

Sjeldne fugler i Aust-Agder 2021

LRSK-rapport nr. 26

ROLF JØRN FJÆRBU, JAN HELGE KJØSTVEDT, FRODE STEFFENSEN OG JAN MICHAELSEN

Rapporten presenterer funn av sjeldne fugler behandlet av Aust-Agders lokale rapport- og sjeldenhetskomité (LRSK) i 2021. I alt er det godkjent 68 funn av 25 arter og i tillegg åtte hekkefunn. Dessuten presenteres ti funn som siden sist er godkjent av den nasjonale sjeldenhetskomiteen for fugler (NSKF). Rustand, kuhegre, sumpsanger og kornspurv er godkjent som nye arter for Aust-Agder, men ingen nye hekkefugler kom til dette året. Inkludert i rapporten er også to funn fra 2020, henholdsvis av stormsvale og egretthege, samt fire hybridfunn.

Samtlige observasjoner fra 2021 som LRSK har mottatt og behandlet, er meldt inn via nettstedet <https://www.artosobservasjoner.no> (www.ao). Et fåtall godt dokumenterte observasjoner der rapport manglet har LRSK lagt inn selv, vurdert og godkjent. Som vanlig presenteres også funn av en del rapporteringsarter merket «R» i oversikten nedenfor. Hele rapportgrunnlaget er bearbeidet i www.ao og deretter hentet ut og satt sammen med denne rapporten som formål. Funn av sjeldne spetter publiseres i egne rapporter her i *Fugler i Aust-Agder*.

LRSK som har utarbeidet 2021-rapporten, bestod av Rolf Jørn Fjærbu, Jan Helge Kjøstvedt, Jan Michaelsen og Frode Steffensen. På et komitémøte 12. januar 2023 ble sakene fra 2020 og 2021 ferdigbehandlet. Fjærbu og Kjøstvedt har delt sekretæransvaret. I det følgende presenteres alle observasjoner fra 2021 som ble behandlet på møtet, observasjoner som er behandlet og godkjent i www.ao før og etter møtet, samt funn som siden sist er godkjent av den nasjonale sjeldenhetskomiteen for fugler (NSKF).

Systematikk og navnsetting følger NOFs komiteer NFKF (Norsk faunakomite for fugl) og NSKF som nå har valgt å basere seg på inndelingen til IOC World Bird List. Årsaken til skiftet fra den europeiske sjeldenhetskomiteen (AERC/TAC) er at denne ikke oppdaterer sine lister i henhold til ny kunnskap om slektskap innen fuglesystematikken (se Olsen & Kvam 2021). Skiftet var årsaken til at sædgås ble splittet i to arter, taigasædgås og tundrasædgås fra og med 2019-rapporten til LRSK. Det har også ført til endret rekkefølge på de ulike fugleordenene i rapporten.

Der forekomsten av en art i vårt fylke sammenlignes med forekomsten til arten nasjonalt, bruker vi oversiktene fra NFKF (Winnem 2022) og NSKF (Olsen 2022) fra rapporteringsåret 2021. De stod på trykk i tidsskriftet *Fugleåret 2021* (NOF 2022) som kan bestilles ved foreningens hovedkontor i Trondheim.

Observasjonene av en art listes opp kronologisk – det vil si etter observasjonsdato. Der oppdageren er kjent, står denne først av observatørene og er merket*. Se under LRSK på nettsiden www.agderfugl.net, www.ao eller Kjøstvedt (2015) for gjeldende liste over fuglearter som er observert i Aust-Agder, med oversikt over de artene som skal beskrives for godkjenning, eller som kun skal rapporteres. Merk at hekkefunn til

en del rapporteringsarter også skal godkjennes. Det er ikke gjort endringer i de nasjonale listene eller i våre egne lister siden forrige rapport.

Tegnforklaringer

- G arten skal godkjennes av LRSK med belegg; f.eks. fotografier, video- eller lydopptak, feltskisser og fjær eller på grunnlag av utførlig beskrivelse
- N arten skal godkjennes av NSKF
- GH godkjent hekkefunn (atlas C- eller D-kode)
- R rapporteringsart (skal ikke beskrives/godkjennes, funn hentes fra AO)
- RH rapportering av hekkefunn (skal ikke dokumenteres, funn hentes fra AO)
- M hannfugl (masculus)
- F hunnfugl (femina)
- Hunnf.hunnfarget fugl (kan for en del arters del også være unge hanner)
- ad. voksen fugl (adultus)
- ind. individ/individer
- K kalenderår (om alder: en ungfugl er 1K fram til første årsskifte, deretter 2K, 3K osv. En fugl som angis som for eksempel "2K+" er i sitt andre kalenderår *eller eldre*)
- sy. syngende individ
- V vinterfunn (desember, januar, februar)
- pt på trekk (f.eks. «ptNØ» – på trekk retning nordøst)
- * stjerne markerer oppdager(e) av fuglen der denne er kjent for LRSK

Antall innsendte, godkjente rapporter har stabilisert seg på et lavt nivå siden en god del av våre relativt sjeldent forekommende fugler ble nedjustert fra godkjenings- til rapporteringsarter før 2019-sesongen. Gode forekomster av isfugl og svartstrupe bidro imidlertid til høyere tall i 2021. Og feltaktiviteten i Aust-Agder holder seg fremdeles på et høyt nivå. Komiteen takker alle som bidro med observasjoner i 2021.

Observasjoner godkjent av LRSK Aust-Agder fra perioden 1. januar–31. desember 2021

Sangsvane (*Cygnus cygnus*) GH

Par med tre unger mai/juni/juli/august Arendal (Tor Magne Stalleland mfl.).

To av ungene til det såkalte Molandsparet forsvant etter ca. én måned, mens hunnen ble borte rundt én måned seinere. Hannen og den siste ungen ble sett flere ganger, helt til ungen antagelig var flygedyktig. Denne ble imidlertid funnet død på isen på Molandsvannet påfølgende vinter. I det såkalte Assevpåret forsvant hunnen like før hekkesesongen, mens hannen ble sett i området gjennom sommeren. Dette var trolig en foreløpig slutt på sangsvanehekkingene i Aust-Agder.

Ringgås (*Branta bernicla hrota*) R

1 ind. død - ukjent dødsårsak Støttavlbukta/Lakseberget, Merdø, Arendal 24.03 (Helge Venaas). 1 ind. ptØ Såda, Hove, Arendal 09.04 (Terje Moen). 2 ind. ptNØ Taraldskjærområdet, Risør 18.05 (Arild Omberg). 3 ind. ptNØ Fiesund, Høybåtangen,

Risør 19.05 (Arild Omberg). 3 ind. ptSV Gjervoldsøy sør, Arendal 22.05 (Frode Steffensen). 15 ind. ptSV Brekkestø, Lillesand 22.05 (Trond Nilsen). 22 ind. ptNØ Brekkestranda, Tromøy, Arendal 22.05 (Terje Moen). 200 ad. ptNØ Bjellandstrand, Tromøy i Arendal 24.05 (Arne Heggland). 3 ind. ptV Ytre Ulvøya, Ulvøysund, Lillesand 24.05 (Jan Michaelsen). 46 ind. ptSV Gylteskjær, Tvedestrand 24.05 (Carsten Lome). 130 ind. ptSV Tromøysund, Saltrødbukta, Arendal 29.05 (Helge Venaas, Laila Venaas). 400 2K+ ptSV Ulvøysund, Lillesand 29.05 (Jan Helge Kjøstvedt). 143 ind. pt Kalvehageneset, Grimstad 30.05 (Trond Nilsen, Jon G. Thorsen). 3 ind. ptNØ Kalvehageneset, Grimstad 30.05 (Harry Tangen). 2 ind. ptSV Flatskjæra, Arendal 30.05 (Frode Steffensen). 3 ind. ptSV Snorreskjær, Brekka, Tromøy, Arendal 09.06 (Kjell Klungland).

Hele 16 funn av 977 individer er rekord, men mange av ringgjessene som trekker nordover fra Danmark passerer ikke innen synsvidde langs kysten vår på sin vei mot nord.

Stripegås (*Anser indicus*) R

2 ind. Vessøyjordene, Grimstad 11.05 (Frode Steffensen, Glenn Svendsen, Terje Moen, Arnfinn Heldal, Per Kristensen, Harry Tangen, Helge Venaas).

Funn nr. 10 av en art som antas å stamme fra rømte mellomeuropeiske parkfugler som nå har etablert villlevende hekkebestander. Den plasseres derfor i kategori C.

Tundrasædgås (*Anser serrirostris*) R

1 ind. Gjervoldsøy, Arendal 06.–09.01 (*Frode Steffensen, Kjell Klungland, Trond Nilsen, Rolf Jørn Fjærbu, Jan Helge Kjøstvedt mfl.). 1 ind. Espenesjordet, Fevik, Grimstad 11.01–17.03 (Per Kristensen, Kjell Klungland, Frode Steffensen, Trond Nilsen, Terje Moen, Svein Almedal, Steven Rosseland, Arild Pfaff, Elias Pfaff, Lill Ospevoll mfl.). 1 ind. Brekkestø, Lillesand 24.01 (Trond Nilsen, Jon G. Thorsen).

Etter splittingen av sædgås til artene tundrasædgås og taigasædgås, er det trolig denne arten vi kan forvente flest funn av i årene som kommer.

Tundragås (*Anser albifrons albifrons*) R

1 1K Søm, Sømskilen, Grimstad 12.–23.12 (Kjell Klungland, Terje Moen, Sven Inge Marcussen, Sondre Løkenberg, Rolf Jørn Fjærbu, Helge Venaas, Frode Steffensen, Trond Nilsen mfl.).

Kun ett individ av den vanlige underarten *albifrons* var usedvanlig, men det er typisk i vinterhalvåret at de dukker opp. Det første hekkefunnet i Norge ble konstatert i Nesseby i Finnmark i 2021 (Stenersen & Andersen 2021).

Svartsvane (*Cygnus atratus*) R

1 ind. Alvekilen, Arendal 03.01 (Frode og Amund Steffensen, Inger Berggren, Tore G. Andersen, Trond Nilsen, Arne Myrland, Torolf Nesbakken, Magne Paulsen).

Fjerde funn i Aust-Agder av denne parkrømlingen som derfor plasseres på E-lista.

Mandarinand (*Aix galericulata*) R

1 ind. Skibbuvollen, Lillesand 20.04 (Øyvind Selseng). 1 ind. Temse, Grimstad 18.–23.09 (Frode Steffensen, Terje Moen, Arnfinn Heldal, Rolf Jørn Fjærbu, Trond Nilsen, Kjell Klungland, Harry Tangen mfl.). 1 M Barbulitjern, Risør 23.–31.10 (Thomas Gruer, Terje Moen, Arild Omberg, Kjell Klungland, Magne Paulsen, Vidar Andersen mfl.).

Arten hekker i det fri i Europa etter å ha blitt innført som parkfugl og plasseres derfor i kategori C. Både kjønn, tidspunkter og antall funn er innenfor normalen.

Knekkand (*Spatula querquedula*) R

1 ad. M Temse, Grimstad 07.05 (Kjell Klungland, Glenn Svendsen, Terje Moen, Trond Nilsen, Jan Helge Kjølsvedt, Frode Steffensen).

Med 158 funn, trolig inkludert en del dobbelttelling, var 2021 et moderat år for arten i Norge (Winnem 2022). Funn nr. 27 i Aust-Agder til normal årstid.

Skjeand (*Spatula clypeata*) R

1 hunnf. Temse, Grimstad 19.09 (Rolf Jørn Fjærbu, Johannes Fjærbu).

Funn nr. 62 i av denne nesten årvisse andefuglen med det karakteristiske nebbet. To hekkefunn i Norge i 2021, ved Borrevannet i Vestfold og i Nordland (Winnem 2022).

Snadderand (*Mareca strepera*) R

1 M Reddalsvannet, Grimstad 05.–15.04 (Terje Moen, Rolf Jørn Fjærbu, Trond Nilsen, Frode Steffensen, Jon G. Thorsen, Glenn Svendsen, Gunn M. Benning-Rogers, Torolf Nesbakken, Jan Helge Kjølsvedt, Harry Tangen, Øyvind Fjeldsgård, Sven Inge Marcussen, Frank Holmen mfl.). M + F Sandumkilen, Hove, Arendal 20.–25.04 (Terje Moen*, Kjell Klungland, Torolf Nesbakken, Helge Venaas, Arne Heggland, Magne Paulsen, Harry Tangen mfl.).

Funn nr. 20–21 av en art som nesten årvisst observeres på (vår-)trekket. Tre hekkinger ble påvist både i Rogaland og Trøndelag i 2021 (Winnem 2022).

Stjertand (*Anas acuta*) R

1 F Botnetjenna og Bjellandstrand, Tromøy i Arendal 03.–28.01 (*Arne Heggland, Harry Tangen, Trond Nilsen, Helge Venaas, Torolf Nesbakken, Frode Steffensen, Kjell Klungland, Terje Moen, Rolf Jørn Fjærbu, Jan Helge Kjølsvedt, Magne Paulsen, Svein Almedal mfl.). 1 F Marivold, Grimstad 31.01–5.02 (Harry Tangen, Trond Nilsen, Svein Almedal, Rolf Jørn Fjærbu, Glenn Svendsen mfl.). 2 hunnf. Søm, Sømskilen, Grimstad 05.–11.09 (Sven Inge Marcussen, Espen Birkeland, Rolf Jørn Fjærbu, Arnfinn Heldal mfl.). 1 F Flakksvann, Birkenes 02.10 (Steven Rosseland). 1 F Vessøyjordene, Grimstad 03.10 (Per Kristensen, Glenn Svendsen).

Etter et par magre år ble 2021 mer normalisert med funn nr. 60–63 hos oss. De to vinterfunnene dreier seg mest sannsynlig om samme fugl. Fire hekkefunn er konstatert i Nordland og tre i Troms og Finnmark fylke (Winnem 2022).

Lappfiskand (*Mergellus albellus*) R

1 F Stølekilen, Grimstad 18.–27.01 (*Trond Nilsen, Rolf Jørn Fjærbu, Frode Steffensen, Jon G. Thorsen, Kjell Klungland, Terje Moen, Jan Helge Kjølsvedt, Harry Tangen, Arnfinn Heldal, Torolf Nesbakken mfl.). 1 F Breivig sjøfuglreservat, Grimstad 29.01–05.02 (Harry Tangen, Svein Almedal, Rolf Jørn Fjærbu, Trond Nilsen, Glenn Svendsen mfl.). M + F Landvikstranda, Landvikvannet, Grimstad 05.–06.04 (Rolf Jørn Fjærbu, Arild Pfaff, Frode Steffensen, Tore G. Andersen, Inger Berggren, Tor Undhjem, Kjell Klungland). 1 M Lislevatnet, Evje og Hornnes 14.04 (Øyvind Heldal, Arnfinn Heldal). 1 hunnf. Hovekilen, Arendal 26.12 (Kjell Klungland, Terje Moen).

Funn nr. 90–94 i Aust-Agder av denne vintergjesten fra nord var en god forekomst.

Jerpe (*Tetrastes bonasia*) R

1 ad. F + 5 1K Tjørnstøyl, Åmli 09.07 (Jørn Thollesen).

Det er tydeligvis ikke bare i Vegårshei at jerpa klorer seg fast som hekkefugl hos oss.

Vaktel (*Coturnix coturnix*) R

2 ind. sy. Vessøyjordene, Grimstad 28.05–07.06 (Terje Moen, Glenn Svendsen, Leiv Berge, Arnfinn Heldal, Øyvind Heldal, Kjell Klungland, Helge Venaas, Trond Nilsen, Johan Svensson, Frode Steffensen, Rolf Jørn Fjærbu, Johannes Fjærbu, Håkon Borgenvik, Jan Helge Kjølsvedt, Trond Øigarden, Arild Pfaff mfl.). 2 ind. sy. Engene, Arendal 18.–25.06 (Hege Ødegård, Frode Steffensen, Per Kristian Slagsvold, Finn Morten Jacobsen). 1 ind. sy. Havemyra, Reddal, Grimstad 06.08 (Kjell Klungland).

Det ble en sparsom vaktelforekomst i 2021, særlig hvis de samme fuglene sang ved Vessøyjordene og Engene. Og er alle villlevende, eller er noen rømt fra fangenskap?

Skogdue (*Columba oenas*) GH

Ingen funn mellom 23.05 og 28.08 tyder på nok et år uten hekking i Aust-Agder.

Vannrikse (*Rallus aquaticus*) GH

Reir med 8 egg klekket ca. 25.05 Øreslandskilen, Høvåg i Lillesand (Sven Rislåa) og 1 pulli sett samme sted 01.06 (Kjell Klungland).

Øreslandskilen fortsetter å levere hekkinger, og dette var ett av totalt syv konstaterte hekkefunn i Norge i 2021 (Winnem 2022). Fire egg var lagt allerede 29.04. Samme hann som i 2020 hekket med en hunnfugl som hadde tilbrakt vinteren i kilen. Det er uklart om det ble to kull på lokaliteten dette året (Sven Rislåa, pers. medd.).

Åkerrikse (*Crex crex*) GH

1 M sy. Øvre Grefstad, Grimstad 22.–25.05 (Glenn Svendsen, Trond Nilsen, Terje Moen, Mette Berg Nielsen, Harry Tangen, Marius Svendsen, Rolf Jørn Fjærbu). 1 M sy. Flageborg, Arendal 24.06–11.07 (Finn Morten Jacobsen, Frode Steffensen, Amund Steffensen, Jan Helge Kjølsvedt, Inge Melhus mfl.).

Syngende åkerrikser er ikke et årlig fenomen lenger. Muligens var det samme hann som flyttet på seg, men i så fall har den også vært på en uoppdaget lokalitet i

mellomtida. I Norge var 2021 nok et dårlig år med maksimalt 89 syngende hanner. Som vanlig er det Rogaland, Vestland og Akershus som har flest funn (birdlife.no).

Trane (*Grus grus*) RH

Ingen tranehekkinger ble konstatert i 2021, men stasjonære par i hekketida i følgende kommuner tydet på hekkeforsøk: Bykle (1–2 par), Evje og Hornnes (1–2 par), Åmli, Gjerstad, Vegårshei, Froland, Arendal og Grimstad. Dette må anses som minimumstall siden arten ofte hekker på avsidesliggende steder og opptrer kryptisk, men det er dog nesten en halvering i forhold til tall fra 2020 (Kjøstvedt mfl. 2023).

Gråstrupedykker (*Podiceps grisegena*) R

1 ind. Brekkestø, Lillesand 24.01 (Trond Nilsen, Jon G. Thorsen). 1 ind. Bottsfjorden, Botne, Arendal 12.02 (Terje Moen, Arne Heggland). 1 1K Midtre Sandskjær, Tvedestrand 25.09 (Erik Hult). 1 1K Holmesund, Arendal 31.10 (Kjell Klungland, Vidar Andersen). 3 ind. Bottsfjorden, Botne, Arendal 18.–25.12 (Terje Moen, Kjell Klungland mfl.). 1 ind. Klaua, Gjervoldsøy, Arendal 20.–27.12 (Frode Steffensen, Per Kristensen mfl.). 1 ind. Kalvehageneset, Grimstad 26.12 (Espen S. Nilsen).

Syv funn av ni individer er et normalt antall, og de ble sett til normal tid på året.

Toppsykker (*Podiceps cristatus*) R

1 ind. Bufjorden, Grimstad 27.02 (*Rolf Jørn Fjærbu, Trond Nilsen). 2 ind. Temse, Grimstad 15.–19.04 (Kjell Klungland, Terje Moen mfl.). 1 1K Kaldvellfjorden, Lillesand 20.–27.11 (*Trond Nilsen, Kjell Klungland, Rolf Jørn Fjærbu, Simon Fjærbu, Arne Myrland, Jan Helge Kjøstvedt mfl.). 2 ind. Hovekilen, Hove, Arendal 11.–31.12 (Arne Heggland, Ingunn Løvdal, Kjell Klungland, Terje Moen, Arild Ramsdal). 1 ind. Alvekilen, Tromøy i Arendal 11.–12.12 (Torolf Nesbakken, Terje Moen mfl.).

Fem funn av syv individer er et normalt antall, og de ble sett til normale årstider.

Horndykker (*Podiceps auritus*) R

1 ind. Bjellandstrand, Tromøy i Arendal 24.01 (Arne Heggland). 4 ind. Bottsfjorden, Botne, Arendal 29.01 (*Terje Moen, Kjell Klungland, Torolf Nesbakken, Frode Steffensen, Arild Ramsdal, Trond Nilsen). 1 ind. Maurviga, Lillesand 30.01 (Rolf Jørn Fjærbu, Jan Helge Kjøstvedt). 1 ind. Kilsund, Arendal 02.02 (Kjell Klungland). 1 ind. Ytre Ulvøya, Ulvøysund, Lillesand 02.02 (Jan Michaelsen). 1 ind. Bottsfjorden, Botne, Arendal 10.–14.02 (Kjell Klungland, Rolf Jørn Fjærbu mfl.). 1 ind. Hundsvatn, Gjerstad 05.06–09.07 (Odd Marcussen). 1 ind. Hovekilen, Tromøy i Arendal 14.10 (Kjell Klungland, Vidar Andersen). 1 ind. Kalvehageneset, Grimstad 25.10 (Rolf Jørn Fjærbu). 1 ind. Bottstangen, Botne, Arendal 11.11 (Rolf Jørn Fjærbu, Torolf Nesbakken). 1 ind. Hovekilen, Tromøy i Arendal 30.11 (Arne Heggland).

Etter noen magre år var 11 funn av 14 individer et godt årsantall for horndykker, og Gjerstadfuglen var spennende med tanke på mulig hekking.

Boltit (*Eudromias morinellus*) RH

M + F og 2 1K Ytre Skurven, Bykle 13.07 (Vidar Andresen, Gunn Olaus Røiland) og 3 1K i samme område 22.07 (Terje Moen, Glenn Svendsen). 2 ad., 4 1K og i tillegg 1

engstelig ad. M Ytre Skurven, Bykle 24.07 (Geir Grimsby, Benjamin Grimsby, Markus Grimsby, Simon Grimsby). 5 1K Vidmyr, Lundane, Bykle 16.07 (Jan Petter Nilsen).

Etter noen magre år foreligger det 2–3 hekkeindikasjoner i Bykle i 2021. Årsvariasjoner kan skyldes værforhold i hekketida og om fuglekyndige besøker aktuelle områder.

Sandlo (*Charadrius hiaticula*) RH

2 ad. + 2 1K Merdø, Arendal 14.07 (Helge Venaas). 2 ad. Åneshaugane, Roskrepfjorden nord, Valle 25.06 (Knut Olsen). 1 ind. Tromlingene, Arendal 29.05–05.07 (Torolf Nesbakken, Arild Pfaff, Lill Ospevoll, Terje Moen, Kjell Klungland, Vidar Andersen). 2–4 ind. Reinevatn, Bykle 19.07–04.08 (Terje Moen, Tormod Thorsen, Heidi Lillehammer, Steinar Sannes, Geir, Benjamin, Markus og Simon Grimsby, Grethe og Svein-Ivar Eliassen, Renate Berg, Espen Helgesen).

Sandloen biter seg fast som hekkefugl langs kysten (i Raet nasjonalpark) og i heiene. Kystbestanden er helt marginal, mens fjellbestanden er det verre å få oversikt over.

Dverglo (*Charadrius dubius*) RH

4 ind. Storemyr, Lillesand, 12.05 (Jan Helge Kjøstvedt). 3 pulli Eyde Energipark, Arendal 25.06 (Kjell Klungland, Vidar Andersen). 2 ind. Leigen, Reddal, Grimstad 26.06 (Per Kristian Slagsvold). 1 1K Rugslund, Birkenes 17.07 (Klaus M. Torland). 1 ad. Høygilts moner, Birkenes 17.07 (Klaus M. Torland).

Fem observasjoner fra potensielle hekkeplasser og ett konstatert hekkefunn i 2021.

Svarthalespove (*Limosa limosa limosa*) R

1 ind. Saulekilen, Vågsholt, Grimstad 29.08 (*Trond Nilsen, Hege Ødegård, Rolf Jørn Fjærbu, Johannes Fjærbu).

Svarthalespove (*Limosa limosa islandica*) G

1 1K Tromlingene, Arendal 01.09 (Kjell Klungland, Trond Nilsen).

Enkeltfunn av både nominatunderarten *limosa* som ennå hekker i Rogaland, og den nordlige underarten *islandica* sett til normal årstid, men antallet er litt under normalen.

Kvartbekkasin (*Lymnocyptes minimus*) R

1 ind. Øreslandsmyrene, Lillesand 12.01 (Jan Helge Kjøstvedt). 2 ind. Eide, Grimstad 24.01 (Trond Nilsen, Jon G. Thorsen). 1 ind. sy. Temse, Grimstad 12.05 (Harry Tangen). 1 ind. Båen, Bykle 20.05 (Terje Moen). 1 ind. Dynnvika, Merdø, Arendal 15.10 (Helge Venaas). 1 ind. Merdø, Arendal 23.10 (Helge Venaas).

Som vanlig gjøres det noen trekkobservasjoner av kvartbekkasin, og i milde vintre kan arten også påtreffes i januar som et par av funnene viser.

Dobbeltbekkasin (*Gallinago media*) G

1 ind. Reddal, Grimstad 10.05 (Trond Nilsen, Frode Steffensen, Jon G. Thorsen). 1 M sy.

Temse, Grimstad 11.–16.05 (Rolf Jørn Fjærbu, Terje Moen, Harry Tangen, Espen S. Nilsen, Anders Braut Simonsen, Thomas Grønn).

Det er ikke helt uvanlig at hanner kan spille på rasteplasser før de når hekkeområdene. Det foreligger også flere rapporter om observasjoner fra Bykle i hekketida dette året, men ingen av dem er sendt LRSK.

Sotsnipe (*Tringa erythropus*) R

1 ind. ptSV Utkikken, Risør 16.08 (Arild Omberg). 1 ind. Høybåtangen, Risør 24.08 (Arild Omberg). 3 1K Tromlingene, Arendal 29.08 (Kjell Klungland, Terje Moen, Vidar Andersen).

Som vanlig en sparsom forekomst av sotsniper gjort til normal tid på året.

Temmincksnipe (*Calidris temminckii*) G

1 ind. Vessøyjordene, Grimstad 18.05 (Bård Rutgerson). 1-2 ind. Vessøyjordene, Grimstad 12.–15.08 (Bård Rutgerson, Øyvind Selseng, Trond Nilsen, Johannes Fjærbu, Rolf Jørn Fjærbu, Steven Rosseland, Kjell Klungland, Terje Moen, Helge Venaas, Harry Tangen, Torolf Nesbakken, Frode Steffensen, Magne Paulsen, Arne Heggland mfl.).

To funn til normal tid på året og i området med flest observasjoner av arten hos oss. Det er på vår- og høsttrekket at vi normalt kan få se vår minste vadefugl her i sør.

Splitterne (*Thalasseus sandvicensis*) R

Syv funn av totalt ni individer på trekk langs kysten i perioden 15.05–30.07 må betraktes som en normal forekomst og til normal årstid.

Dvergmåke (*Hydrocoloeus minutus*) R

1 1K Laksebergbukta, Merdø, Arendal 29.10 (Helge Venaas). 1 1K Spornes, Arendal 30.10 (Inge Flesjø). 1 ad. ptNØ Saltrødbukta, Arendal 04.11 (Helge Venaas).

Funn nr. 41–42 av dvergmåke siden to av funnene antas å være samme individ. Den opptrer sporadisk hos oss, men ofte med invasjonsartet preg når den først sees. Så ikke i 2021, og vi må helt tilbake til 2017 sist arten ble sett (Kjøstvedt mfl. 2020b). Arten hekker fåtallig fra nord i Innlandet fylke og nord til Pasvik (Winnem 2022).

Polarmåke (*Larus hyperboreus*) G

1 1K/2K Saltrødbukta, Songebukta, Barbu og Kuviga, Arendal 30.12.20–22.05.21 (*Helge Venaas, Magne Paulsen, Harry Tangen, Rolf J. Fjærbu, Johannes Fjærbu, Jan Helge Kjøstvedt, Tor M. Stalleland, Trond Nilsen, Kjell Klungland, Carsten Lome, Mette Berg Nielsen, Torolf Nesbakken, Glenn Svendsen, Arild Pfaff, Terje Moen, Frode Steffensen, Tore G. Andersen, Inger Berggren, Heidi Lillehammer, Hans Egil Hansen mfl.). 1 ind. Bjellandstrand, Tromøy i Arendal 10.02 (Sven Inge Marcussen). 1 1K ptSV Kalvehageneset, Grimstad 25.10 (Rolf Jørn Fjærbu).

To trekkende individer og ei stasjonær polarmåke oppdaget 30.12 2020, og som ikke er rapportert før, men holdt seg altså til langt uti mai 2021. For øvrig funn nr. 16–18.

Grønlandsmåke (*Larus glaucooides*) G

1 2K Barbu, Arendal 02.01 (Frode Steffensen, Terje Moen, Rolf Jørn Fjærbu, Sven Inge Marcussen).

En lynvisitt av årets eneste grønlandsmåke, en ikke årlig vintergjest. Som vanlig dreide det seg om en ungfugl, og lokaliteten var heller ingen stor overraskelse.

Tyvjo (*Stercorarius parasiticus*) R

1 lysfaset ind. ptV Rossøya, Arendal 08.05 (Frode Steffensen). 1 lysfaset ind. ptSV Bjellandstrand, Tromøy i Arendal 09.05 (Frode Steffensen). 1 lysfaset ind. ptV Brekkestranda, Tromøy i Arendal 14.05 (Terje Moen). 1 mørkfaset ind. og 1 lysfaset individ ptSV Ytre Ulvøya, Ulvøysund, Lillesand 14.05 (Espen S. Nilsen). 1 lysfaset ind. ptSV Skjellholmene, Lillesand 15.05 (Espen S. Nilsen). 1 mørkfaset ind. ptNØ Ulvøysund, Lillesand 16.05 (Jan Helge Kjøstvedt). 1 lysfaset ind. ptSV Svartskjær, Spornes, Arendal 16.05 (Terje Moen). 3 ind. ptSV Bjellandstrand, Tromøy i Arendal 16.05 (Frode Steffensen). 1 ind. ptS Sildodden, Risør 16.05 (Fred W. Christoffersen). 1 ind. ptNØ Målen, Arendal 07.06 (Helge Venaas).

11 trekkende individer til normal årstid, men verken høstfunn eller hekkeindikasjoner.

Polarjo (*Stercorarius pomarinus*) G

4 ind. ptS Sildodden, Risør 16.05 (Fred W. Christoffersen). 1 ind. ptSV Store Torungen, Arendal 25.09 (Heiko Liebel).

Polarjo observeres ikke årvisst i Aust-Agder, men det skyldes heller få observatører ute langs kysten på dager med riktige vindforhold i trekktida enn at den uteblir.

Teist (*Cepphus grylle*) RH

Observasjoner av 2 ind. ved Merdø i Arendal 08.05 (Helge Venaas, Glenn Svendsen) og 1 ad. med fisk i nebbet samme sted 14.07 (Bård Rutgersen) tydet på vellykket hekking i 2021. Vil vi snart oppleve en økning av bestanden slik som i Telemark (Bergstrøm 2023)?

Islom (*Gavia immer*) R

Hele 49 funn av 55 individer på våren og mer beskjedne 12 funn av 13 individer på høsten gjør året til det beste så langt for denne arten hos oss selv om en del individer opplagt er blitt rapportert flere ganger.

Gulneblom (*Gavia adamsii*) G

2 ind. ptØ Spornesskjæra, Tromøy i Arendal 01.01 (Terje Moen, Rune Skåland, Lars Otto Eliassen). 1 ind. Store Torungen, Arendal 14.03 (Helge Venaas). 1 ind. Kalvehageneset, Grimstad 17.–19.12 (Frode Steffensen, Trond Nilsen mfl.). 1 ind. Klaua, Gjervoldsøy, Arendal 26.12 (*Frode Steffensen, Amund Steffensen).

Fire funn av fem individer i 2021 er ny årsrekord og utgjør funn nr. 12–15 i Aust-Agder.

Havsvale (*Hydrobates pelagicus*) R

3 2K+ hvorav 1 ringmerket Brekkestø, Lillesand 02.08 (Espen Helgesen, Renate Berg, Espen S. Nilsen). 2 2K+ ringmerket Lille Grønningen, Lillesand 21.08 (Sven Rislaa).

To av havsvalene ved Brekkestø klarte å styre klar av nettene. Ei av havsvalene fanget i nett på Lille Grønningen i Store Grønningen sjøfuglreservat i Lillesand var ringmerket ved Mousa Island, Shetland 12.09.2018 (www.ringmerkingsentralen.no).

Stormsvale (*Hydrobates leucorhous*) G

1 2K+ ringmerket Lille Grønningen, Lillesand 07.08.2020 (Sven Rislaa).

En litt forsinket publisering av Aust-Agders stormsvale nr. 5, og det andre levende-funnet av arten. Det første var en ringmerket fugl ved Brekkestø i samme kommune 3. august 2018 (Fjærbu mfl. 2022). Se Steel (1993) for øvrige funn i Aust-Agder.

Havhest (*Fulmarus glacialis*) GH

To par gikk til hekking ved den faste lokaliteten, men heller ikke i 2021 fikk de fram avkom (Arild Pfaff, pers. medd.).

Grålire (*Ardenna grisea*) G

1 ind. ptV Såda, Hove, Arendal 24.09 (Terje Moen).

Funn nr. 8 av en langveisfarende sjøfugl som ikke observeres årlig hos oss. Faktisk må vi helt tilbake til 2016 for å finne forrige observasjon (Kjøstvedt mfl. 2020a).

Havlire (*Puffinus puffinus*) R

1 ind. ptSV Såda, Hove, Tromøy i Arendal 11.07 (Stig Johan Kalvatn). 3 ind. ptSV Maurviga, Lillesand 14.08 (Espen Helgesen, Renate Berg).

Lite gunstige forhold med manglende kraftig pålandsvind få havlirefunn i 2021.

Egretthegre (*Ardea alba*) G

1 ind. Bakkekilen i Otra, Evje, Evje og Hornnes primo mai 2020 (Bjørn Birkeland). 1 ind. Temse, Grimstad 29.04 (Kjell Klungland, Glenn Svendsen, Frode Steffensen, Rolf Jørn Fjærbu, Trond Øigarden, Jan Helge Kjøstvedt, Harry Tangen, Eline Fjærbu, Johannes Fjærbu, Rune Skåland, Mette Berg Nielsen, Tor Undhjem, Øyvind Heldal, Tor Magne Stalleland, Arne Myrland, Amund Steffensen, Fredrik L. Steffensen, Torolf Nesbakken, Martin F. Andersen, Magne Paulsen mfl.). 1 ind. Reddal, Grimstad 01.05 (*Trond Nilsen, Sven Inge Marcussen). 2 ind. ptSV Landvik og Reddal, Grimstad 10.06 (*Rolf Jørn Fjærbu, Johannes Fjærbu).

Førstnevnte funn var Setesdals første egretthegre og funn nr. 13 i Aust-Agder. Den ble dokumentert med bilde publisert i *Setesdølen* året etter (29. april 2021). Da ble det i alt fem funn i 2020. I 2021 fikk vi ytterligere tre funn, alle om våren, hvorav det ene var to individer sammen, så totalen er nå oppe i 16. Anslagsvis 102 fugler på landsbasis i 2021 gav ny årsrekord for andre året på rad (Winnem 2022).

Sivhauk (*Circus aeruginosus*) R

1 hunnf. ptNV Rossøya, Arendal 23.04 (Frode Steffensen). 1 M Temse i Grimstad 29.04 (Glenn Svendsen). 2 ind. pt Kalvøyene, Homborsund Fyr, Grimstad 08.05

(Arnfinn Heldal). M + F Temse i Grimstad 08.–16.05 (Kåre Olsen mfl.). 1 hunnf. Dømmesmoen, Grimstad 11.05 (Frode Steffensen). 1 ad. F ptV Spornes, Arendal 13.05 (Kjell Klungland). 1 hunnf. ind. Saulekilen, Arendal 13.05 (Tore G. Andersen, Inger Berggren). 1 2K hunnf. Havemyra, Reddal, Grimstad 13.05 (Kjell Klungland). 1 2K+ F Skippergada 32, Fevik i Grimstad 13.05 (Bjørn Ø. Aslaksen). 1 ind. Espenesjordet, Grimstad 14.05 (Helge Venaas). 1 hunnf. Havemyra, Reddal, Grimstad 16.05 (Frank Holmen). 1 ind. Temse, Grimstad 28.05 (Harry Tangen). 1 F Reddal, Grimstad 03.06 (Trond Nilsen, Rolf Jørn Fjærbu). 1 ind. Espenesjordet, Grimstad 06.06 (Arild Pfaff, Elias Pfaff). 1 ad. F Reddalsvannet, Grimstad 09.06 (Kjell Klungland). 1 F Løddesøl, Arendal 26.08 (Terje Moen).

Med unntak av paret ved Temse i Grimstad var vårforekomsten nokså normal med flest observasjoner av trekkende fugler. Og trolig var flere enn to fugler innom Temse disse maidagene. Blant annet er både en 2K-hann og en voksen hann rapportert. Hekking ble det uansett ikke siden fugler ikke ble sett i området utover sommeren. Det mest bemerkelsesverdige dette året var kanskje det enslige høstfunnet.

Myrhauk (*Circus cyaneus*) R

1 ind. Tybakkilen, Arendal 15.03 (Rolf Johansen). 1 ind. Havemyra, Reddal, Grimstad 11.–15.04 (Arnfinn Heldal, Harry Tangen mfl.). 1 F Reddal, Grimstad 06.05 (Rolf Jørn Fjærbu). 1 ind. Havemyra, Reddal, Grimstad 24.06 (Oddvar Åsland, Syvert Åsland). 1 F Havemyra, Reddal, Grimstad 14.08 (Harry Tangen). 1 ind. ptNØ Kalvehageneset, Grimstad 02.09 (Rolf Jørn Fjærbu, Johannes Fjærbu). 1 1K M Løddesøl, Arendal 03.09 (Kjell Klungland, Vidar Andersen, Terje Moen, Frode Steffensen). 2 ind. Løddesøl, Arendal 07.09 (Øyvind Heldal, Terje Moen, Frode Steffensen). 1 ad. M Løddesølmyrene, Arendal 09.09 (Frode Steffensen). 1 hunnf. Løddesøl, Arendal 18.–19.09 (Terje Moen, Arnfinn Heldal). 1 hunnf. Temse, Grimstad 19.09 (Arnfinn Heldal). 1 hunnf. Reddal, Grimstad 21.–26.09 (Rolf Jørn Fjærbu, Tor Magne Stalleland mfl.). 1 hunnf. ptS, Rossøya, Arendal 25.09 (Frode Steffensen). 1 1K Havemyra, Reddal, Grimstad 02.10 (Inger Berggren, Tom A. Johannessen). 1 ad. M Reddal, Grimstad 07.10 (Inger Berggren, Tom A. Johannessen, Tore G. Andersen). 1 ad. F Havemyra, Reddal, Grimstad 08.10 (Kjell Klungland).

I alt 16 funn må ansees som normalt, og nok et år ble dominert av myrhauker rastende kystnært om høsten. Kun ett norsk hekkefunn, i Trøndelag (Winnem 2022).

Rødglenne (*Milvus milvus*) G

1 ind. Temse, Grimstad 14.04 (*Oddvar Åsland, Syvert Åsland). 1 ind. Urheia, Risør 02.05 (Bjørn Ø. Aslaksen, Leif Fage, Ida Fage, Ingrid Fage, Ole C. Ødegaard).

Kun to funn i 2021 mot fem året før, men til normal tid på året, av en art på frammarsj. Hele 53 glenter ble sett i Norge i 2021. Kun 2020 kan vise til høyere tall (Winnem 2022).

Svartglente (*Milvus migrans*) G

1 ind. Bjorsund naturreservat, Arendal 18.04 (Inger Berggren, Tore G. Andersen). 2 ind. Heftingdalen, Arendal 23.05–10.06 (Kjell Klungland, Mette Berg Nielsen mfl.). 1 ind. Rosseland, Birkenes 26.06 (Steven Rosseland). 1 ind. Skippergada 32, Fevik, Grimstad 15.08 (Bjørn Ø. Aslaksen).

Funn nr. 13–16 av en av verdens vanligste og mest utbredte rovfugler som nå nesten sees årvisst hos oss. Totalt 26 funn på landsbasis i 2021 var ny rekord (Winnem 2022).

Havørn (*Haliaeetus albicilla*) GH

I 2021 ble det konstatert tre havørnehekkinger i Aust-Agder. I Risør ble det ingen hekking dette året selv om reiret ble påbygd, mens Tvedestrandsparet flyttet på nytt fra musvåkiret de hadde brukt året før. De så lenge ut til å ville benytte et egetbygd reir, men flyttet like før egglegging til et kunstig reir der to unger klekket hvorav i hvert fall den ene vokste opp (Arild Pfaff/Sno, pers. medd.). I Grimstad kommune fikk paret som bygde reir i 2020 fram sin første unge i 2021 (Leif Gunleifsen, pers. medd.), mens reiret i Lillesand var ramlet ned. De bygde nytt et annet sted og fikk minst én unge på vingene, men det nye reiret ble ikke funnet før i 2022.

Hornugle (*Asio otus*) RH

3 pulli Reddal, Grimstad 30.05 (Egil Ween). 1 pulli Løddesølmyrene, Arendal 07.06 (Frode Steffensen). 3 pulli Glamsland, Lillesand 11.06 (Jan Helge Kjøstvedt). 2 pulli Kirkekilen, Lillesand 20.06 (Jan Helge Kjøstvedt). M+F og pulli Justøy Camping, Lillesand 03.07 (Liv Solfrid Hauge, Kjell Magne Hauge). 2 ind. Sigridnes, Åmli 03.07 (Odd Helge Gilja).

Fem hekkinger og en mulig hekking gav et relativt godt år for hornugle i Aust-Agder.

Jordugle (*Asio flammeus*) RH

3 ind. Myklevatn, Valle 16.05 (Siri Rysstad). 1 ind. sy. Ranetjørn, Bygland 07.06 (Knut Olav Raen). M+F, reir med egg eller unger, Lundane, Bykle 11.06 (Ole Åsmund Brattfjord).

En konstatert jorduglehekking og observasjoner fra et par aktuelle hekkeplasser tyder på at mattilgangen i fjellet ikke var så verst hekkesesongen 2021. Det foreligger imidlertid ingen mistanker om haukuglehekkinger i Aust-Agder dette året.

Isfugl (*Alcedo atthis*) G

1 2K F ringmerket Sangereidkilen, Lillesand 02.01 (Klaus M. Torland). 1 2K+ F individmerket (kontroll) Isefjær, Lillesand 02.01 (Klaus M. Torland, Sven Rislaa). 1 ind. ringmerket Sandumkilen, Hove, Arendal 03.–23.01 (Klaus M. Torland, Terje Moen, Trond Nilsen, Jon G. Thorsen). 1 ind. Nørholmkilen, Grimstad 06.–14.01 (Per Kristensen, Torolf Nesbakken, Terje Moen, Trond Nilsen, Klaus M. Torland, Rolf Jørn Fjærbu). 1 M Vestre Vallesverd, Lillesand 14.01 (Rolf Jørn Fjærbu). 1 ind. Nordmannsviga, Grimstad 24.01 (Rolf Jørn Fjærbu). 1 ind. Engekilen, Grimstad 24.–25.01 (Rolf Jørn Fjærbu, Harry Tangen mfl.). 1 F Bossvika, Risør 28.01–04.02 (Klaus M. Torland, Kjell Klungland, Jonas Langbråten mfl.). 2 ind. Ulevågkilen, Tvedestrand 31.01–07.02 (Klaus M. Torland, Runar Jåbekk). 1 ind. Bossvika, Risør 29.06 (Vidar Andersen, Tore G. Andersen). 1 ind. Ruakerkilen, Grimstad 14.08 (Trond Nilsen). 1 ind. Eieneidkanalen, Landvikvannet, Grimstad 26.09 (Harry Tangen, Øyvind Heldal, Arnfinn Heldal). 1 ind. Saulekilen Gjervoldsøy, Arendal 02.10 (Frode Steffensen). 1 ind. Groos, Grimstad 01.11 (Harry Tangen). 1 ind. Engekilen, Grimstad 07.11 (Rolf Jørn Fjærbu).

Etterdønningene etter invasjonen høsten 2020 fortsatte litt inn i 2021, men kulde etter nyttår førte til gjenfrysing av mange aktuelle oppholdssteder for isfuglene, så spørsmålet er hvor mange som overlevde vinteren. Med 121 individer på landsbasis var det bare året før som hadde vært bedre (Winnem 2022).

Tårnfalk (*Falco tinnunculus*) V

1 ind. Brekkestø, Lillesand 26.01–13.02 (Frode Steffensen, Rolf Jørn Fjærbu, Jan Helge Kjølsvedt, Trond Nilsen, Jon G. Thorsen, Hege Ødegård, Gunn M. Benning-Rogers, Kjell Klungland). 2 ind. Havsøya, Arendal 01.–19.02 (Terje Moen, Kjell Klungland, Mette B. Nielsen, Trond Nilsen, Helge Venaas, Glenn Svendsen, Sven Inge Marcussen, Rolf Jørn Fjærbu, Harry Tangen, Torolf Nesbakken, Per Kristensen mfl.). 1 ind. Jerkholmen, Arendal 19.–31.12 (Frode Steffensen, Trond Nilsen, Kjell Klungland, Per Kristensen, Vidar Andersen, Terje Moen, Arnfinn Heldal).

Uvanlig mange vinterforekomster av tårnfalk langs kysten skyldtes trolig en kombinasjon av lite snø og nok tilgang på mat.

Lerkefalk (*Falco subbuteo*) GH

To konstaterte hekkinger i 2021, henholdsvis i Arendal og Tvedestrand kommuner. Det var også aktivitet ved hekkeplassen i Vegårshei, men det er uklart om det ble hekking her dette året (Morten Erichsen & Inge Selås pers. medd.).

Jaktfalk (*Falco rusticolus*) G

1 ind. Saltrødbukta, Botne, Tromlingene og Vindholmen, Arendal 02.–16.02 (*Helge Venaas, Laila Venaas, Glenn Svendsen, Trond Nilsen, Terje Moen, Torolf Nesbakken, Rune Skåland mfl.). 1 ind. Rosskreppfjoren, Valle 13.06 (Arne Myrland).

Dette er et nokså normalt funnmønster for arten hos oss, men flere funn foreligger gjerne fra hekkeområdene. Så også i 2021, men de er ikke sendt inn til LRSK.

Nøttekråke (*Nucifraga caryocatactes*) R

1 ind. Ingeborgshave, Arendal 28.–30.4 (Trond Nilsen, Terje Moen, Steinar Sannes, Heidi Lillehammer mfl.). 1 ind. ptS Kjølsvedt i Høvåg, Lillesand 01.09 (Jan Helge Kjølsvedt). 1 ind. Øvre Årli, Åmli 05.09 (Terje Moen). 1 ind. Løddesøl, Arendal 05.09 (Frode Steffensen). 1 ind. Engene, Arendal 15.09 (Glenn Svendsen).

Fem funn, kun fra trekketidene, tyder på en marginal hekkebestand i Aust-Agder.

Kornkråke (*Corvus frugilegus*) R

1 ind. Heftingdalen, Arendal 01.01–13.02 (Terje Moen, Mette Berg Nielsen, Rune Skåland, Trond Nilsen, Jon G. Thorsen, Rolf Jørn Fjærbu, Kjell Klungland). 1 ind. Tingsaker, Lillesand 10.03 (Trond Nilsen). 1 ind. Møglestu, Lillesand 12.–16.03 (Jan Michaelsen, Hege Ødegård, Jan Helge og Jannicke Kjølsvedt, Gunn M. Benning-Rogers, Arne Myrland mfl.). 1 ind. Vessøyjordene, Grimstad 26.03 (Kjell Klungland, Frode Steffensen). 1 ind. Sandnes, Risør 28.03 (Arild Omberg). 1 ad. Havemyra, Reddal, Grimstad 18.–20.04 (Rolf Jørn og Johannes Fjærbu, Jan Helge Kjølsvedt, Kjell Klungland). 1 ind. Tromlingene, Arendal 06.05 (Helge Venaas). 1 ind. Merdø, Arendal 21.10 (Helge Venaas). 1 ind. Fyresmoen, Lillesand 25.10 (Arne Myrland).

Trekkende fugler som rastet hos oss i kortere eller lengre perioder. Merk vinterfunnet.

Svartkråke (*Corvus corone corone*) R

1 ad. Homborsund, Grimstad 02.01–22.12 (Trond Nilsen, Sven Inge Marcussen, Rolf Jørn Fjærbu, Jan Helge Kjølsvedt, Kjell Klungland, Frode Steffensen, Helge Venaas, Arnfinn Heldal, Mette B. Nielsen, Øyvind Solberg, Johannes Fjærbu, Harry Tangen, Arne Myrland, Per Kristensen mfl.). 1 ad. Bringsvær, Temse, Grimstad 04.01–31.12 (Frode Steffensen, Kjell Klungland, Torolf Nesbakken, Lars Berg Holtan, Johan Svensson, Harry Tangen, Inger Berggren, Tore G. Andersen, Alice Jervell, Tom A. Johannessen, Vidar Andersen, Terje Moen, Rolf Jørn Fjærbu mfl.). 1 ind. Tingsaker, Lillesand 14.01 (Arne Myrland, Rolf Jørn Fjærbu). 1 ind. Myra, Grimstad 26.–27.01 (Rolf Jørn Fjærbu, Trond Nilsen, Frode Steffensen). 1 ind. Heftingdalen, Arendal 27.–28.02 (Harry Tangen, Gunn M. Benning-Rogers, Mariann Uldal mfl.). 1–2 ind. Nyberg, Justøya, Lillesand 14.03–03.04 (Hege Ødegård, Rolf Jørn Fjærbu, Trond Nilsen, Øyvind Fjeldsgård, Espen S. Nilsen mfl.). 1 ind. Moy Moner, Grimstad 23.03 (Odd Tobiassen). 1 ind. Håbbestad, Grimstad 20.–25.04 (Rolf Jørn Fjærbu, Kjell Klungland). 1 ind. Espenesjordet, Grimstad 02.05 (Kjell Klungland). 1 ind. Tromlingene, Arendal 06.05 (Helge Venaas). 1 ind. Åbål, Birkenes 07.05 (Tellef Dønnestad). 1 ind. Temse, Grimstad 23.–24.10 (Rolf Jørn Fjærbu).

Gjengangerne ved Homborsund og Bringsvær holdt stand og kan også ha blitt registrert på nærliggende lokaliteter. Øvrige fugler er nok individer på farten.

Svartkråke x kråke (*Corvus corone x C. cornix*)

1 ind. Bringsvær, Grimstad 22.01 (Frode Steffensen). 1 ind. Røynås, Birkenes 27.03–07.11 (Kari Hedvig Raen, Knut Olav Raen). 1–3 ind. Homborsund, Grimstad 22.08–14.11 (Øyvind Solberg, Rolf Jørn Fjærbu, Johannes Fjærbu). 1 ind. Bringsvær, Temse, Grimstad 05.11 (Kjell Klungland).

Hybridene fra Bringsvær og Homborsund må antas å være avkom etter svartkråkene som har vært stasjonære i de to respektive områdene over flere år.

Løvmeis (*Poecile palustris*) R

1 ind. Bjellandshaugane naturreservat, Arendal 17.–18.03 (Trond Nilsen, Frode Steffensen mfl.). 1 M sy. Sagvannet, Arendal 16.05 (Glenn Svendsen). 2 ind. Hasseltangen, Grimstad 23.05 (Arnfinn Heldal). 1 ind. Bergeli, Bergemoen, Grimstad 26.07 (Arnfinn Heldal). 1 ind. Espeviga hyttefelt, Justøy, Lillesand 22.08 (Espen Helgesen).

To til tre observasjoner fra potensielle hekkeplasser må karakteriseres som nokså normalt, men den totale funnmengden av løvmeis var urovekkende lav i 2021.

Skjeggmeis (*Panurus biarmicus*) G

1 F Sandåsumpen, Tromøy i Arendal 14.–23.11 (Arne Heggland*, Terje Moen, Kjell Klungland, Vidar Andersen, Arnfinn Heldal, Øyvind Heldal mfl.).

Funn nr. 16 av en art med en utpreget sørøstlig utbredelse i Norge. Hekking ble likevel konstatert ved Slevdalsvann på Lista. Ellers ble kun «vår» fugl og to individer ved Lonemyra vest i Kristiansand i oktober meldt fra Agder (Winnem 2022).

Trelerke (*Lullula arborea*) G

3 ind. Havstadjordene, Gjervoldsøy, Arendal 03.–11.03 (Frode Steffensen, Hans Egil Hansen, Harry Tangen, Trond Nilsen, Terje Moen, Kjell Klungland, Espen Helgesen, Renate Berg, Eivind Moen, Torolf Nesbakken mfl.). 1 ind. Bringsvær, Grimstad 07.04 (Frode Steffensen). 1 ind. sy. Jabrumyrane, Birkenes 13.05 (Inge Flesjå).

Kun ett funn fra potensiell hekkeplass gjenspeiler nok ikke trelerkas reelle forekomst, i Aust-Agder, men få ornitologer ferdes i aktuelle hekkeområder, og dessuten er sangaktiviteten ofte størst like før og etter daggry.

Fjellerke (*Eremophila alpestris*) GH

1 M sy. Beinleinuten, Valle 25.06 (Knut Olsen).

Et spennende funn fra mulig hekkeplass ca. syv km sørvest for der Aust-Agders til nå eneste hekkefunn ble gjort i 1999 (Bengtson & Johnsen 2000). Store snømengder i fjellet gjorde at mange fjellerker stoppet opp på vårtrekket og rastet i lavlandet denne våren. Hele 16 vårfunn av 135 individer fra kommunene Grimstad, Arendal og Evje og Hornnes var ny rekord. Syv høstfunn av 64 individer var også godt over normalen.

Gransanger (*Phylloscopus collybita tristis*) G

1 ind. ringmerket Espeviga, Justøy, Lillesand 24.10 (Espen Helgesen, Renate Berg). 1 ind. ringmerket Indresund, Lillesand 30.10 (Jan Michaelsen). 1 ind. Kalvehageneset, Grimstad 11.11 (Harry Tangen). 1 ind. Dynnvika, Merdø, Arendal 21.11 (Helge Venaas).

Fire funn av denne underarten av vår vanlige gransanger er over normalen, men ringmerking gjør det enklere å bestemme den. Funn nr. 8–11 hos oss, alle fire gjort på seinhøsten, med andre ord til normal tid på året.

Elvesanger (*Locustella fluviatilis*) G

1 M sy. Temse, Grimstad 19.06–11.07 (*Frode Steffensen, Hege Ødegård, Øyvind Fjeldsgård, Harry Tangen, Terje Moen, Frank Holmen, Johan Svensson, Trond Nilsen, Rolf Jørn Fjærbu, Kjell Klungland, Håkon Borgenvik, Jan Helge Kjøstvedt, Renate Berg, Espen Helgesen, Glenn Svendsen, Marius Svendsen, Torborg Berge, Hogne Skår, Amund Steffensen, Jonas Langbråten, Per Kristensen mfl.).

Da vi trodde nattsangereventyret var over, dukket denne elvesangeren opp seint i juni. Funn nr. 10 i Aust-Agder, og faktisk det første siden en hann sang nesten i nøyaktig det samme tidsrommet ved Lundevannet i Tvedestrand i 2017 (Kjøstvedt mfl. 2020b). Dette var kun én av tre syngende hanner i Norge i 2021 (Winnem 2022).

Gresshoppesanger (*Locustella naevia*) G

1 M sy. Tveite, Tvedestrand 02.–07.06 (*Sven Inge Marcussen, Frode Steffensen, Trond Nilsen, Rolf Jørn Fjærbu, Terje Moen, Kjell Klungland, Johan Svensson mfl.).

Funn nr. 28 i Aust-Agder av en hann som trolig var en gjenganger fra året før siden arten ikke høres årlig hos oss lenger, og denne dukket opp på samme plass. Lenger vest holder den stand og 15 individer ble meldt fra Vest-Agder i hekketida, mens 24 individer ble ringmerket her på høsten (Winnem 2022).

Nattergal (*Luscinia luscinia*) RH

2 ind. sy. Temse, Grimstad 12.05–19.06 (Harry Tangen, Terje Moen, Johan Svensson, Tore G. Andersen mfl.). 2 ind. sy. Merdø, Arendal 12.05–01.06 (Helge Venaas, Terje Moen, Kjell Klungland). 1 ind. sy. Spornes, Arendal 15.05–11.06 (Kjell Klungland, Terje Moen, Arne Heggland). 1 ind. sy. Skottjenn, Arendal 18.05–07.06 (Tore G. Andersen, Svein Almedal, Inger Berggren, Vidar Andersen). 1 ind. sy. Kvernmyra, Arendal 07.06 (Frode Steffensen). 1 ind. sy. Nidelv camping, Hisøy, Arendal 12.06 (Frode Steffensen).

Åtte stasjonære syngende hanner på seks lokaliteter og tre mer sporadiske opptredener i 2021. Dette var marginalt bedre enn i 2020, så arten sliter hos oss.

Svartrødstjert (*Phoenicurus ochruros*) R

1 2K M Høygilt, Birkenes 23.01 (Kari Hedvig Raen, Knut Olav Raen, Terje Moen). 1 ind. Skibbuvollen, Lillesand 10.05 (Øyvind Selseng). 1 1K Bjellandstrand, Tromøy i Arendal 31.10 (Terje Moen, Magne Paulsen, Inger Berggren).

En normal forekomst av en art som kan dukke opp nærmest til alle tider på året selv om vårfunn og litt seine høstfunn dominerer. I alt 115 funn i Norge var en laber forekomst. Fem hekkinger spredt i Sør-Norge nord til Trøndelag ble konstatert hvorav i alle fall tre ble vellykket (Winnem 2022).

Svartstrupe (*Saxicola rubicola*) G

1 ind. Lyngholmen, Brekkestø, Lillesand 24.01 (Trond Nilsen, Jon G. Thorsen). 2 M Brekkestømyra, Lillesand 22.–26.02 (Jan Michaelsen, Kjell Klungland, Arne Myrland, Helge Venaas, Jan Helge Kjøstvedt mfl.). 1 F Vessøyjordene, Grimstad 23.02 (*Trond Nilsen, Terje Moen). 1 F Rosseland, Birkenes 25.02 (Steven Rosseland). 1 F Tingsaker, Lillesand 01.03 (Jan Michaelsen). 1 M Rosseland, Birkenes 02.03 (Steven Rosseland). 1 M Messel, Nidelva, Froland 02.03 (Tor Magne Stalleland, Torolf Nesbakken). 2 M Vessøya, Sørskilen, Grimstad 13.03 (Rolf Jørn Fjærbu, Sven Inge Marcussen). 1 ad. M Havemyra, Reddal, Grimstad 06.–07.10 (Per Kristensen, Inger Berggren, Tom Anders Johannessen, Tore G. Andersen). 1 F Bjellandstrand, Tromøy i Arendal 13.–14.10 (*Arne Flor, Kjell Klungland, Vidar Andersen mfl.).

Det er en grunn til at svartstrupe er nedjustert til rapporteringsart (R) fra og med 2023. Eksempelvis ble funn nr. 21 i Aust-Agder gjort så seint som i 2018 (Fjærbu mfl. 2022), men siden har funnmengden nærmest eksplodert. Åtte vårfunn av ti individer og to individer om høsten i 2021 er en god, men likevel moderat forekomst sammenlignet med 17 funn i 2020 (Kjøstvedt mfl. 2023). Den økte forekomsten merkes også i hovedutbredelsesområdet i Norge. Hele 39 hekkefunn er meldt fra kystområdene mellom Lindesnes og Trøndelag i 2021 (Winnem 2022).

Engelsk gulerle (*Motacilla flava flavissima*) G

1 M Vessøyjordene, Grimstad 14.05 (Glenn Svendsen).

Arten er lang fra årlig hos oss, men sees på våren når den først innfinner seg. Dette er kun funn nr. 5 i Aust-Agder. Av totalt ti funn i Norge i 2021, for øvrig et dårlig år for denne britiske underarten av gulerle, ble halvparten sett i Agder (Winnem 2022).

Sørlig gulerle (*Motacilla flava flava*) GH

1 M sy. Havemyra, Reddal, Grimstad 29.05 (Jan Helge Kjøstvedt, Helge Venaas) og 06.06 (Rolf Jørn Fjærbu). 1 ind. Reddal, Grimstad 24.08 (Harry Tangen).

Også dette året ble en syngende hann sett og hørt på hekkelokaliteten fra 2019, men i likhet med fjoråret foreligger det ikke hekkeindikasjoner i 2021. Funn nr. 16–17 i Aust-Agder. Fem hekkefunn i Norge i 2021 langs kysten fra Lista til Herdla ved Bergen er en marginal økning fra de to foregående år, men tendensen er i alle fall positiv (Winnem 2022).

Svartryggerle (*Motacilla alba yarrellii*) R

1 ind. Vessøyjordene, Grimstad 28.03 (Terje Moen, Kåre Olsen). 1 F hekket med linerle Rosseland, Birkenes 02.04–22.07 (Steven Rosseland). 1 ind. Reddal, Grimstad 06.–13.04 (Trond Nilsen, Frode Steffensen mfl.). 2 ind. Bringsvær, Grimstad 11.04 (Frode Steffensen). 1 ind. Vallesverdmyra, Lillesand 11.04 (Arne Myrland). 1 ind. Hove, Tromøy i Arendal 21.04 (Terje Moen).

Seks funn av syv individer var en moderat forekomst av arten til normal tid på året.

Tartarpiplerke (*Anthus richardi*) G

1 ind. Merdø, Arendal 10.10 (Glenn Svendsen, Helge Venaas).

Det femte funnet i Aust-Agder til normal tid på året. Kun 17 godkjente tartarpiplerker i landet dette året var den dårligste forekomsten siden 1993 (Winnem 2022).

Lappiplerke (*Anthus cervinus*) G

1 ind. pt Rossøya, Arendal 12.09 (Frode Steffensen). 1 ind. pt. Rossøya, Arendal 22.09 (Frode Steffensen). 1 ind. pt. Rossøya, Arendal 26.09 (Frode Steffensen).

Funn nr. 10–12 av en art som nesten registreres årvisst og kun på høsttrekket hos oss. Kun 40 individer ble rapportert utenfor Troms og Finnmark fylke (Winnem 2022).

Konglebit (*Pinicola enucleator*) R

3 ind. Kulturbeitet, Heldal, Froland 19.08 (Øyvind Heldal). 1 ind. Nautenes, Risør 02.11 (Arild Omberg). 6 hunnf. Brokelandsheia, Gjerstad 02.–04.11 (Odd Kindberg, Kjell Klungland, Torolf Nesbakken, Terje Moen, Sven Inge Marcussen). 7 ind. Furukongen, Hisøy, Arendal 03.11 (Mette Berg Nielsen). 10–14 ind. Staven naturreservat, Frøysnes, Bygland 03.–04.11 (Heiko Liebel). 3 ind. Tromlingene, Arendal 04.11 (Helge Venaas). 10 ind. ptØ Vinterparkeringa, Jannsverk, Valle 04.11 (Martin F. Andersen). 2 ind. Røynås, Birkenes 06.11 (Knut Olav Raen). 1 F

Jerpeveien, Grimstad 08.11 (Nicola Johansen). 6 ind. Liljeveien 1, Arendal 08.11 (Per Kristensen). 7 ind. Homborsund, Grimstad 10.11 (Per Kristensen). 1 ind. Tykkjen, Åmli 11.11 (Rune Solvang). 3 ind. Engene, Arendal 10.12 (Glenn Svendsen, Marius Svendsen).

Konglebitforekomsten bar preg av invasjonstilstander i Sør-Norge høsten 2021, og Aust-Agder var intet unntak som oversikten viser, men det er ikke meldt om hekkefunn i Sør-Norge dette året (Winnem 2022).

Polarsisik (*Acanthis hornemanni*) G

1 ind. Gleden, Bergemoen, Grimstad 26.–30.01 (*Rolf Jørn Fjærbu, Trond Nilsen, Jon G. Thorsen, Frode Steffensen mfl.).

Nok et år med kun én observasjon i Aust-Agder. Tar vi bort observasjoner fra Troms og Finnmark endte vi på anslagsvis 242 individer i 2021 av denne nordlige finkefuglen, desidert flest i Nordland fylke (Winnem 2022).

Lappspurv (*Calcarius lapponicus*) R

1 ind. Breive, Bykle 07.05 (Jan Petter Nilsen). 1 M Myklevatn, Valle 12.05 (Siri Rysstad).

To individer sett i nærheten av potensielle hekkeområder i alle fall, men heller ikke i 2021 ble det rapportert om lappspurver fra antatte hekkeplasser i Aust-Agder.

Snøspurv (*Plectrophenax nivalis*) R

2 1K Ytre Djuptjønnuten, Bykle 20.07 (Vidar Andresen). 3 1K Ytre Skurven, Bykle 22.07 (Terje Moen, Glenn Svendsen). 4 1K Smalevassegg, Bykle 24.07 (Geir Grimsby, Benjamin Grimsby, Markus Grimsby, Simon Grimsby). 1 1K + 2 1K (to kull) 30.07 Øvre Skurven, Bykle 30.07 (Vidar Andresen).

Basert på disse rapportene fra juli måned om observasjoner av unger som nettopp hadde forlatt reiret, så er det sannsynlig med fem konstaterte hekkinger i 2021, alle i Bykle kommune. Dette er et gledelig antall av en art som nok er noe underreportert på grunn av dens krav til hekkeområder i nokså utilgjengelig terreng høyt til fjells.

Observasjoner godkjent av NSKF

Rustand (*Tadorna ferruginea*)

1 ad. M Temse, Grimstad 10.05 (*Per Kristensen mfl.).

Denne nordamerikaneren antas å være spontan siden den ikke bar preg av å ha vært i fangenskap og plasseres derfor i kategori A, men NSKF vil seinere revurdere samtlige norske funn med tanke på om de kan stamme fra en stadig økende forvillet sentraleuropeisk hekkebestand (Olsen 2022). Fra før foreligger kun ett funn hos oss, fra Tromlingene i Arendal 28. april 1991 (Kjøstvedt 2011), men denne ble vurdert til å stamme fra fangenskap og ble derfor plassert i kategori E.

Stork (*Ciconia ciconia*)

1 ad. Bringsvær, Temse, Grimstad 29.–30.04 (*Tor Undhjem mfl.). 2 ad. Fiane, Tvedestrand 04.06 (*Tore G. Andersen, Rolf Jørn Fjærbu). 1 2K+ Skjulestad, Molandsvannet i Arendal 28.04 (Tore G. Andersen).

Kun tre spontant opptredende storker ble sett i Norge i 2021, og alle var innom Aust-Agder på sine streif langs Skagerrakkysten som funnene viser, to av dem sammen. Funn nr. 12–13 hos oss. Metallringen viste at den ene var ringmerket som reirunge i Tyskland i 2018 (ikke 2019 som Olsen (2022) oppgir). Den siste storken nevnt over, som for øvrig også hadde seg en rundtur i kystområdene i Sør-Norge, tidvis sammen med en artsfrende, var fargeringsmerket. Den stammet fra et avlsprosjekt i Skåne i Sverige og regnes derfor som en rømt fangenskapsfugl i kategori E (Olsen 2022).

Kuhegre (*Bubulcus ibis*)

1 ad. Bygland sentrum, Bygland 19.04 (*Jørund Kvaale Hansen, Lars Breistøl, Osmund Breistøl mfl.). 1 1K Valle våtmark, Valle 04.11 (Helga Åkre*, Thomas Gruer).

Et nytt førstefunn for Aust-Agder var storveis, men at to kuhegrer skulle oppdages i vårt tidligere fylke samme år var nesten utrolig og begge attpåtil i Setesdal! Funnene er nærmere omtalt av Kjølsvædt & Skåland (2021). Syv funn i Norge i 2021 var rekord, men blant observasjonene kan det være dobbelttelling (Olsen 2022).

Trostesanger (*Acrocephalus arundinaceus*)

1 M sy. Temse, Grimstad 29.05–05.07 (*Egil Ween, Jan Helge Kjølsvædt, Helge Venaas, Kjell Klungland mfl.).

Aust-Agders andre trostesanger var en tålmodig sjel som etter hvert forflyttet seg til takrørskogen på andre siden av Temse (bort fra hovedveien) og holdt sangen gående der til langt utpå sommeren til glede for mange fugleinteresserte. Vårt første funn var en syngende hann ved Reddalsvannet i Grimstad i 2009 (Fjærbu mfl. 2010). Åtte syngende hanner langs kysten fra Rogaland til Oslofjorden i 2021 regnes som en normal forekomst. Fra og med 2022 nedjusteres arten til LRSK-art (Olsen 2022).

Sumpsanger (*Locustella luscinioides*)

1 2K+ M sy. Temse og Landvikvannet, Grimstad 13.–18.05 (Johan Svensson, Per Morten Selle, Terje Moen, Harry Tangen, Hans Kristian Fjeldsgård, Renate Berg, Rolf Jørn Fjærbu, Espen Helgesen, Trond Øigarden, Frode Steffensen, Arne Myrland, Helge Venaas, Eli Gates, Glenn Svendsen, Trond Nilsen, Øyvind Fjeldsgård, Arild Pfaff, Sven Inge Marcussen, Johannes Fjærbu, Jan Helge Kjølsvædt, Per Kristensen, Øyvind Heldal, Jon G. Thorsen, Marius Svendsen, Arnfinn Heldal, Mette Berg Nielsen, Laila Helland Folgerø, Tor Undhjem mfl.).

Aust-Agders første sumpsanger er nærmere omtalt av Fjærbu (2022). Dette var ett av fire funn i Norge i 2021, og alle ble gjort langs kysten mellom Horten i Vestfold og Smøla i Møre og Romsdal (Olsen 2022). Men det spørs om ikke sumpsangeren som dukket opp ved Klepp i Rogaland 24.05 kanskje var «vår» fugl?

Svartstrupesteinskvetvett (*Oenanthe pleschanka*)

1 2K+ F Heftingdalen, Arendal 03.–09.10 (*Rolf Jørn Fjærbu, Terje Moen mfl.).

Aust-Agders tredje svartstrupesteinskvetvett, og den eneste godkjent i Norge i 2021 (Olsen 2022). Fuglen ble oppdaget næringssøkende i en kvisthaug med hageavfall inne på selve avfallsanlegget. Se Kjøstvedt mfl. (2020a) for omtale av tidligere funn.

Kornspurv (*Emberiza calandra*)

1 2K+ M sy. Temse, Grimstad 19.05 (*Rune Skåland, Per Harald Pedersen, Johan Svensson, Harry Tangen, Rolf Jørn Fjærbu, Johannes Fjærbu, Kjell Klungland, Glenn Svendsen, Mette Berg Nielsen, Jon G. Thorsen mfl.).

Det første dokumenterte funnet i Aust-Agder! Fuglen ble kun hørt denne kvelden, men flere fikk både hørt og sett den, og lydopptak ble gjort. Funnet er nærmere omtalt av Skåland (2022). For litt historikk rundt forekomsten i Sør-Norge de seinere årene, se Selås (2022). Dette var ett av syv godkjente funn i Norge i 2021. Etter to år på rad med hekking på Lista ble det med to syngende hanner her dette året og ingen hekkeindikasjoner (Olsen 2022).

Litteratur

Bengtson, R. & Johnsen, A. 2000. Norges sørligste og Aust-Agders første sikre hekkefunn av fjellerke. *Larus marinus* **29** (2): 112–120.

Bergstrøm, R. 2023. 50 år med sjøfugltellinger i Telemark. *Fugler i Telemark* **52** (2): 32–33.

BirdLife Norge. 2022. *Fugleåret 2021*. 226 s.

Fjærbu, R.J. 2022. Sumpsanger ved Temse. *Fugler i Aust-Agder* **51** (2): 105.

Fjærbu, R.J., Kjøstvedt, J.H., Michaelsen, J., Steffensen, F. & Thorsen, J.G. 2022. Sjeldne fugler i Aust-Agder 2018. LRSK-rapport nr. 23. *Fugler i Aust-Agder* **51** (1): 8–31.

Fjærbu, R.J., Skåland, R. & Kjøstvedt, J.H. 2010. Sjeldne fugler i Aust-Agder 2009. LRSK-rapport nr. 14. *Fugler i Aust-Agder* **39** (2): 56–69.

Kjøstvedt, J.H. 2011. Fugleliste for Aust-Agder 2011. *Fugler i Aust-Agder* **40** (1): 8–23.

Kjøstvedt, J.H. 2015. Fugleliste for Aust-Agder 2014. *Fugler i Aust-Agder* **44** (1): 6–20.

Kjøstvedt, J.H., Fjærbu, R.J., Michaelsen, J. Steffensen, F. & Thorsen, J.G. 2020a. Sjeldne fugler i Aust-Agder 2016. LRSK-rapport nr. 21. *Fugler i Aust-Agder* **49** (1): 6–35.

Kjøstvedt, J.H., Fjærbu, R.J., Michaelsen, J. Steffensen, F. & Thorsen, J.G. 2020b. Sjeldne fugler i Aust-Agder 2017. LRSK-rapport nr. 22. *Fugler i Aust-Agder* **49** (2): 74–93.

- Kjøstvedt, J.H., Fjærbu, R.J., Steffensen, F. & Michaelsen, J. 2023. Sjeldne fugler i Aust-Agder 2020. LRSK-rapport nr. 25. *Fugler i Aust-Agder* **52** (2): 72–95.
- Kjøstvedt, J.H. & Skåland, R. 2021. Kuhegre – ny art for Aust-Agder. *Fugler i Aust-Agder* **50** (2): 120-121.
- Olsen, T. 2022. Sjeldne fugler i Norge i 2021. Rapport fra Norsk sjeldenhetskomité for fugl (NSKF). *Fugleåret 2021*: 4–75.
- Olsen, T. & Kvam, H. 2021. Ny taksonomi og systematikk for fugl i Norge. *Vår Fuglefauna* **44** (1): 28–33.
- Selås, I. 2021. Kornspurv – ny art for Aust-Agder. *Fugler i Aust-Agder* **50** (2): 105.
- Skåland, R. 2021. Et etterlengtet drømmekryss. *Fugler i Aust-Agder* **50** (2): 104.
- Steel, C. 1993. Stormfugler i Norge - med hovedvekt på havsvale og stormsvale. *Larus marinus* **22** (2): 87–92.
- Stenersen, J. & Andersen, G.S. 2021. Hekkende tundragås i Varangerbotn. *Vår Fuglefauna* **44** (3): 194–195.
- Winnem, A. 2022. Fugler i Norge i 2021. Rapport fra Norsk faunakomité for fugl (NFKF). *Fugleåret 2021*: 76–155.
- www.birdlife.no/prosjekter/nyheter/?id=2859
- www.stavangermuseum.no/forskning/den-norske-ringmerkingssentralen