

Sjeldne fugler i Buskerud 2022

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

ved Steinar Stueflotten, Torgrim Breiehagen, Vegard Bang Fjeldheim og Jon Ludvig Hals

Året 2022 ble et relativt normalt år når det gjelder funn av sjeldne fugler i Buskerud. Det ble observert én ny art: ringand. I tillegg kan funn av følgende sjeldne arter nevnes: polarsvømmesnipe, svartehavsmåke, rovterne, islom, svartglente og gulbrynsanger. Rapporten omfatter totalt 1190 funn av 120 arter.

Noen hovedtrekk fra fugleåret 2022

Fugleåret 2022 ble et relativt normalt år når det gjelder forekomst av sjeldne fugler i Buskerud. Det ble registrert én ny art for Buskerud: **ringand** som også er ny art for Viken fylke. Antall godkjente arter i den nye Buskerud-regionen har dermed økt til 307 arter per 2022. I tillegg kommer 16 arter som ikke regnes som spontant forekommende som f.eks. snøgås og raphøne, såkalte kategori D og E arter.

Foruten ringand bør følgende sjeldenheter fra 2022 nevnes: **stokkand x stjertand** (funn nr. 4), **kvinand x lappfiskand** (funn nr. 3), **polarsvømmesnipe** (funn nr. 6), **svartehavsmåke** (funn nr. 6), **rovterne** (funn nr. 9), **islom** (funn nr. 10), **svartglente** (funn nr. 3-4) og **låvesvale x taksvale** (funn nr. 5). I tillegg er det etterrapportert et funn av **rosenstær** fra 2001. Vi kan også nevne nye funn av følgende sjeldne arter (antall funn i 2022 i parentes): stripegås (2), taigasædgås (2), tundrasædgås (1), tundragås (1), mandarinand (3), gråstrupedykker (1), tundralo (5), lappspove (1), svarthalespove (1), polarsnipe (2), sandløper (1), sotsnipe (3), dvergmåke (1), grønlandsmåke (2), havsule (1), egretthegre (2), rødglente (4), hubro (1), lappugle (1), hærflugl (1), hvitryggspett (1), pirol (1), gulbrynsanger (1), busksanger (1), nattergal (1), svartrødstjert (4), svartstrupe (1), svartryggerle (1), polarsisik (6) og båndkorsnebb (1). Verdt å nevne er også hekkefunn av hvitkinngås, gravand, bergand, skogdue, hornugle, jordugle og lerkfalk, samt vinterfunn av bergand, skogdue, toppdykker, hornudykker, vipe, rugde, enkeltbekkasin, smålom, storlom, fjellvåk, musvåk, hornugle, jordugle, tårnfalk, dvergfalk, vintererle, linerle og tornirisk.

Saksbehandling

Denne rapporten er basert på 1190 registrerte funn av 120 arter, 2 underarter og 4 hybrider fra rapporteringsåret 2022. Dette er 12 % færre funn og 9 færre arter enn i rekordåret 2021. Rapporten inneholder seks etterrapporteringer fra tidligere år: 2001 (1), 2017 (1), 2019 (3) og 2021 (1). Rapporten refererer til fylkes- og kommuneinndelinger etter regions- og kommunereformen i 2020. Dette innebærer at sammenligninger med data fra år før 2020 i mange tilfeller ikke er relevant da definisjonen av ansvarsområdet til LRSK Buskerud nå er endret. De tidligere kommunene Røyken og Hurum er f.o.m. 2020 en del av Asker kommune, mens tidligere Svelvik kommune i Vestfold nå er en del av Drammen kommune. LRSKs ansvarsområde på saksbehandlingsverktøyet Artsobservasjoner (AO) er dessverre ennå ikke blitt oppdatert i samsvar med den nye kommuneinndelingen når det gjelder gamle Svelvik kommune som fortsatt administreres av LRSK Vestfold. Dette har komplisert saksbehandlingen og utarbeidelsen av denne rapporten.

LRSK har i forbindelse med denne rapporten ferdigbehandlet 45 godkjenningssaker av 30 arter/underarter/hybrider (noen av disse sakene gjelder de samme funnene). Dette er 63 færre saker (-58 %) og 10 færre arter enn i 2021. En sak gjeldende dvergfluesnapper ble underkjent, og en observasjon av rødglente (tidligere kalt glente) ble ikke godkjent pga. ufullstendig rapportering. LRSK har i 2022 oversendt 2 av sakene til NSKF: ringand og enghauk. Funnet av ringand ble godkjent, mens funnet av enghauk ble underkjent. Totalt ble 3 funn ikke godkjent i 2022 (7 %). I ettertid har NSKF dessuten godkjent et eldre funn av rosenstær fra 2001 som publiseres i denne årsrapporten.

LRSK har i 2022 bestått av: Steinar Stueflotten (sekretær), Torgrim Breiehagen, Vegard Bang Fjeldheim og Jon Ludvig Hals. LRSKs oppgave er på vegne av Artsdatabanken å kvalitetssikre observasjoner av sjeldne og uvanlige fuglearter og -forekomster og publisere oversikter over alle godkjente funn i årlige rapporter. All saksbehandling i komiteén skjer fortløpende på AO med supplerende diskusjoner via e-post om nødvendig. Derfor er det viktig at også alle observatører fortløpende rapporterer sine funn på AO og ikke venter for lenge med å sende inn sjeldenhetsrapporter til LRSK på arter som krever beskrivelse/dokumentasjon. Dette gjøres direkte i systemet fra valideringslista di som du finner ute til venstre på «Min startside». En oversikt over hvilke arter dette gjelder, finner du bakerst i denne rapporten. Du får også en direkte påminnelse om dette i form av en gul varseltrekant når du registrerer funn av arter som krever dokumentasjon med innsendelse av sjeldenhetsrapport. Underkjente funn og funn av beskrivelsesarter med ufullstendig rapportering blir fjernet fra alle offisielle lister og allmenn visning på AO.

Det er godt å se at rapporteringen av både sjeldne og vanlige arter fortsatt holder seg høyt på AO. Totalt registrerte over 500 personer 65.600 observasjoner av 228 arter i Buskerud i 2022. Dette er 11 % flere observasjoner og 10 færre arter enn i 2021. LRSK takker alle rapportører som ved å registrere sine observasjoner på AO, har bidratt til å holde kunnskapen om sjeldne fuglers forekomst i Buskerud oppdatert. En ekstra takk til alle fotografene som har gitt sin tillatelse til å bruke bildene deres i denne rapporten.

Været 2022

Året 2022 var som helhet litt varmere enn normalt med en årsmiddeltemperatur for Buskerud på 0,9 grader over normalen (1991-2020) målt som gjennomsnitt for Kongsberg og Drammen. I tillegg var været svært tørt de sju første månedene av året, noe som førte til uvanlig lav vannstand i mange vann og vassdrag denne sommeren. I sum falt det bare 53 % av normal nedbør fram til juli, mens årsnedbøren endte på 80 % av normalen. Det ble i motsetning til 2021, en mild start på året med 1,8 grader over normalen i første kvartal, noe som resulterte i en tidlig vår med rekordtidlig ankomst for flere trekkfuglarter. Snøen i lavlandet lå til ut i slutten av mars. Resten av våren og sommeren var stort sett varm og fin med mange sommerdager på over 20 grader. Høsten ble også mild og fin med helt opptil 3 grader over normal temperatur i november, men med mye nedbør (177 %) og flom. Den første snøen la seg i lavlandet i slutten av november, og kulda satte for alvor inn i begynnelsen av desember, som ble svært kald med en gjennomsnittstemperatur på 3 grader under normalen for desember. Isen la seg på de fleste vannene de første dagene i desember. Vi hadde ingen kraftige høststormer eller ekstremvær i Buskerud dette året. Følgelig ble det et svakt år når det gjelder observasjoner av vinddrevne havfugler.

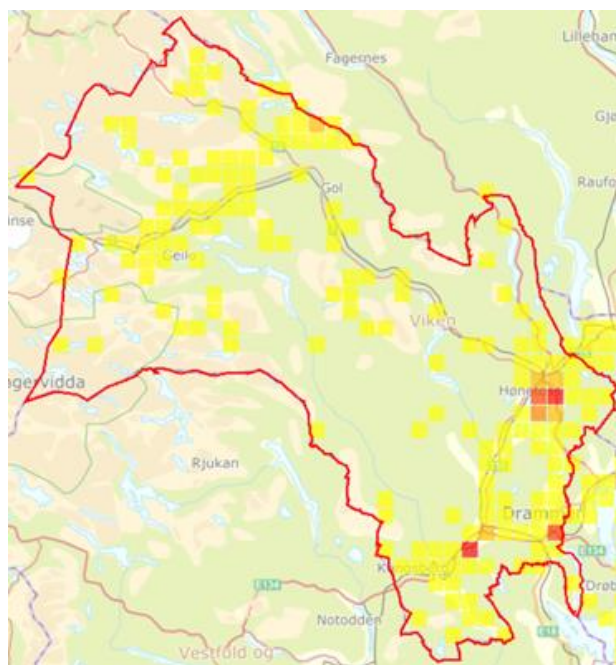
Funnstatistikk per kommune

Kommuneoversikten nedenfor viser antall funn av sjeldne arter registrert på AO per kommune de tre siste årene. Av Drammens 48 funn er 17 gjort i tidligere Svelvik kommune.

Tabell 1: Funnstatistikk per kommune (antall godkjente funn av sjeldne arter på Artsobservasjoner.no).

Kommune	2020	2021	2022
Drammen*	62	73	48
Flesberg	10	10	2
Flå	12	10	7
Gol	30	53	45
Hemsedal	37	30	30
Hol	109	116	81
Hole	217	285	238
Kongsberg	36	32	40
Krødsherad	8	5	1
Lier	93	152	94
Modum	62	59	39
Nesbyen	25	16	11
Nore og Uvdal	32	30	18
Ringerike	236	275	277
Rollag	8	4	1
Sigdal	16	0	6
Øvre Eiker	214	166	208
Ål	58	41	44
Sum Buskerud	1265	1357	1190

*) Som følge av kommunereformen inkluderer Drammen kommune f.o.m. 2020 tidligere Nedre Eiker og Svelvik kommuner.



5x5 km ruter fargekodet etter antall sjeldne arter rapportert på AO i 2022. Gule ruter 1-10 arter, de mørkeste røde rutene med > 40 arter.

De fleste kommuner viser på samme måte som Buskerud totalt, en svak nedgang i antall funn i 2022. Denne gangen er det Ringerike som topper lista foran Hole og Øvre Eiker. Mange aktive fuglekikkere i Tyrifjords-området har bidratt til dette gode resultatet. Kartet til høyre viser hvor i Buskerud det i 2022 er gjort sjeldne artsfunn. Som tidligere er det færrest funn i midtfylket. Mens «hot spots» med mange sjeldne artsfunn finner vi som tidligere i områdene Nordre Tyrifjorden, Fiskumvannet og Linnestranda. Merk også mange (16) funn på Golsfjellet i 2022. På kartet som dekker gamle Svelvik kommune mangler de 17 godkjente funnene, bare ett godkjent funn på Verket i Asker vises i ruta som dekker Grunnane.

Endringer i rapporteringslista

Den nye arten ringand er lagt til rapporteringslista. Dokumentasjonskrav for artene taigasædgås og tundrasædgås er fjernet f.o.m. 2022. Videre er dokumentasjonskravet til den vanligste underarten av tundra-gås, ua. *albifrons*, fjernet f.o.m. 2023, mens den mer sjeldne underarten *flavivrostris* fra Grønland fortsatt vil kreve fotodokumentasjon for godkjenning. Arten snøgås vil fra nå av kreve godkjenning av NSKF. Arten glente har i samsvar med endring i norgeslista byttet navn til rødglente i denne rapporten. Som følge av at asiasvartstrupe er blitt splittet i to arter, russesvartstrupe og taigasvartstrupe, er russesvartstrupe lagt til rapporteringslista da NSKF nå har godkjent et funn av denne nye arten i Buskerud fra 2019.



En tidligere asiasvartstrupe på Mo gård i Hole i november 2019, er nå godkjent som den nye arten russesvartstrupe av NSKF. Foto: Steinar Stueflotten

Oppbygging av rapporten

Denne årsrapporten er bygd opp etter samme mal som tidligere. Opplysningene i artsomtalen er satt opp på følgende vis: (1) fuglens norske navn, (2) vitenskapelig navn, (3) * funnkategori som inngår i rapporten, f.eks. alle funn, hekkefunn eller vinterfunn, (4) antall registrerte funn i parentes med angivelse av antall akkumulerte funn/individer før rapportåret hvis kjent (vi har her beholdt akkumulerte tall for gamle Buskerud fylke), etterfulgt av antall funn/individer i rapportåret. For arter med over 100 funn før 2022, er antall akkumulerte funn nå utelatt. LRSK/NSKF til slutt betyr at arten er en beskrivelsesart godkjent av henholdsvis LRSK eller NSKF. (5) nyregistrerte etterrapporteringer fra tidligere år, (6) antall observerte individer i rapportåret med kjønn og alder hvis bestemt, (7) funntype hvis rapportert (er utelatt i mange tilfeller for å spare plass), (8) lokalitet, (9) kommune, (10) observasjonsdato(er), (11) * bak dato angir et positivt belegg med beleggstype i parentes (F - fotografi, V - video/filmopptak, L - lydopptak og D - drept eller funnet død hvis fuglen er innsamlet og skinnlagt/utstoppet), (12) navn på den/de som observerte fuglen med * foran navnet til den som oppdaget fuglen, hvis kjent, (13) kommentarer til observasjonen(e). Et funn kan bestå av en eller flere observasjoner av samme fugl(er).

For de fleste artene er funnene presentert i kronologisk rekkefølge. For noen arter med mange observasjoner er disse gruppert kommunevis for å bedre oversikten. For arter med svært mange observasjoner i løpet av året, er det kun gitt et summarisk sammendrag av funnmengden per kommune.

For å synliggjøre forekomsten til noen arter med mange observasjoner i løpet av året, er forekomsten også vist grafisk i form av et frekvensdiagram over antall observasjoner i Buskerud uke for uke i 2022. Et eksempel på et slikt frekvensdiagram er vist nedenfor for sivhauk i 2021. Jo mørkere blåfarge jo flere observasjoner per uke. Farge-metningen er angitt i fem trinn basert på en logaritmisk skala: (1) 1-2 observasjoner, (2) 3-5 observasjoner, (3) 6-9 observasjoner, (4) 10-19 observasjoner og (5) ≥ 20 observasjoner per uke.

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES											

Antall oppgitte funn gjelder bare funn som er rapportert på AO og godkjent av LRSK. Artsnavn i hakeparentes angir ikke-spontant forekommende arter, dvs. arter som er sluppet fri eller har rømt fra fangenskap (D- og E-arter). Artslista følger siste utgave av Norgeslista til NSKF der taksonomi og systematikk er basert på IOC World Bird List.

Rapporterte og godkjente funn

hvitkinngås (*Branta leucopsis*):

* hekkefunn (2/8 par), vinterfunn des-feb (7 - 0)

Hekkefunn 2022: Maks. 7 par m/13 pulli, unger utenfor reir ikke utvokste, Grunnane, Drammen 19.5.-27.6. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Martin Lindal mfl.). 1 hekking (2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Steinsfjorden, Hole 12.6-3.7 (Frode Munkhaugen, Richard Hals Gylseth, Aksel Olsson, Agnethe Børresen).

Parene med unger og mange adulte hvitkinngjess som observeres på Grunnane ved Svelvik, antas å komme fra Saltskjær i Asker (Hurum), men hekking på landsiden i/ved Grunnane kan ikke utelukkes. Også et nytt hekkefunn i Steinsfjorden, Hole. Dette er tredje året på rad med hekking her.

stripegås (*Anser indicus*):

* alle funn (44/65 - 2/2)

2022: 1 ind. Rådhuset Vikersund, Modum 19.4 (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Svensedammen, Konnerud, Drammen 8.11-7.12 (*Steinar Stueflotten, Ken Adelsten Jensen, Vidar Øverbye mfl.).

Arten sees nå nesten årlig i Buskerud i sommerhalvåret. Stripegåsa som oppholdt seg sammen med flere kanadagjess i Svensedammen på Konnerud helt til isen la seg i begynnelsen av desember, er det seineste funnet av arten i Buskerud.



Stripegås i Svensedammen på Konnerud, Drammen 19.11.22. Foto: Melvin Åsum

taigasædgås (*Anser fabalis*):

* alle funn (16/28 - 2/10)

2022: 7 ind. næringsøkende Steinssletta, Hole 23.-24.9 *(F) (*Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo). 3 ind. rastende Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 22.-27.10 *(F) (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo mfl.). 3 ind. næringsøkende Vegstein, Ringerike 25.10-12.11 (Jan Olav Nybo, Ken Adelsten Jensen, Kendt Myrmo, Terje Pettersen).

Taigasædgjess observeres kun fåtallig og sporadisk i Buskerud i trekktidene vår (mars-mai) og høst (september-november). Ingen observasjoner på vårtrekket i 2022. De tre individene som for det meste oppholdt i Steinsvika (Hole) i slutten av oktober, ble seinere observert næringsøkende sammen med andre gjess på jordene på Vegstein (Ringerike).

kortnebbgås (*Anser brachyrhynchus*):

* vinterfunn des-feb (0), store antall ≥ 1000 ind.

Store antall 2022: 1000 ind. ptN Odin Camping, Onsaker, Hole 19.3 (Terje Pettersen). 1415 ind. ptN Engersand, Lier 23.3 (Tore Gunnarsen). 1700 ind. ptN Sælabonn, Hole 24.3 (Marius von Glahn). 1350 ind. rastende

Bestanden er i økning i Buskerud. Siden sommerfunn av sangsvaner nå er blitt vanlige, er slike funn ikke lenger referert i denne rapporten.

gravand (*Tadorna tadorna*):

* hekkefunn (3 par), vinterfunn des-15. feb (0)

Hekkefunn 2022: 1 par m/8-9 pulli, unger utenfor reir, ikke utvokste Grunnane, Drammen 19.5.-9.6. (Steinar Stueflotten, Frode Nordang Bye, Martin Lindal, Jan Gylder). 4 ad + 1 pull, unge utenfor reir, ikke utvokst Grunnane, Drammen 27.6. (Steinar Stueflotten). 1 hekking (5 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Linnestranda, Lier 13.-16.6 (Steinar Stueflotten, Klaus Meyer, Jens Erik Nygård, Jorunn Villand, Bent Ellingsen).

Fåtallig og heller sjelden hekkefugl. På Grunnane ved Svelvik lyktes 2 par å få fram unger, mens flere andre par trolig mislyktes med hekkingen. 1 par som hekket på Linnestranda i Lier, dukket opp med 5 pulli 13.6., men ungene forsvant en etter en de neste dagene. Minst en av ungene ble tatt av ei kråke. Den 16.6. var det bare en unge igjen, men også den forsvant kort tid etterpå.

mandarinand (*Aix galericulata*):

* alle funn (36/37 - 3/6)

2022: 1 par Drammenselva v/Krokstadelva, Drammen 14.4 (Arild Halvorsen). 1 hann Bacheparken, Landfalløya, Drammen 20.4-15.5 (Steinar Stueflotten, Ellen Askum, Melvin Åsum, Rolf E. Andersen mfl.). 1 adult hann Drammenselva v/Krokstadelva, Drammen 19.5 (Jorunn Villand). 3 hunnfarget Linnestranda, Lier 31.8 (Hans Petter Rømme).

Arten observeres normalt bare vår og høst i Buskerud og da nesten alltid som enslige hanner. Den fotodokumenterte observasjonen av 1 par ved Krokstadelva 14.4. er derfor et sjeldent funn, faktisk det første av et par i Buskerud. Observasjonen av 3 hunnfargede ind. på Linnestranda 31.8. (trolig hanner i eklipsdrakt) er dessuten det høyeste antallet som er observert av mandarinand i Buskerud. Hannen som ble sett i Drammenselva ved Krokstadelva 19.5., antas å være den samme som oppholdt seg i Bacheparken i dagene før.

knekkand (*Spatula querquedula*):

* alle funn (- 11/19)

2022: 1-3 ind. Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 10.-21.4 (Marius von Glahn, Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen mfl.). 1 par Juveren, Ringerike 15.-24.4 (Marius von Glahn, Kendt Myrmo, Terje Pettersen mfl.). 1 par Drammenselva v/Krokstadelva, Drammen 18.4 (Steinar Stueflotten). 1 par Synneren, Ringerike 24.-26.4 (Terje Pettersen, Rolf E. Andersen, Øivind Syvertsen, Kendt Myrmo). 1 ind. Synneren, Ringerike 28.4 (Morten Winther Dahl). 1 par Slåttahølen V, Geilo, Hol 29.4 (Per Furueth). 1 par Svarstadvika, Sælabonn, Hole 1.5 (Terje Pettersen). 1 hann Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 3.-8.5 (Morten Jagdum, Pål Gisle, Melvin Åsum mfl.). 1 par Linnestranda, Lier 5.-6.5 (Ole Bjørn Braathen, Jorunn Villand, Rolf E. Andersen, Jens Erik Nygård mfl.). 1 hann Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 17.-18.5 (Terje Pettersen, Kjell Isaksen, Frode Nordang Bye). 1 adult hann Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 19.-20.5 (Frode Nordang Bye, Steinar Stueflotten). 1 IK hann Fiskumvannet, Øvre Eiker 22.10 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten).

Arten observeres fåtallig, men regelmessig i sommerhalvåret, hyppigst om våren (april-mai). Gjennomsnittlig ankomstdato: 23.4. ± 12 dager (41 år). Noen av observasjonene av 1 par på diverse lokaliteter i Nordre Tyrifjorden kan dreies seg om det samme paret. Observasjonen av 1K individet på Fiskumvannet 22.10. er det seineste som er gjort av arten i Buskerud. Vi kjenner bare til ett tidligere funn så seint som i oktober, også det på Fiskumvannet 11.10.1998.

skjeand (*Spatula clypeata*):

* alle funn per kommune (- 19/43)

2022: DRAMMEN (1/2): 2 hunnfarget Miletjern 1.10 (Steinar Stueflotten). 1 hunnfarget Miletjern 2.10-1.11 (Bent Ellingsen, Vidar Øverbye, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). GOL (1/2): 1 par Bjørkumtjernet 829.7, Golsfjellet SØ 20.5 (Per Stensland). HOLE (3/7): 1 hann Steinsvika, Steinsfjorden 20.-22.4 (Kendt Myrmo, Aksel Olsson, Richard Hals Gylseth, Jens Tøndel Fossum, Terje Pettersen). 1 par Svarstadvika, Sælabonn 17.5 (Terje Pettersen). 4 ind. (3 hanner + 1 hunn) Svarstadvika, Sælabonn 30.5 (Richard Hals Gylseth). LIER (6/17): 1 hann Linnestranda 19.4 (Rolf E. Andersen). 1 par Linnestranda 23.4 (Jens Erik Nygård, Hans Petter Rømme, Jorunn Villand mfl.). 9 ind. (5 hanner + 4 hunner) Linnestranda 16.5 (Jens Erik Nygård, Bent Hammel, Klaus Meyer, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 1 hann Linnestranda 17.-19.5 (Rolf E. Andersen, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Ole Bjørn Braathen mfl.). 1 hann Linnestranda 4.-8.9 (Rolf E. Andersen, Steinar Stueflotten, Jens Erik Nygård mfl.). 1 hunnfarget Linnestranda 11.9 (Steinar Stueflotten). 2-3 hunnfarget Linnestranda 23.-28.9 (Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg mfl.). RINGERIKE (5/10): 1 par Juveren 21.-27.4 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.). 2 par Juveren 29.4-5.5 (Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen mfl.). 1 par Karlsrudtangen vest, Nordfjorden 17.5 (Terje Pettersen). 1 hann Karlsrudtangen, Nordfjorden 19.5 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo). 1 hunnfarget Synneren 9.9 (Steinar Stueflotten). 2 ind. Synneren Ø 7.10 (Richard Hals Gylseth). 1 hunnfarget Juveren 1.-8.11 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth). ØVRE EIKER (2/3): 1 par Tårnet, Fiskumvannet 1.-8.5 (Aleksander Solberg, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 hunnfarget Fiskumvannet 19.-24.8 (Steinar Stueflotten). ÅL (1/2): 1 par Grandane-Sandøyne, Strandafjorden øvre 18.-22.5 (Torgrim Breiehagen, Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass, Hans Petter Kristoffersen).

1 par Linnestranda 13.4 (Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten, Bjørn Penk, Noah Penk). 1-3 hunnfarget Linnestranda 31.8-11.9 (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Rolf E. Andersen, Jens Erik Nygård mfl.). RINGERIKE (5/12): 1 adult hann Storelva, Helgelandsmoen 12.3 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 adult hann stasjonær Nordfjorden 15.3-11.4 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo, Marius von Glahn mfl.). 1 adult hann Storelva meandersving, Mælingen 25.3 (Terje Pettersen). 1-2 adult hann Synneren 28.3-12.4 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Frode Nordang Bye mfl.). 2-4 ind. Nordfjorden 12.4-1.5 (Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen mfl.). 1-4 hunnfarget Karlsrudtangen, Nordfjorden 2.-24.9 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.). 1 hunnfarget Synneren 23.-28.9 (Terje Pettersen). 2 hunnfarget Averøya 2.10 (Eirik Kristoffersen, Aksel Olsson). ØVRE EIKER (3/8): 1 par Fiskumvannet 19.4-5.5 (Jorunn Villand, Morten Hunn). 1 1K+ hunnfarget Fiskumvannet 27.8 (Jon Ludvig Hals). 2-5 hunnfarget Fiskumvannet 25.9-29.10 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). 1 hunnfarget Fiskumvannet 30.10-13.11 (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). ÅL (1/2): 1 par Tangeviki, Strandafjorden 28.4 (Torgrim Breiehagen).

Fåtallig hekkefugl i nordfylket, men ingen registrerte hekkefunn i 2022. Heller ingen vinterfunn dette året. Første observasjon på vårtrekket i 2022: 12.3. jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 10.4. ± 14 dager (38 år). Noen av observasjonene i nordre Tyrifjorden kan dreie seg om de samme individene.

taffelend (*Aythya ferina*):

* alle funn (- 3/8)

2022: 1 hunnfarget Linnestranda, Lier 17.-19.11 (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jens Erik Nygård mfl.). 1 adult hann Juveren, Sjørvolltangen og Åsa i Steinsfjorden, Hole og Ringerike 29.11-6.12 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth mfl.). 6 ind. (4 hanner + 2 hunner) Rudstøa, Fiskumvannet, Øvre Eiker 2.-5.12 (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen, Aleksander Solberg, Andreas Hessvik-Trøite).

Arten observeres tilnærmet årlig i lite antall på vårtrekket (april – mai) og høsttrekket (september – november), hyppigst på Fiskumvannet og i Nordre Tyrifjorden, sjeldent ellers. Ingen funn på vårtrekket i 2022. Vi må helt tilbake til oktober 1997 for å finne en observasjon av mer enn 6 ind. i Buskerud. Det ble da observert 7 ind. Fiskumvannet.

ringand (*Aythya collaris*):

* alle funn (0 - 1/1) NSKF

2022: 1 adult hann rastende Linnestranda, Lier 2.5 *(F) (Terje Kaspersen, Ole Bjørn Braathen).

Observedt og fotografert av Terje Kaspersen i 17-tida den 2.5. Et godt bilde av fuglen ble neste dag lagt ut på Facebook-gruppen "ID og fugl!". Der fikk han bekreftet at det var en hann av den sjeldne arten ringand han hadde fotografert. Den samme hannen ble også sett av Ole Bjørn Braathen samme ettermiddag. NY ART FOR BUSKERUD og VIKEN!



Ringand hann Linnestranda, Lier 02.05.22. Foto: Terje Kaspersen

bergand (*Aythya marila*):

* hekkefunn (1), vinterfunn des-feb (3/6)

Hekkefunn 2022: 5 ind. (1 ad + 4 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Skrindo dammen, Ål 17.7 (Tom Jansson).

Vinterfunn 2022: 3 hunnfarget Rudstøa, Fiskumvannet, Øvre Eiker 28.11-5.12 (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). 1 hunnfarget Kroksund og Bjørsrudvika, Sundvollen, Hole 30.11-6.12 (Aksel Olsson, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo). 2 ind. Ulvenvannet N, Lier 4.12 (Jorunn Villand).

Sparsom hekkefugl i øvre deler av Buskerud. Sees ellers årlig på vår- og høsttrekket. Vinterfunn er sjeldne.

sjøorre (*Melanitta fusca*):

* hekkefunn (1), funn \geq 20 ind.

Hekkefunn 2022: 7 ind. (1 adult hunn + 6 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Ånevatnet, Nore og Uvdal 5.8 (Øyvind Nyvold Larsen, Jan Magne Nyvold, Dag Amundsen).

Store antall 2022: 36 ind. Grunnane, Drammen 27.6. (Steinar Stueflotten). 30 ind. Grunnane, Drammen 6.7. (Steinar Stueflotten). 80 ind. Grunnane, Drammen 5.8. (Steinar Stueflotten). 148 ind. Grunnane, Drammen 5.8. (John Apeland). 137 ind. Grunnane, Drammen 19.8. (Eli Gates, John Apeland). 75 ind. Grunnane, Drammen 21.8. (Steinar Stueflotten). 51 ind. Grunnane, Drammen 25.8. (Ken Adelsten Jensen).

Sjøorren hekker spredt i indre fjellstrøk. Arten sees ellers sporadisk i lavlandet utenom hekketida og regelmessig langs kysten høst og vinter. Årlig raster det i perioden mai-august et stort antall sjøorrer på Grunnane ved Svelvik. Årsaken til de store antallene på > 100 ind. her midtsommers, er ikke helt forstått, men det dreier seg trolig om samlinger av ikke-hekkende fugler.

svartand (*Melanitta nigra*):

* hekkefunn (2), funn \geq 20 ind.

Hekkefunn 2022: 8 ind. (3 adult hunn + 5 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Vestre Bakkatjønn, Nore og Uvdal 23.7 (Agnar Målsnes, Gunn Mjelde). 3 ind. (1 adult + 2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Austre Bakkatjønn, Nore og Uvdal 12.8 (Bjørn Lauritzen).

Store antall 2022: 19 ind. rastende Frognøya V, Tyrifjorden, Hole 4.12 (Terje Pettersen).

Fåtallig hekkefugl i fjellet i øvre deler av Buskerud. Større flokker på ≥ 20 ind., er heller sjeldne, men sees av og til på vårtrekket i mai og på høsttrekket i oktober-november.

havelle (*Clangula hyemalis*):

* alle funn (- 10/18)

2022: 1 hunn Badeplass Strandafjorden SØ, Ål 9.5 (Torgrim Breiehagen, Anne Mette Monclair). 1 hann Nordfjorden, Ringerike 18.5 (Terje Pettersen). 1 hann Ustedalsfjorden, Hol 24.5 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). 2 par Eikredammen, Hemsedal 30.-31.5 (Bent Fjeldheim, Vegard Bang Fjeldheim, Stian Sannes). 2 hann observasjon i hekketid, passende biotop Kråkhamarvatnet, Ål 19.6 (Lars Petter Marthinsen). 1 adult hann Linnestranda, Lier 19.6 (Steinar Stueflotten, Jens Erik Nygård). 1 ind. Tobakkstjørne, Hol 22.8 (Jostein Myre). 1 adult hann Fiskumvannet, Øvre Eiker 2.10 (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Melvin Åsum, Aleksander Solberg). 3 ind. Nordfjorden, Ringerike 10.11 (Marius von Glahn). 3 ind. Bønsnes, Hole 3.12 (Terje Pettersen).

Sjelden hekkefugl i indre fjellstrøk, men ingen hekkefunn registrert i 2022. Ellers fåtallig og sporadisk i lavlandet på vårtrekket (april-mai) og høsttrekket (oktober-november), mer sjeldent i lavlandet om sommeren. Gjennomsnittlig ankomstdato: 3.5. \pm 12 dager (26 år). Seineste observasjon i gjennomsnitt: 15.11. \pm 19 dager (26 år), sjelden vintergjest.

lappfiskand (*Mergellus albellus*):

* alle funn (- 12/19)

2022: 1 par Linnestranda, Lier 12.3 (Jens Erik Nygård, Rolf E. Andersen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 par Busund bru, Ringerike 13.3 (Terje Pettersen). 1 par Storelva meandersving og Storelva v/Helgelandsmoen, Ringerike 14.-18.3 (Aksel Olsson, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 1 par Synneren, Ringerike 19.3-15.4 (*Frode Munkhaugen, Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.). 1 par Nordfjorden, Ringerike 21.-23.3 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Marius von Glahn). 1 adult hann Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 3.4 (Kendt Myrmo). 1 hunn Hallingdalselva mot Strandafjorden, Ål 4.4 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). 1 hunnfarget Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 20.-29.10 (*Terje Pettersen, Steinar Stueflotten, Kendt Myrmo mfl.). 1 hunnfarget Nordfjorden, Ringerike 26.10 (John Apeland). 1 hunnfarget Åsa, Ringerike 27.10 (Kendt Myrmo). 1-2 hunnfarget Juveren, Ringerike 1.-19.11 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth mfl.). 1 hunnfarget Synneren, Ringerike 3.-14.11 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Steinar Stueflotten). 3 hunnfarget Fiskumvannet, Øvre Eiker 4.12 (Aleksander Solberg, Andreas Hessvik-Trøite).

Arten opptrer årvisst i Buskerud i vinterhalvåret fra oktober til april. Hyppigst på vårtrekket ultimo mars - medio mai og på høsttrekket i oktober-november. Antall funn kan variere mye fra år til år. Mange observasjoner i 2022. Vi må tilbake til 2016 for å finne et tilsvarende høyt antall funn. Noen av de observerte lappfiskandene på diverse lokaliteter i Nordre Tyrifjorden kan dreie seg om de samme individene.

stokkand x stjertand (*Anas platyrhynchos x A. acuta*):

* alle fotdokumenterte funn (3/3 - 1/1) LRSK

2022: 1 hann Nordfjorden, Synneren, Mælingen og Steinsvika, Ringerike og Hole 28.3-5.4 *(F) (Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.).

Meget sjelden hybrid som kun er observert tre ganger tidligere i Buskerud: 1 hann i Steinsvika, Hole 13-28.4.1998 og antatt samme tilbakevendende hann som i 2022 til Nordre Tyrifjorden i april-mai 2020 og 2021.

kvinand x lappfiskand (*Bucephala clangula x Mergellus albellus*):

* alle funn (2/2 - 1/1) LRSK

2022: 1 hann Tyrstrand, Mælingen, Nordfjorden og Helgelandsmoen, Ringerike 2.1-20.4 *(F) (*Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.).

Sjelden andehybrid som observeres nesten årlig i Norge. Denne hannen antas å være den samme som ble observert i samme område i mars-april 2021. I tillegg ble 1 hunnfarget individ, muligens det også den samme hannen da som 1K, observert i Busund, Ringerike i oktober 2019.

vaktel (*Coturnix coturnix*):

* alle funn per kommune (- 33/38)

2022: GOL (3/3): 1 ind. sang/spill Fagervang 20.6 (Rune Solvang). 1 ind. sang/spill Skagavollen 22.6 (Rune Solvang). 1 ind. sang/spill Bjødnalie, Golsfjellet N 4.-5.7 (Per Stensland). HEMSEDAL (1/1): 1 ind. sang/spill Grohaugskogen 20.6 (Heiko Liebel). HOLE (8/10): 1-2 ind. sang/spill Selte, Steinssletta 19.-21.6 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Rolf E. Andersen, Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Hårum, Steinssletta 19.-23.6 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Stein, Steinssletta 20.6 (Terje Pettersen). 2 ind. sang/spill Smiujordet, Gjesval 20.6 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Fekjærvika, Fekjær 21.6 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Domholt 21.6 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Stadum, Røyse 1.7 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Selte, Steinssletta 8.7 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Sonerud, Steinssletta 8.7 (Terje Pettersen). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Nordjordet, Steinssletta 10.7 (Marius von Glahn). 1 ind. sang/spill Berg, Svensrud 21.7 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Frøyshov, Røyse 21.7 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Mo gård og Danmark, Steinssletta 25.7-14.8 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Selteveien, Viksåsen 31.7 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Stadum, Røyse 1.8 (Terje Pettersen). 2 ind. sang/spill Mo gård, Steinssletta 1.8 (Terje Pettersen). KONGSBERG (2/2): 1 ind. sang/spill Efteløt 25.6 (Bård Engelstad). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Øyen-Lågen, Hostvedt 3.8 (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad). MODUM (3/3): 1 ind. sang/spill Svenskerud, Vikersund 23.7 (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Svarverud, Vikersund 13.8 (Eirik Kristoffersen). 1 hann sang/spill Skinstad 20.-22.8 (Anette Rolid). RINGERIKE (5/5): 1 ind. sang/spill Hovland S, Sokna 20.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Gilegata, Steinssletta 23.6 (Terje Pettersen). 1 ind. sang/spill Nordre Sørum 26.6 (Marius von Glahn). 1 ind. sang/spill Averøya 29.6 (Marius von Glahn). 1 ind. sang/spill Vaker 8.7 (Terje Pettersen). ØVRE EIKER (11/14): 1 ind. sang/spill Flesaker, Fiskumvannet 27.5-16.6 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg mfl.). 1-2 ind. sang/spill Hegstad, Fiskumvannet 4.6-9.7 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). 1 ind. sang/spill Vølstad, Hokksund 6.6 (Melvin Åsum). 2-3 ind. sang/spill Skjelbred 11.-16.6 (Anders Faugstad Mæland, Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Busland 12.6 (Bent Ellingsen). 1 ind. sang/spill Nedberg-kollvn., Nedberg 12.6 (Jorunn Villand). 1 ind. sang/spill Åker og Akersborg, Hokksund 12.-23.6 (Bent Ellingsen, Steinar Stueflotten). 2 ind. lokkelyd, øvrige lyder Bergsvingen 15.6 (Melvin Åsum). 1 ind. sang/spill Eik Ø 16.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Fiskum, Darbu 17.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Bergsvingen-Bomenga-Sem 23.6-4.7 (Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg). 1 ind. sang/spill Knausen, Skarra 27.6 (Per Myrdal). 1 ind. sang/spill Måsnesjordet, Fiskumvannet 19.7 (Aleksander Solberg). 1 ind. sang/spill Flesaker, Fiskumvannet 24.8 (Steinar Stueflotten).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES

Arten observeres årlig i nedre deler av Buskerud fra ultimo mai til ultimo august, mer sjeldent i øvre deler av Buskerud som observasjonene i seterregionen i Gol og Hemsedal i 2022. Gjennomsnittlig ankomstdato: 29.5. ± 10 dager (31 år). Gode år med mange observasjoner i Buskerud de siste årene og med rekordmange funn i 2022. Noen av observasjonene dreier seg trolig om de samme individene.

nattravn (*Caprimulgus europaeus*):

* alle funn (- 18/22)

2022: 1-2 ind. sang/spill Tørrbekk, Eikeren, Øvre Eiker 16.5-3.7 (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jon Ludvig Hals, Andreas Hessvik-Trøite mfl.). 1 ind. sang/spill Løkenmyrene, Dunserudhagan, Øvre Eiker 18.5 (Jan Trygve Bollerud). 1 ind. sang/spill Rudsmoen, Skollenborg, Kongsberg 22.-30.5 (Aleksander Solberg). 1 ind. sang/spill Landmåleråsen, Skollenborg, Kongsberg 23.5-31.7 (Aleksander Solberg, Nils Fredriksen). 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk, Eikeren, Øvre Eiker 26.5 (Steinar Stueflotten). 1 ind. næringssøkende Sundhaugen, Fiskumvannet, Øvre Eiker 5.6 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang/spill v/Skjelbreidsplassen, Øvre Eiker 10.-12.6 (Anders Faugstad Mæland). 3 ind. overflygende Løkenveien NØ, Øvre Eiker 10.6 (Anders Faugstad Mæland). 1 ind. sang/spill Hegstadåsen, Øvre Eiker 11.-12.6 (Anders Faugstad Mæland). 1 ind. sang/spill Rudsåsen, Øvre Eiker 11.-12.6

(Anders Faugstad Mæland). 1 ind. sang/spill Storekleiv, Eikeren, Øvre Eiker 12.6-3.7 (Steinar Stueflotten). 1 hann sang/spill Drammenstjern, Øvre Eiker 16.-17.6 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang/spill Geveltseterveien v/Butjern, Kolbrekkvannet N, Øvre Eiker 19.6 (Aleksander Solberg). 1 ind. sang/spill Ulebergkollen, Kongsberg 23.6 (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hagaholva, Hokksund, Øvre Eiker 25.6 (Leif Magne Overøye). 1 ind. sang/spill, Sukkerertkollen, Drammen, 28-29.6. (Steinar Stueflotten). 2 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Knuteveien v/Østre Barlinddalen, Knutefjell, Kongsberg 3.7 (Aleksander Solberg). 1 ind. næringsøkende Engersand, Lier 14.7 (Tore Gunnarsen).

De fleste funn er gjort på tidligere kjente lokaliteter, de fleste observasjoner ved Eikeren. Flere nye funn på Vestsida i Øvre Eiker og Landmåleråsen i Kongsberg. Gjennomsnittlig ankomstdato i Buskerud: 16.5. ± 11 dager (26 år). Noen av observasjonene langs Eikeren kan dreie seg om de samme individene.

skogdue (*Columba oenas*):

* hekkefunn (2), vinterfunn des-feb (12/42- 2/14); funn i øvre Buskerud (8/10 - 0) LRSK

2022: 2 ind. Storelva, Helgelandsmoen vest, Hole 21.2 (Richard Hals Gylseth). 4 ind. Helgelandsmoen, Hole 28.2 (Richard Hals Gylseth). 9-10 ind. Mælingen, Ringerike 28.2 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Steinar Stueflotten). 2 ind. permanent revir Juveren, Ringerike 2.-10.5 (*Kendt Myrmo, Eli Bondlid, Jan Olav Nybo, Edna Mosand). 2 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Ask nord, Ask, Ringerike 6.5 (Terje Pettersen).

Skogdua hekker fåtallig i nedre deler av Buskerud. Arten er sjelden å se i øvre deler. I tillegg til de to sannsynlige hekkefunnene, er det gjort flere observasjoner av par og syngende individer i hekketiden i passende hekkebiotop, men uten at hekking er sikkert påvist. Den 10.11. ble det funnet ett dødt egg i en uglekasse på Averøya, Ringerike (Marius von Glahn), noe som tyder på en tidligere hekking her. Vinterfunn er sjeldne. Observasjonene ultimo februar 2022 må antas å være individer på tidlig vårtrekk.

tyrkerdue (*Streptopelia decaocto*):

* hekkefunn (0), alle funn ≥ 5 ind. (5)

Funn ≥ 5 ind. 2022: 7 ind. Kirkevoll, Ål 19.1 (Jens Romslo). 6-10 ind. ved føring Fossgårdfeltet, Geilo, Hol 8.-17.7 (Trond Bølstad). 6 ind. sang/spill, ikke hekking Midtre Sørsum, Steinssletta, Hole 24.8 (Bjørn Harald Larsen). 8-10 ind. ved føring Fossgårdfeltet, Geilo, Hol 5.-10.10 (Trond Bølstad). 9-10 ind. Midtre Sørsum, Steinssletta, Hole 25.11 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth).

Fåtallig og spredt hekkefugl i Buskerud. Bare hekkefunn og funn av flokker på fem eller flere individer refereres i denne rapporten. I 2022 ble det registrert 5 funn av flokker på ≥ 5 ind. på 3 lokaliteter.

vannrikse (*Rallus aquaticus*):

* alle funn (- 6/12)

2022: 1 ind. sang/spill Dynodammen, Linnestranda, Lier 21.4-12.5 (*Jens Erik Nygård mfl.). 1-2 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Linnestranda, Lier 21.-29.5 (Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten, Ole Bjørn Braathen mfl.). 1 ind. permanent revir Dynodammen, Linnestranda, Lier 28.5 (Jens Erik Nygård). 1 ind. Hegstadmyra, Fiskumvannet, Øvre Eiker 6.6 (Andreas Hessvik-Trøite). 1-3 ind. sang/spill Steinssletta, Hole 19.-21.6 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Steinar Stueflotten). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Miletjern, Drammen 12.8 (Eirik Kristoffersen). 1-3 ind. lokkelyd, øvrige lyder Linnestranda, Lier 25.8-3.10 (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten mfl.). 1-2 ind. lokkelyd, øvrige lyder Fiskumvannet, Øvre Eiker 18.9-2.10 (Jon Ludvig Hals mfl.).



Vannrikse Linnestranda, Lier 21.05.22. Foto: Jens E. Nygård

Arten observeres årlig i perioden april – november, hyppigst på Linnestranda, Fiskumvannet og Steinsvika. Flere av observasjonene på Linnestranda i 2022 dreier seg trolig om de samme individene. Gjennomsnittlig ankomstdato: 4.5. ± 20 dager (25 år).

sivhøne (*Gallinula chloropus*):

* hekkefunn (2), vinterfunn des-feb (0)

2022: 1 hekking (3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Huseby V, Lier 8.5-4.8 (Steinar Stueflotten, Bent Ellingsen). 1 hekking (2 1K) unger utenfor reir, ikke utvokste Miletjern, Drammen 26.7-12.8 (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen).

Hekking ble påvist på to tidligere kjente hekkeplasser: Huseby V (Lier) og Miletjern (Drammen). Sivhøner ble observert i passende hekkebiotoper et par steder til, men uten at hekking ble påvist. Første observasjon våren 2022: 23.3., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 14.4. ± 11 dager (39 år).

trane (*Grus grus*):

* hekkefunn (8), vinterfunn des-feb (0)

2022: 1 ind. rugende Storeskar, Hemsedal 15.5 (Olav Huso). - mislykket hekking Storeskar, Hemsedal 21.5 (Olav Huso). 2 ind. reir i bruk Budalsvatnet, Geilo NØ, Hol 9.6 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). 1 ind. rugende Flæin SØ, Gol 20.6 (Rune Solvang). 2 ind. rugende Flæin Ø, Gol 20.6 (Rune Solvang). 1 ind. rugende 837-vannet, Gol 21.6 (Rune Solvang). 3 ind. (2 adult + 1 pull) unger utenfor reir, ikke utvokste Lyservollen-Saravollen, Lyseren Naturreservat, Gol 21.6 (Rune Solvang). 4 ind. (2 adult + 2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste nær Tunnetjern, Gol 9.7 (Jan Alsvik, Marit Karin Alsvik, Katrine Alsvik Molde mfl.). 1 hekking (1 pull) unger utenfor reir, ikke utvokste Budalsmyra, Hol 27.7-15.8 (Trond Bølstad).

Fåtallig hekkefugl i Buskerud. Bestanden er økende. Det er gjort flere observasjoner av traner i passende hekkebiotop i 2022, men bare observasjonene nevnt ovenfor med bekreftet hekking. Hekkeforsøket på Storeskar i Hemsedal ble mislykket pga. flom. Vinterfunn er lite sannsynlig i Buskerud.

dverglykter (*Tachybaptus ruficollis*):

* alle funn per kommune (- 22/36)

2022: DRAMMEN (1/2): 1-2 ind. Miletjern 1.-14.10 (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). HOL (2/2): 1 ind. Hovsfjorden 15.-21.1 (Bjørn Lauritzen, Per Furuseth mfl.). 1 ind. Veslefjorden 23.7 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). LIER (1/1): 1 1K Damtjern 3.10 (Jorunn Villand). MODUM (2/2): 1 ind. Øya, Vikersund 8.2 (Marius von Glahn, Heidi Halvorsen). 1 ind. Heggenveien/Sponevika 8.2 (Anne Sørensen). 1 ind. Bergsjø N, Bergsjø 20.-21.2 (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Aleksander Solberg, Andreas Hessvik-Trøite mfl.). 1 ind. Bergsjø 3.3 (Anne Sørensen). RINGERIKE (4/5): 1 ind. Hovsenga 8.1-19.2 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen mfl.). 1 ind. Storelva meandersving, Mælingen 19.2 (Marius von Glahn). 2 ind. Hovsenga 16.3 (Richard Hals Gylseth). 1 ind. Juveren 6.10 (Richard Hals Gylseth). 1 ind. Hovsenga 12.11-16.12 (Christian Dalen, Terje Pettersen). ØVRE EIKER (12/24): 1-2 ind. Langebru, Hokksund 1.1-8.4 (Jorunn Villand, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Drammenselva i Hokksund 2.-23.1 (Lars Dolmen, Bjørn Harald Larsen, Eli Bondlid, Jon Ludvig Hals, Jens Erik Nygård). 2 ind. Bomenga, Sem 7.1 (Bjørn Harald Larsen). 1 ind. Vestfosselva i Vestfossen 7.1-11.2 (Bjørn Harald Larsen, Jorunn Villand). 4 ind. Vestfosselva nord for Vestfossen 8.1 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Hagaøya (ØE) 9.1 (Jon Ludvig Hals). 1-2 ind. Vestfosselva (Smørgrav-Berg), Bergsvingen 14.1-19.3 (Steinar Stueflotten, Jan Trygve Bollerud, Lennart Wam Hansson mfl.). 2 ind. Hokksund 29.1 (Stein Edward James Grønning). 1 ind. Prestebråtan elveskog, Hokksund 25.3 (Aleksander Solberg). 1 ind. Vestfosselva nord for Vestfossen 27.3 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 24.4 (Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg mfl.). 1-2 ind. Fiskumvannet 14.9-22.10 (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg mfl.). 1-2 ind. Langebru, Hokksund 26.10-24.12 (*Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 12.11 (Andreas Hessvik-Trøite). 2 ind. Vestfosselva (Smørgrav-Berg), Bergsvingen 28.11-12.12 (Steinar Stueflotten). 3-4 ind. Vestfosselva nord for Vestfossen 24.-31.12 (Jon Ludvig Hals).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES

Regelmessig overvintrende i lite antall i nedre Buskerud fra september til april, mer sporadisk i øvre deler. Flere av observasjonene i Vestfosselva, Øvre Eiker dreier seg trolig om de samme individene. Et sjeldent sommerfunn i Veslefjorden på Geilo 23.7. bør nevnes spesielt.

gråstrupedykker (*Podiceps grisegena*):

* alle funn (17/18 - 1/1) LRSK

2022: 1 adult næringsøkende Fiskumvannet, Øvre Eiker 18.6 *(F) (Steinar Stueflotten).

Sjelden gjest i Buskerud. Arten observeres helst i trekktidene vår (april-mai) og høst (oktober-november). Sommerfunn som det på Fiskumvannet, er sjeldne. Vi kjenner bare til ett tidligere sommerfunn i Buskerud fra Grunnane i gamle Svelvik kommune 8.-9.8.1977.

toppdykker (*Podiceps cristatus*):

* hekkefunn per kommune (25 par), vinterfunn summarisk per kommune jan-feb og des.

Hekkefunn 2022: HOLE (7 par): 2 ind. reirbygging Svarstadvika, Sælabonn 29.4 (Kendt Myrmo). 1 hekking (4 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Bjørsrudvika, Steinsfjorden 29.4-9.9 (Kendt Myrmo). 3 par rugende + 1 par reirbygging Steinsvika, Steinsfjorden 1.7 (Terje Pettersen). 1 hekking (2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Vik, Steinsfjorden 2.7-9.9 (Anita Nordeide, Ronny Ovnerud, Kendt Myrmo). LIER (6 par): 2 hekkinger (3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Ulvenvannet N 28.4-25.9 (Bård Kyrkjedelen, Jorunn Villand). 4 par paring/kurtise på mulig hekkepllass Damtjern 11.5 (Jens Erik Nygård). MODUM (2 par): 1 hekking (1 par) reir i bruk Sponevika 31.3-29.5 (Anne Sørensen). 1 hekking (2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Vassbonn, Bergsjø 19.4-18.6 (Eirik Kristoffersen, Jens Erik Nygård). RINGERIKE (5 par): 1 ind. rugende Åsa 24.4-2.5 (Kendt Myrmo). 3 hekkinger (1 1K + 3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Juveren 26.4-15.8 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 par reirbygging Synneren Ø 27.4 (Terje Pettersen). 1 adult rugende Åsatangen, Åsa 19.6 (Terje Pettersen). 3 ind. (1 par + 1 pull) Åsatangen, Åsa 28.7 (Frode Munkhaugen). 1 hekking (2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Steinsfjorden nord 28.7-15.8 (Terje Pettersen). 1 pull unger utenfor reir, ikke utvokste Åsa 5.-18.8

(Kendt Myrmo). 3 ind. (1 adult + 2 1K) Synneren 6.8 (Eirik Kristoffersen). ØVRE EIKER (5 par): 4-5 hekkinger (7 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Fiskumvannet 2.7-19.8 (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.).
Vinterfunn januar-februar 2022: DRAMMEN: 1 ind. Grunnane, Drammen 21.2. (Steinar Stueflotten). HOLE: Opptil 6 ind. Frognøya-Bønsnes-Sælabonn og 5 ind. Nordfjorden Ø. 3.1.-25.2. MODUM: 4 ind. Lerskallen, Drolsum, Modum 15.1 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 2 ind. Bergsjø, Modum 8.2 (Marius von Glahn). 1 ind. Sponevika, Bergsjø, Modum 28.2 (Steinar Stueflotten). RINGERIKE: Opptil 8 ind. i Nordfjorden og Tyrifjorden utenfor Nakkerud 1.1.-25.2.
Vinterfunn desember 2022: HOLE: Opptil 16 ind. i Steinsfjorden primo desember. Opptil 11 ind. Frognøya Ø 2.12. 1 ind. Gornes 4.12. og Onsakervika 30.12. LIER: 1-2 ind. Lingesstranda 1.-4.12 (Steinar Stueflotten, Jan Olav Nybo mfl.). RINGERIKE: Opptil 19 ind. Steinsfjorden N 2.12. (Terje Pettersen). 1-3 ind. Nordfjorden 6.-19.12 (Kendt Myrmo mfl.).

Toppsykkeren hekket i 2022 på de faste lokalitetene: Dantjern og Ulvenvannet N (Lier), Fiskumvannet (Øvre Eiker), Steinsfjorden (Hole og Ringerike), Bergsjø (Modum) og Juveren (Ringerike) med totalt minst 25 par. Også et hekkforsøk i Svarstadvika, Hole. Flere par mislykkes med hekkingen årlig. Mange vinterfunn i januar-februar og på nytt i desember. Til sammen trolig ca. 10 ind. i Tyrifjorden i januar, redusert til 2-6 ind. i februar. Til sammen trolig 20-30 ind. i Steinsfjorden og Tyrifjorden primo desember, redusert til 3-5 ind. ultimo desember.

horndykker (*Podiceps auritus*):

* alle hekkefunn per kommune (9 par m/23 unger), vinterfunn (2)

2019: 1 par m/3 unger utenfor reir, ikke utvokste Hamartjern, Golsfjellet NV 7.7. (Jørn Magne Forland).

Hekkefunn 2022: GOL (5 par m/11 unger): 2 hekkinger (3 pulli + 2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Fiske-dammen 878 (Lauvsetvatnet) 20.6-30.7 (Rune Solvang, Jan Alsvik, Marit Karin Alsvik, Torgrim Breiehagen, Per Stensland). 3 ind. (1 par + 1 pull) unger utenfor reir, ikke utvokste Metubba 851, Golsfjellet SØ 7.7 (Torgrim Breiehagen). 1 pull unger utenfor reir, ikke utvokste Logga N (tjern og løkjer) 904 ,1 SV for Lauvsjøen, Golsfjellet NV 11.7 (Torgrim Breiehagen). 1 hekking (3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Drammedalshølen 794,9, Golsfjellet SØ 30.7 (Per Furuseth). 4 ind. (2 adult + 2 1K) Bjørkumtjern 829.7, Golsfjellet SØ 19.8 (Per Stensland). HOL (3 par m/11 unger): 1 hekking (4 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Torkelsplass, Veslefjorden 14.5-15.8 (Trond Bølstad, Per Furuseth, Bjørn Lauritzen). 1 hekking (3 1K) mat til unger Slåttahølen, Geilo 15.5-20.9 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass, Per Furuseth, Torgrim Breiehagen mfl.). 1 hekking (1 pull) unger utenfor reir, ikke utvokste Uthusvika, Veslefjorden 30.7-7.8 (Trond Bølstad). 5 ind. (1 adult + 4 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Storisøyne, Veslefjorden, Hol 17.8 (Trond Bølstad). ÅL (1 par m/1 unge): 3 ind. (1 par + 1 pull) unger utenfor reir, ikke utvokste Torkjellsettjærni 5.8 (Torgrim Breiehagen).

Vinterfunn 2022: 2-3 ind. Frognøya, Tyrifjorden, Hole 9.-31.1 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen mfl.). 1-3 ind. Frognøya Ø, Tyrifjorden, Hole 26.11-22.12 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES																	

Arten sees regelmessig i sørfylket på vårtrekket (medio april - mai) og høsttrekktet (august - oktober). Første observasjon på vårtrekktet 2022: 1 ind. Svarstadvika, Hole 12.4. jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 19.4 ± 13 dager (34 år). Mange hekkefunn også i 2022: 5 på Golsfjellet, 3 i Hol (2 kull i Veslefjorden) og 1 i Ål med til sammen 23 unger (Breiehagen & Furuseth 2022). Vinterfunn ved Frognøya i Nordre Tyrifjorden (Hole) med opptil 3 ind. både i januar og desember 2022.

vipe (*Vanellus vanellus*):

* hekkefunn per kommune (31 med 50+ par), vinterfunn (2) des-feb

Hekkefunn 2022: DRAMMEN (2/3+ par): 1 par rugende + 8 ad, Grunnane 30.4. (Jens Erik Nygård, Martin Lindal). 9 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking, Grunnane 12.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking, Bokerøyveien industriområde 19.5. (Steinar Stueflotten). 8 ind. derav 2 rugende, Grunnane 19.5. (Steinar Stueflotten) og 20.5. (Frode Nordang Bye). 9 ad + 3 pulli, unger utenfor reir, ikke utvokste, Grunnane 31.5. (Melvin Åsum). 4 ad + 3 pulli, Grunnane 6.6. (Martin Lindal). 2 ad + 1+ pull, unger utenfor reir, ikke utvokste, Grunnane 15.6. (Steinar Stueflotten). GOL (3/4 par): 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Langestølen 16.4 (Petter Tennebekk). 4 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Ørterstølen, Golsfjellet N 3.6 (Agnar Målsnes, Gunn Mjelde mfl.). 2 ind. (1 adult + 1 pull) Hovdestølen 22.6 (Rune Solvang). HEMSEDAL (1/1 par): 3 ind. (2 adult + 1 1K) unger utenfor reir, ikke utvokste Flya 23.6 (Heiko Liebel). HOL (2/2+ par): 3 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Fløtagutu nord 22.4 (Trond Bølstad). 1 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Eimå v.b 29.5 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. rugende Fløtagutu nord 8.6 (Trond Bølstad). HOLE (4/8+ par): 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Nordjordet, Steinssletta 22.3 (Marius von Glahn). 1 par reirbygging Nordjordet, Steinssletta 14.4 (Marius von Glahn). 4 hekkinger (4 ind.) rugende Svarstad 14.4-11.5 (Marius von Glahn, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Kendt Myrmo). 3 hekkinger (2 ind.) rugende Hungerholt, Steinssletta 14.4-11.6 (Marius von Glahn, Terje Pettersen, Kendt Myrmo). 1 par engstelig adferd, indikasjon på hekking Stein, Steinssletta 19.5 (Frode Nordang Bye). 2 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Svendsrudvika, Svendsrud 21.6 (Terje Pettersen). LIER (4/6+ par): 1 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Snarum - Nordre Rensskog 15.4 (Bent Ellingsen). 2 hekkinger (1 adult) rugende Gilhus, Lingesstranda 23.4-15.5 (Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten). 2 hekkinger (2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Jordhaugene, Lingesstranda 1.5-8.6 (Jens Erik

Nygård). 4 ind. (2 adult + 2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Linnesstranda 26.6 (Jens Erik Nygård). 5 ind. (2 ind. + 3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Huseby 27.6 (Jorunn Villand). MODUM (1/1 par): 1 ind. rugende Snarum 15.5 (Eirik Kristoffersen, Elisabeth Josefine Sommer). RINGERIKE (11/16+ par): 1 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Jorde nord for Hov, Almemoen 22.3 (Marius von Glahn). 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Thoengata våtmark, Toenøya 30.3 (Marius von Glahn). 2 hekkinger (2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Mælingen 9.4-12.6 (Kendt Myrmo, Marius von Glahn). 4 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Juveren 18.4 (Marius von Glahn). 3 hekking (1 pull) unger utenfor reir, ikke utvokste Averøya 18.4-29.6 (Marius von Glahn). 2 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Skollerud, Hallingby 19.4 (Marius von Glahn). 3 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Juveren 25.4 (Marius von Glahn, Martin Lindal). 1 hann engstelig adferd, indikasjon på hekking Sørpdal, Sokna 6.5 (Marius von Glahn). 2 ind. reir i bruk Venås 16.5 (Marius von Glahn). 6 ind. (4 pulli + 1 par) unger utenfor reir, ikke utvokste Venås 18.5 (Marius von Glahn). 1 ind. rugende Synneren 18.5 (Kjell Isaksen, Frode Nordang Bye). 1 par rugende Austjord 20.5 (Marius von Glahn). 3 ind. brukt reir Austjord 5.6 (Marius von Glahn). 6 ind. (4 pulli + 1 par) unger utenfor reir, ikke utvokste Synneren 8.6 (Marius von Glahn). 3 ind. (2 pulli + 1 hunn) unger utenfor reir, ikke utvokste Synneren 8.6 (Marius von Glahn). 6 ind. (4 adult + 2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Synneren 11.6 (Steinar Stueflotten). 13 ind. (11 adult + 2 pulli) Averøya 1.7 (Terje Pettersen). 3 ind. (2 pulli + 1 ad) unger utenfor reir, ikke utvokste Hovsenga NØ 11.7 (Marius von Glahn). 2 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Sandsæter 12.7 (Terje Pettersen). ØVRE EIKER (3/9 par): 4 hekkinger (3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Hegstad beitemark, Fiskumvannet 28.3-2.7 (Marius von Glahn, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Anders Faugstad Mæland, Lars Dolmen). 4 hekkinger (4 adult) unger utenfor reir, ikke utvokste Hegstad, Fiskumvannet 16.4-31.5 (Steinar Stueflotten, Morten Jagdum mfl.). 1 hekking (1 pull) unger utenfor reir, ikke utvokste Tårnet, Fiskumvannet 13.-31.5 (Steinar Stueflotten, Pål Gisle mfl.). 1 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Hegstadmyra, Fiskumvannet 22.6 (Steinar Stueflotten). 5 ind. (2 adult + 3 1K) Tårnet, Fiskumvannet 22.6 (Steinar Stueflotten).

Vinterfunn 2022: 1 ind. Sem, Øvre Eiker 2.2 (Anders Hals). 1 ind. Svarstad, Hole 24.2 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. rastende Gjernes, Strandafjorden, Ål 30.11 (Torgrim Breiehagen).

Viper er observert mange steder i egnede hekkebiotoper, men ikke alle med bekreftet hekking/hekkeforsøk. Hekkefunnene er gruppert kommunevis for bedre oversikt. Til sammen minst 50 hekkende par og 30+ unger observert i løpet av hekketida, men uvisst hvor mange av disse som nådde flygedyktig alder. Økt fokus på denne rødlista arten samt kartlegging av vipelokaliteter i Hole og Ringerike har nok bidratt til en tilsynelatende positiv utvikling for arten i 2022. En dobling av antall hekkende par i Hegstad-området (Øvre Eiker) tilsier en positiv utvikling for arten her. Vinterfunnet på Svarstad (Hole) 24.2. gjelder en tidlig ankomst på vårtrekket. Et uvanlig seint funn ved Strandafjorden i Ål 30.11. er verdt å nevne. Det er bare kjent ett tidligere vinterfunn fra Hallingdal: 2 ind. i Ål i januar 1882 (Collett, ref. Schaanning 1916).

tundralo (*Pluvialis squatarola*):

* alle funn (52 - 5/8)

2022: 1 adult Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 14.8 (Steinar Stueflotten, Terje Pettersen mfl.). 1 1K Linnesstranda, Lier 22.-25.9 (*Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Jens Erik Nygård, Rolf E. Andersen). 1 1K Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 24.9-2.10 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Jorunn Villand mfl.), 2 1K 29.9 (Steinar Stueflotten). 2 1K Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 27.9 (Terje Pettersen). 1 ind. overflygende Nordfjorden, Ringerike 27.9 (Terje Pettersen). 1 ind. ptS Linnesstranda, Lier 28.9 (Steinar Stueflotten). 3 1K Averøya, Ringerike 30.9-2.10 (Marius von Glahn, Heidi Halvorsen, Terje Pettersen, Eirik Kristoffersen, Aksel Olsson, Kendt Myrmo).

Arten opptrer forholdsvis regelmessig, men fåtallig på høsttrekket (august – medio oktober) i nedre deler av Buskerud, sjeldent ellers. Rekordmange observasjoner i 2021 og 2022. Det normale er bare 1-2 funn i året. De 1-3 individene som ble observert på diverse lokaliteter i Nordfjorden (Ringerike) i perioden 27.9.-2.10., dreier seg trolig om de samme individene.



Tundralo 1K Linnesstranda, Lier 23.09.22. Bildet til høyre viser artens karakteristiske svarte armhuler.
Foto: Jens Erik Nygård

dverglo (*Charadrius dubius*):

* hekkefunn (5)

2022: 6 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Linnestranda, Lier 1.5 (Richard Hals Gylseth). 2 par paring/ kurtise på mulig hekkeplass Juveren, Ringerike 2.-13.5 (*Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Helge Berge). 1 hekking (4 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Svarstadvika, Sælabonn, Hole 7.5-26.6 (Terje Pettersen). 1 par avledningsmanøver Prestmoen grustak, Ringerike 29.5 (Richard Hals Gylseth). 1 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Prestmoen grustak, Ringerike 12.6 (Agnethe Børresen). 2 hekkinger (2 1K + 4 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Averøya, Ringerike 31.7-2.8 (Terje Pettersen).

Fåtallig hekkefugl i nedre deler av Buskerud. Flere observasjoner er gjort i hekketiden i passende biotop, men bare de nevnte med påvist/sannsynlig hekking.

boltit (*Charadrius morinellus*):

* alle funn (- 2/9)

2022: 1 hunn ringmerket Øvre Storebotnen, Hemsedal 1.6 (Vegard Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim). 6 ind. (5 hunn + 1 hann) sang/spill Øvre Storebotnen, Hemsedal 6.6 (Vegard Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim). 1-3 ind. Halnekollen, Hol 7.-24.6 (Jostein Myre, Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass, Hans Petter Rømme).

Arten hekker spredt i høyfjellet i øvre deler av Buskerud. Sjelden art i lavlandet på vårtrekket i mai, men ingen slike trekkobservasjoner i 2022. Begge de nevnte funnene er gjort på kjente hekkeplasser for arten.

småspove (*Numenius phaeopus*):

* hekkefunn (1)

2022: 2 adult engstelig adferd, indikasjon på hekking Grønhovdhøgde, Nesbyen 23.6 (Dag Amundsen).

Arten hekker spredt og fåtallig i indre, nordlige deler av Buskerud, sjelden i midtre deler. Ellers vanlig art i lavlandet på vårtrekket ultimo april - mai. Første observasjon i 2022: 30.4., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.4. ± 9 dager (38 år).

storspove (*Numenius arquata*):

* hekkefunn (2)

2022: 2 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Furuhyttremmen, Gol 20.6 (Rune Solvang). 1 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Klanten flyplass myr, Gol 20.6 (Rune Solvang).

Storspova har gått mye tilbake som hekkefugl i Norge de siste 20 årene. I Buskerud har arten forsvunnet som hekkefugl i kulturlandskapet i lavlandet, men hekker fortsatt på myrer og slåttemark oppe på Golsfjellet. Arten ble i tillegg til de to nevnte hekkefunnene (varslede individer på rødrev) også observert i passende hekkebiotop på et par lokaliteter til på Golsfjellet. Verdt å nevne er også en observasjon av hele 18 rastende individer ved Torsetvatnet på Dagalifjellet 27.6. (Gunnar Bjørn Gade).

lappspove (*Limosa lapponica*):

* alle funn (41 - 1/1) LRSK

2022: 1 1K næringssøkende Linnestranda, Lier 4.9 *(F) (*Rolf E. Andersen, Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand).

Arten er sjelden i Buskerud, men observeres nesten årlig i lite antall på vårtrekket i april-mai og høsttrekket i august-september. De fleste funn er gjort på Linnestranda, Fiskumvannet og i Nordre Tyrifjorden.

svarthalespove (*Limosa limosa*):

* alle funn (25/65 - 1/3) LRSK

2022: 3 1K næringssøkende Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 16.-17.8 *(F) (*Kendt Myrmo, Terje Pettersen).

Arten sees sporadisk i trekketidene vår (medio april - mai) og høst (august - medio september), hyppigst i Nordre Tyrifjorden og Fiskumvannet. Normal forekomst igjen i 2022 etter rekordforekomst i 2021 med hele 6 funn av til sammen 34 ind.

polarsnipe (*Calidris canutus*):

* alle funn (40 - 2/3)

2022: 2 adult næringssøkende Sandtangen, Onsaker, Hole 21.8 (Kendt Myrmo, Jens Tøndel Fossum, Terje Pettersen). 1 adult rastende Sandtangen, Onsaker, Hole 23.8 (Terje Pettersen mfl.). 1 1K næringssøkende Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.9 (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Melvin Åsum, Aleksander Solberg, Morten Jagdum).

Arten opptrer normalt bare sporadisk og i lite antall på høsttrekket (medio juli – primo oktober), observasjoner på vårtrekket i mai er sjeldne. De fleste observasjoner er gjort i Nordre Tyrifjorden (Hole og Ringerike), på Linnestranda (Lier) og Fiskumvannet (Øvre Eiker).

temmincksnipe (*Calidris temminckii*):

* alle funn per kommune (- 16/34)

2022: DRAMMEN (1/3): 3 ind. Bokerøya, Drammen, 17.5. (Martin Lindal). GOL (2/2): 1 ind. Oset, Golsfjellet N 19.5 (Per Stensland). 1 ind. Tisleifjorden utløp, Golsfjellet N 19.8 (Per Stensland). HEMSEDAL (2/2): 1 ind. Eikredammen 12.5 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Sygardslåtta 4.8 (Per Furuseth, Ola Nordsteien, Hanne Løvberg, Lars Egil Furuseth). HOL (2/4): 2 ind. Bjørungstjørne 23.5 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 2 ind. Vesle Ustevatnet 29.5 (Torgrim Breiehagen). HOLE (3/6): 3-4 ind. Svarstadvika, Sælabonn 16.-18.5 (Terje Pettersen, Jens Tøndel Fossum). 1 ind. Sandtangen, Onsaker 21.8 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen). 1 1K Sandtangen, Onsaker 13.9 (Terje Pettersen). LIER (1/7): 7 ind. Linnestranda 10.5 (Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten, Jostein Myre). 1-3 ind. Linnestranda 10.-20.5 (Hans Petter Rømme, Steinar Stueflotten, Jostein Myre, Rolf E. Andersen mfl.). 1-2 ind. Gilhusodden, Linnestranda 19.-20.5 (Aleksander Solberg, Jens Erik Nygård, Rolf E. Andersen). MODUM (1/2): 2 ind. Vassbonn, Bergsjø 11.5 (Eirik Kristoffersen). RINGERIKE (4/8): 2 ind. Juveren 10.-11.5 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Richard Hals Gylseth). 1 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden 11.5 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 3 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden 17.5 (Terje Pettersen). 2 ind. Averøya 18.5 (Kjell Isaksen, Frode Nordang Bye). ØVRE EIKER (2/2): 1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet 15.5 (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet 21.5 (Jon Ludvig Hals).

Arten hekker sparsomt i øvre deler av Buskerud, og observeres regelmessig på trekket i nedre deler, hyppigst på vårtrekket i mai, mer sporadisk på høsttrekket (medio august – september). De fleste trekkobservasjoner er gjort på Linnestranda (Lier) og i Nordre Tyrifjorden (Ringerike og Hole). Noen observasjoner i Nordfjorden, Ringerike i mai kan dreie seg om samme individer. Gjennomsnittlig ankomstdato: 14.5. ± 6 dager (37 år).

sandløper (*Calidris alba*):

* alle funn (19/25 - 1/1)

2022: 1 1K Sandtangen, Onsaker, Hole 8.-14.9 (Terje Pettersen). 1 1K Averøya, Ringerike 8.-9.9 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen, Steinar Stueflotten).

Sjelden gjest som observeres år om annet på høsttrekket spesielt i Nordre Tyrifjorden (primo august - medio oktober). Meget sjelden gjest på vårtrekket. 1K individet som ble sett på Sandtangen (Hole) og Averøya (Ringerike), regnes som samme individ.



Sandløper Averøya, Ringerike 08.09.22. Foto: Richard Hals Gylseth

fjæreplytt (*Calidris maritima*):

* alle funn (- 2/3)

2022: 2 ind. Halnekollen N, Hol 7.6 (Jostein Myre). 1 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Halnekollen, Hol 10.6 (Hans Petter Rømme). 1 ind. Bakkahelleren, Hol 19.7 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass).

Arten hekker spredt i indre fjellstrøk, men få hekkefunn blir rapportert. Meget sjelden å se på trekket i nedre deler av Buskerud. Arten overvintrer regelmessig på holmer og skjær i Oslofjorden fra november til medio april, men slike funn blir ikke lenger rapportert her.

dvergsnipe (*Calidris minuta*):

* alle funn (- 7/11)

2022: 1 ind. Sandtangen, Onsaker, Hole 21.8 (Terje Pettersen). 1 ind. Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 31.8 (Steinar Stueflotten). 1 ind. Sandtangen, Onsaker, Hole 7.9 (Terje Pettersen). 2 ind. Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 8.9 (Steinar Stueflotten). 3 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 8.-9.9 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.). 1 ind. Linnestranda, Lier 10.9 (Rolf E. Andersen, Jorunn Villand, Kjell Larsen mfl.). 2 1K Sandtangen, Onsaker, Hole 13.-14.9 (Terje Pettersen). 1 1K Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 16.9 (Terje Pettersen). 1 1K Sandtangen, Onsaker, Hole 17.9 (Terje Pettersen).

Arten observeres nesten årlig i lite antall på høsttrekket (august – september) i nedre deler av Buskerud, sjeldnere på vårtrekket (mai - primo juni). Nordfjorden (Ringerike) er sammen med Linnestranda (Lier) de beste trekklokalitetene for arten i Buskerud. Noen av individene som ble observert på Sandtangen (Hole) og Karlsrudtangen (Ringerike) i september, antas å dreie seg om de samme individene.

rugde (*Scolopax rusticola*):

* vinterfunn (- 1/2)

2022: 2 ind. Hals, Øvre Eiker 2.12 (Anders Hals).

Vinterfunn av rugde er sjeldne i Buskerud. Lokaliteten på Hals har vist seg å være et godt sted for slike vinterfunn i seinere år.

kvartbekkasin (*Lymnocyptes minimus*):

* alle funn (- 2/2)

2022: 1 ind. næringsøkende Lyserbrennun, Golsfjellet N, Gol 21.10 (Per Stensland). 1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 22.10-13.11 (Jon Ludvig Hals, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg).

Arten observeres hyppigst på høsttrekket fra medio september til medio november. Mer sjeldent om vinteren og på vårtrekket i siste halvdel av april. Fiskumvannet er nå den beste trekklokaliteten for arten i Buskerud. Den fuktige beitemarka på Hegstad har blitt en attraktiv rasteplass for både denne arten og andre bekkasiner på høsttrekket. Færre observasjoner i 2022 enn i de seinere årene. Observasjoner i øvre deler av Buskerud som det på Golsfjellet 21.10., er sjeldne.

dobbeltbekkasin (*Gallinago media*):

* alle funn (- 6/9)

2022: 1 ind. Breiehagen, Strandafjorden, Ål 30.4 (Torgrim Breiehagen). 3 ind. sang/spill, ikke hekking Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.5 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 16.5 (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop Bergsjøen-området, Ål 22.5 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Varaldset-myra, Varaldsetvatnet, Hol 9.7 (Bård Kyrkjedelen). 2 ind. rastende Herbutjørnan vest, Hol 6.8 (Jan Magne Nyvold). 1 ind. Hungerholt, Steinssletta, Hole 23.8 (Terje Pettersen). 1 ind. Hungerholt, Steinssletta, Hole 1.9 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo).

Arten hekker spredt i øvre deler av Buskerud og ses sporadisk på vårtrekket (mai) og høsttrekket (medio august - medio oktober) i nedre deler av fylket. Gjennomsnittlig ankomstdato: 9.5. ± 8 dager (31 år). Det er ikke uvanlig å høre dobbeltbekkasiner spille på vårtrekket ved Fiskumvannet (Øvre Eiker).

enkeltbekkasin (*Gallinago gallinago*):

* vinterfunn (4/4 - 1/3)

2022: 3 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 2.12 (Steinar Stueflotten).

Sjelden vintergjest i Buskerud. Sist vinter observert ved Fiskumvannet, Øvre Eiker 16.12.2020.

svømmesnipe (*Phalaropus lobatus*):

* alle funn (- 2/2)

2022: 1 ind. Skurdalsåsen, Hol 5.-14.6 (Jostein Myre). 1 ind. Skurdalsåsen, Hol 22.7 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Ruketjern, Hol 10.9 (Hans Peter Melby).

Arten hekker fåtallig på enkelte lokaliteter i øvre deler av Buskerud, men sees sjeldent på trekket i lavlandet. Gjennomsnittlig ankomstdato: 24.5. ± 7 dager (32 år).

polarsvømmesnipe (*Phalaropus fulicarius*):

* alle funn (5/5 - 1/1) LRSK

2022: 1 1K næringsøkende Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 12.11 (*Øivind Wathne Johannessen, Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Vegard Bunes).

Arten er svært sjelden i Buskerud. Med unntak av ett innlandsfunn i Strandafjorden (Ål) 18.6.2013, er alle tidligere funn gjort i fjordområdene på høsttrekket (oktober-november). Funnet på Karlsrudtangen er derfor kun det andre innlandsfunnet i Buskerud og det første funnet i Ringerike.

sotsnipe (*Tringa erythropus*):

* alle funn (94 - 3/3)

2022: 1 adult Averøya, Ringerike 19.5 (*Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Tisleifjorden utløp, Golsfjellet N, Gol 25.8 (Per Stensland). 1 1K Grunnane, Drammen, 5.9. (Steinar Stueflotten).

Arten observeres tilnærmet årlig i Buskerud i lite antall på vårtrekket (ultimo april - mai), ofte med en ny trekktopp i juni, og på høsttrekket i august-september. Gjennomsnittlig ankomstdato: 9.5. ± 7 dager (33 år). Funn i øvre deler av Buskerud er sjeldne, og det på Golsfjellet 25.8. er det første kjente i Gol kommune.

krykkje (*Rissa tridactyla*):

* alle funn (- 4/4)

2022: 1 2K Nakkerud, Ringerike 16.2 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 adult Drammenselva i Drammen, Drammen 16.2 (Jostein Myre, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 adult Sandsbråtan, Sigdal 1.4 (Eli Bondlid). 1 1K Fiskumvannet, Øvre Eiker 22.10 (Jon Ludvig Hals).

Arten forekommer relativt hyppig langs kysten av Hurumlandet i vinterhalvåret fra september til februar, spesielt i uværsperioder om høsten, mer sjeldent innover i Drammensfjorden. Innlandsfunn, og spesielt funnet i Sigdal, er sjeldne.

hettemåke (*Chroicocephalus ridibundus*):

* hekkefunn (1/40 par) inkl. kolonier

2022: 30 ind. reirbygging Østbråtaskjæret, Steinsfjorden, Ringerike 22.4 (Kendt Myrmo). 40 ind. rugende Østbråtaskjæret, Steinsfjorden, Ringerike 1.-9.5 (Marius von Glahn mfl.). 7 ind. (6 adult + 1 1K) observasjon i hekketid, passende biotop Linnestranda, Lier 8.7 (Steinar Stueflotten). 51 ind. (15 adult + 36 1K) observasjon i hekketid, passende biotop Vik, Steinsfjorden, Hole 11.7 (Steinar Stueflotten).

Den kritisk trua (CR) hettemåka har vært i sterk tilbakegang, og LRSK ønsker derfor at flest mulig hekkefunn blir rapportert på AO. Observasjonene ovenfor viser at en koloni på 20 par gjorde hekketorsøk på Østbråtaskjæret i Steinsfjorden (Ringerike). Flere par hadde mest sannsynlig vellykket hekking, og trolig kom mange av de 15 adulte og 36 1K-fuglene i Steinsfjorden (Hole) i medio juli fra denne kolonien. Observasjonen av 1 1K sammen med 6 adulte fugler på Linnestranda kan tyde på at det sannsynligvis hekket noen få par på tak i Drammen sentrum i likhet med tidligere år.

dvergmåke (*Hydrocoloeus minutus*):

* alle funn (61/118 - 1/1) LRSK

2022: 1 adult rastende Svarstadvika, Sælabonn, Hole 10.5 (Kendt Myrmo).

Arten er blitt observert årlig i lite antall de siste årene. De fleste funnene blir gjort om høsten i august - medio oktober, mer sporadisk om vinteren, våren (mai) og sommeren.

svarthavsmåke (*Ichthyaetus melanocephalus*):

* alle funn (5/5 - 1/1) LRSK

2022: 1 1K Røyse, Hole 23.-29.10
*(F) (*Terje Pettersen, Aksel Olsson, Kendt Myrmo mfl.).

Meget sjelden gjest i Buskerud. Dette er kun det sjette funnet i regionen, og det andre funnet i Hole kommune. Fuglen ble sett på flere lokaliteter mellom Bønsnes og Svendsrudvika i Røyse i perioden 23-27.10, før den ble sist sett i Nordfjorden Ø 29.10. De fleste funn av arten i Norge blir gjort i periodene april-juni og august-september.

Svarthavsmåke 1K Bønsnes, Hole 25.10.22. Foto: Terje Pettersen



fiskemåke (*Larus canus*):

* hekkefunn per kommune (16/28+ par) inkl. kolonier

2022: DRAMMEN (3/5 par): 1 par rugende Drammenselva v/Grønland 32 27.4 (Rolf E. Andersen). 3 adult rugende Maur Bilpåbygg, Bokerøyveien industriområde S, Bokerøya 12.5 (Steinar Stueflotten). 2 pulli unger utenfor reir, ikke utvokste Steinberg 2.7 (Steinar Stueflotten). HEMSEDAL (1/1 par): 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Storeskardvatnet 18.5 (Kristin Devor). HOL (5/5 par): 1 ind. rugende Steinbotn, Ustevatnet 20.6 (Steinar Stueflotten). 1 par med unger utenfor reir, ikke utvokste Svartsteintjørne 10.7 (Torgrim Breiehagen). 1 adult rugende Rukehovda 10.7 (Hans Peter Melby). 3 pulli unger utenfor reir, ikke utvokste Storisøyne, Veslefjorden 9.8 (Trond Bølstad). 2 ind. (1 adult + 1 1K) næringsøkende Ustedalsfjorden 10.8 (Torgrim Breiehagen). HOLE (2/2 par): 3 ind. (1 par + 1 pull) reir med egg eller unger Kråkevika 2.6 (Frode Munkhaugen). 5 ind. (1 par + 3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Steinsfjorden ved Garntangen 16.6 (Frode Munkhaugen). KONGSBERG (2/7+ par): 1 ind. rugende Kongsberg Teknologipark 1.6 (Lars Dolmen). 10 pulli unger utenfor reir, ikke utvokste Gamlebrua, Kongsberg Sentrum 13.6 (Morten Jagdum). 17 1K Nybrufoss 31.7 (Morten Jagdum). LIER (1/1+ par): 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Gilhus, Linnestranda 1.6 (Jens Erik Nygård). 18 ind. (5 adult + 13 1K) Linnestranda 4.8 (Steinar Stueflotten). MODUM (1/6 par): 12 ind. reir i bruk Vikersund 11.6 (Steinar Stueflotten). RINGERIKE (1/1 par): 3 ind. permanent revir Åsa 9.5 (Kendt Myrmo). 2 ind. (1 adult + 1 1K) observasjon i hekketid, passende biotop Åsa, Steinsfjorden 5.8 (Kendt Myrmo). 3 ind. (1 adult + 2 1K) observasjon i hekketid, passende biotop Åsa, Steinsfjorden 5.8 (Kendt Myrmo).

Den rødlistede (VU) fiskemåka har vært i tilbakegang i seinere år, og LRSK ønsker derfor rapport flest mulig hekkefunn. Fra 2021 har det vært en betydelig reduksjon i antall rapporterte hekkende par.

grønlandsmåke (*Larus glaucooides*):

* alle funn (10/10 - 2/2) LRSK

2022: 1 4K Drammenselva i Drammen, Drammen By, Drammen 15.-16.2 *(F) (Kenneth Larsen, Steinar Stueflotten, Robin J. Langaas). 1 4K+ Helgeset, Hemsedal 4.6 *(F) (Vegard Bang Fjeldheim).

Sjelden gjest i Buskerud, sist observert 22.5.2016. Innlandsfunn av et fullt utfarget individ som den i Hemsedal i starten av juni, er meget spesielt. Alle tidligere kjente funn er gjort i perioden januar-mai.



Grønlandsmåke Drammen By, Drammen 15.02.22.
Foto: Steinar Stueflotten



Rovterne Fiskumvannet, Øvre Eiker 18.06.22.
Foto: Steinar Stueflotten

rovterne (*Hydroprogne caspia*):

* alle funn (8/13 - 1/1) LRSK

2022: 1 adult rastende Fiskumvannet, Øvre Eiker 18.6 *(F) (Steinar Stueflotten, Per Øystein Klunderud, Bent Andersen mfl.).

Sjelden gjest i Buskerud som blir observert jevnlig i sommerhalvåret langs kysten av Sør-Norge. Alle tidligere godkjente funn i Buskerud er gjort i perioden mai-juni. Arten ble sist observert på Linnestranda, Lier 2.6.2021. Fuglen var fargemerket med en gul ring med svarte tegn på høyre fot, men ringen lot seg dessverre ikke avlese. Dens opphav forble dermed ukjent, men slike ringer brukes blant annet i Finland.

makrellterne (*Sterna hirundo*):

* hekkefunn (3/3 par); funn i øvre deler av Buskerud (0) LRSK

2022: 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Svarstadvika, Sælabonn, Hole 4.5 (Terje Pettersen). 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 19.5 (Frode Nordang Bye). 3 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Linnestranda, Lier 19.5 (Steinar Stueflotten, Ole Bjørn Braathen).

Den rødlistede (EN) makrellterna har vist generell tilbakegang i Norge i seinere år. Selv om det ikke ble rapportert sikre hekkefunn i 2022, hekker det trolig fortsatt noen få par i Steinsfjorden (Hole/Ringerike) og i Lier.

rødnebbterne (*Sterna paradisaea*):

* hekkefunn (0); funn i nedre Buskerud (- 1/1) LRSK

2022: 1 adult Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.8 *(F) (Alexandre Ancil mfl.).

Arten hekker trolig fåtallig i fjellet i øvre deler av Buskerud, selv om det ikke er rapportert sikre hekkefunn fra fjellregionen de siste årene. De fleste observasjonene av rødnebbterne i nedre deler av Buskerud blir gjort i trekketidene vår (mai-primus juni) og høst (august-oktober), men få slike funn er gjort de siste årene.

lomvi (*Uria aalge*):

* innlandsfunn (- 21/29+)

2022: TYRIFJORDEN: 2 ind. Lerskallen, Drolsum, Modum 15.1 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 4 ind. Nakkerud, Ringerike 24.1 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1-8 ind. Frognøya, Hole 31.1-6.5 (Terje Pettersen mfl.). 1 ind. Nakkerud, Ringerike 25.2 (Terje Pettersen). 1 ind. Nordfjorden, Ringerike 25.2 (Terje Pettersen). 3 ind. Tyrifjord V. Nakkerud, Ringerike 2.3 (Terje Pettersen). 5 ind. Tyrifjorden basseng, Frognøya, Hole 4.3 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 3 ind. Nordfjorden, Gomnes, Tyrifjord videregående skole, Hole 6.3 (Kendt Myrmo). 2 ind. Tyrifjord VGS, Hole 13.3 (Jens Tøndel Fossum). 2 ind. Skjærdalen, Tyristrand, Ringerike 19.3 (Steinar Stueflotten). 3-7 ind. Tyrifjorden basseng, Frognøya, Hole 21.-23.3 (Kendt Myrmo). 2 ind. Nordfjorden, Ringerike 26.3 (Terje Pettersen, Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass). 1-5 ind. Nordfjorden, Ringerike 26.4-4.5 (Terje Pettersen, Didrik Løstegård Kristensen, Christian Dalen, Kendt Myrmo mfl.). 1 ind. Karlsrudtangen vest, Nordfjorden, Ringerike 17.5 (Terje Pettersen). 2 ind. Frognøya, Hole 29.7-1.8 (Terje Pettersen). 3-4 ind. Frognøya V, Hole 24.8-1.9 (Terje Pettersen). 3 ind. Tyrifjordplatået, Frognøya, Hole 15.9 (Terje Pettersen). 1-4 ind. Frognøya, Hole 2.10-4.12 (Terje Pettersen). 1-7 ind. Tyrifjordplatået, Frognøya, Hole 22.10-19.12 (Terje Pettersen). 1 ind. Gomnes, Hole 4.12 (Terje Pettersen). BUSKERUD ELLERS: 7 ind. Eikeren, Øvre Eiker 21.1 (Steinar Stueflotten).

Sjelden art i innlandet. Som regel er slike observasjoner knyttet til større invasjoner med uvær og sterk vind på kysten. Enkelte lomvier kan da bli drevet inn over land og havne i vann og innsjøer slik som i Tyrifjorden. På slutten av 2021 var det observert flere individer i Tyrifjorden, og mange av disse holdt stand utover våren. Observasjonene av 7 ind. i Øvre Eiker 21.1. tyder likevel på et innsig av nye fugler tidlig på året. Fuglene holdt seg især i området rundt Frognøya, Hole, men øvrige observasjoner i Tyrifjorden kan tyde på at det var 10+ individer i perioden jan-april. Trolig var det også noen fugler som tilbrakte sommeren i Tyrifjorden gitt observasjonen av 2 individer i slutten av juli. Et økende antall lomvi ble også sett i løpet av høsten 2022, med opptil 7 individer i november-desember. Trolig var noen av disse individene de samme som ble observert på vinter og vår 2022. Det er tidligere vist at lomvier som havner i Tyrifjorden i forbindelse med invasjoner i Oslofjorden, noen ganger kan holde seg i Tyrifjorden i et par år, gitt at fjorden ikke fryser helt til.

smålom (*Gavia stellata*):

* hekkefunn (4), vinterfunn des-feb (1)

Hekkefunn 2022: 1 ind. reir med egg eller unger skjernet lokalitet, Ål 13.6 (Torgrim Breiehagen). 4 ind. (1 par + 2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste skjernet lokalitet, Ål 29.6 (Torgrim Breiehagen). 1 hekking (1 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste skjernet lokalitet, Skurdalen nord, Hol 10.7-5.8 (Torgrim Breiehagen, Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 adult mat til unger skjernet lokalitet, Hol 20.7 (Trond Bølstad). 2 pulli unger utenfor reir, ikke utvokste skjernet lokalitet, Nore og Uvdal 5.8 (Øyvind Nyvold Larsen, Jan Magne Nyvold, Dag Amundsen).

Vinterfunn 2022: 1 ind. Åsa, Ringerike 29.11-2.12 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Marius von Glahn).

Arten hekker spredt i nordre og midtre deler av Buskerud, og sees regelmessig på vårtrekket i Tyrifjorden, Drammensfjorden og på Grunnane ved Svelvik. I lavlandet og ellers i nedre deler av Buskerud er den mer sporadisk. Nøyaktige hekke-lokaliteter er skjernet til 5x5 km ifølge regler fra Artsdatabanken. Sjelden vintergjest.

storlom (*Gavia arctica*):

* hekkefunn (5), vinterfunn des-feb (1)

Hekkefunn 2022: 1 ind. rugende Solheimstulen, Nore og Uvdal 28.5 (Bjørn Lauritzen). 1 hekking (2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Pålgardvatnet 801, Hol 29.5-7.8 (Torgrim Breiehagen, Steinar Stueflotten, Jostein Myre, Øyvind Nyvold Larsen mfl.). 3 ind. (1 adult + 2 pulli) reir med egg eller unger Lauvsjøen, Golsfjellet NV, Gol 22.6-11.7 (Rune Solvang, Torgrim Breiehagen). 2 ind. (1 adult + 1 1K) Ragnhildtjørne, Tvist, Ål 19.7 (Kristoffer Bøhn). 4 ind. (1 par + 2 pulli) rastende Solheimstøltjønne, Solheimstulen, Nore og Uvdal 23.7 (Bjørn Lauritzen). 10 ind. unger utenfor reir, ikke utvokste Austre Bakkatjønn, Nore og Uvdal 12.8 (Bjørn Lauritzen).

Vinterfunn 2022: 1 1K Bjørsrudvika, Steinsfjorden, Hole 2.12 (Terje Pettersen).

Vanlig, men spredt og heller fåtallig hekkefugl over det meste av Buskerud. Flere observasjoner er gjort i hekketiden i passende hekkebiotop, men bare de nevnte observasjonene med bekreftet hekking. Meget sjelden vintergjest i Buskerud.

islom (*Gavia immer*):

* alle funn (9/10 - 1/1) LRSK

2022: 1 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 16.5 *(F) (Andreas Pedersen).

Sjelden gjest i Buskerud vår og høst (okt-nov). Flest observasjoner er gjort utenfor Hurumlandet, nå Asker kommune. Observasjonen i Fiskumvannet er den tredje for lokaliteten.

havsule (*Morus bassanus*):

* alle funn (36/140 - 1/1)

2022: 1 4K død - ukjent dødsårsak Brakerøya, Lier, Lierstranda, Lier 30.6 (Magnus Ruud).

Sjelden gjest i Buskerud som regel observeres i forbindelse med høststormer på kysten. Flest observasjoner blir derfor gjort i september - november, men havsuler kan også besøke indre Oslofjord om vinteren (desember - januar). Funn midtsommers, som den døde fuglen på Brakerøya, er derimot mer uvanlig. Vinteren 2021/2022 var det et stort utbrudd av fugleinfluensa som vedvarte gjennom hele 2022. Sjøfugler viste seg å være spesielt utsatt, hvor havsulene var en av artene som ble hardest rammet. Fugleinfluensaen ble også mistenkt som dødsårsak for fuglen funnet på Brakerøya, men det er ikke kjent om denne fuglen ble samlet inn og testet.

gråhegre (*Ardea cinerea*):

* hekkefunn (2)

2022: 4 ind. besøker bebodd reir Grøndokka, Hole 3.4 (Aksel Olsson). 1 hekking (4 adult) reir i bruk Rudsengene, Øvre Eiker 19.4-6.6 (Aleksander Solberg, Steinar Stueflotten, Svein Dale).

Fåtallig hekkefugl i Buskerud, men konkrete reirfunn blir sjelden rapportert. Det har de siste par årene vært mistanke om hekking ved Steinsfjorden et sted, noe observasjonen til Aksel Olsson på Grøndokka ved Bjørnsrudvika nå bekrefter. Kolonien på Rudsengene/Rud skog i Øvre Eiker er kjent fra tidligere.

egretthegre (*Ardea alba*):

* alle funn (28/43 - 2/2) LRSK

2022: 1 ind. næringssøkende Synneren og Juveren, Ringerike 2.-9.5 *(F) (*Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Eli Bondlid mfl.). 1 adult overflygende Vassbonn, Bergsjø, Modum 5.12 *(F) (Leif Asbjørn Jørgensen).

Egretthegrer er blitt observert årlig i Buskerud de ni siste årene, hyppigst i perioden ultimo april til juni, mer sjeldent fra ultimo august til primo september. Gjennomsnittlig ankomstdato: 18.5. ± 27 dager (15 år). De fleste funnene er gjort i Nordre Tyrifjorden (Hole/Ringerike), Linnestranda (Lier) og Fiskumvannet (Øvre Eiker). I fjor hadde vi en rekordforekomst med hele 14 ind. i Svensrudvika (Hole) 4.9.2021. To observasjoner i år er nok mer normalt. Observasjonen i Vassbonn ved Geithus er den seineste vi har hatt og det første vinterfunnet av arten i Buskerud.



Egretthegre Juveren, Ringerike 05.05.22. Foto: Eli Bondlid

fiskeørn (*Pandion haliaetus*):

* hekkefunn (4), totalt 25 reir i bruk i gamle Buskerud fylke.

2022: 1 par reirbesøk? ÅL02a, Ål 17.5 (Jens Romslo). 1 ind. reir i bruk LI04a, Lier 20.5 (Steinar Stueflotten). 1 par reir i bruk NS05a, Nesbyen 20.6 (Steinar Stueflotten). 3 ind. reir med egg eller unger ÅL02a, Ål 9.7 (Jens Romslo). 1 ind. reir med egg eller unger NS05a, Nesbyen 11.7 (Steinar Stueflotten). 5 ind. (ad + juv), reir med unger FL05a, Flesberg 18.7 (Sondre Krokeide).

Alle de fire reirene rapportert på AO er kjent fra tidligere. Totalt ble det i 2022 kontrollert 30 fiskeørnreir i gamle Buskerud fylke inkl. tidligere kommuner Røyken og Hurum (T.E. Jelstad, S. Stueflotten). 25 av reirene var i bruk, derav hele 22 reir (88 %) med vellykket hekking. Det var ingen kjente reir i bruk i gamle Svelvik kommune - nå Drammen kommune. Første observasjon i 2022: 15.4. jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 14.4. ± 10 dager (45 år).

kongeørn (*Aquila chrysaetos*):

* funn per kommune i nedre Buskerud (- 21/24)

2022: DRAMMEN (1/1): 1 ind. Finnemarka S 27.3 (Melvin Åsum). HOLE (4/4): 1 2K+ Krokskogen 13.3 (Jarle Fjørtoft). 1 ind. Holsfjorden Ø 20.7 (Lars Jørgen Rostad). 1 ind. Krokskogen 6.8 (Terje Pettersen). 1 ind. Nordsetra, Krokkleiva 30.10 (Terje Pettersen). KONGSBERG (4/4): 1 ind. Skrimjella 19.2 (Svein Dale). 1 ind. Jondalen 29.6 (Ragnar Skrede). 1 1K Senning 14.9 (Aleksander Solberg). 1 1K Hauge NR 24.9 (Rune Solvang, Leila S. Berg, Turid Nakling Kristiansen). MODUM (2/2): 1 ind. Vikersund 6.3 (Stein Edward James Grønning). 1 adult Finnemarka 28.4 (Jon Ludvig Hals). RINGERIKE (5/6): 1 1K+ Veme 26.1 (Marius von Glahn). 1 ind. Tanbergmoen 23.3-11.4 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. Sokna 15.4 (Arild Gautepluss, Hege Kvarstein Gautepluss). 2 ind. Nordmarka 10.7 (Ole Vignes). 1 ind. Ristjern, Veme 29.10 (Marius von Glahn, Heidi Halvorsen). ØVRE EIKER (5/7): 1 ind. Klunderud 22.1 (Per Øystein Klunderud). 1 2K Høgbrenna, Finnemarka (ØE) 6.2 (Jon Ludvig Hals). 2 ind. Fiskumvannet 9.7 (*Jan Trygve Bollerud, Steinar Stueflotten). 1 adult Fiskumvannet 18.9 (Jon Ludvig Hals mfl.). 2 ind. Fiskumvannet 25.9 (*Jan Trygve Bollerud, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen). 1 ind. Flata 14.12 (Eirik Kristoffersen).

Kongeørna hekker spredt i høyreliggende deler av Buskerud og har i seinere år også etablert seg som hekkefugl i lavlandet i nedre deler. Anslått bestand er på 60-70 par. Konkrete hekkefunn/indikasjoner er ikke med i denne rapporten, og nøyaktige lokaliteter er erstattet med navn på større områder der observasjonen kan være gjort i et mulig hekkeområde i skjermingsperioden medio februar - august. Det ble gjort 11 observasjoner i 1. halvår og 11 i 2. halvår, noe som totalt innebærer en dobling av antall registrerte observasjoner fra 2021 og 2020.

hønsenhauk (*Accipiter gentilis*):

* hekkefunn (1)

2022: 1 adult brukt reir Jondalen, Kongsberg 28.11 (Finn Gregersen).

Hønsenhauken hekker spredt over hele Buskerud. Anslått bestand 120-150 par. Få hekkefunn/reirfunn blir rapportert på AO.

sivhauk (*Circus aeruginosus*):

* alle funn summarisk per kommune (- 63/73)

2022: DRAMMEN (4/4): 1 ad hunn Grunnane 12.5. (Steinar Stueflotten). 1 adult hunn Miletjern 15.5 (Bent Ellingsen). 1 adult hunn Miletjern 12.8 (Steinar Stueflotten). 1 hunn Grunnane 25.8. (Melvin Åsum). HOLE: 16 funn av 22 ind. i perioden 16.4. - 11.9. De fleste observasjoner er gjort i området Steinsvika-Steinssletta. LIER: 8 funn av 8 ind. i perioden 23.4. - 11.9. Alle observasjonene er gjort på Linnestranda. RINGERIKE: 21 funn av 21 ind. i perioden 23.4. - 13.9. Alle observasjoner unntatt tre er gjort i Nordre Tyrifjorden våtmarkssystem. SIGDAL (1/1): 1 hunnfarget Tukudalen, Prestfoss 4.5 (Marius von Glahn). ØVRE EIKER: 12 funn av 16 ind. i perioden 26.3. - 24.9. 9 av funnene er gjort ved Fiskumvannet og 3 i Bergsvingen. Et par hekket ved Fiskumvannet og fikk en unge på vingene. ÅL (1/1): 1 1K Djup 24.8 (Jostein Myre).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES									

Arviss på vår- og høsttrekket ved Fiskumvannet og i Nordre Tyrifjorden, mer sporadisk ellers. Første observasjon 26.3. som er ny tidligrekord for Buskerud, jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4. ± 12 dager (36 år) og 12.4. ± 10 dager de ti siste årene. Normalt observeres bare enkeltindivider, men opp til 2-3 ind. er sett sammen noen ganger. Flere av observasjonene dreier seg trolig om de samme individene. 37 % av funnene er gjort i 1. halvår og 63 % i 2. halvår. Fordi det er så mange observasjoner, er det kun gitt et sammendrag av observasjonene for kommuner med mer enn 4 funn. En ungfugl observert hele 1000 moh. ved Djup i Ål 24.8. er et sjeldent og spesielt funn.

myrhauk (*Circus cyaneus*):

* alle funn per kommune (- 34/46)

2022 (øvre Buskerud): GOL (5/5): 1 adult hann Brennflæi Naturreservat 20.5 (Per Stensland). 1 adult hann skjernet lokalitet 6.6 (Trond Holmen). 1 adult hann Golsfjellet 11.7 (Steinar Stueflotten). 1 hann Golsfjellet 27.7 (Tor Bråten). 1 hunnfarget Golsfjellet N 20.8 (Per Stensland). HEMSEDAL (2/2): 1 hunnfarget Eikredammen 4.5 (Bent Fjeldheim). 1 hann skjernet lokalitet 21.6 (Heiko Liebel). HOL (4/4): 1 hann Fjellset 2.+4.5 (Eli Moen). 1 hunn

skjermet lokalitet 5.6 (Bård Kyrkjedelen, Trym Kyrkjedelen). 1 hunn fjellet Ustaoset 17.7 (Hans Petter Rømme). 1 hann Havsdalen-området 27.7 (Joakim Flathagen). NORE OG UVDAL (1/1): 1 hann Dagalifjellet 11.7 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). ÅL (8/18): 1 ind. Søre Helling 8.5 (Sven Friis B Jorfald). 3 ind. skjermet lokalitet 1 28.5 (Bård Eikseth). 1 ind. skjermet lokalitet 1 2.7 (Ola Vaagan Slåtten). 6 ind. (1 par + 4 pulli) reir med unger skjermet lokalitet 2 5.7 (Per Furusest, Åsne Furusest). 4 ind. (2 adult + 2 pulli) reir med unger skjermet lokalitet 3 12.7 (Per Furusest). 1 adult hann skjermet lokalitet 4 21.7 (Morten Kleiva). 1 hunn Djup 24.8 (Jostein Myre). 1 hunn Toviki, Djup 30.9 (Ola Vaagan Slåtten).

2022 (nedre Buskerud): HOLE (6/6): 1 hunnfarget Tyrifjordveien 12.4 (Jens Tøndel Fossum). 1 hann Steinsvika Beitemark 14.4 (Marius von Glahn). 1 1K hann Søhol, Røyse 28.8 (Terje Pettersen). 1 1K hunn Fegata, Mosmoen 29.8 (Richard Hals Gylseth). 1 hunn Selte, Steinssletta 4.9 (Terje Pettersen). 1 hunnfarget Mo gård, Steinssletta 15.11 (Terje Pettersen). LIER (1/1): 1 hunnfarget ptV Linnestranda 16.9 (Steinar Stueflotten). RINGERIKE (3/4): 1 adult hann Bjørke, Ask 14.4 (Terje Pettersen). 1 adult hann ptS Raudkasthøgda S, Ask 6.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 2 hunnfarget DNR Observasjonstårn Tyrifjorden, Nordfjorden 18.9 (Marius von Glahn). ØVRE EIKER (4/5): 1 1K Tårnet, Fiskumvannet 30.8-2.9 (Aleksander Solberg, Jon Ludvig Hals, Melvin Åsum). 2 1K Fiskumvannet 10.9 (Steinar Stueflotten). 1 1K Fiskumvannet 22.9 (Steinar Stueflotten). 1 hunnfarget Fiskumvannet 24.9 (Jorunn Villand, Jostein Myre).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES									

Arten hekker fåtallig i øvre deler av Buskerud. Flere observasjoner er gjort i hekketiden i passende hekkebiotop, men kun to funn i Ål med bekreftet hekking i 2022. Funn i juni-juli er skjermet på AO. I nedre deler av Buskerud observeres arten fåtallig, men regelmessig på vårtrekket (april – mai) og høsttrekket (ultimo august – oktober). Noen av observasjonene kan dreie seg om de samme individene. Første observasjon: 12.4. jf. gjennomsnittlig ankomst-dato: 18.4. ± 12 dager (44 år). Et hunnfarget ind. på Steinssletta (Hole) 15.11. er den seineste observasjonen som er gjort av arten i Buskerud. 32 % av alle funn er gjort i 1. halvår, 68 % i 2. halvår. De to foregående årene ble det gjort flest observasjoner i første halvår.

rødglenete (*Milvus milvus*):

* alle funn (19/19 - 4/4) LRSK

2022: 1 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 17.4 *(F) (Melvin Åsum, Anlaug Bergan Johansen). 1 ind. ptV Fiskumvannet, Øvre Eiker 18.4 *(F) (*Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen). 1 ind. Inngjerdinga 11, Ringerike 21.4 (Kendt Myrmo). 1 ind. trekkende Hvitvingfoss Miljøstasjon, Kongsberg 16.6 *(F) (Bjørn Roar Skullestad, Odd Johannessen).

Sjelden gjest som oftest blir observert på vårtrekket i april-mai. Rødgleneter blir nå observert stadig hyppigere i Norge, så også i Buskerud. Rekordmange observasjoner i Buskerud i 2022. Arten er med unntak av 2015 og 2021, blitt observert årlig i Buskerud siden 2011. Rødglenetene som ble observert på Fiskumvannet 17. og 18. april, var trolig to forskjellige individer. I tillegg skal en rødglenete visstnok ha blitt sett over Darbu seinere på dagen den 18.4.



Rødglenete Hvitvingfoss, Kongsberg 16.06.22. Foto: Odd Johannessen

haukugle (*Surnia ulula*):

* alle funn (- 12/12), hekkefunn (0)

2022: 1 ind. sang/spill Vikersætra, Vikarfjellet, Ringerike 12.3 (Didrik Løstegård Kristensen). 1 ind. Furuset, Gol 21.4 (Tor Bråten). 1 ind. Hemsedal Skisenter, Hemsedal 30.6 (Bent Fjeldheim). 1 ind. Hølstølen, Gol 25.8 (Katja Osterloh). 1 ind. Nordby, Ringerike 1.11 (Richard Hals Gylseth). 1 ind. Rekkjeset, Golsfjellet SØ, Gol 2.11 (Per Stensland). 1 ind. Dagalifjellet, Nore og Uvdal 6.11 (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Golsfjellet SØ, Gol 12.11 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Svensedammen, Konnerud, Drammen 13.11 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). 1 ind. Hverven, Ringerike 22.11-2.12 (Marius von Glahn, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth mfl.). 1 ind. Store Askmyra, Aklangen, Ringerike 29.11 (Marius von Glahn). 1 adult Sørums, Ringerike 16.12 (Terje Spolén Nilsen).

Etter store invasjoner og mange funn de siste årene ble 2022 et mer normalt år igjen med bare 3 funn i første halvår og 9 funn i andre halvår. Flest funn (7) ble gjort i november. To observasjoner på Golsfjellet i november kan dreie seg om det samme individet. Også noen av observasjonene på Ringerike i november-desember kan dreie seg om det samme stasjonære individet.

hornugle (*Asio otus*):

* hekkefunn (4), vinterfunn des-feb (21 - 3)

Hekkefunn 2022: 1 hekking (2-3 pulli) tiggelyder, unger utenfor reir, ikke utvokste Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 6.6-19.7 (Andreas Hessvik-Trøite, Aleksander Solberg, Steinar Stueflotten mfl.). 1 unge utenfor reir, ikke utvokst Bjødnalie, Golsfjellet N, Gol 2.-3.7 (Per Stensland). 2 pulli lokkelyd, øvrige lyder Haglebu, Sigdal 17.7 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). 1 hekking (3-4 1K) tiggelyder Lerberg, Ask, Ringerike 26.7-1.8 (Terje Pettersen).

Vinterfunn 2022: 1 ind. Busund, Ringerike 11.2 (Marius von Glahn). 1 ind. Sandsæter, Ringerike 27.2 (Richard Hals Gylseth). 1 ind. Midtre Sørums, Steinssletta, Hole 27.-28.2 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen).

Arten hekker fåtallig i Buskerud, vanligst i gode smånagerår. Normalt blir det gjort 1-4 hekkefunn i året. Vinterfunn er relativt sjeldne. Hornugla ved Busund 11.2. var muligens kollisjonsskadet. Den ble tatt hånd og av Dyrebeskyttelsen, men friskmeldt kort tid etter og satt ut igjen. Februar 2022 var mild og med lite snø, noe som ga gode overvintringsforhold.

jordugle (*Asio flammeus*):

* hekkefunn (2), vinterfunn des-feb (11 - 1)

Hekkefunn 2022: 5 ind. (1 adult + 4 pulli) reir med unger skjermet lokalitet Ål 20.6 (Per Furuset). 1 adult engstelig adferd, indikasjon på hekking skjermet lokalitet fjellet Ustaoset, Hol 11.7 (Hans Peter Melby).

Vinterfunn 2022: 1 ind. Glopphovda 57, Sønstevatnet øst, Nore og Uvdal 16.1 (Kåre Fjelstad).

Det ble gjort flere observasjoner av jordugler i passende hekkebiotoper i nordfylket, men bare de to nevnte med indikasjon på/bekreftet hekking. Ungene i reiret i Ål ble ringmerket. Vinterfunn er sjeldne.

hubro (*Bubo bubo*):

* alle funn (- 1/1) LRSK

2022: 1 ind. sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop skjermet lokalitet Ringerike 8.3 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth).

Det gjøres et fåtall observasjoner av hubro nesten årlig i Buskerud, oftest i vinterhalvåret. Det antas at ca. 5 par fortsatt kan hekke i Buskerud. Observasjonen våren 2022 ble gjort på samme lokalitet der en hubro også ble hørt våren 2021.

lappugle (*Strix nebulosa*):

* alle funn (28/35 - 1/1) LRSK

2022: 1 ind. Gamlegrendåsen, Kongsberg 8.5 *(F) (Tom Andersen).

Sjelden art i Buskerud som oftest blir observert i vinterhalvåret fra september til mars. Observasjoner i mai er derfor uvanlige. Arten ble påvist hekkende på Ringerike både i 2017, 2018 og 2021.

hærfugl (*Upupa epops*):

* alle funn (50 - 1/1)

2022: 1 ind. næringssøkende Torgerud, Ringerike 19.4 *(F) (Mette Sverdrup-Thygeson).

Arten observeres kun sporadisk i Buskerud, men er sett 1-3 ganger årlig siden 2015. De fleste funn blir gjort om våren (april – mai) og høsten (august - november). Gjennomsnittlig ankomstdato: 30.4. ± 11 dager (17 år). Siden dette er en art med særpreget utseende som mange legger merke til i kulturlandskapet, blir mange funn meldt inn av andre personer enn de mer aktive fuglekikkerne, noe som også var tilfellet med årets funn.

isfugl (*Alcedo atthis*):

* alle funn (- 11/13)

2021: 1 ind. Øyenlågen, Kongsberg 10.08. (Bård Engelstad).

tornskate (*Lanius collurio*):

* hekkefunn per kommune (13/16+ par)

2022: HOLE (4/4 par): 1 hekking (1 adult i par + 3 1K) mat til unger Nordsetra, Krokkleiva 21.7-7.8 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen, Agnethe Børresen). 1 adult hann mat til unger Helgelandsmoen nord 1.8 (Terje Pettersen). 3 ind. rastende Trøksle 2.8 (Aksel Olsson). 2 ind. (1 adult hann + 1 1K) mat til unger Dronningveien, Krokkleiva 6.8 (Terje Pettersen). MODUM (1/1+ par): 2 adult hann permanent revir Brennåsveien, Kimmerud 18.6 (Jens Erik Nygård). RINGERIKE (7/10+ par): 1 hann permanent revir Ask nord 24.5 (Eli Bondlid). 1 adult hann mat til unger Flattum, Ask 5.-26.7 (Terje Pettersen). 3 hekkinger (3 adult i par + 4 1K) mat til unger Lerberg, Ask 22.7-5.8 (Terje Pettersen). 6 ind. (1 adult i par + 4 1K) mat til unger Atjernbekken, Storflåtan demningen 23.7 (Terje Pettersen). 2 hekkinger (2 i par + 1 1K) mat til unger Ask nord 24.-27.7 (Terje Pettersen). 4 ind. (1 adult i par + 2 1K) mat til unger Åsa 27.7 (Terje Pettersen). 1 hekking (1 adult i par + 3 1K) mat til unger Ask 28.7-8.8 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen). 5 ind. mat til unger Hagatjern med omegn, Heimtjern 31.7 (Andreas Gullberg). ØVRE EIKER (1/1 par): 1 adult hann permanent revir Hegstad, Fiskumvannet 5.6 (Jon Ludvig Hals). 2 ind. (1 adult hann + 1 1K) observasjon i hekketid, passende biotop Hegstad, Fiskumvannet 1.8 (Morten Jagdum).

Vanlig, men heller fåtallig hekkefugl i Buskerud. Tornskater er observert på flere lokaliteter i hekketiden i passende hekkebiotop, men bare de ovenfor nevnte med påvist/sannsynlig hekking. De fleste hekkefunn er gjort på tidligere kjente lokaliteter.

varsler (*Lanius excubitor*):

* alle funn summarisk per kommune (- 56/58)

2022: DRAMMEN (2/2): 1 ind. Herstrøm 28.2 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Borge, Skoger 16.11 (Steinar Stueflotten). GOL (1/1): 1 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Golsfjellet SØ 26.5 (Nils Fredriksen). HEMSEDAL (3/3): 1 ind. Storeskar 12.2 (Olav Huso). 1 ind. Sygardslåtta nedre 12.11 (Vegard Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim). 1 ind. Søre Finset 20.11 (Bent Fjeldheim). HOL (4/4): 1 ind. Eimå v.b 4.-15.1 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass). 1 ind. Fløtagutu 22.6 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Eimå v.b 21.-25.11 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Sollii 27.11 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). HOLE: 14 funn av 14 ind. i periodene 16.1.-30.3. (8 funn) og 10.9.-30.12. (6 funn). De fleste observasjonene er gjort i Steinssletta-området. KONGSBERG (1/1): 1 ind. Hjarnes, Passebekk 20.9 (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad). NESBYEN (1/1): 1 ind. Olfisken 24.6 (Dag Amundsen). NORE OG UVDAL (1/1): 1 adult hann ved føring Gvonnestulen 12.11 (Terje Leigland). RINGERIKE: 17 funn av 17 ind. i periodene 8.1.-16.3. (7 funn) og 28.9.-6.12. (10 funn). ØVRE EIKER: 10 funn av 11 ind. i periodene 8.1.-3.4. (4 funn) og 22.9.-22.12. (6 funn). De fleste observasjonene er gjort ved Fiskumvannet. ÅL (2/2): 1 ind. Breiehagen, Strandafjorden 6.1 (Torgrim Breiehagen). 1 par i passende hekkebiotop Kråkhamarvatnet 19.6 (Lars Petter Marthinsen).

JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Fåtallig og spredt gjest i vinterhalvåret (september-april), hyppigst i nedre deler av Buskerud. Fåtallig hekkefugl spesielt i midtre og øvre deler av fylket, men kun et fåtall observasjoner er gjort i hekketiden i 2022. 86 % av observasjonene er gjort i vinterhalvåret, bare 14 % i sommerhalvåret, og det er gjort omtrent like mange funn i 1. halvår (27) og 2. halvår (29). Flere av observasjonene kan trolig dreie seg om de samme individene.

pirol (*Oriolus oriolus*):

* alle funn (12/12 - 1/1) LRSK

2022: 1 adult hann næringssøkende Vassbonn, Bergsjø, Modum 14.7 (Arve Olsen).

Arve Olsen, som observert fuglen, sendte en god beskrivelse av observasjonen til Jon Ludvig Hals i LRSK. Denne tilsa at det må ha vært en voksen pirol hann som ble observert på denne litt uvanlige lokaliteten. Alle pirol-observasjoner i Buskerud er gjort i tidsrommet ultimo mai til medio juli, sist hørt syngende på Bragernes kirkegård i Drammen 16.6.2020.

lavskrike (*Perisoreus infaustus*):

* funn i nedre Buskerud (- 1/1)

2022: 1 ind. Hoensetra/Hoenseteråsen, Holtefjell, Øvre Eiker 23.10 (Anders Hals).

Lavskrika er en vanlig, men ikke særlig tallrik hekkefugl i øvre og midtre deler av fylket. Sjelden streifgjest i nedre deler av Buskerud, der den bl.a. er blitt observert enkelte år i Øvre Eiker, Kongsberg og Lier kommuner. Sist den ble observert på Holtefjell var i november 2017.

kornkråke (*Corvus frugilegus*):

* alle funn per kommune (- 19/37)

2022: HOL (2/2): 1 ind. Hallsteinsgard 21.3 (Erik Wald-Jacobsen). 1 2K Nymoan, Hovet, Hovsfjorden 27.-29.4 (Per Furuseth). HOLE (3/4): 1 3K+ Røyse skole 16.4 (Vegard Bunes). 1 adult Svarstad og Bønsnes 22.-27.10 (Terje Pettersen, Ken Adelsten Jensen, Jan Olav Nybo). 2 ind. Selte, Steinssletta 27.10 (Aksel Olsson). KONGSBERG (1/1): 1 ind. Kruttmølleveien, Kongsberg 27.3 (Morten Jagdum). LIER (1/4): 1-2 ind. Bærø, Vitbank 29.10-2.11 (Steinar Stueflotten). 2 ind. Amtmannsvingen, Lierstranda 3.11 (Jorunn Villand). 1-4 ind. Huseby 3.11-5.12 (Jorunn

svartstrupe (*Saxicola rubicola*):

* alle funn (27/27 - 1/1) LRSK

2022: 1 adult hann Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 1.-2.3 *(F) (*Steinar Stueflotten, Jorunn Villand).

Sjelden gjest i Buskerud som oftest blir observert på vårtrekket i mars - april, mer sjeldent på høsttrekket i oktober. Gjennomsnittlig ankomstdato: 23.3 ± 20 dager (13 år). Årets funn er det tidligste som er gjort av svartstrupe i Buskerud, men kun en dag tidligere enn forrige rekord som var 2.3.2019, også det i Øvre Eiker.



Svartstrupe hann Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 02.03.22. Foto: Steinar Stueflotten

vintererle (*Motacilla cinerea*):

* vinterfunn des-feb (8/8 - 1/1)

2022: 1 hann Hoenselvas utløp i Drammenselva, Hokksund, Øvre Eiker 26.2 (Anders Hals).

Vintererla ankommer ofte tidlig (ultimo mars) og drar igjen seint (oktober), men er sjelden å se om vinteren. Gjennomsnittlig ankomstdato: $27.3. \pm 10$ dager (40 år).

linerle (*Motacilla alba*):

* vinterfunn des-feb (- 2/2)

2022: 1 ind. næringssøkende Fegata, Steinssletta, Hole 5.12 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. næringssøkende Tord Pedersens gate, Strøtvet, Drammen 30.12 (Haakon Frodesen via Tomas Sydberger).

Vinterfunn av linerler i desember-februar forekommer sporadisk i milde vintre. Sist observert 1 ind. i Vikersund, Modum den 02.01.21. Linerla på Strøtvet i Drammen ble observert daglig av Haakon Frodesen på en balkong i 12. etasje på boligblokka i Tord Pedersens gate fra 10.12.2022 og ut året. Det var svært kaldt i desember.

svartryggerle (*Motacilla alba yarrellii*):

* alle funn (28/29 - 1/1) LRSK

2022: 1 ind. Stein, Steinssletta, Hole 19.5 (Frode Nordang Bye). 1 ind. Høyenhallstranda, Steinsfjorden, Hole 20.5 *(F) (Steinar Stueflotten).

Den mørke underarten av vår egen linerle sees av og til på vårtrekket i april - medio mai, en sjelden gang også høst og vinter. Gjennomsnittlig ankomstdato: 14.4 ± 14 dager (15 år). Siden årets to observasjoner ble gjort i det samme området ved Stein i Hole to påfølgende dager, og begge ble antatt å være hunner, så regnes disse for sannsynligvis samme fugl.

skjærpiplerke (*Anthus petrosus*):

* alle funn (- 10/17)

2022: 3 ind. Odin camping, Onsaker, Hole 19.3 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 ind. Odin camping, Onsaker, Hole 20.-21.3 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo). 1 ind. Noresund, Krødsherad 27.3 (Eirik Kristoffersen).

Vinterfunn 2022: 26-40 ind. næringssøkende Bråtan, Steinssletta, Hole 5.-21.12 (Terje Pettersen mfl.).

Fåtallig hekkefugl i Buskerud, men konkrete hekkefunn blir sjelden rapportert selv om det gjøres mange observasjoner i hekketiden og passende hekkebiotop. Paret på Helgelandsmoen i Hole bygde reir i en tujahekk. På Gilhus i Lier ble det observert et par med 3 juv. 23.7., noe som indikerer vellykket hekking der. Sjelden vintergjest i Buskerud. Den store flokken på Steinssletta i desember drev næringssøk bl.a. i en rapsåker på tross av kaldt vær med minusgrader og snødekt mark.



Næringssøkende tornirisker sammen med noen stillitser på Bråtan, Steinssletta, Hole 19.12.22. Foto: Terje Pettersen

polarsisik (*Acanthis hornemanni*):

* alle funn (- 6/8) LRSK

2022: 2 ind. Dagalifjellet, Nore og Uvdal 22.1 (Christian Lie). 2 ind. Igletjern, Kongsberg 4.2 (Geir Sverre Andersen). 1 ind. Røsholmstranda, Nordfjorden, Ringerike 26.2 (Terje Pettersen). 1 hann Viltmyndottak DNR, Heradsbygda, Ringerike 27.10 (Marius von Glahn). 1 ind. næringssøkende Eimå v.b, Hol 28.10 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). 1 ind. ved føring Øvre Reinsjøfjell, Flå 28.-29.12 *(F) (Jan Olav Nybo).

Sjelden vintergjest i Buskerud (medio oktober - april). Observeres som regel sammen med gråsisiker og kan være utfordrende å skille fra lyse individer av denne arten. Derfor er det et krav at alle viktige kjennetegn må beskrives/dokumenteres, som generell form og farge på fuglen, spesielt flankestrekning og vingebånd, en tydelig hvit og ustreket overgump, hvit undergump med maksimalt en tynn mørk spolestrek og et lite spisst nebb. For at et funn skal kunne godkjennes som polarsisik, må summen av alle kjennetegn stemme.

båndkorsnebb (*Loxia leucoptera*):

* alle funn (- 1/5)

2022: 2 ind. lokkelyd, øvrige lyder Øvre Reinsjøfjell, Flå 19.8 (Jan Olav Nybo). 5 ind. næringssøkende Øvre Reinsjøfjell, Flå 21.8 (Jan Olav Nybo).

Normalt en sjelden gjest i Buskerud som oftest blir observert i invasjonår slik vi hadde fra høsten 2019 til våren 2020. Arten er observert årlig i Buskerud siden 2013. Bunnår med få observasjoner i 2021 og 2022.

stillits (*Carduelis carduelis*):

* hekkefunn (2)

2022: 2 ind. reirbygging Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 17.4 (Melvin Åsum). 1 ind. reirbygging Dørja sør med elvekantskog, Fiskumvannet, Øvre Eiker 15.5 (Aleksander Solberg).

Arten hekker sparsomt i nedre deler av Buskerud og observeres jevnlig i hekketiden i passende hekkebiotoper, men konkrete hekkefunn blir sjeldent rapportert.

lappspurv (*Calcarius lapponicus*):

* alle funn (- 4/5)

2022: 1 hann sang/spill, ikke hekking Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 1.5 (Jon Ludvig Hals). 1 hann Helsinglie, Hemsedal 2.5 (Kristin Devor). 1 hann sang/spill, ikke hekking Vesle Ustevatnet, Hol 16.5 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 2 ind. Ruken, Ustaoset, Hol 5.8 (Elias Blichfeldt Mørk).

Lappspurven har hatt en negativ bestandsutvikling de siste årene. og har nå blitt stadig sjeldnere å se både i hekkeområdene i fjellet og på trekket i lavlandet. Gjennomsnittlig ankomstdato: 25.4. ± 11 dager (30 år).

Ikke godkjente funn

Enghauk *Circus pygargus* NSKF – Nore og Uvdal 22.06.22 (underkjent)

Rødgente *Milvus milvus* LRSK – Ringerike 14.07.22 (ufullstendig rapportering)

Dvergfluesnapper *Ficedula parva* LRSK – Øvre Eiker 15.05.22 (underkjent)

Rettelser til tidligere LRSK-rapporter 2018, 2020 og 2021

For tidligere publiserte hekkefunn av bergand i Tunnetjern, Gol 12.-13-7.2018 (Jan Alsvik) og Fiskedammen (Lauvsetvatnet), Gol 2.-7.8.2020 (Jan Alsvik, Marit Karin Alsvik), er art rettet til toppand etter kommunikasjon med rapportør.

Atlaskartet over sjeldne artsfunn på side 2 i årsrapport 2021 viser status for 2021 ikke 2020 som angitt i figurteksten.

Referanser

Breiehagen, T. & Furuset, P. 2022. Hekkebestanden av hornedykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud 2021-22. Buskskvetten 38 (<https://www.birdlife.no/organisasjonen/fylkesavdelinger/buskerud/?id=1656>), 14 s.

Stueflotten, S. 2021. Sjeldne fugler i Buskerud 2020. Buskskvetten 37 (<https://www.birdlife.no/organisasjonen/fylkesavdelinger/buskerud/?id=1656>), 45 s.

Stueflotten, S. 2022. Sjeldne fugler i Buskerud 2021. Buskskvetten 38 (<https://www.birdlife.no/organisasjonen/fylkesavdelinger/buskerud/?id=1656>), 44 s.

LRSKs innrapporteringsliste

Koder:

X	Observasjoner skal rapporteres til LRSK med utførlig beskrivelse/dokumentasjon for godkjenning. NSKF bak koden indikerer at NSKF skal godkjenne funnet.
---	---

I tillegg kommer alle arter som ikke tidligere er registrert i Buskerud og/eller Norge. Dette gjelder også vinterfunn av flere trekkfuglarter. Bare fotodokumenterte hybrider blir innlemmet i årsrapporten med unntak for gåsehybriden kanadagås x grågås.

Rapporteringslista er samordnet med rapporteringslista til NFKF.

x	Observasjoner skal rapporteres til LRSK.
H	Hekkefunn skal rapporteres til LRSK.
S	Sommerfunn skal rapporteres til LRSK.
V	Vinterfunn skal rapporteres til LRSK.
I	Innlandsfunn skal rapporteres til LRSK.
N	Funn fra nedre deler av Buskerud skal godkjennes av LRSK.
Ø	Funn fra øvre deler av Buskerud skal godkjennes av LRSK.
≥ n	Flokker på ≥ n individer skal rapporteres til LRSK.
*	Gjelder ubestemt russesvartstrupe/taigasvartstrupe.

Versjon 2023, gyldig fra 01.01.2023

x	Ringgås	H	Dverglo	X	Toppskarv	V	Gransanger
X	<i>Ringgås underarter</i>	x	Boltit	X NSKF	Bronsebis	X	<i>Sibirgransanger</i>
VH	Hvitkinngås	H	Småspove	X NSKF	Skjestork	X NSKF	Østsanger
x	Stripegås	H	Storspove	X	Rørdrum	X NSKF	Trostesanger
X NSKF	Snøgås	X	Lappspove	X NSKF	Kuhegre	x	Sivsanger
x	Taigasædgås	X	Svarthalespove	H	Gråhegre	X	Busksanger
V, ≥1000	Kortnebbgås	x	Steinvender	X	Egretthegre	x	Myrsanger
x	Tundrasædgås	x	Polarsnipe	X	Silkehegre	X	Elvesanger
x	Tundragås (<i>albifrons</i>)	VH	Brushane	H	Fiskeørn	x	Gresshoppesanger
X	<i>Tundragås flavirostris</i>	X	Fjellmyrløper	X NSKF	Munkegribb	V	Munk
X	Svartsvane	X	Tundrasnipe	H	Vepsevåk	X	Hauksanger
X	Dvergsvane	x	Temmincksnipe	X NSKF	Steppeørn	X	Rødtoppfuglekonge
H	Sangsvane	x	Sandløper	N	Kongeørn	X	Rosenstær
X NSKF	Niland	V	Myrsnipe	H	Hønsehauk	V	Måltrost
VH	Gravand	x	Fjæreplytt	x	Sivhauk	V	Duetrost
X NSKF	Rustand	x	Dvergsnipe	x	Myrhauk	V	Ringtrost
x	Knoppand/Moskusand	X	Alaskasnipe	X	Steppehauk	X NSKF	Svartstrupetrost
X	Brudeand	V	Rugde	X NSKF	Enghauk	x	Nattergal
x	Mandarinand	x	Kvartbekkasin	X	Rødglente	X NSKF	Sørmattergal
x	Knekkand	x	Dobbeltbekkasin	X	Svartglente	X	Dvergfluesnapper
X NSKF	Blåvingeand	V	Enkeltbekkasin	X NSKF	Båndhavørn	X NSKF	Halsbåndfluesnapper
x	Skjeand	x	Svømmesnipe	x	Havørn	X	Svartødstjert
x	Snadderand	X	Polarsvømmesnipe	V	Fjellvåk	X	Svartstrupe
H	Brunnakke	X NSKF	Gulbeinsnipe	V	Musvåk	X NSKF	Asiasvartstrupe*
X NSKF	Amerikablesand	X NSKF	Damsnipe	x	Haukugle	X NSKF	Russesvartstrupe
X NSKF	Rødfotand	x	Sotsnipe	VH	Hornugle	X NSKF	Ørkensteinskvet
x	Stjertand	x	Krykkje	VH	Jordugle	X NSKF	Svartstrupesteinskvet
X	Amerikakrikkand	X	Sabinemåke	X	Snøugle	V	Jernspurv
X NSKF	Rødhodeand	H	Hetemåke	X	Hubro	X	<i>Sørlig gulerle</i>
x	Taffeland	X	Dvergmåke	X	Slagugle	X	<i>Engelsk gulerle</i>
X NSKF	Ringand	X	Svartehavsmåke	X	Lappugle	X	Sitronerle
VH	Bergand	H	Fiskemåke	x	Hærfugl	V	Vintererle
X	Stellerand	X	Polarmåke	X NSKF	Blåråke	V	Linerle
I	Ærfugl	X	Grønlandsmåke	x	Isfugl	X	<i>Svartryggerle</i>
H, ≥ 20	Sjøorre	V	Sildemåke	X	Bieter	X	Tartarpiplerke
H, ≥ 20	Svartand	X	Rovterne	H	Tretåspett	V	Heipiplerke
x	Havelle	X	Splitterne	H	Dvergspett	X	Lappiplerke
x	Lappfiskand	X NSKF	Dvergterne	X	Hvitryggspett	x	Skjærpiplerke
X NSKF	Stivhaleand	XØ/H	Makrellterne	H	Gråspett	H	Kjernebiter
X	Rapphøne	XN/H	Rødnebbterne	V	Tårnfalk	x	Konglebit
X	Gullfasan	X	Svartterne	X	Aftenfalk	x	Rosenfink
x	Vaktel	X	Storjo	V	Dvergfalk	VH	Bergirisk
X	Rødhøne	X	Polarjo	x	Lerkefalk	VH	Tornirisk
X	Berghøne	X	Tyvjo	x	Jaktfalk	H, ≥ 10	Brunsisik
x	Nattravn	X	Fjelljo	V	Vandrefalk	X	Polarsisik
X NSKF	Gråseiler	I	Alkekonge	H	Tornskate	H	Furukorsnebb
X NSKF	Steppehøne	X	Polarlomvi	X NSKF	Rødhalevarsler	H	Grankorsnebb
VH/XØ	Skogdue	I	Lomvi	x	Varsler	x	Båndkorsnebb
X	Turteldue	I	Alke	X	Pirol	H	Stillits
H, ≥ 5	Tyrkerdue	x	Teist	N	Lavskrike	X NSKF	Gulirisk
x	Vannrikse	x	Lunde	H	Nøttekråke	x	Lappspurv
x	Åkerrikse	VH	Smålom	X	<i>Sibirnøttekråke</i>	X NSKF	Hvithodespurv
x	Myrrikse	VH	Storlom	x	Kornkråke	X	Hortulan
VH	Sivhøne	X	Islom	X	Svartkråke	X	Dvergspurv
VH	Trane	X	Gulnebbloom	X	Lappmeis	X	Vierspurv
x	Dvergdykker	X NSKF	Svartbrynabatross	XØ	Løvmeis	X NSKF	Svarthodespurv
X	Gråstrupedykker	X NSKF	Gråhodealbatross	X	Skjeggmeis	V	Sivspurv
VH	Toppdykker	X	Stormsvale	X	Trelerke	X NSKF	Lazulispurv
VH	Horndykker	x	Havhest	V	Sanglerke	X	Hybrider (fotodok.)
X NSKF	Svarthalsdykker	X	Grålire	X NSKF	Topplerke	x	Kanadagås x grågås
V	Tjeld	X	Havlire	x	Fjellerke		
X	Avosett	X NSKF	Stork	X	Dverglerke		
VH	Vipe	x	Havsule	X	Gulbrynsanger		
x	Tundralo	H	Storskarv	X NSKF	Fuglekongesanger		