04.10 (BTB, JTB, KG, JTJ og MS) og en rekordstor flokk 11.10 med ca. 45 ind. (JLH og MS). Ett ind. ved Fiskumsletta på seinhøsten (MS).

ØE: 4 ind. ble obs. i en flokk med kråker og kaier på Skjøl 31.10 (AH).

Kråke *Corvus corone cornix*

Fv.: Karakterart i kulturlandskapet. Høyeste angitte antall er ca. 100 ind.

ØE: 126 ind. ble talt på Skjøl 28.08 (AH).

Ravn *Corvus corax*

Fv.: Reg. jevnlig i perioden 27.09 - 08.11. Påtruffet sporadisk tidligere på året.

Stær *Sturnus vulgaris*

Fv.: Påtruffet regelmessig fra 22.03 til 24.10.

ØE: 8 kasse-hekkinger i en hage til en enebolig på Gamle Kongsbergvei (GSY). 2 ind. overvintret på Røren (MS).

Gråspurv *Passer domesticus*

Fv.: Reg. jevnlig hele våren og hele høsten. Obs. er vesentlig gjort ved Flesaker.

Pilfink *Passer montanus*

Fv.: Arten er tilstede gjennom hele sesongen i varierende grad. Høyeste antall ca. 50 ind.

ØE: 29 ind. ble ringmerket på Hals 15.11 (AH).

Bokfink *Fringilla coelebs*

Fv.: Fast innslag fra 25.03 og fram til 14.10. Under vårtrekket ble det notert opptil 100 ind.

ØE: Etter det kraftige snøfallet 04.04 ble det registrert høye antall på foringsplasser, bl.a. ca. 200 på Stenshorne (ITS). På Hals ble 47 eks. ringmerket denne dagen (AH).

Bjørkefink *Fringilla montifringilla*

Fv.: Reg. jevnlig på våren i perioden 15.04 - 15.05, og på høsten regelmessig i perioden 20.08 - 19.10. En nylig utfløyet unge ble obs. matet 02.07.

Grønnfink *Carduelis chloris*

Fv.: Karakterart tilstede hele året.

Stillits *Carduelis carduelis*

Fv.: Påtruffet sporadisk i perioden 29.03 - 31.10, med totalt 24 dager. På det meste ca. 15 ind.

ØE: Tilstede på foringsplass på Heimtun på ettervinteren. 2 juv. fugler ble observert på Åssida 26. og 27.07 (PØK). Obs. nærmest daglig på Hals i juni/juli, bl.a. med 6-7 ind. 05.07, hvorav 4-5 unger. Også et høyt antall samme sted med ca. 40 ind. 28.11. (AH)

Grønnsisik *Carduelis spinus*

Fv.: Tilstede gjennom hele året. Høyeste angitte antall er ca. 200 ind. 19.10.

ØE: 311 ind. ble ringmerket på Hals i løpet av 7 fangstdager i perioden 23.04 - 02.05.

Tornirisk *Carduelis cannabina*

Fv.: Opptrådte sporadisk i tidsrommet 24.04 - 04.10.

ØE: En hann og en hunn ble ringmerket på Hals 03.05 (AH).

Bergirisk *Carduelis flavirostris*

Fv.: Arten ble reg. 18.04 (med ett ind.), 21.04 (ca. 100 ind.)(JLH), 06.05 og 20.09.

ØE: 4+ ind. ble obs. på Gulliksrud 26.04 (JTJ). Ett ind. på foringsplass på Heimtun 18.11 (MS).

Gråsisik *Carduelis flammea*

Fv.: Påtruffet jevnlig fram til 16.05 med opptil 50 ind., og regelmessig i perioden 20.09 -03.11.

ØE: En flokk på ca. 100 ind. ble obs. i Gulliksrudmarka 08.02 (KG og JTJ).

Av underarten **cabaret** foreligger det funn på Gulliksrud med 4 ind. 08.02, og ett ind. 21.02, og 12. og 13.03 (KG og JTJ). Ett eks. ble ringmerket på Hals 24.10 (AH).

Furukorsnebb *Loxia pytyopsittacus*

ØE: En obs. med 4 ind., 2 hanner og 2 hunn/ungfugler, foreligger fra Kolbergtjern 23.05 (AH).

Korsnebb sp. *Loxia sp.*

Fv.: Det foreligger en obs. av ubestemte korsnebb-ber fra 15.08.

Rosenfink *Carpodacus erythrinus*

Fv.: Reg. jevnlig i perioden 23.05 - 01.08. 5 hanner og en hunn ble obs. 31.05.

Konglebit *Pinicola enucleator*

ØE: Ett ind. ved Eikertun 13. og 14.11, og 2 ind. samme sted 15.11 - alle hanner (PØK). 4-5 ind. ble obs. i havnehagen på Hals 14.11 (AH).

Dompap *Pyrrhula pyrrhula*

Fv.: Påtruffet regelmessig fram til 29.04, og jevnlig på høsten i perioden 27.09 - 08.11.

Kjernebiter *Coccothraustes coccothraustes*

ØE: Arten ble obs. regelmessig på Åssida fra 20.04 til 11.06, bl.a. under foreningens tur i området 03.06. 2 ind. ble sett ved et flertall anledninger. Det ble søkt etter reir/hekking, men dette ble ikke konstatert (PØK). Arten ble også reg. ved Heimtun 2 ganger innenfor samme periode (MS). Ett ind. i Vassdalen 14.06 (PØK) og ett ind. på foringsbrett på Fiskeløs 25.06 (JTB og KJ). Arten ble også obs. jevnlig i en hage på boligfeltet på Darbu i perioden 23.07 - 23.08, med 1-2 ad. fugler. En juv. samme sted 14. og 15.08 (BTB). En hann og en hunn ble ringmerket på Hals 23.04 (AH). Ytterligere ett eks. ble obs. på Hals 20.11 og på Kolberghaugen 29.11 (LEH).

Snøspurv *Plectrophenax nivalis*

Fv.: Obs. 4 ganger på våren; 2 ind. 29.03, 21 ind. 05.04, 3 ind. 12.04 og 4 ind. 14.04 (JLH m.fl.). Det foreligger dessuten ett funn av arten fra 31.10 (JLH).

ØE: En flokk på ca. 100 ind. på Skjøl 08.03 (AH).

Gulspurv *Emberiza citrinella*

Fv.: Karakterart for området rundt vannet. Reg. jevnlig gjennom hele sesongen.

Sivspurv *Emberiza scoenichus*

Fv.: Fast innslag ved vannet fra 23.03 og fram til 24.10.

ØE: Totalt 4 fugler ble ringmerket på Hals i perioden 26.04 - 24.09, i en biotop som for denne

arten må betegnes som "midt ute i kornåkerlandet". (AH).

LITTERATUR

"Avifaunistisk liste for Buskerud per 01.02.97", NOF Buskerud v/LRSK

Bakken, Terje & Palmstrøm, Leif, 1995: "Fuglefaunaen ved Fiskumvannet i 1994." NOF Øvre Eiker lokallag

Bakken, Terje & Palmstrøm, Leif, 1996: "Fuglefaunaen ved Fiskumvannet i 1995." NOF Øvre Eiker lokallag.

Bollerud, Bjørn Tore & Klunderud, Per Øystein, 1997: "Fugler i Øvre Eiker 1996." NOF Øvre Eiker lokallag

Bollerud, Bjørn Tore & Klunderud, Per Øystein, 1998: "Fugler i Øvre Eiker 1997." NOF Øvre Eiker lokallag

Buskskvetten 3/98: "Sjeldne fugler i Buskerud i 1997. Rapport fra den lokale rapport- og sjeldenhetskomiteen i Buskerud". NOF avd. Buskerud.

Forsman, Dick, 1999: "The raptors of Europe and the Middle East."

"Fugleåret 1995. Vår Fuglefauna Supplement nr. 2 (1998)." NOF.

Gjershaug, J.O., Thingstad, P.G., Eldøy, S. & Byrkjeland, S. (red.) 1994: "Norsk Fugleatlas. Hekkefuglenes utbredelse og bestandsstatus i Norge." Norsk Ornitologisk Forening, Klæbu. 552 s.

Jonsson, Lars 1994: "Fugler. Europa-Nordafrika-Midtøsten." Cappelen.

Kolberg, Dagfinn 1993: "Fuglefaunaen i Øvre Eiker." NOF Øvre Eiker lokallag.

Nævra, Arne 1979: "Fuglefaunaen i Øvre Eiker." NOF Øvre Eiker lokallag.

Viktige adresser i Buskerudornitologien

Drammen Lokallag

Formann	Tonny Andersen	Brønnbakken 28, 3038 Drammen	Tlf. 92017293
Nest formann	Geir Brudal	Berberisvn 4, 3408 Tranby	Tlf 32850136
Sekretær	Vegard Andersen	Egedius gate 1, 3040 Drammen	Tlf 32890452
Kasserer	Ole E. Bakken	Andorsrudv. 120, 3039 Drammen	Tlf 32883731
Styre medlem	Lars Thomas Poppe	Apalveien 18, 3010 Drammen	Tlf 90140631
	Morten Gaathaug	Sagstuveien 14C, 1405 Langhus	Tlf 64868874
Vara medlem	Knut Jørgensen	Tyrihans 8, 3055 Krokstadelva	Tlf 32874359
	Erland Tollefsen	Gamle Kongevei 1, 3070 Sande	Tlf 33770968

Øvre Eiker Lokallag

Leder	Per Øystein Klunderud	Klunderud gård, 3322 Darbu
Nestleder	Inge Stensrud	Postboks 71, 3320 Vestfossen
Kasserer	Jostein Bakke	Hermanbakken 10, 3050 Mjøndalen
Sekretær	Bjørn Tore Bollerud	Nyveien, 3322 Darbu
Styremedlem	Jorunn Haugen Barrow	Uranusveien 93, 3055 Krokstadelva
	Bjørn Roar Skullestad	Efteløt, 3618 Skollenborg
Varamedlem	Kristen Grøslund	Gamle Kongsbergvei, 3322 Darbu
	Jon Trygve Johnsen	Gamle Kongsbergvei, 3322 Darbu

NOF Hemsedal l.l.

Bent Fjellheim 3560 Hemsedal Tlf. 32062272

NOF Geilo l.l.

Lars Egil Furuseth, Dagali 3580 Geilo

NOF Ringerike l.l.

Boks 2058 Veien 3501 Hønefoss

LRSK :

Leder	Torkild Jensen	Kong Inges gate 13, 7051 Trondheim
Medlem	Steinar Stueflotten	Damenga 19, 3032 Drammen
	Jon Ludvig Hals	Uranusvn. 2, 3055 Krokstadelva
	Kent Myrmo	Inngjerdinga 11, 3514 Hønefoss
	Lars Thomas Poppe	Apalveien 18, 3010 Drammen

Vinteratlas:

Steinar Stueflotten, Damenga 19 3032 Drammen

Prosjekt Fiskeørn :

Tonny Andersen Brønnbakken 28, 3038 Drammen Tlf. 92017293

C - BLAD

Returadresse :
NOF avd. Buskerud
v/Jens Erik
Nygård
Brinken 19
3400 Lier