

Sjeldne fugler i Buskerud 1998

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...

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

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 fem 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 hunnhybrider 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), egretthege (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 egretthege, 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	25	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 måltrost 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!

Oppbygging 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.

Toppdykker *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 hekkefugl 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 nabofylket 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 ingen 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)

Individer som viste karakterene til underarten *flavirostris* (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. *Flavirostris* 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 brachyrhynchos* **R**

(Hekker på Grønland, Island og Svalbard; overvintrer vesentlig langs kysten av Nordsjølandene) 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 trekktidene. 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). Noen andre lure kommentarer?

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; Introdusert i Nord-Europa, blant annet Indre Oslofjord) Fuglen som ble sett på Fiskumvannet 18.04 ble observert i en kortnebbgåsflokk 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 I 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. Bøhler, 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 vårobservasjoner i apri-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	Karlsruvtangen, 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	Linnesstranda, Lier	R. E. Andersen, J. E. Nygård
11.10	1 (1K+ hunn)	Steinsvika, Ringerike	K. Myrmo
11.10	2 (1K+ hunnfarget et)	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 et)	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+ hanner og 1 2K+ hunn Linnesstranda 30.08 (J. E. Nygård). 2 2K+ hann og hunn Linnesstranda 24.05 (R. E. Andersen, J. E. Nygård). 2 1K+ Linnesstranda 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 Linnesstranda 03.10 (R. E. Andersen).

(Nordlig cirkumpolar utbredelse) Kyst- og vinterfunn er relativt sjeldne i Buskerud, men

bergender besøker trolig årlig Linnesstranda 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	"	Sælabonn, 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. Bøhler, B. H. Larsen, K. Myrmo m.fl.

(Nordøstlige deler av Fennoskandia øst til Kamtsjakta) 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.

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

(Den nordlige halvkule) Kongøørna hekker i høyereliggende deler av fylket. Voksne individer er standfugler, mens ungfugler jenlig ses utenom utbredelsesområdet, særlig i vinterhalvåret. Ungfugler av kongøørn 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, 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)	Sælabonn, 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	"	Gommes, Hole	B. H. Larsen
22.09	"	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. L. Hals

(Vesentlig østlige deler av vestre Palearktisk) 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)	Sælabbonn, Hole	B. H. Larsen
27.09	2 (1K+ hunnfarg et)	Fiskumvannet, Øvre Eiker	J. T. Johnsen
02.10	1 (1K+ hunnfarg et)	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 smånagerbestandene, 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 lerkefalkfunn 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 columbarius* 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 overvintret 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 Tsjekia) 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) Åkerrikksen 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).

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+ Tornspærn 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 palearktisk) 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* utenom nordfylket (? - 1)

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

(Nordlig sirkumpolar utbredelse, overvintrer langs iskanten i Antarktis) Forrige 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 etterrapporeringen 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 hekkforsøk av denne arten i fylket etter hvert?

Polarmåke *Larus hyperboreus* (1 – 2)

1998 NEDRE/ØVRE EIKER: 2K Drammenselva og Miletjern 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.

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

(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).

(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 anstøtt 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 egnede områder kan fort gi resultater.

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) omtales 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 henspeiler 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 Oceania) 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 trekketidene 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*
Individer 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 varsler. 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 dobbelttost, jerpstrost eller mistetrost lokalt, opptrådte i unormalt 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. Overvintrer i Sentral-Afrika og sørover) To funn av sivsanger er på det jevne i Buskerud. Til tross for at arten kan være noe underreportert, 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).

(Østre, sentrale deler av Europa; Overvintrer i Sentral- og Sør-Afrika) Fiskumvannet er, sammen med Linnestranda, de eneste stabile lokalitetene

for myrsanger i Buskerud. Funnene fra Kongsberg er i så måte særs interessante.

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).

(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 tilbaketrukkne levesettet i barskogene vanskeliggjør hekkefunn. Det kan også være at hekkefunn er underrapportert.

Nøttekråke *Nucifraga caryocatactes*

Individer 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 invasjonstet 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 1K+ 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) Snøspurvne 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 september.

Slagugle *Strix uralensis* (? - 1)
1992 ØVRE EIKER: Krekling 16.12.

Svartrødstjert *Phoenicurus ochruros*
1993 NEDRE EIKER: hunnfarget Milejtjern august.

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.

LRSKs innrapporteringsliste

Koder:

Alltid med beskrivelse:

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

I tillegg kommer alle arter som ikke er registrert i Buskerud og/eller Norge.

Litteratur

Breiehagen, 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.

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	Gråstrupedykker
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	Bronsebibi
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	Amerikakrikkand
x	Knekkand
x	Mandarinand
X NSKF	Stivhaleand
X NSKF	Rødhodeand
x	Taffeland
V	Bergand
I	Ærfugl

x	Havelle
x	Sjøorre
x	Lappfiskand
X NSKF	Steppehauk
x	Myrhauk
X FT	Sivhauk
H	Vepsevåk
V	Musvåk
V	Fjellvåk
X	Havørn
X NSKF	Båndhavørn
x N	Kongeørn
X NSKF	Steppeørn
H	Fiskeørn
V	Tårnfalk
X F	Lerkefalk
V	Vandrefalk
V	Dvergfalk
x	Jaktfalk
X	Rapphøne
X	Vaktel
X	Åkerrikse
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	Svarthalespove
X	Lappspove
x	Sotsnipe
V	Rugde
x	Dobbeltbekkasin
X	Kvartbekkasin
X NSKF	Polarsvømmesnip

	e
x	Svømmesnipe
X	Storjo
X	Polarjo
X	Tyvjo
X	Fjelljo
X	Dvergmåke
x	Krykkje
X	Polarmåke
X	Grønlandsmåke
V	Sildemåke
X	Splitterne
X N	Rødnebbterne
X	Dvergterne
X NSKF	Rovterne
X	Svartterne
I	Lomvi
I	Alke
x	Teist
x	Lunde
I	Alkekonge
X NSKF	Steppehøne
H	Skogdue
X	Turteldue
V	Jordugle
V	Hornugle
X	Hubro
X	Snøugle
x	Haukugle
X	Slagugle
X	Lappugle
x	Nattravn
x	Isfugl
X NSKF	Bieter
X NSKF	Blåråke
x	Hærfugl
X	Hvitryggspett
H	Dvergspett
X	Trelerke
X NSKF	Topplerke
x	Fjellerke
O	Låvesvale
x	Skjærpiplerke
V	Heipiplerke
X	Lappiplerke
X	Svarttryggerle
X	Sørlig gulerle
X	Engelsk gulerle
V	Jernspurv

H	Nattergal
X NSKF	Sørnattergal
K	Blåstrupe
X NSKF	L. s. cyanecula
X	Svartrødstjert
X	Svartstrupe
V	Måltrost
V	Duetrost
X NSKF	Elvesanger
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	<i>Sibirnøttekråke</i>
X	Svarkråke
x	Kornkråke
H	Kjernebiter
X NSKF	Gulirisk
H	Stillits
x	<i>c. f. cabaret</i>
X	Polarsisik
V	Tomirisk
KV	Bergirisk
H	Rosenfink
x	Konglebit
H	Grankorsnebb
H	Furukorsnebb
X	Båndkorsnebb
X NSKF	Svarthodespurv
X	Hortulan
X	Vierspurv
X	dvergspurv