

Ringmerkingsrapport for 2020



Blåmeis ble den mest ringmerkede arten i 2020. Årstotalen ble den høyeste noensinne for arten, og hele 26 299 blåmeiser fikk ring om foten. Antallet blåmeiser som la ut på trekk i høstmånedene var så massivt at det utgjorde et problem for nettfangst langs kysten av Sør- og Sørvestlandet. Enkelte steder var det nødvendig å holde mistnettene stengt når store flokker med blåmeis passerte på trekk. Blue Tit was the species ringed in highest number during 2020. Foto: Alf Tore Mjøs.

Håvard Husebø & Alf Tore Mjøs
Ringmerkingsentralen, Museum Stavanger

Denne rapporten oppsummerer ringmerkingsarbeidet i Norge i 2020, og presenterer et utvalg av gjenfunnsmengden.

Det var 639 personer som hadde lisens for merking av fugler i Norge i 2020, hvorav 36 var nye lisenser. Ringmerkingsentralen mottok og besvarte 2169 rapporter fra publikum i 2020, saker som arkiveres med eget saksnummer med referanse til ringmerkingsdatabasen. Disse kommer i tillegg til gjenfunn og kontroller rapportert fra ringmerkerne via RingAccess, og det som rapporteres av fargeringsavlesninger på rapporteringsider som www.ringmerking.no og www.geese.org. I 2020 ble det registrert 68 969 kontroller av norskmerket fugl, hvorav 49 412

er avlesninger av fugl med fargering. Antallet fargeringsavlesninger viste en klar nedgang med 7,5 prosent fra foregående sesong. 406 utenlandsmerkede fugler ble kontrollert/gjenfunnet i Norge.

Det ble i 2020 ringmerket totalt 261 678 fugler i Norge (her medregnet Svalbard, Bjørnøya og Jan Mayen). Antallet var en tydelig fremgang i forhold til 2019-sesongen (+ 46 104 merkinger). Sluttresultatet var også 15 prosent høyere enn det årlige gjennomsnittet i perioden 2006-2019.

Tabell 1. Merketallene for norskmerket fugl, fordelt på antall pullus og fullvoksne, samt antall kontroller og gjenfunn i 2020. «Kontroller» er observasjoner av merkede fugler der fuglen fremdeles er i live, mens «gjenfunn» er rapporter om merkede fugler funnet døde. Antall kontroller og gjenfunn er summert etter året kontrollen/gjenfunnet er gjort, ikke når de ble rapportert til ringmerkingssentralen.

Ringings (pullus and fullgrown), controls and recoveries in 2020 for Norwegian ringed birds.

Art	Merkinger			Kontroller/ gjenfunn	
	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Smålom , <i>Gavia stellata</i>	9	4	13	0	0
Storlom , <i>Gavia arctica</i>	2	1	3	0	0
Toppdykker , <i>Podiceps cristatus</i>	0	2	2	0	0
Gråstrupedykker , <i>Podiceps grisegena</i>	0	1	1	0	0
Horndykker , <i>Podiceps auritus</i>	0	2	2	1	0
Havhest , <i>Fulmarus glacialis</i>	0	23	23	14	2
Havsvale , <i>Hydrobates pelagicus</i>	14	463	477	149	0
Stormsvale , <i>Hydrobates leucorhous</i>	0	11	11	5	0
Havsule , <i>Morus bassanus</i>	0	5	5	0	3
Storskarv , <i>Phalacrocorax carbo</i>	41	2	43	13	4
Toppskarv , <i>Gulosus aristotelis</i>	115	114	229	394	12
Gråhegre , <i>Ardea cinerea</i>	30	1	31	0	3
Knoppsvane , <i>Cygnus olor</i>	230	203	433	8457	78
Sangsvane , <i>Cygnus cygnus</i>	0	1	1	1	0
Kortnebbgås , <i>Anser brachyrhynchus</i>	0	5	5	22	17
Grågås , <i>Anser anser</i>	2	243	245	81	31
Kanadagås , <i>Branta canadensis</i>	2	4	6	23	1
Hvitkinngås , <i>Branta leucopsis</i>	21	114	135	303	7
Ringgås (hrota) , <i>Branta bernicla hrota</i>	0	1	1	0	0
Grågås x kanadagås , <i>A. anser x B. canadensis</i>	0	0	0	1	0
Gravand , <i>Tadorna tadorna</i>	0	2	2	1	0
Mandarinand , <i>Aix galericulata</i>	0	3	3	4	0
Brunnakke , <i>Mareca penelope</i>	0	0	0	4	0
Krikkand , <i>Anas crecca</i>	0	1	1	0	0
Stokkand , <i>Anas platyrhynchos</i>	9	115	124	116	13
Stjertand , <i>Anas acuta</i>	0	2	2	1	0
Toppand , <i>Aythya fuligula</i>	0	1	1	0	1
Ærfugl , <i>Somateria mollissima</i>	0	58	58	90	1
Svartand , <i>Melanitta nigra</i>	0	5	5	0	0
Sjørre , <i>Melanitta fusca</i>	0	3	3	0	0
Kvinand , <i>Bucephala clangula</i>	0	9	9	0	1
Siland , <i>Mergus serrator</i>	0	3	3	0	0
Laksand , <i>Mergus merganser</i>	0	3	3	3	0
Vepsevåk , <i>Pernis apivorus</i>	1	0	1	0	0
Glente , <i>Milvus milvus</i>	2	0	2	0	0
Havørn , <i>Haliaeetus albicilla</i>	62	1	63	49	16
Sivhauk , <i>Circus aeruginosus</i>	10	1	11	0	0
Hønsehauk , <i>Accipiter gentilis</i>	111	74	185	12	17
Spurvehauk , <i>Accipiter nisus</i>	11	87	98	3	8
Musvåk , <i>Buteo buteo</i>	34	10	44	1	1
Fjellvåk , <i>Buteo lagopus</i>	4	2	6	1	0
Kongeørn , <i>Aquila chrysaetos</i>	40	3	43	17	3
Fiskeørn , <i>Pandion haliaetus</i>	66	1	67	2	1
Tårnfalk , <i>Falco tinnunculus</i>	704	3	707	1	6

forts.

Art	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Dvergfalk, <i>Falco columbarius</i>	34	2	36	1	2
Lerkefalk, <i>Falco subbuteo</i>	0	1	1	0	0
Jaktfalk, <i>Falco rusticolus</i>	15	0	15	3	0
Vandrefalk, <i>Falco peregrinus</i>	26	0	26	8	2
Lirype, <i>Lagopus lagopus</i>	0	33	33	1	1
Orrfugl, <i>Tetrao tetrix</i>	0	1	1	0	0
Storfugl, <i>Tetrao urogallus</i>	0	4	4	9	0
Vannrikse, <i>Rallus aquaticus</i>	0	27	27	8	1
Åkerrikse, <i>Crex crex</i>	0	19	19	2	0
Sivhøne, <i>Gallinula chloropus</i>	7	15	22	35	0
Sothøne, <i>Fulica atra</i>	7	24	31	387	4
Trane, <i>Grus grus</i>	5	1	6	54	1
Tjeld, <i>Haematopus ostralegus</i>	97	98	195	242	6
Dverglo, <i>Charadrius dubius</i>	1	0	1	0	0
Sandlo, <i>Charadrius hiaticula</i>	17	111	128	64	1
Sandlo (<i>tundrae</i>), <i>C. h. tundrae</i>	0	9	9	1	0
Boltit, <i>Charadrius morinellus</i>	6	13	19	0	0
Heilo, <i>Pluvialis apricaria</i>	1	13	14	0	0
Tundralo, <i>Pluvialis squatarola</i>	0	12	12	2	0
Vipe, <i>Vanellus vanellus</i>	82	6	88	13	2
Polarsnipe, <i>Calidris canutus</i>	0	187	187	21	0
Sandløper, <i>Calidris alba</i>	0	21	21	0	0
Dvergsnipe, <i>Calidris minuta</i>	0	14	14	13	0
Tundrasnipe, <i>Calidris ferruginea</i>	0	9	9	8	0
Fjæreplytt, <i>Calidris maritima</i>	0	144	144	265	1
Myrsnipe, <i>Calidris alpina</i>	7	633	640	26	1
Brushane, <i>Calidris pugnax</i>	0	6	6	7	0
Kvartbekkasin, <i>Lymnocyptes minimus</i>	0	66	66	1	0
Enkeltbekkasin, <i>Gallinago gallinago</i>	0	104	104	3	0
Dobbeltbekkasin, <i>Gallinago media</i>	0	95	95	9	0
Rugde, <i>Scolopax rusticola</i>	10	34	44	0	2
Svarthalespove, <i>Limosa limosa limosa</i>	3	0	3	0	1
Svarthalespove (<i>islandica</i>), <i>L. l. islandica</i>	4	0	4	8	0
Lappspove, <i>Limosa lapponica</i>	0	90	90	135	1
Storspove, <i>Numenius arquata</i>	38	2	40	11	3
Sotsnipe, <i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	5	0
Rødstilk, <i>Tringa totanus</i>	2	73	75	24	1
Rødstilk (<i>robusta</i>), <i>T. t. robusta</i>	0	3	3	5	0
Gluttsnipe, <i>Tringa nebularia</i>	0	5	5	2	0
Skogsnipe, <i>Tringa ochropus</i>	0	10	10	0	0
Grønnstilk, <i>Tringa glareola</i>	0	8	8	0	0
Strandsnipe, <i>Actitis hypoleucos</i>	13	51	64	7	0
Steinvender, <i>Arenaria interpres</i>	1	46	47	8	0
Polarsvømmesnipe, <i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0	11	0
Tyvjo, <i>Stercorarius parasiticus</i>	3	0	3	1	0
Fjelljo, <i>Stercorarius longicaudus</i>	0	0	0	3	0
Storjo, <i>Stercorarius skua</i>	399	2	401	206	15
Svartehavsmåke, <i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>	0	0	0	17	0
Dvergmåke, <i>Hydrocoloeus minutus</i>	15	0	15	0	0
Hettemåke, <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	429	225	654	4445	19
Fiskemåke, <i>Larus canus</i>	463	411	874	4601	57
Sildemåke, <i>Larus fuscus</i>	811	991	1802	4404	80
Sildemåke (<i>fuscus</i>), <i>L. f. fuscus</i>	0	9	9	205	2
Sildemåke (<i>graellsii</i>), <i>L. f. graellsii</i>	0	0	0	6	0
Gråmåke, <i>Larus argentatus</i>	1277	431	1708	18844	107
Kaspimåke, <i>Larus cachinnans</i>	0	0	0	3	1
Grønlandsmåke, <i>Larus glaucooides</i>	0	1	1	11	0
Polarmåke, <i>Larus hyperboreus</i>	90	27	117	309	9

forts.

Art	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Svartbak , <i>Larus marinus</i>	868	46	914	3569	46
Krykkje , <i>Rissa tridactyla</i>	104	179	283	426	4
Ismåke , <i>Pagophila eburnea</i>	0	10	10	140	0
Sildemåke x gråmåke , <i>L. fus. x L. arg.</i>	0	0	0	3	0
Gråmåke x kaspimåke , <i>L. arg. x L. cach.</i>	0	1	1	66	0
Makrellterne , <i>Sterna hirundo</i>	186	0	186	7	1
Rødnebbterne , <i>Sterna paradisaea</i>	45	0	45	0	0
Lomvi , <i>Uria aalge</i>	103	61	164	588	1
Polarlomvi , <i>Uria lomvia</i>	25	18	43	231	0
Alke , <i>Alca torda</i>	1	40	41	31	0
Teist , <i>Cephus grylle</i>	15	9	24	13	0
Alkekonge , <i>Alle alle</i>	169	123	292	388	2
Lunde , <i>Fratercula arctica</i>	133	237	370	149	3
Bydue , <i>Columba livia var. domestica</i>	0	40	40	10	0
Skogdue , <i>Columba oenas</i>	31	0	31	2	1
Ringdue , <i>Columba palumbus</i>	6	98	104	1	3
Tyrkerdue , <i>Streptopelia decaocto</i>	1	31	32	7	0
Turteldue , <i>Streptopelia turtur</i>	0	1	1	0	0
Gjøk , <i>Cuculus canorus</i>	1	11	12	0	0
Hubro , <i>Bubo bubo</i>	112	3	115	1	5
Haukugle , <i>Surnia ulula</i>	4	14	18	0	2
Spurveugle , <i>Glaucidium passerinum</i>	0	33	33	0	0
Kattugle , <i>Strix aluco</i>	1643	186	1829	188	53
Slagugle , <i>Strix uralensis</i>	5	0	5	1	0
Lappugle , <i>Strix nebulosa</i>	7	3	10	5	3
Hornugle , <i>Asio otus</i>	0	39	39	0	1
Jordugle , <i>Asio flammeus</i>	0	4	4	0	0
Perleugle , <i>Aegolius funereus</i>	42	219	261	20	3
Nattravn , <i>Caprimulgus europaeus</i>	2	34	36	0	0
Tårnseiler , <i>Apus apus</i>	129	29	158	5	0
Isfugl , <i>Alcedo atthis</i>	0	42	42	8	0
Vendehals , <i>Jynx torquilla</i>	319	78	397	6	6
Gråspett , <i>Picus canus</i>	0	16	16	0	0
Grønnspekk , <i>Picus viridis</i>	0	17	17	0	0
Svartspett , <i>Dryocopus martius</i>	1	3	4	0	0
Flaggspett , <i>Dendrocopos major</i>	6	318	324	97	4
Hvitryggspett , <i>Dendrocopos leucotos</i>	0	4	4	7	0
Dvergspett , <i>Dryobates minor</i>	0	23	23	2	0
Tretåspett , <i>Picoides tridactylus</i>	0	3	3	0	0
Sanglerke , <i>Alauda arvensis</i>	0	9	9	0	0
Fjellerke , <i>Eremophila alpestris</i>	6	1	7	0	0
Sandsvale , <i>Riparia riparia</i>	42	760	802	30	0
Låvesvale , <i>Hirundo rustica</i>	172	2653	2825	37	1
Taksvale , <i>Delichon urbicum</i>	4	19	23	1	0
Markpiplerke , <i>Anthus campestris</i>	0	1	1	0	0
Sibirpiplerke , <i>Anthus hodgsoni</i>	0	3	3	0	0
Trepiplerke , <i>Anthus trivialis</i>	0	2231	2231	5	1
Heipiplerke , <i>Anthus pratensis</i>	78	3960	4038	93	2
Lappiplerke , <i>Anthus cervinus</i>	32	0	32	0	0
Skjærpiplerke , <i>Anthus petrosus</i>	22	1150	1172	219	1
Gulerle , <i>Motacilla flava</i>	8	131	139	0	0
Sitronerle , <i>Motacilla citreola</i>	0	2	2	0	0
Vintererle , <i>Motacilla cinerea</i>	177	115	292	1	0
Linerle , <i>Motacilla alba</i>	350	779	1129	160	2
Svartryggerle , <i>M. a. yarrellii</i>	0	2	2	2	0
Sidensvans , <i>Bombicilla garrulus</i>	0	690	690	22	0
Fossefall , <i>Cinclus cinclus</i>	821	166	987	165	1
Gjerdsmett , <i>Troglodytes troglodytes</i>	7	3147	3154	163	3

forts.

Art	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Jernspurv , <i>Prunella modularis</i>	10	6564	6574	138	11
Rødstrupe , <i>Erithacus rubecula</i>	105	10664	10769	663	33
Nattergal , <i>Luscinia luscinia</i>	0	36	36	12	0
Blåstrupe , <i>Luscinia svecica</i>	36	541	577	42	1
Blåstjert , <i>Tarsiger cyanurus</i>	0	2	2	0	0
Svartrødstjert , <i>Phoenicurus ochrurus</i>	0	3	3	0	0
Rødstjert , <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	334	391	725	6	0
Buskskvett , <i>Saxicola rubetra</i>	113	158	271	4	0
Svartstrupe , <i>Saxicola rubicola</i>	35	20	55	4	0
Russesvartstrupe , <i>Saxicola maurus maurus</i>	0	1	1	0	0
Russesvartstrupe (hemprichii) , <i>S. m. hemprichii</i>	0	1	1	0	0
Taigasvartstrupe , <i>Saxicola stejnegeri</i>	0	1	1	0	0
Steinskvett , <i>Oenanthe oenanthe</i>	107	178	285	139	1
Grønlandssteinskvett , <i>O. o. leucorhoa</i>	0	25	25	5	0
Gulltrost , <i>Zoothera aurea</i>	0	1	1	0	0
Ringtrost , <i>Turdus torquatus</i>	6	33	39	0	0
Svarttrost , <i>Turdus merula</i>	158	3916	4073	492	42
Gråtrost , <i>Turdus pilaris</i>	102	1009	1111	25	5
Måltrost , <i>Turdus philomelos</i>	100	1270	1370	33	5
Rødvingetrost , <i>Turdus iliacus</i>	124	2622	2746	73	4
Rødvingetrost (coburni) , <i>T. i. coburni</i>	0	13	13	0	0
Duetrost , <i>Turdus viscivorus</i>	3	5	8	0	0
Starrsanger , <i>Locustella certhiola</i>	0	1	1	0	0
Gresshoppesanger , <i>Locustella naevia</i>	0	96	96	10	0
Elvesanger , <i>Locustella fluviatilis</i>	0	1	1	0	0
Šivsanger , <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	1986	1986	234	0
Åkersanger , <i>Acrocephalus agricola</i>	0	5	5	0	0
Busksanger , <i>Acrocephalus dumetorum</i>	0	18	18	1	0
Myrsanger , <i>Acrocephalus palustris</i>	0	147	147	12	0
Rørsanger , <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	1372	1373	138	1
Tartarsanger , <i>Iduna caligata</i>	0	2	2	0	0
Gulsanger , <i>Hippolais icterina</i>	5	195	200	7	0
Rødsmekkesanger (albistriata) , <i>Curruca cantillans albistrata</i>	0	2	2	0	0
Hauksanger , <i>Curruca nisoria</i>	0	38	38	2	0
Møller , <i>Curruca curruca</i>	0	874	874	60	1
Møller (blythi) , <i>C. c. blythi</i>	0	2	2	0	0
Møller (halimodendri) , <i>C. c. halimodendri</i>	0	1	1	0	0
Tornsanger , <i>Curruca communis</i>	10	683	693	74	1
Hagesanger , <i>Sylvia borin</i>	17	2870	2997	52	0
Munk , <i>Sylvia atricapilla</i>	30	8642	8672	197	8
Einersanger , <i>Phylloscopus nitidus</i>	0	1	1	0	0
Østsanger , <i>Phylloscopus trochiloides</i>	0	4	4	0	0
Lappsanger , <i>Phylloscopus borealis</i>	0	3	3	0	0
Fuglekongesanger , <i>Phylloscopus proregulus</i>	0	3	3	0	0
Gulbrynsanger , <i>Phylloscopus inornatus</i>	0	387	387	12	0
Blekbrynsanger , <i>Phylloscopus humei</i>	0	1	1	0	0
Brunsanger , <i>Phylloscopus fuscatus</i>	0	5	5	1	0
Eikesanger , <i>Phylloscopus bonelli</i>	0	1	1	0	0
Bøksanger , <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	34	34	0	0
Gransanger , <i>Phylloscopus collybita</i>	0	5761	5761	155	8
Gransanger (tristis) , <i>P. c. tristis</i>	0	102	102	4	0
Løvsanger , <i>Phylloscopus trochilus</i>	89	19412	19501	392	13
Fuglekonge , <i>Regulus regulus</i>	0	10486	10486	292	7
Rødtoppfuglekonge , <i>Regulus ignicapilla</i>	0	20	20	2	0
Gråfluesnapper , <i>Muscicapa striata</i>	85	203	288	0	0
Dvergfluesnapper , <i>Ficedula parva</i>	0	3	3	0	0
Svarthvit fluesnapper , <i>Ficedula hypoleuca</i>	5566	912	6478	82	9

forts.

Art	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Skjeggmeis, <i>Panurus biarmicus</i>	0	217	217	115	0
Stjertmeis, <i>Aegithalos caudatus</i>	9	548	557	55	0
Løvmeis, <i>Poecile palustris</i>	46	173	219	107	2
Granmeis, <i>Poecile montanus</i>	8	1037	1045	333	2
Lappmeis, <i>Poecile cinctus</i>	42	13	55	7	0
Toppmeis, <i>Lophophanes cristatus</i>	0	63	63	16	0
Svartmeis, <i>Periparus ater</i>	345	763	1108	274	1
Blåmeis, <i>Cyanistes caeruleus</i>	4552	21747	26299	3339	72
Kjøttmeis, <i>Parus major</i>	8349	17782	26131	4006	107
Spettmeis, <i>Sitta europaea</i>	839	1447	2286	474	10
Granmeis x toppmeis, <i>P. mont. x L. crist.</i>	0	1	1	0	0
Trekryper, <i>Certhia familiaris</i>	4	308	312	19	0
Pirol, <i>Oriolus oriolus</i>	0	1	1	0	0
Tornskate, <i>Lanius collurio</i>	6	53	59	1	0
Varsler, <i>Lanius excubitor</i>	0	13	13	0	0
Nøtteskrike, <i>Garrulus glandarius</i>	4	143	147	13	3
Lavskrike, <i>Perisoreus infaustus</i>	0	90	90	35	1
Skjære, <i>Pica pica</i>	8	297	305	35	4
Nøttekråke, <i>Nucifraga caryocatactes</i>	0	1	1	0	0
Kaie, <i>Corvus monedula</i>	8	35	43	19	1
Kornkråke, <i>Corvus frugilegus</i>	0	3	3	5	1
Kråke, <i>Corvus cornix</i>	26	165	191	1148	24
Ravn, <i>Corvus corax</i>	3	2	5	0	0
Stær, <i>Sturnus vulgaris</i>	1971	959	2930	41	23
Gråspurv, <i>Passer domesticus</i>	697	2577	3274	704	7
Pilfink, <i>Passer montanus</i>	104	2993	3097	222	3
Bokfink, <i>Fringilla coelebs</i>	21	5836	5857	218	16
Bjørkefink, <i>Fringilla montifringilla</i>	4	9392	9396	277	12
Grønnfink, <i>Chloris chloris</i>	0	11596	11596	606	40
Stillits, <i>Carduelis carduelis</i>	0	651	651	23	0
Grønnsisik, <i>Spinus spinus</i>	0	21824	21824	1156	48
Tornirisk, <i>Linaria cannabina</i>	7	397	404	22	0
Bergirisk, <i>Linaria flavirostris</i>	6	742	748	19	0
Gråsisik, <i>Acanthis flammea</i>	1	8097	8098	166	8
Gråsisik (rostrata), <i>A. f. rostrata</i>	0	18	18	1	0
Brunsisik, <i>Acanthis cabaret</i>	11	2773	2784	150	1
Polarsisik, <i>Acanthis hornemanni</i>	0	45	45	3	0
Polarsisik (hornemanni), <i>A. h. hornemanni</i>	0	2	2	0	0
Grønnsisik x gråsisik, <i>S. spin. x A. flam.</i>	0	1	1	0	0
Grankorsnebb, <i>Loxia curvirostra</i>	0	49	49	0	0
Furukorsnebb, <i>Loxia pytyopsittacus</i>	0	8	8	0	1
Rosenfink, <i>Carpodacus erythrinus</i>	0	35	35	1	1
Konglebit, <i>Pinicola enucleator</i>	0	15	15	13	0
Dompap, <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	6	2414	2420	381	12
Kjernebiter, <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	1628	1628	248	9
Brunkinnparula, <i>Setophaga tigrina</i>	0	1	1	0	0
Lappspurv, <i>Calcarius lapponicus</i>	0	7	7	0	0
Snøspurv, <i>Plectrophenax nivalis</i>	0	12	12	0	0
Gulspurv, <i>Emberiza citrinella</i>	4	1789	1793	173	8
Hortulan, <i>Emberiza hortulana</i>	0	1	1	0	0
Vierspurv, <i>Emberiza rustica</i>	0	4	4	0	0
Dvergspurv, <i>Emberiza pusilla</i>	0	30	30	3	0
Sivspurv, <i>Emberiza schoeniclus</i>	11	2728	2739	90	5
Kornspurv, <i>Emberiza calandra</i>	3	0	3	0	0
Total	35191	226491	261678	68972	1267



Det ble et godt år for vintererle-merking. 177 pullus ble ringmerket i 2020, noe som var det beste resultatet siden 2009. Foto: Ivar Sleveland.

Årets trender

Tallene angitt i parentes = (antall merkinger 2020, endring i forhold til snittet i perioden 2006–2019)

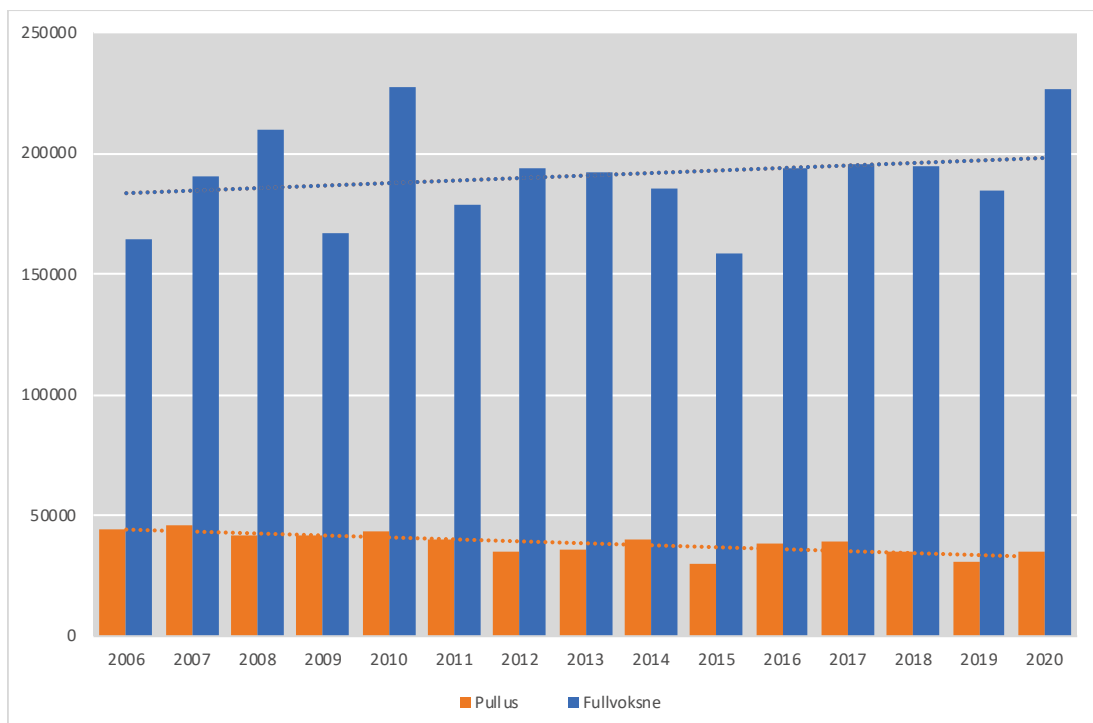
Værforhold

Det er sjelden mulig å generalisere over værforholdene i Norge, ei heller i 2020. Mens slutten av april var varmere enn normalt, er det hevet over tvil at mai var en kald måned, de fleste steder 1–3 grader kaldere enn normalt. Kun deler av Finnmark hadde maitemperaturen over snittet. Juni derimot, var vesentlig varmere enn normalt med månedstemperatur 3–5 grader over snitte mange steder i Sør-Norge. Dette mønsteret gav noen tydelige utslag på statistikken på pullusmerkingen, i alle fall på tidligehekkerne. Kullstørrelsen lå under snittet hos alle meisene, mens det var merkelig store utslag på median merkedato som gikk i ulike retninger for

kjøttmeis og blåmeis (tabell 2). Særlig på Nordvestlandet var mai måned usedvanlig kald og våt, og mange førstekull mislyktes for meisene. Til tross for dette endte kjøttmeis og blåmeis på svært høye årstotaler når man inkluderer data fra resten av året. Både september og oktober var varmere enn gjennomsnittet i hele Norge. Høstmånedene var også tørrere enn snittet. Unntakene var Nordland og Troms som hadde en våt september og «østafjells» som fikk en uvanlig våt oktober.

Pullusfangst

Med 35 191 merkede pullus i 2020 ble det en framgang på 4214 merkinger i fra 2019-sesongen (Figur 1). Til tross for en oppgang fra året i forveien, så endte summen 10 prosent under snittet for perioden 2006–2019.



Figur 1. Ringmerkingstallene for fullvoksne/utflydde fugler (blått) og pullus (oransje) i perioden 2006–2020. Ringing totals for adult/fledged birds (blue) and nestlings (orange).

Tabell 2. Kullstørrelse og merkedato hos utvalgte hullrugere/fuglekassearter i 2020.

Clutch size and ringing date for selected nest-box breeders in 2020 compared to the average the last 13 years.

Art	Gjennomsnitt kullstørrelse		Median merkedato	
	2020	2006–2019	2020	2006–2019
Kattugle <i>Strix aluco</i>	3,45	3,42	11. jul	11. jun
Perleugle <i>Aegolius funereus</i>	5,10	5,12	16. jul	19. mai
Vendehals <i>Jynx torquilla</i>	8,31	8,13	23. jun	16. jun
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	6,30	6,27	24. jun	24. jun
Svarthvit fluesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	5,91	5,93	21. jun	27. jun
Løvmeis <i>Poecile palustris</i>	5,22	6,58	25. mai	22. mai
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	6,66	7,35	20. mai	16. jun
Blåmeis <i>Cyanistes caeruleus</i>	7,78	8,58	15. jun	27. mai
Svartmeis <i>Periparus ater</i>	7,18	8,18	20. mai	14. jun



Svarthvit fluesnapper hunn fører en pullus. Det ble ringmerket 5 561 pullus av arten i kasser i 2020. Dette er 21 % lavere merketall enn snittet for perioden 2006–2019. Foto: Jan Erik Røer.

Tabell 3. Antall pullus av utvalgte hullrugere/kassearter ringmerket per fylke i 2020.
Total number of nestlings of selected hole-nesters/species using nest-boxes for each county in 2020.

	Katt- ugle	Perle- ugle	Vende- hals	Rød- stjert	Svarthvit fluesnapper	Løv- meis	Kjøtt- meis	Blå- meis	Svart- meis
Agder	123	-	81	-	858	-	1 180	851	19
Innlandet	165	13	19	298	1 108	9	1 495	854	67
Møre og Romsdal	33	-	-	7	863	7	1 279	449	66
Nordland	-	-	-	-	158	-	138	24	-
Rogaland	341	-	127	8	1 114	22	1 428	741	88
Troms og Finnmark	-	-	-	-	103	-	14	5	-
Trøndelag	273	-	-	7	129	-	106	78	14
Vestfold og Telemark	235	24	8	7	63	4	147	91	-
Vestland	42	-	-	-	130	-	179	144	9
Viken & Oslo	431	5	84	7	1 035	4	2 383	1 315	82
Total	1 643	42	319	334	5 561	46	8 349	4 552	345

Tabell 4. Aldersfordeling hos utvalgte arter i perioden juli–desember. Age composition in selected species ringed between July and December. 1K = young/1cy, 1K+ = unknown age, 2K+ = Adult/2cy+.

Art	Andel % 2020			Andel % 2006–2019		
	1K	1K+	≥2K+	1K	1K+	≥2K+
Flaggspett <i>Dendrocopos major</i>	52,9	15,5	31,6	79,9	7,1	13,1
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	87,7	0,0	12,3	87,2	2,6	10,2
Heipiplerke <i>Anthus pratensis</i>	78,9	11,6	9,5	73,2	17,7	9,1
Gjerdesmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	62,0	33,8	4,2	50,9	45,3	3,8
Rødstrupe <i>Erithacus rubecula</i>	88,7	5,5	5,8	87,7	7,5	4,8
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	83,2	6,7	10,1	78,2	11,4	10,4
Svarttrost <i>Turdus merula</i>	80,8	4,6	14,6	77,7	5,1	17,2
Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	89,5	3,4	7,1	88,7	5,4	5,9
Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	65,2	7,3	27,5	64,2	10,8	25,0
Sivsanger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	88,4	0,5	11,0	88,9	1,7	9,4
Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	95,6	0,6	3,8	90,9	2,4	6,7
Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	84,0	7,2	8,7	68,3	26,0	5,7
Tornsanger <i>Sylvia communis</i>	88,0	3,6	8,4	86,5	4,5	9,0
Møller <i>Sylvia curruca</i>	81,7	11,9	6,5	79,5	8,9	11,7
Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	86,8	4,3	8,9	88,8	3,3	7,9
Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	79,9	6,7	13,4	77,6	10,3	12,1
Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	69,2	4,3	26,6	69,3	6,4	24,3
Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	70,5	4,0	25,5	71,5	6,3	22,3
Grønnfink <i>Carduelis chloris</i>	76,7	3,1	20,2	70,5	6,3	23,2
Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	65,5	3,3	31,2	68,8	6,3	24,9
Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	86,0	4,0	10,0	84,2	3,2	12,6
Bergirisk <i>Carduelis flavirostris</i>	85,5	5,3	9,2	65,7	22,5	11,7
Dompap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	57,1	8,1	34,8	61,1	11,5	27,4
Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	72,5	14,2	13,2	82,3	3,4	14,3
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	79,9	6,8	13,4	70,8	11,0	18,3



Alderbestemming av heipiplerke kan være utfordrende, men farge og form på stor- og mellomdekkere er viktige karakterer. Fuglen t.v. er 2K+ (høst) med kun adult-type dekkere, med tydelig avsatt olivenbrun ytterfanen på de juvenile stordekkerne (1K-fuglen t.h.) er smalere, mer diffust tegnet og ofte lysere. På mellomdekkerne har 1K-fuglene ofte også en tydeligere spiss eller «tann» i det svarte fyllet. Foto: Alf Tore Mjøs.

Som vanlig var kjøttmeis den arten hvor flest pullus fikk påsatt ring (8349 ringmerket, - 1 %) dette året. Nummer to og tre på listen over arter med flest pullmerkinger var svarthvit fluesnapper (5566, - 21 %) og blåmeis (4552, + 6 %).

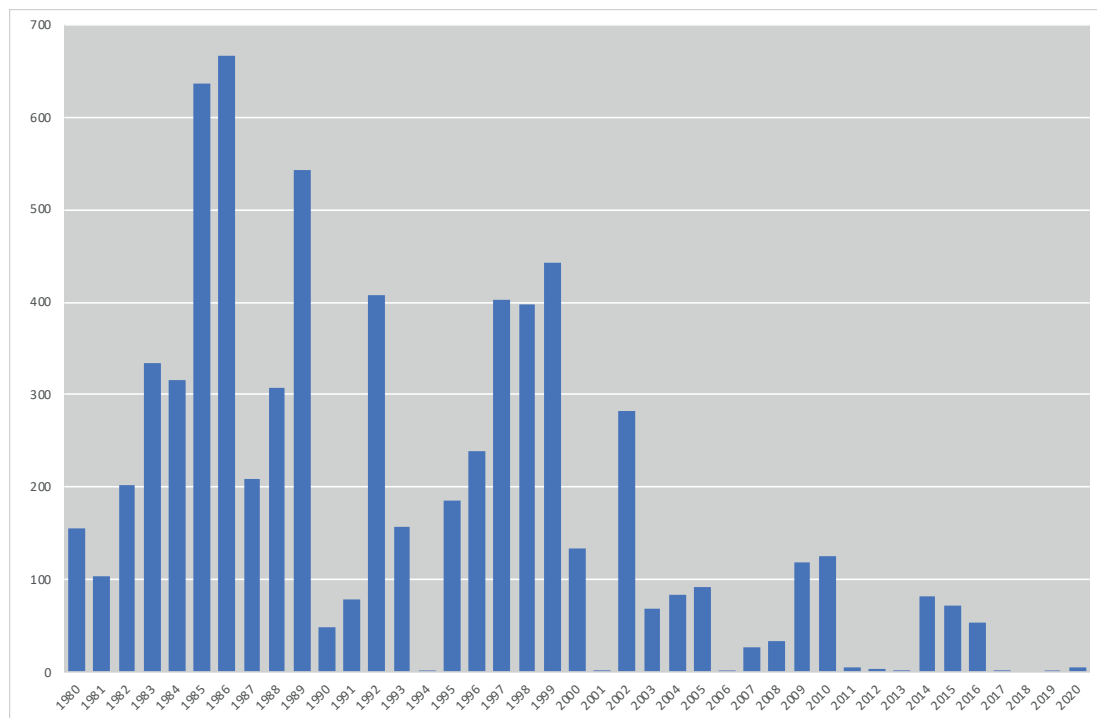
I tillegg til disse tre mest tallrike artene er følgende arter oppført med over 1000 pullmerkinger: Stær (1971, + 28 %), kattugle (1643, + 68 %), sildemåke (1622, + 9 %) og gråmåke (1277, + 6 %).

Av de vanlige kasseartene i tabell 2 og 3 var det kattugle (1643, + 68 %) som kom klart best ut når en ser på endring i forhold til snittet (for perioden 2006–2019). Dette er et årsresultat som kun er forbigått av 2005-sesongen. Også et veldig bra resultat for vendehals (319, + 77 %) som fulgte opp en god foregående sesong med enda en ny bestenotering. I motsatt ende ble kun et fåtall perleugle-pullus merket (42, - 86 %). Blant meisene ble resultatet stort sett en klar forbedring i forhold til en svak 2019-sesong, bortsett fra løvmeis (46, - 40 %) hvor sluttsummen

var nær en halvering fra fjoråret. Antallet kjøttmeis (8349, -1 %) og blåmeis (4552, + 6%) endte omtrent på snitt, mens resultatet for svartmeis (345, - 36 %) ble som i foregående år svært svakt. En meis som derimot endte med en svært god sluttsum var spettmeis (839, + 33 %). Årets antall spettmeis-pullus ble det høyeste på 13 år.

Sjøfugler

Nok en gang svake merketall for sjøfuglene (lommer, havhest, hav- og stormsvale, havsule, skarver, alkefugler, samt gråhegre). Samlet resultat for gruppen ble 1774 fugl ringmerket, hvilket var en nedgang på 33 prosent sammenlignet med snittet i perioden 2006–2019. Kun 23 havhest (- 64 %) ble ringmerket i løpet av 2020. Ringmerkingstallet for havsvaler (477, + 56 %) var derimot positivt. Blant alkefuglene ble det ringmerket noe flere alke (41, + 8 %) og lunde (370, + 9 %) enn snittet de senere årene. For de øvrige alkefuglene endte resultatet med negativt fortegn. Dårligst ut kom teist (24, - 70 %), polarlomvi (43, - 69 %), lomvi (164, - 53 %) og alkekonge (292, - 47 %).



Figur 2. Ringmerkingstall for havsule 1980-2020. Det ble heller ikke denne sesongen gjort noe ringmerkingsarbeid i havsule-koloniene. Kun fem ilanddrevne fugler ble merket. Ringing totals of Northern Gannet in Norway 1980-2020.



En pullus av toppskarv får ring om beinet på Sklinna, Leka (TØ) 15. juli 2020. Det ble ringmerket 229 toppskarver i Norge dette året, av disse var 115 pullus. Sjøfugler som gruppe hadde et svakt merkeår; tallene er en nedgang på 33 % i forhold til snittet i perioden 2006–2019. Foto: Nina Dehnhard.



Det ble en oppgang i ringmerkingstallene for havsvaler i 2020. Denne fuglen har blitt utstyrt med ring på Hjelmsøya i Finnmark 16. september i rapportåret. Foto: Ingar Jostein Øien.

Heller ikke blant skarvene ble det noe godt resultat, storskarv (43, - 88 %) og toppskarv (229, - 30 %).

Andefugler

For andefuglene (svaner, gjess og ender) ble det med 1040 fugl ringmerket en framgang fra en svært svak foregående sesong, men totalt sett en klar tilbakegang på 24 prosent i forhold til snittet 2006–2019. Det ble en bra sluttsum for grågås (245, + 69%) og knoppsvane (433, + 40 %), mens de øvrige artene ble ringmerket i et antall tydelig under gjennomsnittet. Det som bidro mest til nedtrekk av totalen var at det ikke ble gjennomført noen storstilt fangst av kortnebbgås i Trøndelag eller hvitkinngås på Svalbard.

Rovfugler og ugler

Blant disse to artsgruppene ble 2020 en variert sesong. Samlet sett ble resultatet for både rovfuglene (1305, - 18 %) og uglene (2314, - 1 %) en klar forbedring fra 2019-sesongen, men begge havnet noe under snittet.

Kun et fåtall havørn (63, - 45 %) fikk ring. Kongeørn (43, - 9 %) endte mer som normalt, og etter god innsats fikk fiskeørn (67, + 39 %) et solid resultat. Årsresultatet for musvåk (44, + 126 %) ble det beste siden 1998, mens for fjellvåk (6, - 65 %) ble det en laber sesong. Det ble en god sesong for hønsehauk (185, + 29 %),

men spurvehauk (98, - 35 %) gjorde det ikke fullt så skarpt. Blant falkene fikk dvergfalk (36, + 41 %) sitt beste resultat på flere år. Vandrefalk (26, - 18 %) endte derimot med et lavt antall etter flere gode sesonger.

Blant uglene ble flere av artene ringmerket i et antall som ligger godt under gjennomsnittet. Det gjelder i særdeleshet perleugle (261, - 72 %) og jordugle (4, - 71 %) som for 2. år på rad hadde labre sesonger. Sluttsummen ble bedre for hornugle (39, + 54 %), og enda bedre for kattugle (1829, + 69 %) og hubro (115, + 132 %). De to sistnevnte fikk begge ny bestenotering. Summen for hubro var sterkt preget av et særlig godt resultat i Nordland (tabell 5).

Vadefugler og måker

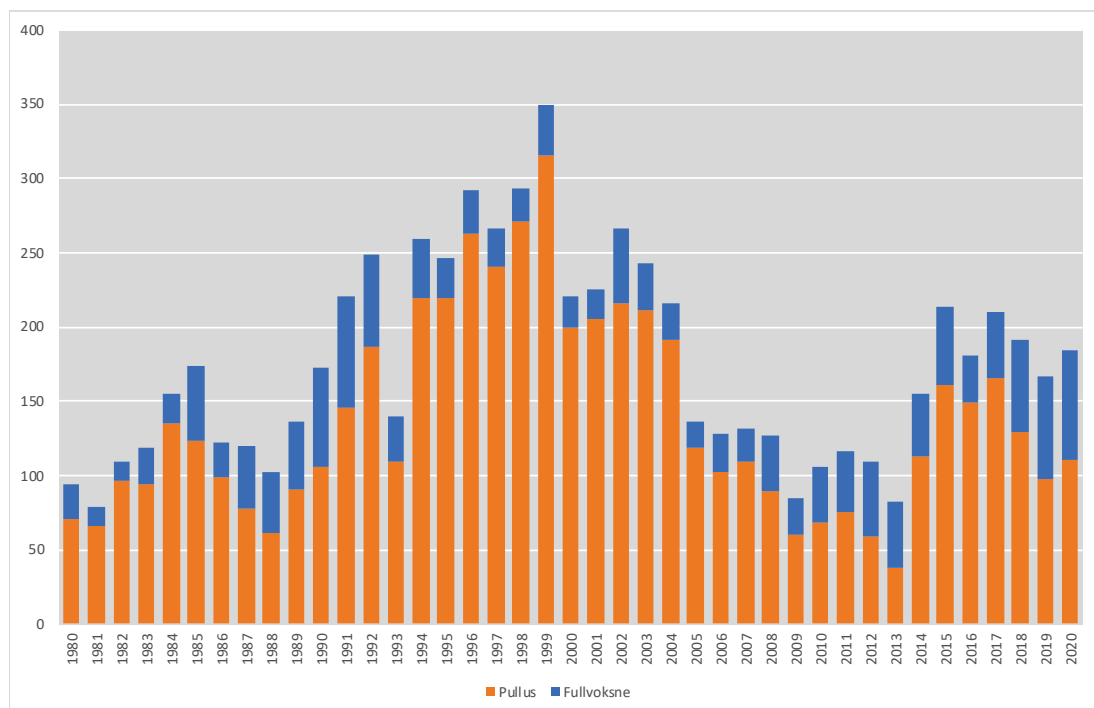
Samlet sett for vaderne ble det en svært dårlig sesong. Med kun 2145 ringmerket ble det en tydelig tilbakegang fra året i forveien, og en sum som nesten bare var halvparten (- 46 %) av det årlige snittet 2006-2019, noe som i stor grad skyldes at det ble ringmerket svært lite av de normalt tallrike *Calidris*- og *Tringa*-artene. En målrettet satsning på enkeltarter, ved blant annet bruk av termisk kikkert, ga god uttelling. Med 66 kvartbekkasin ringmerket (+ 474 %) ble resultatet for arten det beste siden 1976. Også enkeltbekkasin (104, + 218 %) og rugde (44, + 38 %) ble merket i bra antall. En god

Tabell 5. Antall utvalgte rovfugler og ugler (pullus / fullvoksne) ringmerket i 2020, fordelt på fylke. *Total number of selected raptors and owls (pullus/fullgrown) ringed for each county in 2020.*

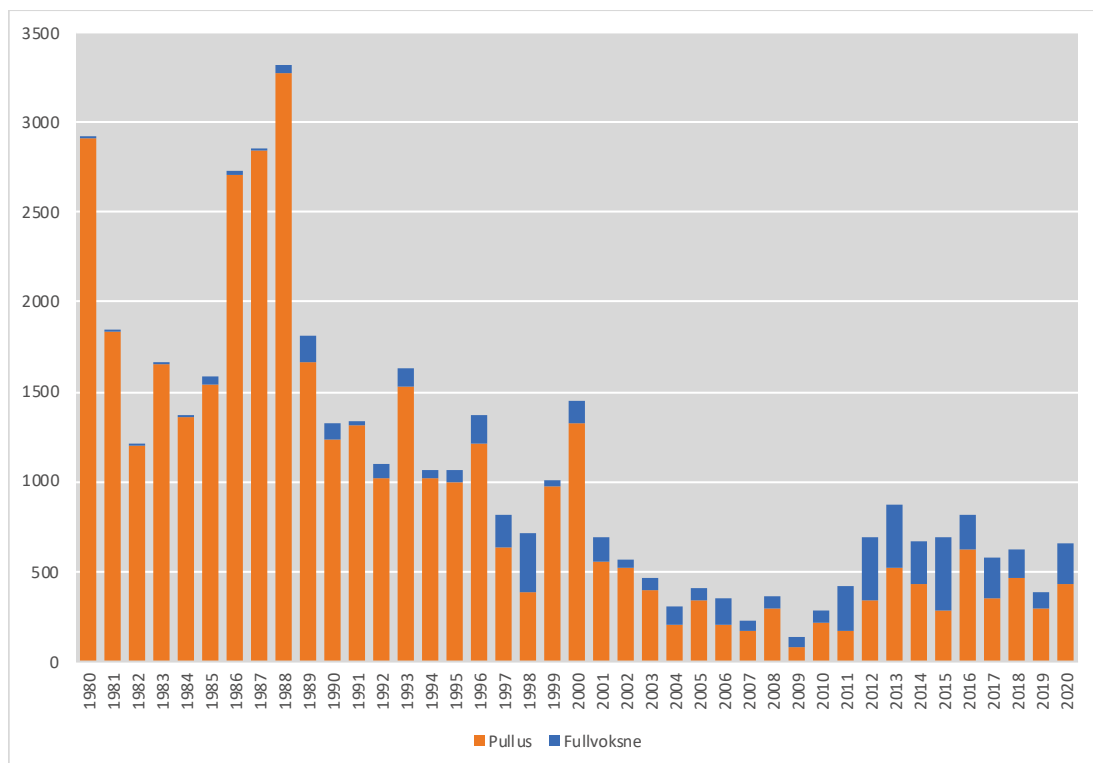
	Fiskeørn	Musvåk	Hønsehauk	Spurvehauk	Hubro	Kattugle	Hornugle
Agder	7/0	6/1	0/2	5/19	14/1	123/20	-
Innlandet	22/0	12/1	41/4	0/3	5/0	164/22	0/2
Møre og Romsdal	-	-	3/3	0/5	-	33/4	-
Nordland	-	-	-	0/3	51/0	-	-
Rogaland	-	11/2	3/18	0/19	19/1	341/18	0/1
Troms og Finnmark	-	-	-	0/1	-	-	-
Trøndelag	-	-	4/0	0/4	17/0	272/40	-
Vestfold og Telemark	-	0/3	26/28	5/21	3/1	235/14	0/12
Vestland	-	-	7/0	0/1	2/0	42/6	-
Viken & Oslo	37/1	5/3	27/19	1/11	1/0	431/73	0/24
Total	66/1	34/10	111/74	11/87	112/3	1643/186	0/39



Et bra antall fiskeørn-pullus fikk ring i løpet av året. Ungen øverst i bildet ble senere på høsten avlest på fargerig i Sør-England. Foto: Kristian Henriksen.



Figur 3. Ringmerkingstall for hønehawk 1980-2020. Ringing totals of Northern Goshawk in Norway 1980-2020.



Figur 4. Ringmerkingstall for hettemåke 1980–2020. Ringing totals of Black-headed Gull in Norway 1980–2020.

Tabell 6. Antall utvalgte vadefugler og måker (pullus/fullvoksne) ringmerket i 2020, fordelt på fylke. Total number of selected waders and gulls (pullus/fullgrown) ringed for each county in 2020.

	Tjeld	Enkelt-bekkasin	Strand-snippe	Hette-måke	Fiske-måke	Grå-måke
Agder	5/1	0/8	0/13	-	25/17	319/116
Innlandet	-	0/1	2/5	65/0	0/3	-
Møre og Romsdal	14/0	0/71	0/10	-	25/2	183/21
Nordland	7/51	0/3	0/1	-	25/15	-
Rogaland	59/43	0/8	7/6	0/8	231/55	85/30
Troms og Finnmark	-	-	-	-	19/74	21/9
Trøndelag	3/0	0/1	0/8	-	13/0	11/0
Vestfold og Telemark	1/3	0/3	0/1	-	17/14	14/10
Vestland	4/0	-	0/1	-	19/74	270/45
Viken & Oslo	4/0	0/9	4/6	364/217	89/157	374/200
Total	97/98	0/104	13/51	429/225	463/411	1277/431



Nyklekte vipeunger Valdak, Porsanger (TF) 13. juni 2020. Det ble ringmerket 88 vipere i Norge i rapportåret, av disse var 82 pullus. Arten har for øvrig fått status som kritisk truet (CR) på rødlista som ble lansert i november 2021. Foto: Ingar Jostein Øien.

innsats ble også lagt ned i å merke tjeld (195, + 87 %) og storspove (40, + 56 %). Antallet vipe (88, - 5 %) var en klar forbedring fra de to foregående sesongene. Strandsnipe (64, - 35 %) derimot viste en tilbakegang.

Det ble et svært godt resultat for storjo (401, + 71 %), mens kun 3 tyvjo (- 87 %) og ingen fjelljo ble merket. Det ble et dårlig år for fiskemåke (874, - 20 %), polarmåke (117, - 44 %) og i særdeleshet krykkje (283, - 62 %). Et mer gjennomsnittlig år for sildemåke (1811, + 6 %), gråmåke (1708, - 1 %) og svartbak (914, - 4 %). Sammenlignet med de senere årene ble det et anstendig resultat for hettemåke (654, + 30 %), men antallet ligger et godt stykke under tidligere tider (Figur 4).

Spetter og spurvefugler

Som vanlig var det et variert resultat blant spurvefuglene, men alt i alt ser det ut til 2020 var en sesong over gjennomsnittet for flere arter. Av de 80 vanligste artene (her medregnet arter hvor det regelmessig ringmerkes mer enn 30 individer

årlig) så viste 51 arter fremgang fra 2019, og 40 av artene havnet over snittet for perioden 2006–2019. Samlet for de 80 artene ble det en framgang på 15 prosent sammenlignet med snittet.

Det ble en ny god sesong for vendehals (397, + 72 %) som endte med å tangere beste-noteringen fra 2019. Heller ikke i 2020 var det noen tendenser til større trekkbevegelser hos invasjonsartene flaggspett (324, + 1 %) og dvergspett (23, - 34 %). Blant spettene, som sjelden er tallrike i merkeprotokollene, var det særlig gråspett (17, + 54 %) som utmerket seg med et bra tall.

Til tross for framgang fra 2019 havnet både låvesvale (2825, - 33 %) og sandsvale (802, - 19 %) et stykke under gjennomsnittet. Ringmerkingstallene for taksvale (23, - 70 %) var igjen begredelige, og man må tilbake til 1996 for å finne tilsvarende dårlige tall. Hvis noen er på jakt etter en art å spesialisere seg på, så er taksvale en art hvor målrettet innsats kan utgjøre en forskjell!



Skjærpiplerke hadde med 1172 ringmerkede individer i 2020 en liten nedgang i merketall sammenlignet med gjennomsnittet for perioden 2006–2019. Fuglen på bildet ble ringmerket på Valdakmyra, Porsanger (TF) 25. september i rapportåret. Foto: Tomas Aarvak.

Blant piplerkene var det en god forekomst av heipiplerke (4038, + 26 %) og trepiplerke (2231, + 12 %), mens det ble et lite steg tilbake for skjærpiplerke (1172, - 3 %) etter flere års intensiv satsning. Et svært dårlig år for spurvefugler i Finnmark må ta skylden for at kun 32 lappiplerker (- 68 %) ble merket. Resultatet for linerle (1129, - 7 %) ble noe bedre enn foregående sesong, men vi må tilbake til 2014 for å finne en solid årstotal for arten. Forekomsten av vintererle (292, + 54 %) var derimot veldig bra.

En annen art som gjorde det skarpt var gjerdesmet (3154, + 85 %) som hadde sin beste forekomst siden 1993. Også jernspurv (6574, + 23 %) og rødstrupe (10769, + 34 %) figureerte i et antall som vi ikke har sett siden 2010.

Svartstrupe er aldri spesielt tallrik i ringmerkningsprotokollene. Med 55 ringmerket i løpet av året så ble resultatet langt over snittet (+ 394 %) og en klar ny bestenotering. Buskskvett (271, + 8 %) endte med et noenlunde gjennomsnittlig resultat, mens rødstjert (725, - 23 %) hadde en lav forekomst. Steinskvett (285, - 40 %) har vist en tilbakegang de ti siste sesongene, og årets resultat er det dårligste siden 1996.

Det ble en liten tilbakegang for de fleste trostene. Svarttrost (4073, - 13 %), gråtrost (1111, - 19 %) og rødvingetrost (2746, - 11 %) endte noe bak

snittet, mens måltrost (1370, + 4 %) hadde en mer gjennomsnittlig sluttsum.

Det ble nok en gang en god sesong for kjerr-sangere og gresshoppesanger. Sterkest ut kom sivsanger (1986, + 77 %), rørsanger (1373, + 26 %) og myrsanger (147, + 23 %). Gresshoppesanger (96, + 19 %) fikk også et rimelig bra resultat.

Møller (877, + 43 %) fulgte opp rekord-sesongen i 2019 med enda en ny bestenotering. Resultatet for torsanger (693, + 2 %) ble derimot noe svakere enn foregående år. Det ble et gjennomsnittlig resultat for hagesanger (2997, + 6 %), mens det ble en skikkelig opptur for munk (8672, + 31 %) som hadde en dårlig 2019-sesong.

Blant *Phylloscopus*-sangerne må særlig gransanger (5863, + 54 %), som ble merket i et rekord-antall i 2020, nevnes. Den positive trenden fortsatte for gulbrynsanger (387, +139 %). Tallet på løvsanger (19501, + 13 %) gikk noe ned fra året i forveien, men havnet likevel over snittet. Fuglekonge (10486, + 13 %) har vært på stadig vei oppover de tre siste sesongene etter bunnåret i 2018.

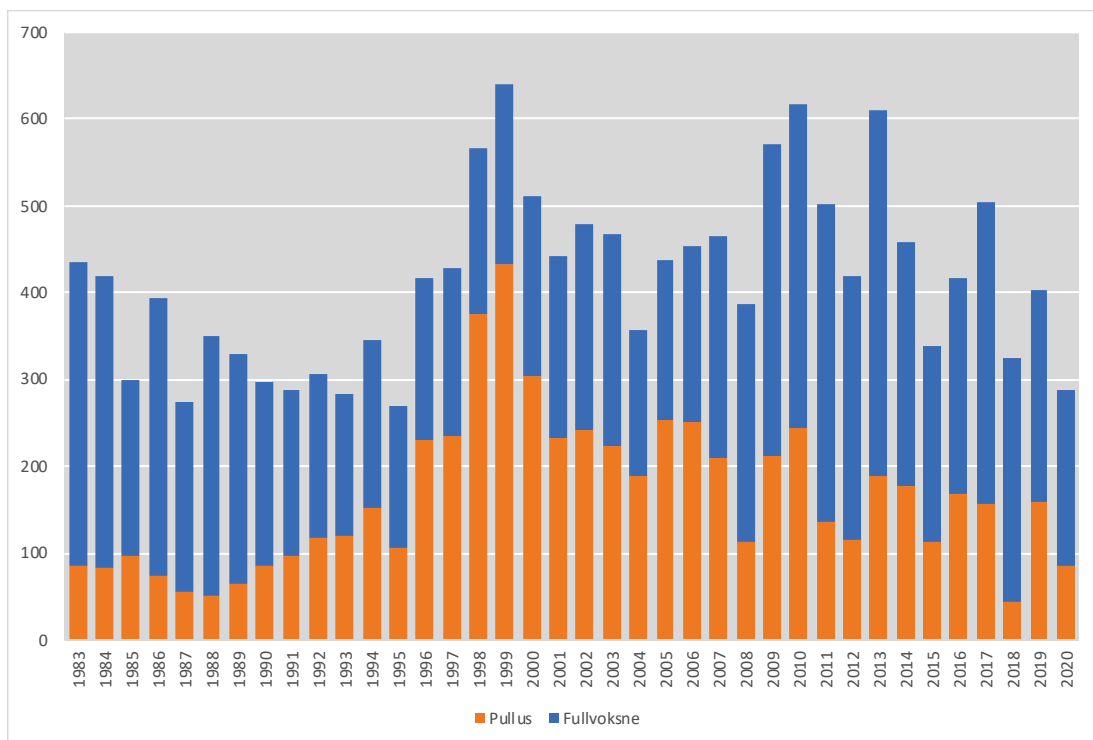
Heller ikke 2020 ble noen god sesong for våre to vanlige fluesnappere. Spesielt dårlig ble sluttsummen for gråfluesnapper (288, - 38 %) som fikk det svakeste resultatet siden 1995 (Figur 5). Det ble også negativt fortegn på resultatet for svarthvit fluesnapper (6478, - 21 %). Det til tross, så var summen i det minste en forbedring i forhold til de to foregående årene.

Det var svake tall denne sesongen også for de grå meisene. Dårligst ut i forhold til gjennomsnittet kom toppmeis med kun 63 ringmerkede (- 40 %), løvmeis (219, -27 %) og granmeis (1045, - 26 %). Også summen av svartmeis (1108, - 12 %) endte med negativt fortegn, til tross for en oppgang fra året i forveien. Langt bedre ble sluttresultatet for kjøttmeis (26131, + 22 %), blåmeis (26299, + 69 %) og spettmeis (2286, + 79 %). For begge de to sistnevnte ble det faktisk ny bestenotering.

Det ble stort sett gode tall blant kråkefugler og stær. Målrettet innsats ga på ny et veldig godt



Det ble merket 19501 løvsangere i Norge i 2020, en merketotal som er litt over snittet for perioden 2006–2019. Fuglen på bildet fikk ring om beinet ved Østerbotn, Porsanger (TF) 2. august i rapportåret. Foto: Tomas Aarvak.



Figur 5. Ringmerkingstall for gråfluesnapper 1983–2020. Den synkende trenden i pull-merking skyldes nok hovedsakelig at det er færre ringmerkere som har hekkedasser som følges opp. Ringing totals of Spotted Flycatcher in Norway 1983–2020.

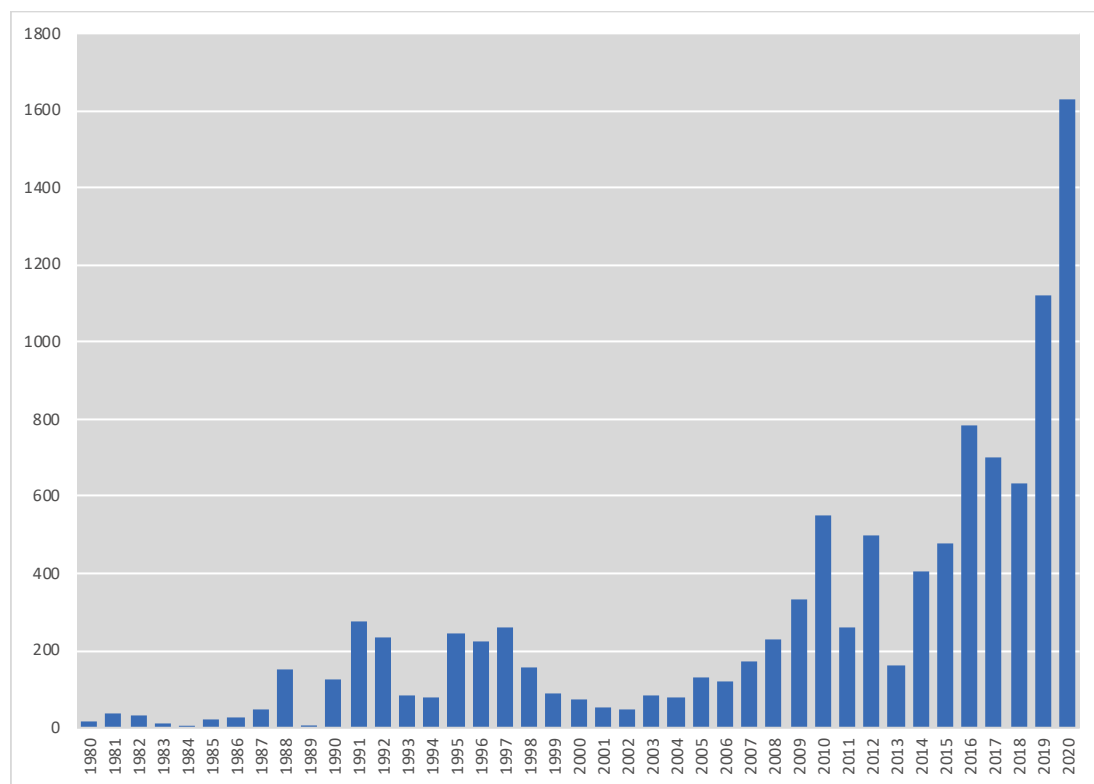
resultat for lavskrike (90, + 360 %). Også skjære (305, + 53 %) ble ringmerket i et rekordantall denne sesongen. Det ble et år på det jevne for kråke (191, - 3 %), mens kun et fåtall kaie (43, - 38 %) ble ringmerket. En solid sluttsum for stær (2930, + 23 %) som hadde sitt beste resultat siden 2007.

Det var overveiende gode tall blant finkene og spurvene. For tredje år på rad ble det ny bestenotering for pilfink (3097, + 97 %). Forekomsten av både bokfink (5857, + 19 %) og bjørkefink (9396, + 24 %) var over gjennomsnittet. Det samme gjelder også for tornirisk (404, + 31 %) og spesielt bergirisk (748, + 125 %) som endte opp med en svært god sluttsum. Den positive trenden til stillits (651, + 146 %) i Norge ser ut til å fortsette. Årets resultat for arten var enda en ny bestenotering. En annen art som også figurerte i store antall på fôringsplassene i år var grønnsisik (21824, + 113 %). Heller ikke den er blitt ringmerket i like stort antall tidligere. Fore-

komsten blant de andre sisikene, gråsisik (8116, - 31 %), brunsisik (2784, - 15 %) og polarsisik (47, - 67 %) var heller noe lav. Det ble den beste sesongen på syv år for dompap (2420, + 21 %). Kjernebiter (1628, + 253 %) fortsatte den gode trenden med en solid ny årsrekord. Det er særlig Agder som skiller seg ut med svært gode merketall av arten (tabell 7).

Uvanlige fangster og rariteter

I 2019 ble det fem nye tilskudd til den norske ringmerkingslisten, deriblant tre arter som også var nye for norgeslisten: einersanger merket på Jomfruland, brunkinnparula fra Utsira og taiga-svartstrupe fra Kvavik i Lyngdal. De to andre nye tilskuddene til den norske ringmerkingslisten var en gulltrost som ble ringmerket på Værøy og to pullus av glente ringmerket i Østfold. Dette er det første bekreftede hekkefunnet av arten i Norge. Øvrige sjeldne fangster som bør nevnes er landets tredje ringmerkede markpiplerke og tredje merking av gråstrupedykker.



Figur 6. Ringmerkingstallene for kjernebiter 1980-2020. Ringing totals of Hawfinch in Norway 1980–2020.



Kun to blåstjerter ble ringmerket i 2020. Denne ungfuglen fra Porsanger er det tidligste høstfunnet i Norge noen-
sinne, og den var fremdeles ikke ferdig med myting ut av juvenil drakt. Det er derfor ikke usannsynlig at dette
var en fugl klekket innenfor landets grenser. Foto: Tomas Aarvak.

Tabell 7. Antall av noen utvalgte arter ringmerket i 2020, fordelt på fylker. *Ringling totals of
selected species per county in Norway in 2020.*

	Låve- svale	Heipip- lerke	Gjerde- smett	Rød- strupe	Møller	Gran- sanger	Blå- meis	Stillits	Kjerne- biter
Agder	131	75	908	2723	86	650	5593	73	947
Innlandet	1193	766	99	747	73	287	2294	93	131
Møre og Romsdal	109	422	172	461	9	446	2250	6	13
Nordland	11	174	64	57	5	548	157	-	1
Rogaland	925	731	950	2765	96	1367	8191	165	154
Troms og Finnmark	-	528	2	7	3	217	82	-	-
Trøndelag	5	1196	148	469	29	1135	1055	3	35
Vestfold og Telemark	76	30	667	2603	521	738	2706	66	177
Vestland	26	16	45	168	8	160	533	1	6
Viken & Oslo	349	100	99	769	47	315	3438	244	164
Total	2825	4038	3154	10769	877	5863	26299	651	1628

Kontroller og gjenfunn

I 2020 ble det registrert til sammen 70 908 kontroller og gjenfunn, hvilket var en tilbakegang på 779 registreringer fra 2019. Inkludert i dette tallet er kontroller av norskmerkede fugler i inn- og utland, samt utenlandsmerkede fugler funnet i Norge (data fra www.ringmerking.no inkludert). 72 prosent av alle kontroller er ved avlesning av fargerings(er) uten at fuglen er blitt innfanget. 27 prosent er fugler som er innfanget og kontrollert av ringmerker, mens 1 prosent er fugler der metallringen er blitt avlest uten at fuglen er innfanget.

Det ble innrapportert 1390 funn av død ringmerket fugl til ringmerkingssentralen. I 39 prosent av rapportene har det ikke vært mulig å si noe om dødsårsaken (Figur 7). Dødsårsaker som kan knyttes til menneskelig virksomhet (inkludert drept av katt) stod for i alt 37 prosent av de registrerte tilfellene. I tilfeller der dødsårsak har vært fastslått så har kollisjon med

vindu eller andre gjennomskiktige materialer (12 %), jakt (9 %) eller drept av katt (8 %) vært de vanligste årsakene.

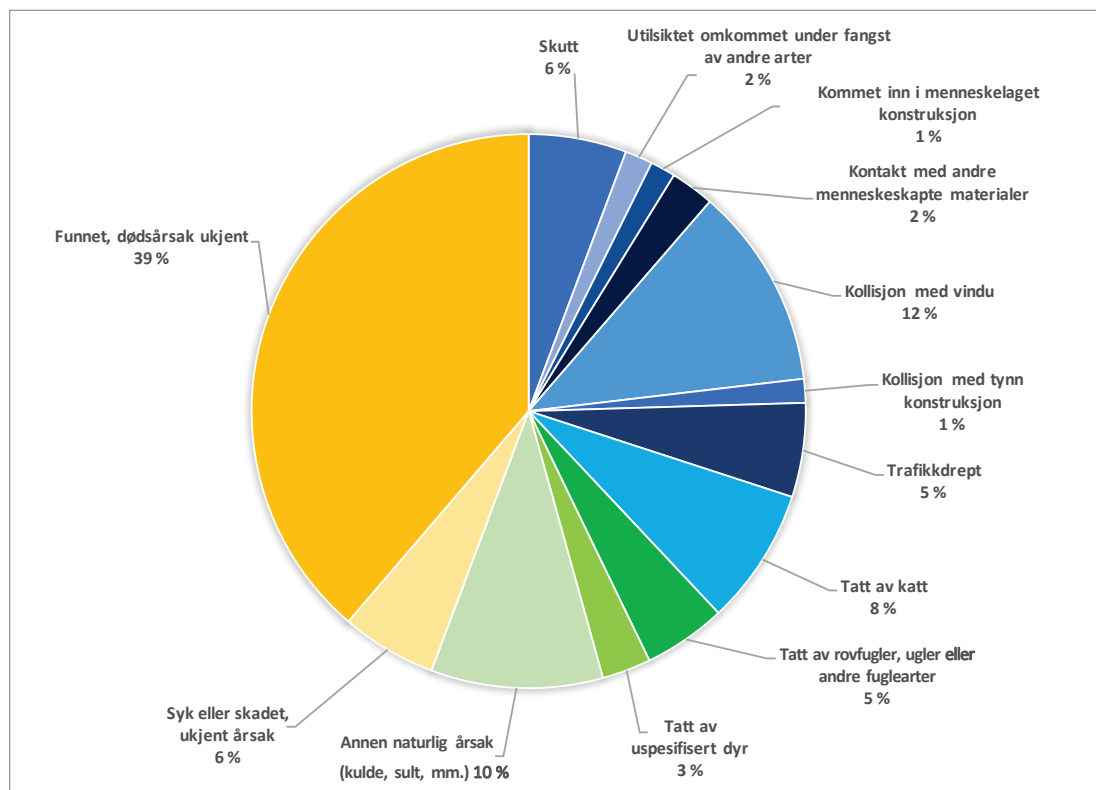
Eldste

Den eldste fuglen som ble registrert i 2020 var sildemåken 4137730. Den ble ringmerket som reirunge på Store Vengesholmen i Mandal 17. juli 1988. I år ble den avlest på fargerings på Brennevinsmyra 22. mai, 31 år, 10 måneder og 5 dager etter merking.

Den eldste spurvefuglen (kråkefugler ikke inkludert) var løvmeisen 3H56421 som ble merket som 2K+ på Herdla 27. desember 2010. Den ble kontrollert samme sted 22. mai, 9 år, 4 måneder og 25 dager etter merking.

Lengste

En makrellterne stod bak den lengste distansen som ble registrert i 2020. Makrellternen 7501645, pullmerket 4. juli 2019 på Løkholmen, Bjørnafjorden, Vestland, ble fanget og drept ved



Figur 7. Omstendigheter ved funn av død ringmerket fugl i 2020.



Benguela i Angola 5. oktober, 8111 km unna merkestedet.

Måltrosten 8C50423, ringmerket 22. september 2019 ved Ørin feltstasjon i Verdal, stod for den lengste distansen blant spurvefuglene. Fuglen ble skutt 26. januar ved Almodôvar i Portugal, 3206 km unna merkestedet i Trøndelag.

Raskeste

Den raskeste forflytningen registrert blant ikke-spurvefugler stod rødstilken 7609439 for. Fuglen ble ringmerket som 1K ved Store Slettingen i Mandal og ble avlest på fargeringer/flagg 3 dager senere ved Zwin naturreservat i Belgia, 782 km unna, hvilket innebærer en forflytning på 261 km per dag.

Den raskeste bevegelsen registrert blant spurvefuglene kom da fuglekongen LX1338, ringmerket 15. september ved Indresund i Lillesand, ble kontrollert av ringmerker ved Reddingbootbad i Nederland to dager etter 577 km unna, hvilket gir en forflytning på 288,5 km per dag.

Utvalgte kontroller og gjenfunn

Eldste og lengste funn, fordelt på alle arter hvor det foreligger kontroller og gjenfunn fra 2020.

Smålom, Red-throated Loon, *Gavia stellata*

GBT 1323613 Pullus 16.07.1995 Eshaness, Shetland, Storbritannia.

[Nylig død, druknet i fiskeredskap] 23.08.2020 Snipsøy, Hareid, Møre og Romsdal. 444 km ENE 9170 dager (25 år, 1 måned(er) og 9 dag(er)).

Horndykker, Horned Grebe, *Podiceps auritus*

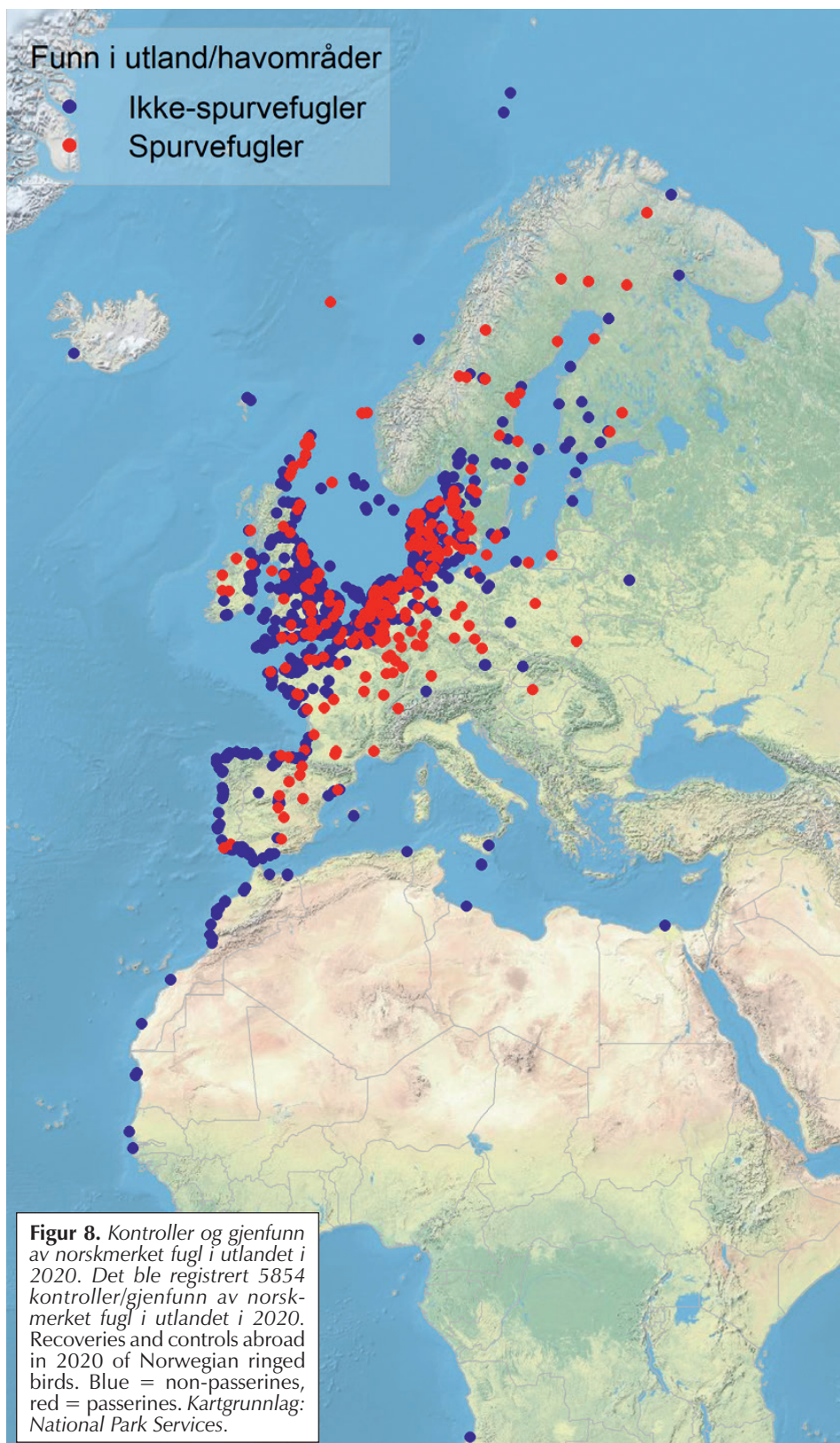
NOS 4207807 2K+ 19.06.2018 Øvstevatnet, Skibotn, Kåfjord, Troms og Finnmark.

[Kontrollert av ringmerker] 04.06.2020 - samme sted - 716 dager (1 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)).

Havhest, Northern Fulmar, *Fulmarus glacialis*

NOS 4241937 2K+ 19.07.2004 Ferkingstadøyane, Karmøy, Rogaland.

[Død-ikke fersk, tatt av rovfugl] 19.05.2020 Jarstein Sør, Karmøy, Rogaland. 12 km SSE 5783 dager (15 år, 10 måned(er) og 1 dag(er)).



GBT FH08094 3K+ 11.07.2009 Whinnyfold, Aberdeenshire, Storbritannia.
[Nylig død, ukjent årsak] 08.07.2020 Sandhåland, Karmøy, Rogaland. 459 km ENE 4015 dager (10 år, 11 måned(er) og 27 dag(er)).

Havsvale, *European Storm-Petrel, Hydrobates pelagicus*

NOS E409642 2K+ 09.08.1998 Svinøya, Sande, Møre og Romsdal.
[Kontrollert av ringmerker] 13.08.2020 - samme sted - 8040 dager (22 år, 0 måned(er) og 5 dag(er)).

GBT 2637501 2K+ 07.08.2016 Fife Ness, Fife, Storbritannia.
[Kontrollert av ringmerker] 11.08.2020 Collesneset, Nerlandsøya, Herøy, Møre og Romsdal. 819 km NNE 1465 dager (4 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

Havsule, *Northern Gannet, Morus bassanus*

NOS 266702 Pullus 20.07.1990 Gjesværs-tappan, Nordkapp, Troms og Finnmark.
[Nylig død, syk/skadet] 17.12.2020 Brighton, East Sussex, Storbritannia. 2600 km SW 11108 dager (30 år, 5 måned(er) og 0 dag(er)).

GBT 1491271 5K+ 19.07.2015 Bass Rock, Lothian, Storbritannia.
[Nylig død, syk/skadet] 17.12.2020 Buagrunna, Aukra, Møre og Romsdal. 929 km NNE 1321 dager (3 år, 7 måned(er) og 11 dag(er)).

Storskarv, *Great Cormorant, Phalacrocorax carbo*

NOS BA22706 Pullus 10.06.2003 Øra naturreservat, Fredrikstad, Viken.
[Avlest på fargering] 18.05.2020 - samme sted - 6187 dager (16 år, 11 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS BA22822 Pullus 29.05.2004 Øra naturreservat, Fredrikstad, Viken.

[Avlest på fargering] 15.02.2020 Oudenaarde, Oost-Vlaanderen, Belgia. 1039 km SSW 5740 dager (15 år, 8 måned(er) og 19 dag(er)).

Toppskarv, *European Shag, Gulosus aristotelis*

NOS BA24576 Pullus 06.07.2002 Raunen, Hå, Rogaland.
[Nylig død, ukjent årsak] 03.11.2020 Steinvika, Langesund, Bamble, Vestfold og Telemark. 238 km ENE 6695 dager (18 år, 3 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS 2001893 2K+ hann 10.05.2019 Jarstein Nord, Karmøy, Rogaland.
[Avlest på fargering] 28.09.2020 Svinøya, Herøy, Møre og Romsdal. 354 km N 507 dager (1 år, 4 måned(er) og 21 dag(er)).

Gråhegre, *Grey Heron, Ardea cinerea*

NOS 275558 Pullus 28.05.2001 Bjelland, Arendal, Agder.
[Død-ikke fersk, fiskeredskap] 02.05.2020 Harøy, Sandøy, Møre og Romsdal. 495 km NNW 6914 dager (18 år, 11 måned(er) og 5 dag(er)).

SVS 92A32125 Pullus 09.05.2020 Snöholmen, Stockholm, Sverige.
[Nylig død, kollisjon med ledning] 18.12.2020 Nisterud, Skien, Vestfold og Telemark. 463 km W 223 dager (0 år, 7 måned(er) og 9 dag(er)).

Stork, *White Stork, Ciconia ciconia*

SVS 2573 Pullus 12.07.2018 Nordens Ark, Lysekil, Västra Götaland, Sverige.
[Avlest på metallring] 27.04.2020 Skeimemona, Farsund, Agder. 281 km W 655 dager.
[Avlest på metallring] 28.04.2020 Høyåsen, Arendal, Agder. 152 km W 656 dager (1 år, 9 måned(er) og 16 dag(er)).

Tabell 8. Kontroller av havsvale i 2020, fordelt på land og måned. *Number of recoveries and controls of European Storm-Petrel in 2020, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	-	1	19	84	7	29	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-

SVS 2639 Pullus 28.07.2018 Hemmestorp Mölla, Skåne, Sverige.
[Avlest på metallring] 27.04.2020 Skeimemona, Farsund, Agder. 500 km NW 639 dager (1 år, 8 måned(er) og 30 dag(er)).

Disse storkene er fra det svenske reintroduksjonsprosjektet, med opprinnelse i fangenskap.

Knoppsvane, Mute Swan, *Cygnus olor*

NOS 108446 3K+ 11.07.1995 Gumøykilen, Kragerø, Vestfold og Telemark.
[Avlest på fargering] 04.08.2020 Langesund havn, Bamble, Vestfold og Telemark. 19 km NE 9156 dager (25 år, 0 måned(er) og 25 dag(er)).

NOS 121162 4K+ hann 20.02.20216 Risør sentrum, Risør, Agder.
[Død, ukjent årsak] 06.03.2020 Millegarne, Ronneby, Blekinge, Sverige. 463 km ESE 1476 dager (4 år, 0 måned(er) og 15 dag(er)).

Sangsvane, Whooper Swan, *Cygnus cygnus*

GBT XY2563 2K hunn 18.01.2018 Welney Swan Pipe, Norfolk, Storbritannia.
[Død-ikke fersk, ukjent årsak] 23.05.2020 Alnes, Giske, Møre og Romsdal. 1158 km NNE 856 dager (2 år, 4 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS 123457 3K+ hann 07.11.2019 Skogsborg, Asker, Viken.
[Avlest på fargering] 09.01.2020 Åroselvas utløp, Asker, Viken. 1 km N 63 dager (0 år, 2 måned(er) og 2 dag(er)).

Kortnebbgås, Pink-footed Goose, *Anser brachyrhynchus*

NOS 292050 3K+ hann 01.08.2007 Dunderbukta, Svalbard.
[Nylig død, skutt] 25.10.2020 Outrup, Syddanmark, Danmark. 2430 km S 4834 dager (13 år, 2 måned(er) og 25 dag(er)).

NOS 2003511 2K+ hunn 30.07.2018 Isdammen, Adventdalen, Svalbard.
[Avlest på fargering] 16.10.2020 Wolsum, Friesland, Nederland. 2827 km SSW 809 dager (2 år, 2 måned(er) og 18 dag(er)).

Tundragås, Greater White-fronted Goose, *Anser albifrons flavirostris*

GBT 1432638 2K hann 28.02.2017 Wexford Slobs, Wexford, Irland.
[Avlest på fargering] 08.04.2020 Sommarøy, Tromsø, Troms og Finnmark. 2292 km NNE 1149 dager (3 år, 1 måned(er) og 11 dag(er)).

Grågås, Greylag Goose, *Anser anser*

NOS BA16713 2K+ 01.05.1996 Valle Hovin, Oslo.
[Nylig død, ukjent årsak] 03.04.2020 Marikova, Frogn, Viken. 26 km SSE 8738 dager (23 år, 11 måned(er) og 2 dag(er)).

Ny norsk aldersrekord for arten! Det skal i den forbindelse bemerkes at urbane bestander som har sin opprinnelse i utsatte fugler utsatt for 40–50 år siden nok lever et mer beskyttet liv enn sine mer ville slektninger.

Tabell 9. Kontroller av knoppsvane i 2020, fordelt på fylke og måned. *Number of controls of Mute Swan in 2020, by county and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Agder	116	78	142	68	71	51	38	46	29	50	59	33
Innlandet	4	-	8	4	5	9	3	1	7	-	6	3
Møre og Romsdal	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Rogaland	31	111	65	42	70	22	18	65	29	43	36	29
Vestfold og Telemark	112	91	138	82	193	195	196	222	122	151	68	75
Vestland	120	91	68	61	37	34	19	51	66	161	195	156
Viken & Oslo	634	484	349	316	315	205	249	220	287	441	486	367



Britisk-merket tundragås avlest på vårtrekk på Sommarøy, Tromsø (TF) 8. april 2020. Foto: Hjalmar Westgård.

NOS BA25163 pullus 11.07.2019 Bjørnnes, Porsanger, Troms og Finnmark.

[Nylig død, skutt] 12.12.2020 Elburg, Gelderland, Nederland. 2189 km SW 520 dager (1 år, 5 måned(er) og 5 dag(er)).

Kanadagås, Canada Goose, *Branta canadensis*
NOO TA01973 1K 14.07.2006 Østensjøvannet, Oslo.

[Avlest på metallring] 30.06.2020 - samme sted - 5100 dager (13 år, 11 måned(er) og 17 dag(er)).

DKC 3901411 2K+ hunn 15.02.2008 Mikkelsborg Strand, Hørsholm, Hovedstaden, Danmark.

[Avlest på metallring] 01.09.2020 Langvannet, Lørenskog, Viken. 455 km N 4582 dager (12 år, 6 måned(er) og 16 dag(er)).

Hvitkinngås, Barnacle Goose, *Branta leucopsis*
NOS CA22882 3K+ hunn 26.07.1998 Ny-Ålesund, Svalbard.

[Kontrollert av ringmerker] 30.07.2020 Thiisbukta, Svalbard. 3 km NW 8040 dager (22 år, 0 måned(er) og 5 dag(er)).

NOS CA36529 1K hann 12.08.1998 Brandalpunktene, Svalbard.

[Død-ikke fersk, ukjent årsak] 01.05.2020

Husøya, Træna, Nordland. 1384 km S 7933 dager (21 år, 8 måned(er) og 21 dag(er)).

Fugler fra Svalbard trekker stort sett til Skottland for overvintring, og mange fargeavlesninger blir gjort der. Det er WWT som administrerer dette prosjektet, og de har så langt ikke vært villig til å dele disse med den norske ringmerkingssentralen tross gjentatte henvendelser.

Gravand, Common Shelduck, *Tadorna tadorna*
NOS 364499 1K 06.09.2020 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på metallring] 07.09.2020 Blimsanden, Vigra, Giske, Møre og Romsdal. 6 km NNE 1 dager (0 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

Mandarinand, Mandarin Duck, *Aix galericulata*
NOS 4274391 2K+ hann 09.04.2015 Bestumkilen, Oslo.

[Avlest på metallring] 10.03.2020 Johnston Gardens, Aberdeen, Grampian, Storbritannia. 803 km WSW 1797 dager (4 år, 11 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS 4291643 2K+ hann 23.09.2020 Østensjøvannet, Oslo.

[Avlest på metallring] 02.10.2020 Ankerbroa, Oslo. 6 km NNE 9 dager (0 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)).

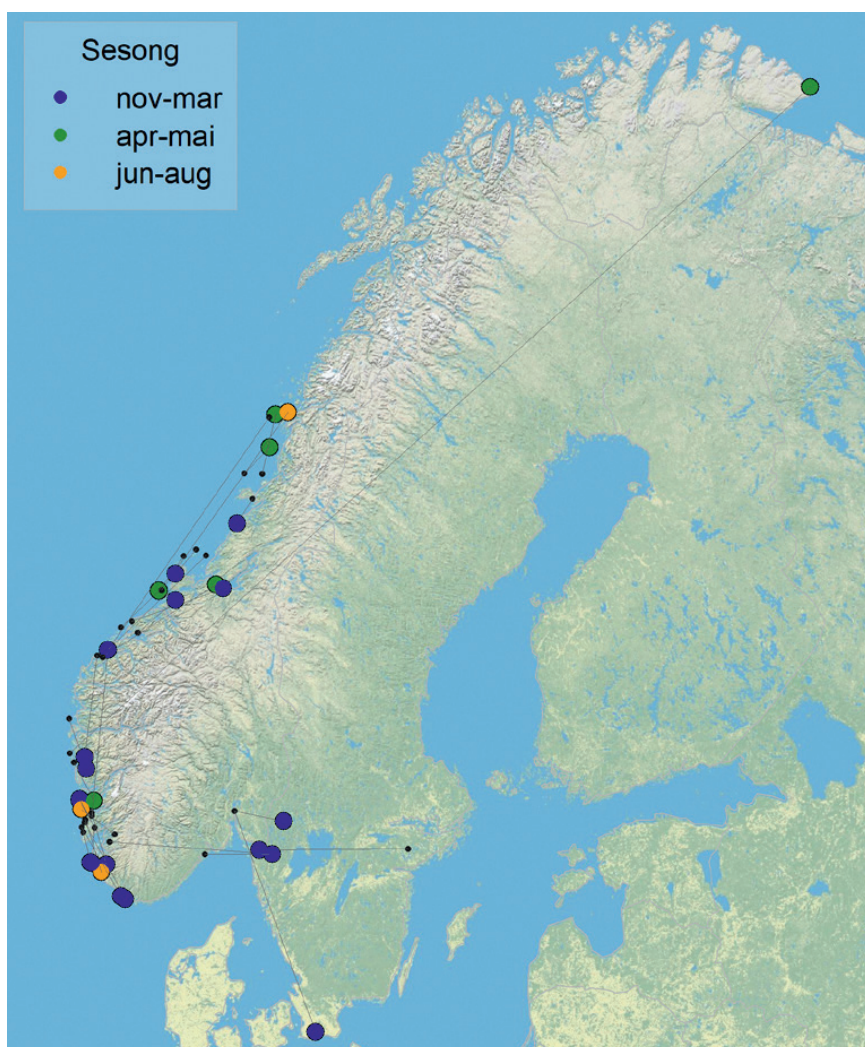
Brunnakke, Eurasian Wigeon, *Mareca penelope*
 NOS 4274893 1K hann 03.12.2016 Frognerparken, Oslo.
 [Avlest på metallring] 09.06.2020 Østensjøvannet, Oslo. 7 km ESE 1284 dager (3 år, 6 måned(er) og 4 dag(er)).

Stokkand, Mallard, *Anas platyrhynchos*
 NOS 392787 1K+ hann 24.12.2004 Tveitevannet, Bergen, Vestland.
 [Nylig død, trafikkdrept] 24.04.2020 - samme sted - 5600 dager (15 år, 3 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS 3038598 Pullus 04.08.2018 Kristianborgvannet, Bergen, Vestland.
 [Nylig død, skutt] 17.11.2020 Skogsvåg, Øygarden, Vestland 17 km W 836 dager (2 år, 3 måned(er) og 13 dag(er)).

Stjertand, Northern Pintail, *Anas acuta*
 NOS 4130754 1K hunn 21.11.2015 Østensjøvannet, Oslo.
 [Avlest på metallring] 02.04.2020 - samme sted - 1594 dager (4 år, 4 måned(er) og 10 dag(er)).

Toppand, Tufted Duck, *Aythya fuligula*
 GBT FJ26421 3K+ hunn 08.01.2018 Blunham, Bedfordshire, Storbritannia.



Figur 9. Kontroller og gjenfunn av havørn i 2020 (distanse > 50 km). Svart = merkestet. Controls and recoveries of White-tailed Eagle in 2020. Black dot = ringing place. Kartgrunnlag: National Park Services.



Havørna 107835 satte ny norsk aldersrekord for arten etter at man fra gode bilder var i stand til å avlese nummeret på den blå Stavanger-ring. Fuglen er blitt observert gjennom mange år på ørnesafari i Flatanger. Foto: Kristin Smestad.

[Nylig død, ukjent årsak] 13.09.2020 Tennvatnet, Harstad, Troms og Finnmark. 2046 km NNE 979 dager (2 år, 8 måned(er) og 3 dag(er)).

Ærfugl, Common Eider, *Somateria mollissima*
NOS CA16473 2K+ hunn 07.06.2007 Storholmen, Svalbard.

[Avlest på fargering] 17.06.2020 - samme sted - 4759 dager (13 år, 0 måned(er) og 11 dag(er))

NOS CA31686 2K+ hunn 24.05.2019 Børufsdøden, Lindesnes, Agder.

[Nylig død, ukjent årsak] 31.03.2020 Mølen, Larvik, Vestfold og Telemark. 185 km NE 312 dager (0 år, 10 måned(er) og 8 dag(er)).

Kvinand, Common Goldeneye, *Bucephala clangula*

NOS 457247 3K+ hunn 24.05.2016 Enger kirke, Søndre Land, Innlandet.

[Død-ikke fersk, ukjent årsak] 17.05.2020 Bjørnerud, Søndre land, Innlandet. 3 km W 1454 dager (3 år, 11 måned(er) og 25 dag(er)).

Laksand, Common Merganser,

Mergus merganser

NOS 3049610 2k+ Hunn 07.06.2016 Svin-dal, Fet, Viken.

[Kontrollert av ringmerker] 26.04.2020 - samme sted - 1419 dager (3 år, 10 måned(er) og 19 dag(er)).

Havørn, White-tailed Eagle, *Haliaeetus albicilla*

NOS 107835 Pullus 22.06.1989 Vikna, Trøndelag.

[Avlest på metallring] 01.05.2020 Flatanger, Trøndelag. 46 km SSW 11271 dager (30 år, 10 måned(er) og 9 dag(er)). **Ny norsk aldersrekord for arten!**

NOS 119249 Pullus 10.06.2018 Øygarden, Vestland.

[Avlest på fargering] 30.05.2020 Vardø, Troms og Finnmark. 1594 km NE 720 dager (1 år, 11 måned(er) og 21 dag(er)). **Ny norsk distanserekord for arten!**

Munkegribb, Cinereous Vulture,**Aegypius monachus**

ESI 1113602 3K hunn 07.10.2018 Huerta de Arriba, Burgos, Spania.

[Skadet-avlivet, kollisjon med ledning] 20.03.2020 Gravdal, Bjerkreim, Rogaland. 1935 km NNE 530 dager (1 år, 5 måned(er) og 12 dag(er)).

Første norske funn av arten. Fuglen var utstyrt med satellittsender, og hadde vært i pleie i Spania. Fuglen er født vill, men ble tatt hånd om kort tid etter den fløy ut av reiret. Den var i pleie i to år og ble satt tilbake i det fri i 2018.

Hønehauk, Northern Goshawk,**Accipiter gentilis**

NOS CA42589 Pullus hunn 04.07.2016 Bærum, Viken.

[Avlest på metallring] 06.12.2020 Skien, Vestfold og Telemark. 96 km SSW 1616 dager (4 år, 5 måned(er) og 5 dag(er)).

NOS CA53064 Pullus hunn 19.06.2020 Lunner, Innlandet.

[Frisk og i live, kollisjon vindu] 21.11.2020 Ullared, Halland, Sverige. 374 km SSE 155 dager (0 år, 5 måned(er) og 3 dag(er)).

Spurvehauk, Eurasian Sparrowhawk,**Accipiter nisus**

NOS DA16865 1K hann 06.11.2013 Jomfruland lok 2, Kragerø, Vestfold og Telemark.

[Nylig død, tatt av rovfugl] 09.12.2020 Store Furuholmen, Kragerø, Vestfold og Telemark.

7 km NW 2590 dager (7 år, 1 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS DA25978 1K hann 19.09.2020 Søre merkeskog, Utsira, Rogaland.

[Dødt-ikke fersk, ukjent årsak] 28.10.2020 Freneuse, Seine-Maritime, Frankrike. 1138 km SSW 39 dager (0 år, 1 måned(er) og 8 dag(er)).

Musvåk, Common Buzzard, Buteo buteo

NOS 3067516 2K 31.01.2019 Brusand FS, Hå, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 04.02.2020 - samme sted - 369 dager (1 år, 0 måned(er) og 4 dag(er))

NOS 3067535 2K 29.02.2020 Vigrestad, Hå, Rogaland.

[Nylig død, elektrokusjon] 06.03.2020 Braut, Klepp, Rogaland. 23 km N 6 dager (0 år, 0 måned(er) og 6 dag(er)).

Fjellvåk, Rough-legged Hawk, Buteo lagopus

NOS CA41552 Pullus hann 26.06.2018 Ringsaker, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 18.09.2020 Schäferiängarna, Ottenby, Öland, Sverige. 627 km SE 815 dager (2 år, 2 måned(er) og 24 dag(er)).

Kongeørn, Golden Eagle, Aquila chrysaetos

NOS 108262 Pullus hann 22.06.1992 Hemse-dal, Viken.

[Nylig død, syk/skadet] 24.02.2020 Kongsberg, Viken. 173 km SSE 10108 dager (27 år, 8 måned(er) og 3 dag(er)).

Tabell 10. Gjenfunn og kontroller av hønehauk i 2020, fordelt på fylke og måned. Number of recoveries and controls of Northern Goshawk in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Agder	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innlandet	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Møre og Romsdal	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Rogaland	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Trøndelag	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestfold og Telemark	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Vestland	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Viken & Oslo	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2



Jaktfalken CA50737 ble avlest på metallringen og sett på flere lokaliteter på Jæren gjennom vinteren og våren.
Foto: Tore Berg.

NOS NMR00142 Pullus 02.07.2006 Kautokeino, Troms og Finnmark.

[Avlest på fargering] 09.11.2020 Vaasa (Vasa), Finland. 738 km S 5244 dager (14 år, 4 måned(er) og 10 dag(er)).

Fiskeørn, Osprey, *Pandion haliaetus*

NOS 230476 Pullus 04.07.2016, Sirdal, Agder.

[Avlest på metallring] 26.07.2020 Aviemore, Highland, Storbritannia. 644 km W 1483 dager (4 år, 0 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 286185 Pullus 07.07.2020 Evje og Hornes, Agder.

[Avlest på fargering] 26.09.2020 Kingsmill Lake, Cornwall, Storbritannia. 1185 km SW 81 dager (0 år, 2 måned(er) og 20 dag(er)).

Tårnfalk, Eurasian Kestrel, *Falco tinnunculus*

NOS 6246595 Pullus 06.07.2018 Flermoberget, Trysil, Innlandet.

[Nylig død, ukjent årsak] 01.05.2020 Dorsten, Münster, Tyskland. 1114 km SSW 665 dager (1 år, 9 måned(er) og 25 dag(er)).

NOS 6250208 Pullus 08.07.2020 Blakersund, Lillestrøm, Viken.

[Nylig død, ukjent årsak] 18.12.2020 Temploux, Namur, Belgia. 1137 km SSW 163 dager (0 år, 5 måned(er) og 11 dag(er)).

Dvergfalk, Merlin, *Falco columbarius*

NOO MB18081 Pullus 11.07.2019 Steinhøj, Einunndalen, Folldal, Innlandet.

[Nylig død, skadet] 30.04.2020 Norddeich, Weser-Ems, Tyskland. 977 km S 294 dager (0 år, 9 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS 6247227 Pullus 01.07.2020 Eltdalen, Trysil, Innlandet.

[Nylig død, kollisjon vindu] 24.08.2020 Bottnaryd, Jönköping, Sverige. 429 km SSE 54 dager (0 år, 1 måned(er) og 23 dag(er)).

Jaktfalk, Gyrfalcon, *Falco rusticolus*

NOS CA50737 Pullus hunn 17.06.2019 Tinn, Vestfold og Telemark.

[Avlest på metallring] 27.03.2020 Klepp, Rogaland. 212 km SW 284 dager (0 år, 9 måned(er) og 11 dag(er)).

Vandrefalk, Peregrine Falcon, *Falco peregrinus*
SVS 90A62321 Pullus 14.06.2007 Västra
Götaland, Sverige.
[Nylig død, ukjent årsak] 09.04.2020 Stenselva,
Halden, Viken. 141 km NW 4683 dager
(12 år, 9 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS 3026693 Pullus hann 16.06.2017 Halden,
Viken.
[Funnet skadet, påkjørt] 12.01.2020 Elsendorp,
Noord-Brabant, Nederland. 907 km SSW 940
dager (2 år, 6 måned(er) og 28 dag(er)).

Lirype, Willow Ptarmigan, *Lagopus lagopus*
NOS 4175772 3K+ hann 28.04.2015 Lierne,
Trøndelag.
[Kontrollert av ringmerker] 03.03.2020 - sam-
me sted - 1771 dager (4 år, 10 måned(er) og
6 dag(er)).

NOS 4281427 2K hann 27.03.2019 Lierne,
Trøndelag.
[Nylig død, skutt] 10.10.2020 Rørtangfjellet,
Lierne, Trøndelag. 4 km W 563 dager (1 år,
6 måned(er) og 17 dag(er)).

Storfugl, Eurasian Capercaillie, *Tetrao urogallus*
NOS CA20849 2K+ hunn 23.04.2016 Høg-
åsen, Tonstad, Sirdal, Agder.
[Kontrollert av ringmerker] 30.05.2020
Øksendalstjødn, Sirdal, Agder. 8 km S 1498
dager (4 år, 1 måned(er) og 6 dag(er)).

NOO PB03762 2K+ hunn 18.04.2020 Gillings-
rødskogen, Råde, Viken.
[Kontrollert av ringmerker] 23.04.2020 Åle-
fjellet, Gressvik, Fredrikstad, Viken. 17 km S
5 dager (0 år, 0 måned(er) og 5 dag(er)).

Vannrikse, Water Rail, *Rallus aquaticus*
NOS K10127 1K hann 17.12.2018 Øres-
landskilen, Lillesand, Agder.
[Avlest på fargering] 31.03.2020 - samme sted
- 470 dager (1 år, 3 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS K10149 1K hann 01.11.2019 Øres-
landskilen, Lillesand, Agder.
[Nylig død, kollisjon vindu] 11.10.2020
Metesten, Kungälv, Västra Götaland, Sverige.
216 km E 345 dager (0 år, 11 måned(er) og
11 dag(er)). **Første utenlandsfunn av norsk-
merket vannrikse!**

Åkerrikse, Corn Crane, *Crex crex*
NOS K09211 2K+ hann 06.07.2019 Birke-
landskryss, Bergen, Vestland.
[Kontrollert av ringmerker] 09.06.2020 - samme
sted - 339 dager (0 år, 11 måned(er) og
5 dag(er)).

NOS DA55024 2K+ hann 21.05.2020 Års-
voll, Sandnes, Rogaland.
[Kontrollert av ringmerker] 31.05.2020 Varhol-
stemmen, Sandnes, Rogaland. 2 km SSW 10
dager (0 år, 0 måned(er) og 10 dag(er)).

Sivhøne, Eurasian Moorhen, *Gallinula chloropus*
NOS 4234874 2K hann 30.01.2016 Tananger
havn, Sola, Rogaland.
[Avlest på fargering] 22.12.2020 - samme sted -
1788 dager (4 år, 10 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS 4279938 1K 05.09.2017 Teglverksdam-
men, Oslo.
[Avlest på fargering] 26.04.2020 Sognsvann,
Oslo. 6 km NW 964 dager (2 år, 7 måned(er)
og 21 dag(er)).

Tabell 11. Gjenfunn og kontroller av vandrefalk i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Peregrine Falcon in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	1	1	1	1	-	1	2	1	-	-
Sverige	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Nederland	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-

Sothøne, Eurasian Coot, *Fulica atra*

NOS 386746 2K+ 27.03.2008 Østensjøvannet, Oslo.

[Avlest på fargering] 02.04.2020 - samme sted - 4389 dager (12 år, 0 måned(er) og 6 dag(er))

NOS 3068452 1K hunn 17.10.2019 Vollgravene Gamlebyen, Fredrikstad, Viken.

[Nylig død, skutt] 03.12.2020 Sellebjerg Sø, Marslev, Syddanmark, Danmark. 425 km S 413 dager (1 år, 1 måned(er) og 17 dag(er)).

Trane, Common Crane, *Grus grus*

NOS 112402 Pullus 22.07.2000 Svorkmyran, Orkland, Trøndelag.

[Avlest på fargering] 15.09.2020 Grønningsbukta, Rissa, Indre Fosen, Trøndelag. 69 km NNE 7360 dager (20 år, 1 måned(er) og 24 dag(er)). **Ny norsk aldersrekord for arten!**

NOS BA19623 Pullus 17.07.2010 Vasslia, Orkland, Trøndelag.

[Avlest på fargering] 29.02.2020 Debice, Maszewo, Zachodnio-Pomorskie, Polen. 1123 km SSE 3514 dager (9 år, 7 måned(er) og 15 dag(er)).

Tjeld, Eurasian Oystercatcher, *Haematopus ostralegus*

GBT FA3449 1K 01.10.1989 Conwy Morfa, Clwyd, Storbritannia.

[Avlest på fargering] 27.06.2020 IKEA Åsane, Bergen, Vestland. 974 km NNE 11227 dager (30 år, 8 måned(er) og 26 dag(er)).

GBT FA71954 3K 04.02.2018 Dawlish Warren, Devon, Storbritannia.

[Avlest på fargering] 06.06.2020 Ekkerøy, Vadsø, Troms og Finnmark. 2768 km NNE 853 dager (2 år, 3 måned(er) og 30 dag(er)).

Sandlo, Common Ringed Plover, *Charadrius hiaticula*

NOS 8A56213 1K 20.08.2010 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 05.08.2020 Fanø Strand, Syddanmark, Danmark. 799 km SSE 3638 dager (9 år, 11 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS 8B80333 1K 23.09.2016 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 01.03.2020 Barreiro, Setúbal, Portugal. 2841 km SSW 1255 dager (3 år, 5 måned(er) og 6 dag(er)).

Sandlo (tundrae), Ringed Plover (tundrae), *C. h. tundrae*

NOS 8B80764 1K 18.09.2018 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 18.08.2020 Koehool, Friesland, Nederland. 1028 km S 700 dager (1 år, 11 måned(er) og 0 dag(er)).

Heilo, European Golden-Plover, *Pluvialis apricaria*

NLA 1606711 1k 18.09.2014 Thesinge, Ten Boer, Groningen, Nederland.

[Nylig død, tatt av rovfugl] 22.08.2020 Vardahaugane, Ullensvang, Vestland. 771 km N 2165 dager (5 år, 11 måned(er) og 4 dag(er)).

Tundralo, Grey Plover, *Pluvialis squatarola*

NOS DA16638 1K 17.09.2020 Jomfruland lok. 2, Kragerø, Vestfold og Telemark.

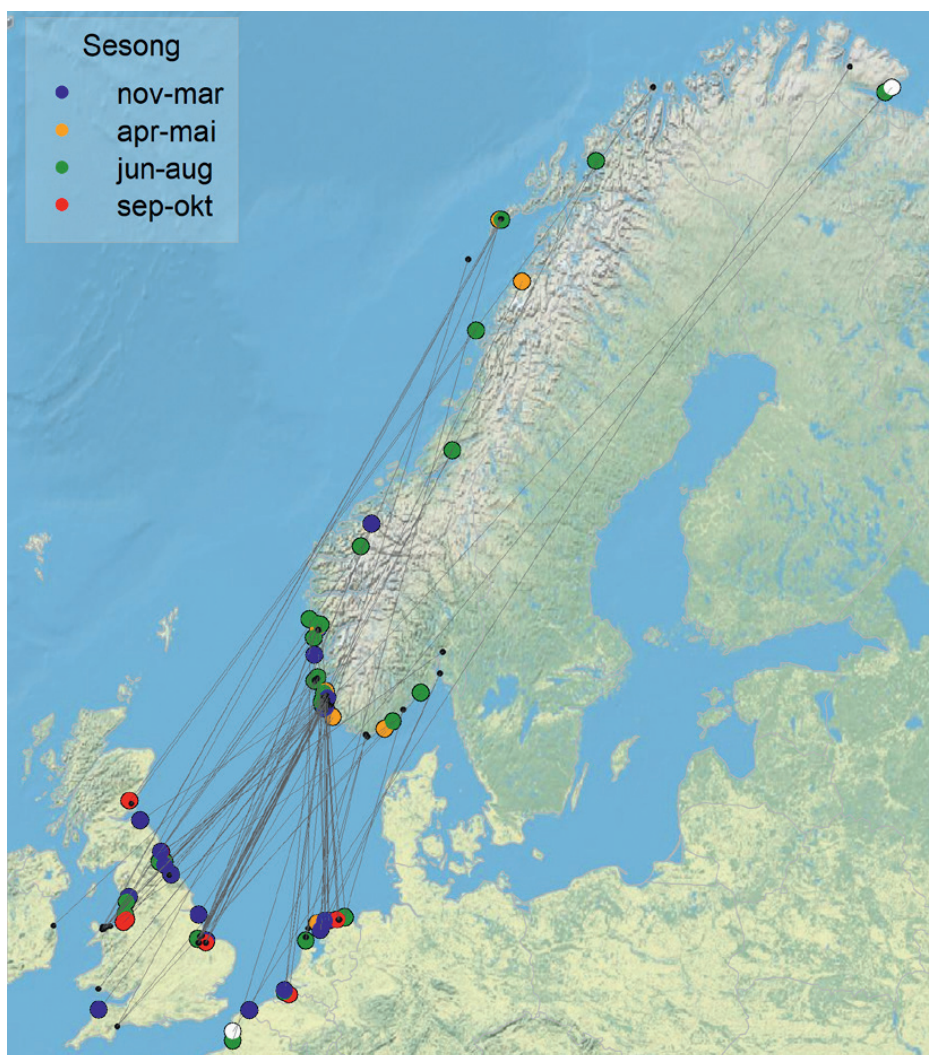
[Avlest på fargering] 20.12.2020 Kwade Hoek, Goedereede, Zuid-Holland, Nederland. 859 km SSW 94 dager (0 år, 3 måned(er) og 2 dag(er)).

Tabell 12. Gjenfunn og kontroller av sothøne i 2020, fordelt på fylke og måned. Number of recoveries and controls of Eurasian Coot in 2020, by county and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Agder	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rogaland	1	-	2	1	7	1	2	-	-	4	1	1
Vestfold og Telemark	-	4	2	5	2	1	-	1	1	-	-	1
Vestland	17	9	11	7	7	12	11	2	10	10	11	11
Viken & Oslo	3	19	32	19	10	23	28	12	3	15	25	42

Tabell 13. Gjenfunn og kontroller av sandlo i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Common Ringed plover in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	3	2	-	2	2	-	2	-
Danmark	-	-	-	1	-	-	3	19	-	-	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	1	-	-	4	2	2	-	-
Irland	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-
Kanaløyene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Frankrike	4	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Spania	-	-	-	-	1	-	-	1	2	3	-	-
Portugal	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Figur 10. Kontroller og gjenfunn av tjeld i 2020 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Hvit = forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Controls and recoveries of Eurasian Oystercatcher in 2020. Black dot = ringing place. Kartgrunnlag: National Park Services.



Vipe avlest på metallring ved Gjølmesfjæra, Orkland 13. april. Fuglen var pullmerket ved Løfall i Rindal (MR) 26. juni 2015. Foto: Arnt Stavne.

Vipe, Northern Lapwing, *Vanellus vanellus*

NOS 6232033 Pullus 09.06.2014 Holmaviga, Tungenes, Randaberg, Rogaland.

[Avlest på metallring] 10.05.2020 - samme sted - 2162 dager (5 år, 11 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS KO5253 Pullus 17.06.2019 Taravikgarden, Karmøy, Rogaland.

[Avlest på fargering] 04.02.2020 Leidschendam, Birdlake Starrevaart, Zuid-Holland, Nederland. 793 km S 232 dager (0 år, 7 måned(er) og 20 dag(er)).

Polarsnipe, Red Knot, *Calidris canutus*

GBT SV70282 3K+ 25.02.2005 Brora, Highland, Storbritannia.

[Avlest på metallring] 19.08.2020 Songvår, Kristiansand, Agder. 685 km E 5654 dager (15 år, 5 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 7542034 3K+ 21.05.2019 Mårnes, Porsanger, Troms og Finnmark.

[Kontrollert av ringmerker] 17.10.2020 Harty, Kent, Storbritannia. 2462 km SW 515 dager (1 år, 4 måned(er) og 29 dag(er)).

Dvergsnipe, Little Stint, *Calidris minuta*

NOS 5E01362 2K+ 17.08.2014 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 31.07.2020 Fanø Strand, Syddanmark, Danmark. 799 km SSE 2175 dager (5 år, 11 måned(er) og 15 dag(er)).

NOS ED05622 1K 26.09.2017 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 25.02.2020 Cetinas Marshland, Puerto Real, Cádiz, Spania. 3002 km SSW 882 dager (2 år, 4 måned(er) og 29 dag(er)).

Tundrasnipe, Curlew Sandpiper, *Calidris ferruginea*

NOS 8M59488 1K 25.08.2014 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 03.08.2020 Karrendorfer

Wiesen, Mecklenburg - Vorpommern, Tyskland. 1022 km SSE 2170 dager (5 år, 11 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS 8N60169 1K 11.09.2017 Maletangen, Fræna, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 15.10.2020 Faro, Algarve, Faro, Portugal. 3059 km SSW 1130 dager (3 år, 1 måned(er) og 3 dag(er)).

Fjæreplytt, Purple Sandpiper, *Calidris maritima*
NOS 8B07762 2K+ 29.09.2009 Longyearbyen, Svalbard.

[Avlest på fargering] 03.10.2020 - samme sted - 4022 dager (11 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS 8B42683 1K 23.09.2012 Longyearbyen, Svalbard.

[Avlest på fargering] 09.01.2020 Brouwersdam, Zeeland, Nederland. 2979 km SSW 2664 dager (7 år, 3 måned(er) og 15 dag(er)).

Myrsnipe, Dunlin, *Calidris alpina*

NOS 8L04677 1K 08.09.2012 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 18.07.2020 Ottenby, Öland, Sverige. 912 km SE 2870 dager (7 år, 10 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS 8N58025 1K 17.08.2020 Longyearbyen, Svalbard.

[Avlest på fargering] 20.09.2020 Westhoek, Friesland, Nederland. 2799 km SSW 34 dager (0 år, 1 måned(er) og 3 dag(er)).

Brushane, Ruff, *Calidris pugnax*

NOS DA13234 1K hann 24.09.2017 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 21.05.2020 Stuggudalen, Tydal, Trøndelag. 302 km ENE 970 dager (2 år, 7 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS 7607792 1K hunn 25.08.2019 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 09.01.2020 Top New Piece, Slimbridge, Gloucester, Storbritannia. 1298 km SSW 137 dager (0 år, 4 måned(er) og 15 dag(er)).

Enkeltbekkasin, Common Snipe,

Gallinago gallinago

NOS 7217093 2K+ 21.05.2018 Helligvær, Bodø, Nordland.

[Kontrollert av ringmerker] 29.04.2020 - samme sted - 709 dager (1 år, 11 måned(er) og 10 dag(er)).

Dobbeltbekkasin, Great Snipe, *Gallinago media*

NOS DA49192 2K+ hann 23.05.2015 Oppdal, Trøndelag.

[Kontrollert av ringmerker] 08.06.2020 Oppdal, Trøndelag. 2 km N 1843 dager (5 år, 0 måned(er) og 17 dag(er)).

Rugde, Eurasian Woodcock, *Scolopax rusticola*

GBT ED55336 1K 14.12.2018 Skelbo Muir, nr. Dornoch, Highland, Storbritannia.

[Nylig død, tatt av rovfugl] 07.07.2020 Botillen, Rendalen, Innlandet. 945 km ENE 571 dager (1 år, 6 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 6237310 Pullus 23.05.2020 Hovden, Hareid, Møre og Romsdal.

[Nylig død, skutt] 20.12.2020 Ulsteinvik, Ulstein, Møre og Romsdal. 6 km W 211 dager (0 år, 6 måned(er) og 27 dag(er)).

Svarthalespove, Black-tailed Godwit,

Limosa limosa

NOS 550071 Pullus 21.05.1982 Orre, Klepp, Rogaland.

[Kun ring funnet] 26.03.2020 Reve, Klepp, Rogaland. 6 km NNW.

FRP FS79132 1K 28.12.2008 Lagune Nord, Moëze, Charente-Maritime, Frankrike.

[Avlest på fargering] 25.04.2020 Herdla, Askøy, Vestland. 1678 km N 4136 dager (11 år, 3 måned(er) og 27 dag(er)).

Svarthalespove (islandica),

Black-tailed Godwit (islandica), *L. l. islandica*

NOS K09298 Pullus 14.07.2020 Skipsfjorddalen, Karlsøy, Troms og Finnmark.

[Avlest på fargering] 28.10.2020 Rozumberk Pond, Trebon, Vysocina, Tsjekkia. 2360 km S 106 dager (0 år, 3 måned(er) og 14 dag(er))

NOS K09222 Pullus 14.07.2020 Skipsfjorddalen, Karlsøy, Troms og Finnmark.



Myrnsnipe med oransje flagg og oransje markørring stammer fra fargemerkingsprosjektet på Svalbard. Fuglen på bildet, ringmerket som 1k i Longyearbyen i 2015, ble avlest 8. mai ved Kolka i Latvia. Dette var kun andre funn av norskmerket myrnsnipe til Latvia. Forrige funn fra 1986 stammer også fra samme lokalitet. Foto: Edgar Smislov.

[Avlest på fargering] 26.09.2020 Staw Jeleni III, Stawy Radziadz, Zmigrod, Dolnoslaskie, Polen. 2076 km S 96 dager (0 år, 2 måned(er) og 12 dag(er)).

Lappspove, Bar-tailed Godwit, *Limosa lapponica*
NOO KA03213 3K+ hann 19.05.2008 Igaldas, Porsanger, Troms og Finnmark.

[Avlest på fargering] 02.12.2020 Terneuzen, Zeeland, Nederland. 2349 km SW 4580 dager (12 år, 6 måned(er) og 15 dag(er)).

NOO KA03227 3K+ hann 03.06.2009 Igaldas, Porsanger, Troms og Finnmark.

[Avlest på fargering] 22.10.2020 Bull Island, Dublin, Irland. 2434 km WSW 4159 dager (11 år, 4 måned(er) og 21 dag(er)).

Småspove, Whimbrel, *Numenius phaeopus*
FRP FS100741 2K+ 03.05.2019 Res. Nat. de Moëze-Oléron, Charente-Maritime, Frankrike.

[Avlest på fargering] 06.05.2020 Ytre Drage, Selje, Vestland. 1845 km N 369 dager (1 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

Storspove, Eurasian Curlew, *Numenius arquata*
NOS 4251526 Pullus 25.06.2011 Synes, Giske, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 09.04.2020 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal. 6 km SSW 3211 dager (8 år, 9 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS 4289731 Pullus 30.06.2019 Nærbø, Hå, Rogaland.

[Avlest på fargering] 10.06.2020 Port Seton, East Lothian, Storbritannia. 593 km WSW 346 dager (0 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

Sotsnipe, Spotted Redshank, *Tringa erythropus*
NOS 7218248 1K 04.08.2019 Revtingen OS, Klepp, Rogaland.

[Avlest på fargering] 13.09.2020 Frampton Marsh RSPB, Lincolnshire, Storbritannia. 733 km SSW 406 dager (1 år, 1 måned(er) og 11 dag(er)).

Rødstilk, Common Redshank, *Tringa totanus*
FRP GE45480 2K+ 17.04.2007 Res. Nat. de Moëze-Oléron, Charente-Maritime, Frankrike.

[Avlest på fargering] 06.06.2020 Ilene, Tønsberg, Vestfold og Telemark. 1673 km NNE 4799 dager (13 år, 1 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 7607320 1K 08.08.2020 Maletangen, Fræna, Møre og Romsdal.

[Nylig død, tørst/sult] 01.12.2020 Teichott, Mauritania. 5146 km SSW 115 dager (0 år, 3 måned(er) og 24 dag(er)).

Rødstilk (*robusta*), Common Redshank,

T. t. robusta

NOS 7607556 1K 27.08.2017 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 15.12.2020 Pool of Virkie, Shetland, Storbritannia. 487 km WSW 1206 dager (3 år, 3 måned(er) og 18 dag(er)).

Gluttsnipe, Common Greenshank,

Tringa nebularia

NOS DA23605 1K 16.08.2020 Store Slettingen, Mandal, Agder.

[Avlest på fargering] 25.10.2020 Rogerstown Estuary, Dublin, Irland. 981 km WSW 70 dager (0 år, 2 måned(er) og 9 dag(er)).

Strandsnipe, Common Sandpiper,

Actitis hypoleucos

NOS 8B07365 2K+ hann 19.05.2014 Stavbergvatnet, Ørsta, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 29.07.2020 Tices Meadow, Surrey, Storbritannia. 1297 km SSW 2263 dager (6 år, 2 måned(er) og 11 dag(er)).

Steinvender, Ruddy Turnstone,

Arenaria interpres

NOS 7544270 1K 19.08.2012 Revtingen, Klepp, Rogaland.

[Avlest på metallring] 02.09.2020 Keyhaven Marshes, Hampshire, Storbritannia. 1001 km SSW 2936 dager (8 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS 7607820 1K 28.08.2019 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på metallring] 12.07.2020 De Ijzermonting, Nieuwpoort, West-Vlaanderen, Belgia. 1279 km S 319 dager (0 år, 10 måned(er) og 15 dag(er)).



Figur 11. Kontroller og gjenfunn av rødstilk i 2020 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Controls and recoveries of Common Redshank in 2020. Black dot = ringing place. Kartgrunnlag: National Park Services.

Polarsvømmesnipe, Red Phalarope,

Phalaropus fulicarius

NOS 8E02275 2K+ hann 19.06.2013 Fivelflya, Longyearbyen, Svalbard.

[Avlest på fargering] 31.05.2020 - samme sted - 2538 dager (6 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS 8647549 3K+ hann 07.06.2016 Fivelflya, Longyearbyen, Svalbard.

[Avlest på fargering] 09.06.2020 Isdammen, Svalbard. 6 km WNW 1463 dager (4 år, 0 måned(er) og 2 dag(er)).



Polarsvømmesnipe-hannen 8E02275/ALN satte ny norsk aldersrekord for arten. Potensialet for forventet levealder hos polarsvømmesnipe er nok likevel en hel del høyere, så en håper og tror at nye aldersrekorder vil komme etter hvert som fargemerlingsprosjektet får noen år til på seg. Foto: Georg Bangjord.

Tyvjo, Parasitic Jaeger, *Stercorarius parasiticus*
NOS 6201809 3K+ 24.06.2015 Longyear-
byen, Svalbard.
[Avlest på metallring] 01.07.2020 - samme sted
- 1834 dager (5 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

Fjelljo, Long-tailed Jaeger,
Stercorarius longicaudus
NOS 6224902 4K+ 09.07.2014 Skoarro-
johka, Nesseby, Troms og Finnmark.
[Avlest på fargering] 04.07.2020 - samme sted -
2187 dager (5 år, 11 måned(er) og 26 dag(er)).

Storjo, Great Skua, *Stercorarius skua*
GBT HT64748 Pullus 11.07.1997 Fair Isle,
Shetland, Storbritannia.
[Nylig død, ukjent årsak] 31.07.2020 Sandhå-
land, Karmøy, Rogaland. 386 km E 8421 dager
(23 år, 0 måned(er) og 20 dag(er)).

NOS 3054444 Pullus 06.08.2017 Hira, Bjørn-
øya.
[Død-ikke fersk, ukjent årsak] 08.03.2020 Praia
do Meco, Setúbal, Portugal. 4257 km SW 945
dager (2 år, 7 måned(er) og 2 dag(er)).

Svartehavsmåke, Mediterranean Gull,
Ichthyaetus melanocephalus
NOS 6229555 3K 15.04.2016 Østensjøvannet,
Oslo.
[Avlest på fargering] 07.04.2020 Skeisvatnet,
Haugesund, Rogaland. 316 km W 1453 dager
(3 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 6100943 1K 02.10.2018 Byparken,
Bergen, Vestland.
[Avlest på fargering] 06.01.2020 Vila Nova de
Milfontes, Beja, Portugal. 2709 km SSW 461
dager (1 år, 3 måned(er) og 4 dag(er)).

Hettemåke, Black-headed Gull,
Chroicocephalus ridibundus
NOS 6164926 Pullus 28.06.1995 Øksna-
vadtjernet, Klepp, Rogaland.
[Avlest på fargering] 15.03.2020 Sandnes Bryg-
ge, Sandnes, Rogaland. 7 km NNE 9027 dager
(24 år, 8 måned(er) og 18 dag(er)).

NOS 6215905 Pullus 15.06.2012 Langskjær,
Bærum, Viken.
[Avlest på fargering] 25.01.2020 Marchica

Lagoon, Nador, Tanger-Tétouan, Marokko.
2917 km SSW 2780 dager (7 år, 7 måned(er)
og 11 dag(er)).

Fiskemåke, Mew Gull, *Larus canus*

NOS 5128022 Pullus 09.07.1992 Eaholmene,
Kristiansund, Møre og Romsdal.
[Avlest på metallring] 06.04.2020 Dalabrekka,
Kristiansund, Møre og Romsdal. 0 km 10133
dager (27 år, 8 måned(er) og 28 dag(er)).

NOS 5182675 3K+ hunn 05.07.2013 Langvan-
net, Tromsø, Troms og Finnmark.
[Avlest på fargering] 17.12.2020 RSPB Radi-
pole, Dorset, Storbritannia. 2399 km SSW
2722 dager (7 år, 5 måned(er) og 12 dag(er)).

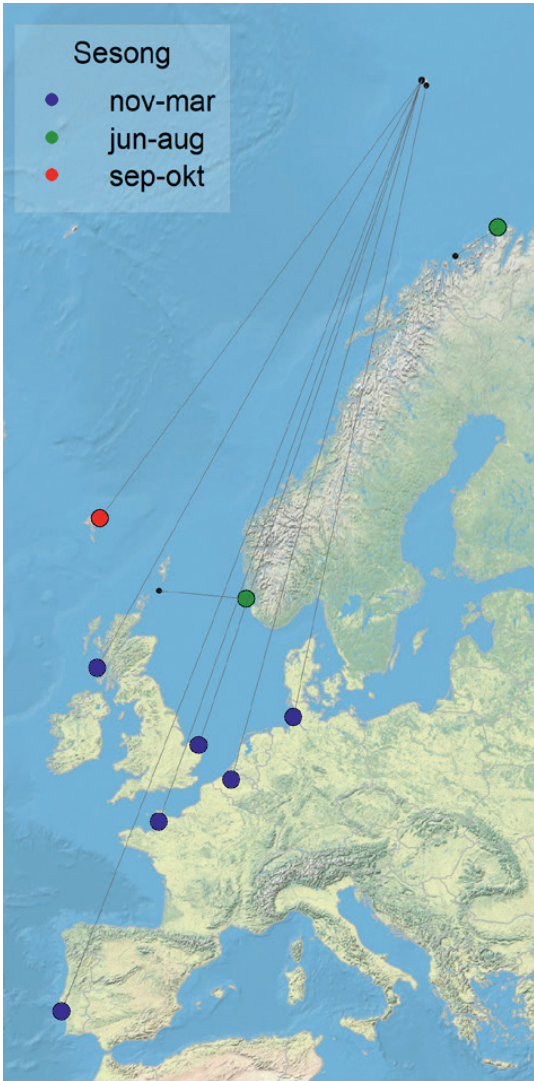
Sildemåke, Lesser Black-backed Gull,
Larus fuscus

NOS 4137730 Pullus 17.07.1988 Store Vengels-
holmen, Mandal, Agder.
[Avlest på fargering] 22.05.2020 Brennevins-
myra, Mandal, Agder. 6 km NNW 11632 dager
(31 år, 10 måned(er) og 6 dag(er)). **Ny norsk
aldersrekord for arten!**

NOS 4279297 4K+ hunn 29.07.2016 Østen-
sjøvannet, Oslo.
[Avlest på fargering] 11.11.2020 Kartong,
Gambia. 5670 km SSW 1566 dager (4 år,
3 måned(er) og 14 dag(er)).

Gråmåke, Herring Gull, *Larus argentatus*

NOS 4117411 Pullus 11.06.1988 Klovholmen,
Mandal, Agder.
[Avlest på metallring] 21.03.2020 Østre Klov-
holmen, Mandal, Agder. 2 km SW 11606
dager (31 år, 9 måned(er) og 10 dag(er)).



Figur 12. Kontroller og gjenfunn av storjo i 2020 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Controls and recoveries of Great Skua in 2020. Black dot = ringing place. Kartgrunnlag: National Park Services.

Tabell 14. Aldersfordeling av hettemåke og fiskemåke som ble kontrollert i løpet av 2020. Utvalget er basert på fugler merket som pullus eller 1K i tidligere år. Kun én kontroll per individ er medregnet og verdien er angitt i prosent. K = eksakt kalenderår ved kontroll. Age distribution in percentage of Black-headed Gull and Mew Gull ringed as nestlings or 1cy in previous years, at time of control in 2020. K = calender year (cy).														
	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K	10K	11-15K	16-20K	21-25K	26-30K	
Hettemåke	9,6	14,6	8,3	18,8	8,3	12,1	14,6	8,0	2,9	1,3	1,0	0,3	0,3	
Fiskemåke	10,7	21,6	11,3	11,3	11,3	8,3	10,1	4,0	5,3	2,2	1,0	2,6	0,4	



Sildemåken 4137730/JE7X satte ny norsk aldersrekord for arten når den i 2020 ble fotografert og avlest av samme mann som ringmerket fuglen tilbake i 1988! Foto: Finn Jørgensen.

NOS 3031243 Pullus 23.06.2012 Hornøya, Vardø, Troms og Finnmark.

[Avlest på fargering] 18.12.2020 Strouanne beach, Pas-de-Calais, Frankrike. 2642 km SW 3100 dager (8 år, 5 måned(er) og 26 dag(er)).

Kaspimåke, Caspian Gull, *Larus cachinnans*

NOS 4274052 1K 20.08.2014 Rådhuskaia, Oslo.

[Avlest på fargering] 28.03.2020 Gatovo, Minsk O., Hviterussland. 1230 km ESE 2047 dager (5 år, 7 måned(er) og 9 dag(er)).

[Nylig død, ukjent årsak] 15.07.2020 Minsk landfill, Minsk O., Hviterussland. 1230 km ESE 2156 dager (5 år, 10 måned(er) og 27 dag(er)).

PLG DN41125 Pullus 24.05.2020 Wyspa Na Rz. Wisla, Kepa Nadbrzeska, Mazowieckie, Polen.

[Avlest på fargering] 28.12.2020 Tjørvebukta, Farsund, Agder. 1147 km ESE 218 dager (0 år, 7 måned(er) og 4 dag(er)).

Grønlandsmåke, Iceland Gull, *Larus glaucoides*

NOS 4291882 1K 30.12.2019 Gismerøya,

Mandal, Agder.

[Avlest på fargering] 30.04.2020 Sandshamn, Sandsøya, Sande, Møre og Romsdal. 484 km NNW 122 dager (0 år, 4 måned(er) og 0 dag(er)).

Polarmåke, Glaucous Gull, *Larus hyperboreus*

NOS 384766 Pullus 10.07.1998 Kapp Kolthoff, Bjørnøya.

[Nylig død, ukjent årsak] 02.07.2020 - samme sted - 8028 dager (21 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 376474 Pullus 28.06.2019 Kongsfjorden, Juttaholmen, Svalbard.

[Avlest på metallring] 03.02.2020 Dagebüll, Schleswig-Holstein, Tyskland. 2695 km S 220 dager (0 år, 7 måned(er) og 8 dag(er)).

Svartbak, Great Black-backed Gull, *Larus marinus*

NOS 378176 Pullus 20.06.1995 Farestadkilen, Mandal, Agder.

[Avlest på fargering] 04.04.2020 Brennevinnsmyra, Mandal, Agder. 4 km NNW 9055 dager (24 år, 9 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS 3031299 Pullus 16.06.2018 Hornøya, Vardø, Troms og Finnmark.

[Avlest på fargering] 21.02.2020 Billy (Valambray), Calvados, Frankrike. 2880 km SW 615 dager (1 år, 8 måned(er) og 7 dag(er)).

Krykkje, Black-legged Kittiwake, *Rissa tridactyla*

NOS 6116918 Pullus 03.07.1999 Flatholmen, Ålesund, Møre og Romsdal.

[Avlest på metallring] 20.07.2020 Nusfjord, Flakstad, Nordland. 700 km NNE 7688 dager (21 år, 0 måned(er) og 18 dag(er)).

NOS 6199814 Pullus 19.07.2020 Anda, Øksnes, Nordland.

[Nylig død, ekstremvær] 24.12.2020 Magescq, Landes, Frankrike. 2963 km SSW 158 dager (0 år, 5 måned(er) og 7 dag(er)).

Ismåke, Ivory Gull, *Pagophila eburnea*

NOS 6146386 3K+ 16.07.2012 Barentsøya, Svalbard.

[Avlest på fargering] 28.07.2020 Barentsøya, Svalbard. 17 km NNE 2934 dager (8 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).

Rovterne, Caspian Tern, *Hydroprogne caspia*

SVS 7233612 Pullus 24.06.2018 Älgsbådarna, Västervik, Kalmar, Sverige.

[Avlest på fargering] 04.06.2020 Sandtangen, Onsaker, Hole, Viken. 466 km NW 711 dager (1 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

Splitterne, Sandwich Tern,

Thalasseus sandvicensis

GBT DD78270 Pullus 17.06.2017 Inish, Lady's Island Lake, Wexford, Irland.

[Avlest på fargering] 02.06.2020 Orreelvas utløp, Klepp, Rogaland. 1038 km NE 1081 dager (2 år, 11 måned(er) og 15 dag(er)).

Makrellterne, Common Tern, *Sterna hirundo*

NOS 7368060 Pullus 28.06.2005 Haugsten-skjær, Råde, Viken.

[Avlest på metallring] 16.07.2020 Hirtshals Øststrand, Nordjylland, Danmark. 204 km SSW 5497 dager (15 år, 0 måned(er) og 18 dag(er)).

NOS 7501645 Pullus 04.07.2019 Løkholmen, Bjørnafjorden, Vestland.

[Nylig død, jaktet] 05.10.2020 Benguela, Angola.

8111 km S 459 dager (1 år, 3 måned(er) og 3 dag(er)).

Lomvi, Common Murre, *Uria aalge*

NOS FA13389 4K+ 08.07.1991 Revdalen, Bjørnøya.

[Avlest på fargering] 27.07.2020 - samme sted - 10612 dager (29 år, 0 måned(er) og 20 dag(er)).

GBT R76182 Pullus 29.06.2001 Isle of May, Fife, Storbritannia.

[Nylig død, ukjent årsak] 27.08.2020 Kjærvågsundet, Frøya, Trøndelag. 1029 km NNE 6999 dager (19 år, 1 måned(er) og 28 dag(er)).

Polarlomvi, Thick-billed Murre, *Uria lomvia*

NOS 4171908 4K+ 17.07.1991 Revdalen, Bjørnøya.

[Kontrollert av ringmerker] 28.07.2020 - samme sted - 10604 dager (29 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).

Alke, Razorbill, *Alca torda*

NOS 4255212 4K+ 28.06.2012 Hornøya, Vardø, Troms og Finnmark.

[Kontrollert av ringmerker] 25.06.2020 - samme sted - 2919 dager (7 år, 11 måned(er) og 27 dag(er)).

Teist, Black Guillemot, *Cepphus grylle*

NOS 5121218 3K+ 21.07.2011 Hernyken, Røst, Nordland.

[Kontrollert av ringmerker] 12.07.2020 - samme sted - 3279 dager (8 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

Alkekonge, Little Auk, *Alle alle*

NOS DA35945 2K+ 23.06.2005 Arieikammen, Hornsund, Svalbard.

[Kontrollert av ringmerker] 30.07.2020 - samme sted - 5516 dager (15 år, 1 måned(er) og 6 dag(er)). **Ny norsk aldersrekord for arten!**

Lunde, Atlantic Puffin, *Fratercula arctica*

NOO MA08612 4K+ 24.06.1999 Hernyken, Røst, Nordland.

[Kontrollert av ringmerker] 10.07.2020 - samme sted - 7687 dager (21 år, 0 måned(er) og 17 dag(er)).



Polarmåken 376474 representerer det sørligste og lengste funnet som er gjort av norskmerket polarmåke. Foto: Clemens Portofée.

NOS 5120589 4K+ 08.07.2016 Hernyken, Røst, Nordland.

[Nylig død, sult] 21.05.2020 Lille Skånland, Tjeldsund, Nordland. 234 km NE 1413 dager (3 år, 10 måned(er) og 13 dag(er)).

Bydue, Feral Pigeon, *Columba livia* var. *domestica*
NOO MA25032 1K+ 12.08.2009 Sofienbergparken, Oslo.

[Nylig død, skadet] 09.12.2020 Grünerløkka 0 km 4137 dager (11 år, 3 måned(er) og 28 dag(er)).

Skogdue, Stock Dove, *Columba oenas*

NOS 5118660 2K 05.04.2015 Fornebu, Bærum, Viken.

[Avlest på metallring] 03.03.2020 Østre Løes, Nesodden, Viken. 10 km SE 1794 dager (4 år, 10 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS 5170675 Pullus 29.04.2020 Smebøl, Ås, Viken.

[Nylig død, ukjent årsak] 05.09.2020 Vestby, Vestby, Viken. 6 km S 129 dager (0 år, 4 måned(er) og 7 dag(er)).

Ringdue, Common Wood-Pigeon, *Columba palumbus*

NOS 4188013 2K+ 25.06.2011 Baugsåsen, Feste, Moss, Viken.

[Nylig død, skutt] 16.02.2020 Ullly-Saint-Georges, Oise, Frankrike. 1249 km SSW 3158 dager (8 år, 7 måned(er) og 24 dag(er)).

NOS 454928 2K+ 25.05.2019 Drevdalen, Trysil, Innlandet.

[Død, ukjent årsak] 13.03.2020 Grindsted, Syd-danmark, Danmark. 665 km SSW 293 dager (0 år, 9 måned(er) og 17 dag(er)).

Hubro, Eurasian Eagle-Owl, *Bubo bubo*

NOS BA32865 6K+ hunn 04.06.2014 Lille-sand, Agder.

[Kontrollert av ringmerker] 11.05.2020 - samme

sted - 2168 dager (5 år, 11 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS BA40479 Pullus hunn 19.06.2019 Hitra, Trøndelag.

[Død-ikke fersk, ukjent årsak] 11.04.2020 Hitra, Trøndelag. 25 km W 297 dager (0 år, 9 måned(er) og 24 dag(er)).

Haukugle, Northern Hawk Owl, *Surnia ulula*

NOS 3077280 2K+ 19.01.2020 Bråstein, Sandnes, Rogaland.

[Død-ikke fersk, ukjent årsak] 05.04.2020 Brusand, Hå, Rogaland. 28 km S 77 dager (0 år, 2 måned(er) og 16 dag(er)).

Spurveugle, Eurasian Pygmy-Owl, *Glaucidium passerinum*

SVS 6445195 1K 29.10.2018 Takene, Hammarön, Värmland, Sverige.

[Kontrollert av ringmerker] 12.01.2020 Einerbu, Vera, Verdal, Trøndelag. 505 km N 440 dager (1 år, 2 måned(er) og 14 dag(er)).

Kattugle, Tawny Owl, *Strix aluco*

NOS 350457 Pullus 03.06.2000 Ulsteindalen, Ulstein, Møre og Romsdal.

[Nylig død, menneskeskapte materialer] 18.11.2020 Ulset, Hareid, Møre og Romsdal. 10 km SE 7473 dager (20 år, 5 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS 3044856 Pullus 06.05.2015 Tveten, Hovlandsmyra, Lunner, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 26.04.2020 Birkirke, Gjøvik, Innlandet. 77 km N 1817 dager (4 år, 11 måned(er) og 21 dag(er)).

Slagugle, Ural Owl, *Strix uralensis*

NOS 214070 2K+ hunn 24.05.2013 Grue, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 28.04.2020 - samme sted - 2531 dager (6 år, 11 måned(er) og fem dag(er)).

SVS 91V00892 Pullus 24.05.2018 Dalarna, Sverige.

[Død-ikke fersk, ukjent årsak] 28.08.2020 Kongsvinger, Innlandet. 190 km WSW 827 dager (2 år, 3 måned(er) og 7 dag(er)).

Lappugle, Great Grey Owl, *Strix nebulosa*

NOS 232619 Pullus 16.06.2013 Elverum, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 19.06.2020 Stange, Innlandet. 25 km SW 2560 dager (7 år, 0 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS 232724 Pullus 09.06.2017 Løten, Innlandet.

[Nylig død, trafikkdrept] 27.03.2020 Kramfors, Västerbotten, Sverige. 411 km NE 1022 dager (2 år, 9 måned(er) og 18 dag(er)). **Ny distanserekord for norskmerket lappugle!**

Perleugle, Boreal Owl, *Aegolius funereus*

NOS JD07819 3K 15.09.2011 Veltbekkoia/Lortrasten, Ringsaker, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 09.10.2020 - samme sted - 3312 dager (9 år, 0 måned(er) og 25 dag(er)).

SFH CH126422 1K hunn 03.09.2020 Posio, Lappi (Lapland), Finland.

[Kontrollert av ringmerker] 25.10.2020 Rustadstuen, Enebakk, Viken. 1118 km WSW 52 dager (0 år, 1 måned(er) og 21 dag(er)).

Tårnseiler, Common Swift, *Apus apus*

NOS T02205 2K+ 25.06.2015 Høversdalen, Elverum, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 29.05.2020 - samme sted - 1800 dager (4 år, 11 måned(er) og 4 dag(er)).

Isfugl, Common Kingfisher, *Alcedo atthis*

NOS T06401 1K hann 16.09.2020 Vestre Skogsfjord, Mandal, Agder.

[Kontrollert av ringmerker] 18.10.2020 Uvannet, Mandal, Agder. 4 km SW 32 dager (0 år, 1 måned(er) og 1 dag(er)).

Vendehals, Eurasian Wryneck, *Jynx torquilla*

NOS 8N29116 2K+ 17.07.2019 Birkeland, Sokndal, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 22.07.2020 - samme sted - 371 dager (1 år, 0 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS 8467842 Pullus 29.06.2020 Frestad, Farsund, Agder.

[Kontrollert av ringmerker] 01.09.2020 Jonkers-



Det ble ringmerket 33 spurveugler i Norge i rapportåret. Fuglen på bildet ble fanget på Bulandet, Stjørdal (TØ) 30. oktober 2020. Foto: Ingar Jostein Øien.

hove, West-Vlaanderen, Belgia. 831 km SSW
64 dager (0 år, 2 måned(er) og 3 dag(er)).

Flaggspett, Great Spotted Woodpecker,

Dendrocopos major

NOS DA18401 1K hann 12.09.2010 Furu-
toppen, Mandal, Agder.

[Avlest på metallring] 25.01.2020 Fladen,
Anderåsen, Mandal, Agder. 0 km 3422 dager
(9 år, 4 måned(er) og 13 dag(er)). **Ny norsk
aldersrekord for arten!**

NOS 7500927 1K hann 09.11.2019 Gjerdet,
Spjelkavik, Ålesund, Møre og Romsdal.

[Nylig død, kollisjon vindu] 30.05.2020 Slette-
lunden, Skodje, Ålesund, Møre og Romsdal.
18 km ENE 203 dager (0 år, 6 måned(er) og
20 dag(er)).

Hvitryggspett, White-backed Woodpecker,

Dendrocopos leucotos

NOS 7607408 2K+ hann 08.03.2018 Stigeli-
vatnet, Stranda, Møre og Romsdal.

[Avlest på metallring] 10.05.2020 - samme sted
- 794 dager (2 år, 2 måned(er) og 4 dag(er)).

Dvergspett, Lesser-spotted Woodpecker,

Dryobates minor

NOO CA00574 1K hann 07.08.2018 Mølen,
Larvik, Vestfold og Telemark.

[Kontrollert av ringmerker] 19.10.2020 - samme
sted - 804 dager (2 år, 2 måned(er) og 13
dag(er)).

NOS 8N29865 1K hann 02.09.2019 Eikham-
mer, Sokndal, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 14.02.2020 Omdal,
Sokndal, Rogaland. 9 km NE 165 dager (0 år,
5 måned(er) og 12 dag(er)).

Sandsvale, Bank Swallow, Riparia riparia

NOS HF92350 2K+ 01.07.2017 Foss Vatne,
Sandnes, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 14.07.2020 - samme
sted - 1109 dager (3 år, 0 måned(er) og 13
dag(er)).

NOS HH01771 1K 20.07.2017 Mjør/Kolkinn-
taket, Gran, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 08.05.2020
Strengsee, Netzen, Potsdam-Mittelmark,

Brandenburg, Tyskland. 896 km S 1023 dager (2 år, 9 måned(er) og 19 dag(er)).

Låvesvale, Barn Swallow, *Hirundo rustica*

NOS HE45048 2K+ hann 13.07.2015 Skir-
stad vestre, Gran, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 23.07.2020 - samme
sted - 1837 dager (5 år, 0 måned(er) og 9
dag(er)).

NOS HK63891 1K 03.09.2019 Tengesdal,
Bjerkreim, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 22.09.2020 Les
Madrigueres (El Vendrell), Tarragona, Spania.
1951 km S 385 dager (1 år, 0 måned(er) og
20 dag(er)).

Taksvale, Common House-Martin,

Delichon urbicum

NOS EN36135 2K+ 01.06.2019 Starene,
Stange, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 20.07.2020 - samme
sted - 415 dager (1 år, 1 måned(er) og 20
dag(er)).

Trepiplerke, Tree Pipit, *Anthus trivialis*

NOS EL13690 1K 14.07.2017 Giljastølen,
Gjesdal, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 25.06.2020 - samme
sted - 1077 dager (2 år, 11 måned(er) og 12
dag(er)).

NOS EN43367 1K 17.09.2020 Rekefjord Øst,
Sokndal, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 27.09.2020 Eems-
haven-oost, Groningen, Nederland. 544 km S
10 dager (0 år, 0 måned(er) og 10 dag(er)).

Heipiplerke, Meadow Pipit, *Anthus pratensis*

NOS EJ00367 1K+ 16.08.2016 Grimstadvat-
net, Hareid, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 28.05.2020 - samme
sted - 1381 dager (3 år, 9 måned(er) og 12
dag(er)).

NOS EK73856 1K 11.08.2020 Lista fyr, Farsund,
Agder.

[Kontrollert av ringmerker] 08.10.2020 Inra,
Villenave-d'Ornon, Gironde, Frankrike. 1558 km
SSW 58 dager (0 år, 1 måned(er) og 28 dag(er)).

Tabell 15. Gjenfunn og fremmedkontroller av låvesvale i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Barn Swallow in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	-	-	4	12	2	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Tsjekkia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Spania	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Tabell 16. Gjenfunn og fremmedkontroller av skjærpiplerke i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Rock Pipit in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	1	11	-	4	2	1	3	10	1	1	3
Sverige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Danmark	11	11	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Storbritannia	4	4	2	-	-	-	-	-	-	3	7	4
Tyskland	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	4	3
Nederland	4	4	1	-	-	-	-	-	-	4	-	1
Frankrike	8	5	2	-	-	-	-	-	-	4	1	1
Spania	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-



Fossekalen 8C24470 ble avlest på Bornholm. Dette er det andre funnet av norskmerket fossekal på den danske øya. Foto: Pernille Galsgaard.

Skjærpiplerke, Rock Pipit, *Anthus petrosus*

NOS 8E28503 1K+ hann 10.09.2012 Makke-
vika, Giske, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 13.09.2020 Hamarsneset,
Runde, Herøy, Møre og Romsdal. 25 km WSW
2925 dager (8 år, 0 måned(er) og 3 dag(er)).

Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS EL05125 2K+ hunn 05.04.2019 Male-
tangen, Fræna, Møre og Romsdal.

[Avlest på fargering] 21.10.2020 Santana,
Cantabria, Santander, Spania. 2274 km SSW
565 dager (1 år, 6 måned(er) og 19 dag(er)).

Gulerle, Western Yellow Wagtail, *Motacilla flava*

BLB 15754382 1K hann 31.08.2018 Herentals,
Antwerpen, Belgia.

[Kontrollert av ringmerker] 07.08.2020 Drev-
dalen, Trysil, Innlandet. 1241 km NNE 707
dager (1 år, 11 måned(er) og 8 dag(er)).

Vintererle, Grey Wagtail, *Motacilla cinerea*

NOS EP64949 1K 20.09.2020 Revtingen OS,
Klepp, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 08.11.2020 Rise
Lane, Catwick, East Riding of Yorkshire,

Storbritannia. 647 km SW 49 dager (0 år, 1
måned(er) og 18 dag(er)).

Linerle, White Wagtail, *Motacilla alba*

NOS EJ75118 2K hunn 20.05.2015 Revtingen
OS, Klepp, Rogaland.

[Avlest på fargering] 15.07.2020 Ytre Reve,
Klepp, Rogaland. 0 km N 1883 dager (5 år,
1 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS EH48761 2K+ hann 05.09.2020 Heimer-
sand, Sanna, Træna, Nordland.

[Kontrollert av ringmerker] 13.09.2020 Lille-
volden, Skogsøy, Nesna, Nordland. 55 km ESE
8 dager (0 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

Svartryggerle (*yarrellii*), Pied Wagtail,

M. a. yarrellii

NOS EF44987 2K+ hann 06.06.2019 Lista fyr,
Farsund, Agder.

[Avlest på fargering] 21.05.2020 - samme sted -
350 dager (0 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)).

Sidensvans, Bohemian Waxwing, *Bombycilla*

garrulus

GBT NW93610 1K hunn 24.11.2018 Danes-

tone, Bridge of Don, Aberdeen, Storbritannia.
[Avlest på fargering] 21.02.2020 Kapp, Østre Toten, Innlandet. 839 km NE 454 dager (1 år, 2 måned(er) og 28 dag(er)).

SFH P699592 2K hunn 18.05.2019 Inari, Lappi (Lappland), Finland.

[Kontrollert av ringmerker] 03.02.2020 Ringdal, Hellesylt, Stranda, Møre og Romsdal. 1210 km WSW 261 dager (0 år, 8 måned(er) og 20 dag(er)).

Fossekal, *White-throated Dipper, Cinclus cinclus*
NOS 8B37970 2K hann 11.03.2013 Austre Førland, Kvinesdal, Agder.

[Avlest på fargering] 28.03.2020 Ågedalsvann, Kvinesdal, Agder. 4 km NNE 2574 dager (7 år, 0 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS 8C24470 Pullus 12.06.2018 Krossdalen koblingst., Modalen, Vestland.

[Avlest på metallring] 30.12.2020 Læså, Bornholm, Hovedstaden, Danmark. 830 km SE 932 dager (2 år, 6 måned(er) og 20 dag(er)).

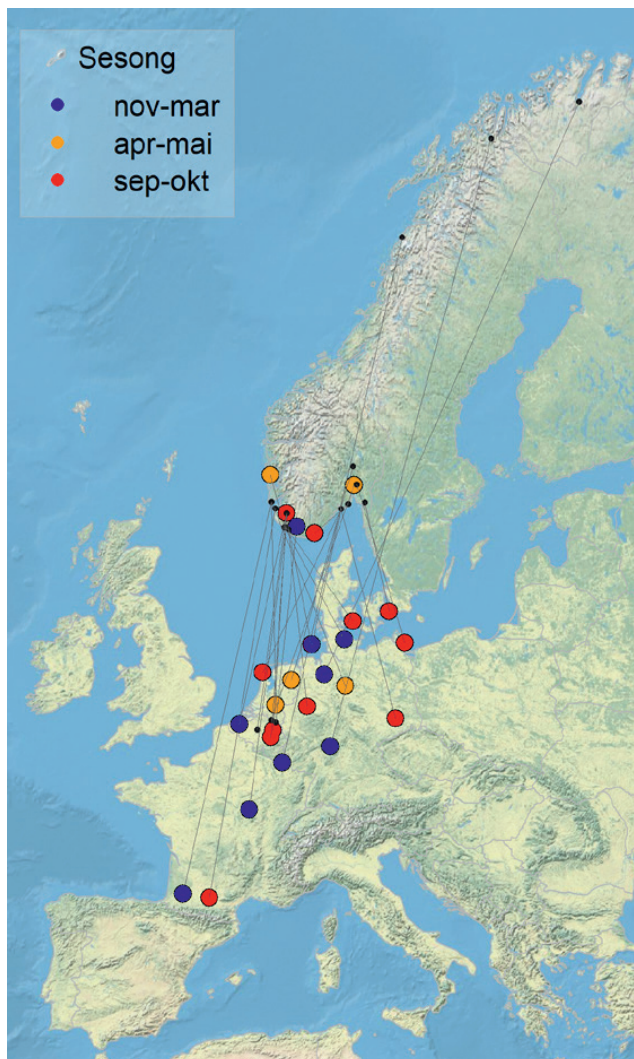
Gjerdsmett, *Eurasian Wren, Troglodytes troglodytes*

NOS HH08372 2K 13.04.2017 Lista fyr, Farsund, Agder.

[Kontrollert av ringmerker] 19.10.2020 - samme sted - 1285 dager (3 år, 6 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS HK89300 1K 01.09.2020 Lista fyr, Farsund, Agder.

[Nylig død, tatt av dyr] 29.10.2020 Odense, Syddanmark, Danmark. 385 km SE 58 dager (0 år, 1 måned(er) og 27 dag(er)).



Figur 13. Kontroller og gjenfunn av jernspurv i 2020 (distanse > 50 km). Svart = merkestet. Controls and recoveries of Dunnocks in 2020. Black dot = ringing place. Kartgrunnlag: National Park Services.

Tabell 17. Gjenfunn og fremmedkontroller av rødstrupe i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of European Robin in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norskehavet	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Norge	-	-	-	6	2	2	2	-	4	8	-	-
Sverige	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Danmark	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	4	1
Tyskland	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-
Nederland	1	-	2	-	-	-	-	-	2	3	-	-
Belgia	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Frankrike	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	-



Finskmerket blåstrupe 722555V ble avlest på metallringen i Vinje (VT), og representerer det eneste distansefunnet av arten i 2020. Foto: Tarald Reinholt Aas.

Jernspurv, Dunnock, *Prunella modularis*

NOS ED18684 1K 06.09.2012 Blikshavn, Karmøy, Rogaland.

[Nylig død, kollisjon vindu] 03.04.2020 Eiklint, Celle, Hannover, Tyskland. 793 km SSE 2766 dager (7 år, 6 måned(er) og 28 dag(er)).

NOS EH13247 1K 07.09.2020 Fuggelli, Balsfjord, Troms og Finnmark.

[Kontrollert av ringmerker] 08.12.2020 Hasselroth-Gondsroth, Darmstadt, Tyskland. 2191 km SSW 92 dager (0 år, 3 måned(er) og 0 dag(er)).

Rødstrupe, European Robin, *Erithacus rubecula*

NOS EH49851 2K 16.04.2016 Herdla FS, Askøy, Vestland.

[Kontrollert av ringmerker] 19.09.2020 - samme sted - 1617 dager (4 år, 5 måned(er) og 4 dag(er)).

FRP 8838148 1K 23.10.2019 Marais-Moisan-Ouest, Messanges, Landes, Frankrike.

[Nylig død, tatt av katt] 10.07.2020 Risdal, Froland, Agder. 1776 km NNE 261 dager (0 år, 8 måned(er) og 19 dag(er)).

Nattergal, Thrush Nightingale, *Luscinia luscinia*

NOS EL51095 2K+ hann 15.05.2018 Store Færder, Færder, Vestfold og Telemark.

[Kontrollert av ringmerker] 06.06.2020 - samme sted - 753 dager (2 år, 0 måned(er) og 23 dag(er)).

Blåstrupe, Bluethroat, *Luscinia svecica*

SFH 722555V 1K hann 19.05.2017 Jurmo, Parainen, Turku-Pori (Åbo-Bjorneborg), Finland.

[Avlest på metallring] 08.07.2020 Vierli, Vinje, Vestfold og Telemark. 752 km W 1146 dager (3 år, 1 måned(er) og 19 dag(er)).

Rødstjert, Common Redstart, *Phoenicurus phoenicurus*

NOS HJ93978 2K+ hunn 28.06.2020 Rypåsetra, Trysil, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 26.09.2020 Bolum Grottesgården, Hornborgasjön, Västra Götaland, Sverige. 367 km SSE 90 dager (0 år, 2 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS EP20117 1K hann 01.08.2020 Blåstein, Sandefjord, Vestfold og Telemark.

[Kontrollert av ringmerker] 08.08.2020 Store Færder, Færder, Vestfold og Telemark. 16 km ESE 7 dager (0 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

Buskskvett, Whinchat, *Saxicola rubetra*

NOS EN36058 2K hann 14.05.2019 Starene, Stange, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 16.05.2020 - samme sted - 368 dager (1 år, 0 måned(er) og 3 dag(er)).

Svartstrupe, European Stonechat, *Saxicola rubicola*

NOS EK66487 Pullus 12.05.2020 Ytre Berge, Lyngdal, Agder.

[Avlest på fargering] 07.09.2020 Årnesmoen, Lyngdal, Agder. 1 km W 118 dager (0 år, 3 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS EF12059 Pullus 20.06.2020 Sandsvågen, Sandsøya, Sande, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 02.10.2020 Voren, Sandsøya, Sande, Møre og Romsdal. 3 km SE 104 dager (0 år, 3 måned(er) og 12 dag(er)).

Steinskivett, Northern Wheatear, *Oenanthe oenanthe*

NOS 8979492 Pullus 11.06.2015 Karveneset, Farsund, Agder.

[Avlest på fargering] 04.08.2020 Gunnarshaug, Farsund, Agder. 1 km S 1881 dager (5 år, 1 måned(er) og 25 dag(er)).

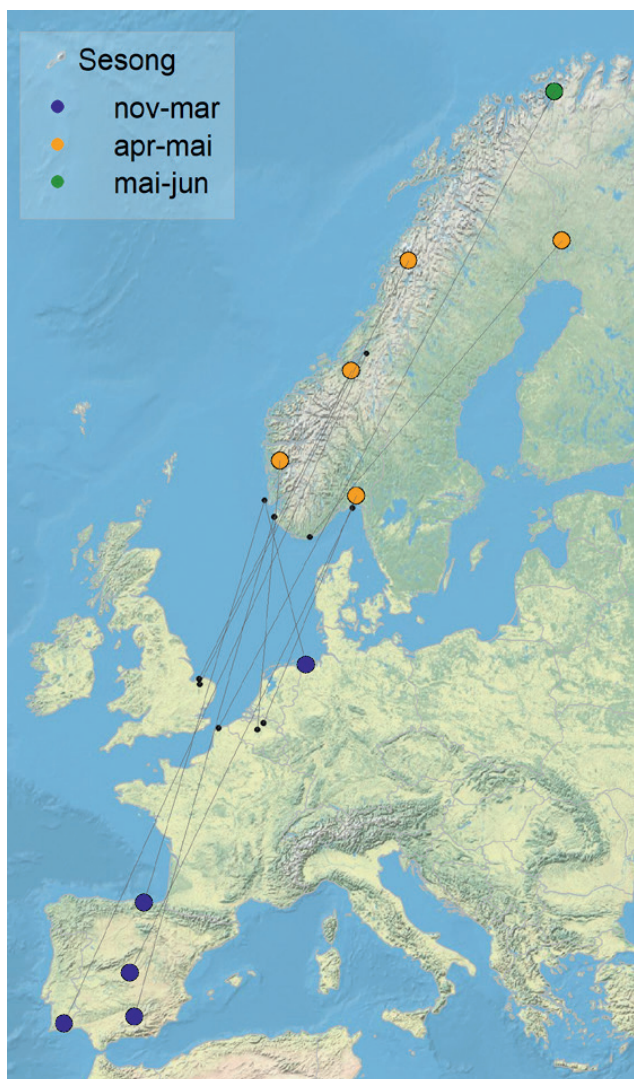
NOS 8N26128 2K hunn 18.04.2019 Lista fyr, Farsund, Agder.

[Avlest på fargering] 24.06.2020 Strandesvågen, Sola, Rogaland. 104 km NNW 433 dager (1 år, 2 måned(er) og 9 dag(er)).

Svarttrost, Eurasian Blackbird, *Turdus merula*

NOS 7511067 2K hann 06.04.2011 Krom Gård, Vestby, Viken.

[Kontrollert av ringmerker] 05.02.2020 - samme sted - 3227 dager (8 år, 9 måned(er) og 30 dag(er)).



Figur 14. Kontroller og gjenfunn av måltrost i 2020 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Controls and recoveries of Song Thrush in 2020. Black dot = ringing place. Kartgrunnlag: National Park Services.

GBT LK09510 2K hunn 22.01.2020 Deerlands, Keeton, Pembrokeshire, Storbritannia.

[Avlest på metallring] 06.03.2020 Lindås, Hobøl, Viken. 1319 km NE 44 dager (0 år, 1 måned(er) og 13 dag(er)).

Gråtrost, Fieldfare, *Turdus pilaris*

NOS 7568255 2K+ hann 10.07.2016 Stavsengan, Trondheim, Trøndelag.

[Nylig død, kollisjon vindu] 07.05.2020 Buvikåsvogen, Buvika, Skaun, Trøndelag. 5 km WSW 1397 dager (3 år, 9 måned(er) og 28 dag(er))

NLA L507678 3K+ hann 27.02.2018 Castricum, Noord-Holland, Nederland.
[Nylig død, tatt av katt] 18.07.2020 Stuurragiedde, Borkenes, Kvæfjord, Troms og Finnmark. 1896 km NNE 872 dager (2 år, 4 måned(er) og 18 dag(er)).

Måltrost, Song Thrush, *Turdus philomelos*
NOS 8C06313 2K 03.05.2016 Herdla FS, Askøy, Vestland.
[Kontrollert av ringmerker] 03.05.2020 - samme sted - 1461 dager (4 år, 0 måned(er) og 0 dag(er)).

NOS 8C50423 1K 22.09.2019 Ørin feltstasjon, Verdal, Trøndelag.
[Nylig død, skutt] 26.01.2020 Almodôvar, Beja, Portugal. 3206 km SW 126 dager (0 år, 4 måned(er) og 3 dag(er)).

Rødvingetrost, Redwing, *Turdus iliacus*
NOS 8B24880 1K 22.07.2015 Helligvær, Bodø, Nordland.
[Kontrollert av ringmerker] 29.04.2020 - samme sted - 1743 dager (4 år, 9 måned(er) og 9 dag(er)).

NOS 8A75177 1K 06.08.2019 Stavsengan, Trondheim, Trøndelag.
[Nylig død, skutt] 01.01.2020 Albarracín, Teruel, Spania. 2643 km SSW 148 dager (0 år, 4 måned(er) og 26 dag(er)).

Gresshoppesanger, Common Grasshopper-Warbler, *Locustella naevia*
NOS 1H36305 2K+ hann 16.05.2018 Voksa, Sande, Møre og Romsdal.
[Avlest på fargering] 23.06.2020 - samme sted - 769 dager (2 år, 1 måned(er) og 9 dag(er)).

NOS 1H36321 2K+ hann 18.05.2019 Kopparstad, Nerlandsøya, Herøy, Møre og Romsdal.
[Kontrollert av ringmerker] 05.07.2020 Voksa, Sande, Møre og Romsdal. 14 km SSW 414 dager (1 år, 1 måned(er) og 18 dag(er)).

Sivsanger, Sedge Warbler, *Acrocephalus schoenobaenus*
NOS HF69051 1K 05.08.2016 Tangen, Ergavatnet, Klepp, Rogaland.
[Kontrollert av ringmerker] 18.08.2020 Slevdalsvannet, Farsund, Agder. 93 km SE 1474 dager (4 år, 0 måned(er) og 13 dag(er)).

Tabell 18. Gjenfunn og fremmedkontroller av rødvingetrost i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Redwing in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	-	1	-	2	3	2	-	-
Finland	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Spania	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 19. Gjenfunn og fremmedkontroller av sivsanger i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Sedge Warbler in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	6	-	1	23	4	-	-	-
Sverige	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Danmark	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
Belgia	-	-	-	1	-	-	-	23	7	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-

NOS HK11442 1K 21.08.2018 Tangen, Ergavatnet, Klepp, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 24.04.2020 Laguna de la Vegailla, Alcazar de San Juan, Ciudad Real, Spania. 2250 km SSW 612 dager (1 år, 8 måned(er) og 4 dag(er)).

Rørsanger, Eurasian Reed Warbler,

Acrocephalus scirpaceus

NOS HC38811 1K 23.07.2016 Tangen, Ergavatnet, Klepp, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 25.08.2020 - samme sted - 1494 dager (4 år, 1 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS HJ29392 1K 25.08.2018 Presterødkilen, Tønsberg, Vestfold og Telemark.

[Kontrollert av ringmerker] 06.08.2020 Calatañazor, Soria, Spania. 2154 km SSW 712 dager (1 år, 11 måned(er) og 13 dag(er)).

Gulsanger, Icterine Warbler, *Hippolais icterina*

NOS EN77054 1K 23.07.2020 Grimstadvatnet, Hareid, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 25.07.2020 Hovden, Hareid, Møre og Romsdal. 1 km W 2 dager (0 år, 0 måned(er) og 2 dag(er)).

Hauksanger, Barred Warbler, *Curruca nisoria*

NOS 8P10345 1K 03.10.2020 Revtingen OS, Klepp, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 13.10.2020 Tangen, Ergavatnet, Klepp, Rogaland. 4 km SE 10 dager (0 år, 0 måned(er) og 10 dag(er)).

Møller, Lesser Whitethroat, *Curruca curruca*

NOS HE52173 2K+ 25.05.2016 Store Færder, Tjøme, Vestfold og Telemark

[Kontrollert av ringmerker] 06.06.2020 - samme sted - 1473 dager (4 år, 0 måned(er) og 12 dag(er))

SVS DC06898 2K+ 19.05.2019 Nidingen, Halland, Sverige.

[Kontrollert av ringmerker] 26.05.2020 Store Færder, Tjøme, Vestfold og Telemark. 212 km NNW 373 dager (1 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

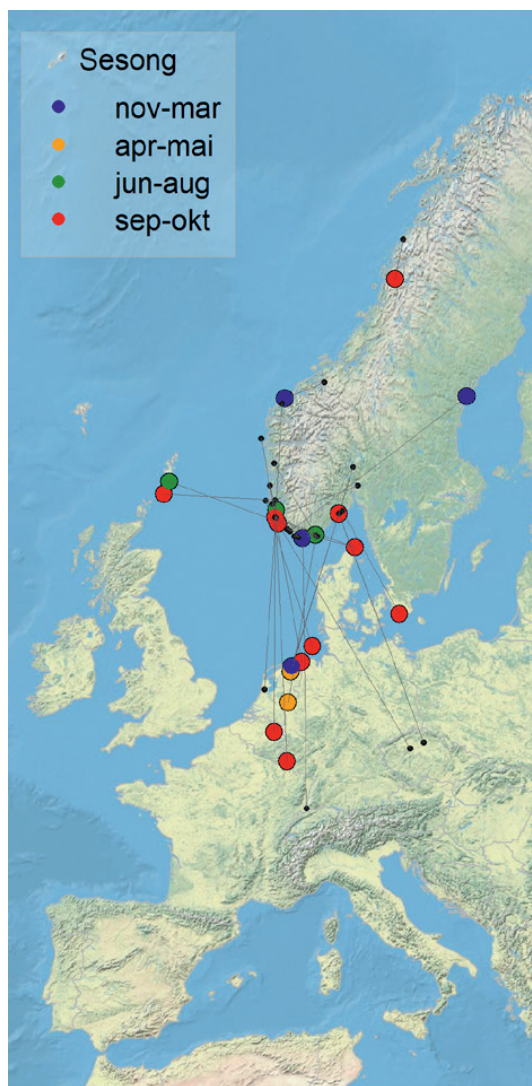
Tornsanger, Common Whitethroat, *Curruca communis*

NOS EF33467 2K+ 18.06.2015 Starene, Stange, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 01.06.2020 - samme sted - 1810 dager (4 år, 11 måned(er) og 14 dag(er)).

IAB 47A9826 1K 19.09.2019 Capannelle-Grassobbio, Bergamo, Italia.

[Nylig død, kollisjon vindu] 01.06.2020 Velvangsvegen, Skatval, Stjørdal, Trøndelag. 1983



Figur 15. Kontroller og gjenfunn av munk i 2020 (distanse > 50 km). Svart = merkestet. Controls and recoveries of Eurasian Blackcap in 2020. Black dot = ringing place. Kartgrunnlag: National Park Services.

Tabell 20. Gjenfunn og fremmedkontroller av gransanger i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Common Chiffchaff in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	5	9	2	2	2	1	1	1	-
Sverige	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-
Danmark	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Russland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Nederland	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

km N 256 dager (0 år, 8 måned(er) og 13 dag(er)).

Hagesanger, Garden Warbler, *Sylvia borin*

NOS EK41738 2K+ 21.05.2017 Jomfruland O-runden, Kragerø, Vestfold og Telemark.

[Kontrollert av ringmerker] 20.07.2020 - samme sted - 1156 dager (3 år, 1 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS EN20938 1K 19.08.2020 Holmane, Hå, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 05.10.2020 Cruzinha, Faro, Portugal. 2593 km SSW 47 dager (0 år, 1 måned(er) og 16 dag(er)).

Munk, Eurasian Blackcap, *Sylvia atricapilla*

NOS ED20553 1K 20.07.2014 Håland, Tysvær, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 18.09.2020 - samme sted - 2252 dager (6 år, 2 måned(er) og 0 dag(er)).

FRP 9588541 1K hann 08.09.2020 Marais Sec, Saint-Louis, Haut-Rhin, Frankrike.

[Kontrollert av ringmerker] 07.11.2020 Snigsmoen, Lindesnes, Agder. 1160 km N 60 dager (0 år, 1 måned(er) og 29 dag(er)).

Gransanger, Common Chiffchaff, *Phylloscopus collybita*

NOS LU0610 1K 19.10.2016 Log, Åna-Sira, Sokndal, Rogaland.

[Nylig død, tatt av katt] 28.04.2020 Jørstadmo-vegen, Lillehammer, Innlandet. 386 km NNE 1287 dager (3 år, 6 måned(er) og 8 dag(er)).

HES AL9547 1K 26.10.2017 Payerne, Vaud, Sveits.

[Nylig død, tatt av katt] 28.04.2020 Eidsbygda, Rauma, Møre og Romsdal. 1752 km N 915 dager (2 år, 6 måned(er) og 1 dag(er)).

Løvsanger, Willow Warbler, *Phylloscopus trochilus*

NOS HE01559 1K 16.08.2015 Gåsland, Bømlo, Vestland.

[Nylig død, tatt av katt] 22.08.2020 Kvernaland, Time, Rogaland. 118 km SSE 1833 dager (5 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS HK16832 1K hann 30.07.2020 Syltørene, Surnadal, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 27.09.2020 Marais-Moisais-Buissons, Messanges, Landes, Frankrike. 2225 km SSW 59 dager (0 år, 1 måned(er) og 29 dag(er)).

Fuglekonge, Goldcrest, *Regulus regulus*

NOS AU2444 1K+ hann 20.08.2017 Blixøyhytta, Våler, Viken.

[Kontrollert av ringmerker] 07.01.2020 - samme sted - 870 dager (2 år, 4 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS LV2139 3K+ hunn 06.04.2019 Lista fyr, Farsund, Agder.

[Kontrollert av ringmerker] 25.10.2020 Col Pasovri, Trentino - Alto Adige, Trento, Italia. 1389 km SSE 568 dager (1 år, 6 måned(er) og 19 dag(er)).

Svarthvit fluesnapper, European Pied Flycatcher, *Ficedula hypoleuca*

NOS HD16547 Pullus 19.06.2014 Finset, Hemsedal, Viken.

[Kontrollert av ringmerker] 22.06.2020 - samme sted - 2195 dager (6 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS HJ56645 Pullus 24.06.2019 Vestvannet, Sarpsborg, Viken.

[Kontrollert av ringmerker] 06.05.2020 Bredmar/Byn, Landsort, Stockholm, Sverige. 394 km E 317 dager (0 år, 10 måned(er) og 13 dag(er)).

Skjeggmeis, Bearded Reedling, *Panurus biarmicus*

NOS HK06149 1K+ hunn 21.10.2019 Slevdalsvannet, Farsund, Agder.

[Avlest på fargering] 26.11.2020 Getterön, Halland, Sverige. 353 km ESE 402 dager (1 år, 1 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS HN19260 1K hunn 11.09.2020 Slevdalsvannet, Farsund, Agder.

[Avlest på fargering] 07.10.2020 Herdlevær, Øygarden, Vestland. 292 km NNW 26 dager (0 år, 0 måned(er) og 26 dag(er)).

Stjertmeis, Long-tailed Tit, *Aegithalos caudatus*

NOS LK8815 1K 30.07.2016 Hovden, Hareid, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 01.12.2020 Grimstadvatnet, Hareid, Møre og Romsdal. 1 km E 1585 dager (4 år, 4 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 4A3175 1K+ 08.10.2020 Jomfruland O-runden, Kragerø, Vestfold og Telemark.

[Kontrollert av ringmerker] 23.10.2020 Lista fyr,

Farsund, Agder. 196 km WSW 15 dager (0 år, 0 måned(er) og 15 dag(er)).

Løvmeis, Marsh Tit, *Poecile palustris*

NOS 3H56421 2K+ 27.12.2010 Herdla FS, Askøy, Vestland.

[Kontrollert av ringmerker] 22.05.2020 - samme sted - 3434 dager (9 år, 4 måned(er) og 25 dag(er)). **Ny norsk aldersrekord for arten!**

NOS HC93843 Pullus 20.05.2019 Håland, Tysvær, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 28.02.2020 Søre Åsen, Tysvær, Rogaland. 2 km ESE 284 dager (0 år, 9 måned(er) og 11 dag(er)).

Granmeis, Willow Tit, *Poecile montanus*

NOS HE44664 2K+ hunn 25.09.2014 Tverrlitjernet øst, Gausdal, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 01.10.2020 - samme sted - 2198 dager (6 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS HE85299 1K+ 02.12.2018 Kransen, Nordstrand, Oslo.

[Kontrollert av ringmerker] 26.07.2020 Brakastølen, Vaset, Vestre Slidre, Innlandet. 164 km NW 602 dager (1 år, 7 måned(er) og 23 dag(er)).

Lappmeis, Siberian Tit, *Poecile cinctus*

NOS EF02541 2K+ hann 19.06.2014 Kaivo, Sør-Varanger, Troms og Finnmark.

[Kontrollert av ringmerker] 19.06.2020 Sameti, Sør-Varanger, Troms og Finnmark. 1 km W 2192 dager (6 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

Toppmeis, Crested Tit, *Lophophanes cristatus*

NOS 5H17289 1K+ 08.09.2018 Øvre Haga-vei, Råde, Viken.

Tabell 21. Aldersfordeling av blåmeis og kjøttmeis som ble kontrollert i løpet av 2020. Utvalget er basert på fugler merket som pullus eller 1K i tidligere år. Kun én kontroll per individ er medregnet og verdien er angitt i prosent. K = eksakt kalenderår ved kontroll. Age distribution in percentage of Blue Tit and Great Tit ringed as nestlings or 1cy in previous years, at time of recapture in 2020. K = calender year (cy).

	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K
Blåmeis	73,0	13,0	8,8	3,8	0,6	0,8	-
Kjøttmeis	74,6	13,0	6,3	4,1	0,8	0,5	0,8



Med 217 skjeggmeis ringmerket ble det tidenes beste årsresultat for arten. Skjeggmeis-hannen HN19315/68B var en av fire skjeggmeiser sett på Herdlevær i Øygarden (VL) 7.–8. oktober. Minst tre av fuglene var ringmerket; alle ved Slevdalsvannet, Farsund i Agder en knapp måned i forveien. Foto: Terje Hansen.

[Kontrollert av ringmerker] 22.10.2020 - samme sted - 775 dager (2 år, 1 måned(er) og 14 dag(er)).

Svartmeis, Coal Tit, *Periparus ater*

NOS HF85316 1K+ 21.11.2016 Bjønnan, Molde, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 28.11.2020 Pederveien, Molde, Møre og Romsdal. 0 km 1468 dager (4 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS HE92927 Pullus 20.05.2020 Iglatjørn, Ims, Sandnes, Rogaland.

[Nylig død, kollisjon vindu] 12.08.2020 Hommersåk, Sandnes, Rogaland. 7 km WNW 84 dager (0 år, 2 måned(er) og 24 dag(er)).

Blåmeis, Blue Tit, *Cyanistes caeruleus*

NOS HD90405 Pullus 27.05.2014 Dæli, Bærum, Viken.

[Kontrollert av ringmerker] 31.10.2020 - samme sted - 2349 dager (6 år, 5 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS HK89533 1K 26.09.2020 Lista fyr, Farsund, Agder.

[Kontrollert av ringmerker] 22.10.2020 Brae, Shetland, Storbritannia. 517 km NNW 26 dager (0 år, 0 måned(er) og 26 dag(er)).

Kjøttmeis, Great Tit, *Parus major*

NOS 9E45027 Pullus 06.06.2013 Borgundgavlen, Ålesund, Møre og Romsdal.

[Nylig død, kollisjon vindu] 17.05.2020 Hankevegen, Ålesund, Møre og Romsdal. 5 km SE 2537 dager (6 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

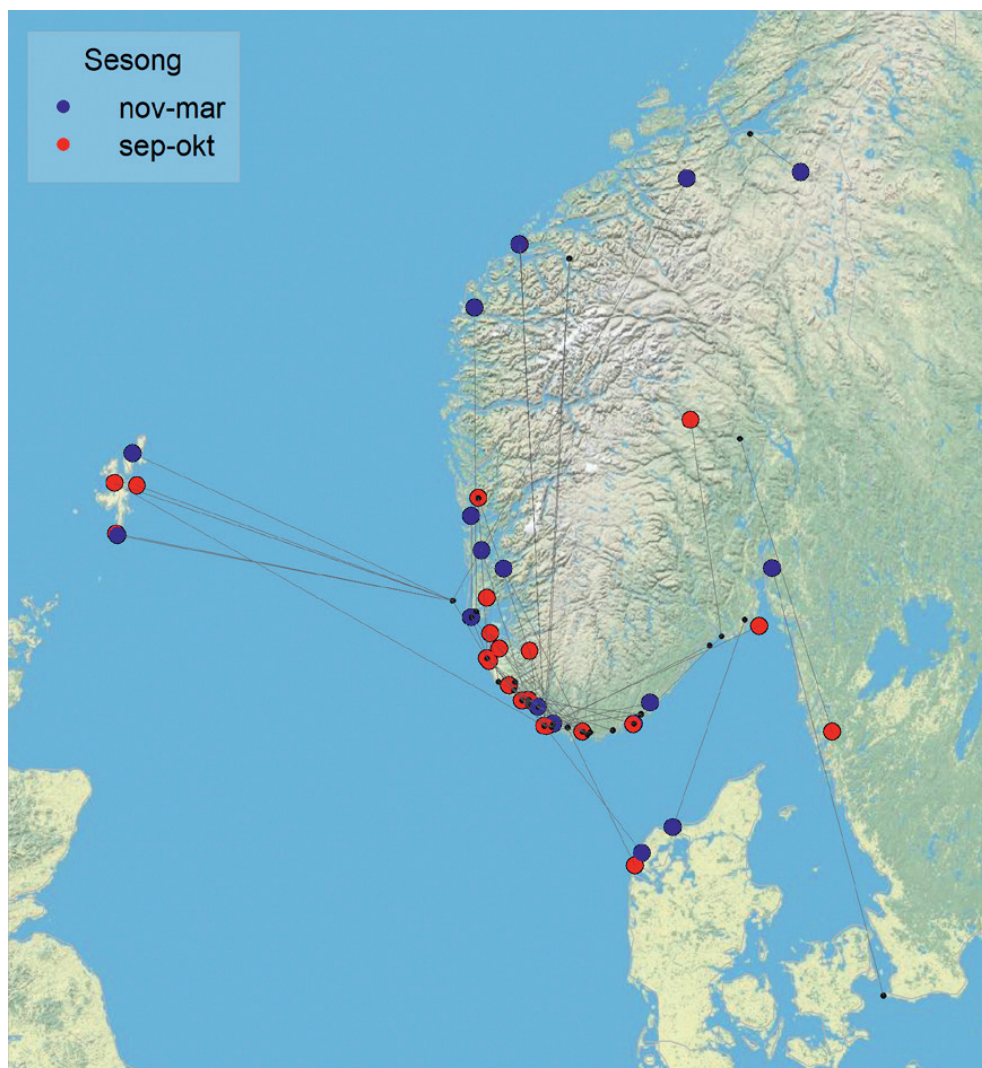
SVS 2KS47075 1K hann 27.10.2018 Fändriks-gatan, Färnäs, Dalarna, Sverige.

[Nylig død, ukjent årsak] 26.09.2020 Hombornesveien, Sømna, Nordland. 496 km NNW 700 dager (1 år, 11 måned(er) og 1 dag(er)).

Spettmeis, Eurasian Nuthatch, *Sitta europaea*

NOS 8N71622 1K 05.07.2013 Rekeland, Sokndal, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 18.10.2020 Eik-



Figur 16. Kontroller og gjenfunn av blåmeis i 2020 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Hele syv blåmeiser ble kontrollert på Shetland, seks av disse var ringmerket på Utsira. Controls and recoveries of Blue Tit in 2020. Black dot = ringing place. Kartgrunnlag: National Park Services.

hammer, Sokndal, Rogaland. 1 km S 2662 dager (7 år, 3 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS 8N08095 Pullus 25.05.2020 Søvik, Grinde, Tysvær, Rogaland.
[Kontrollert av ringmerker] 21.09.2020 Birke-land, Sokndal, Rogaland. 124 km SSE 119 dager (0 år, 3 måned(er) og 28 dag(er)).

Trekryper, Eurasian Treecreeper, *Certhia familiaris*

NOS LK8974 1K+ 15.10.2016 Hovden, Hareid, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 09.08.2020 - samme sted - 1394 dager (3 år, 9 måned(er) og 24 dag(er)).

NOS LN9568 1K+ 03.10.2020 Stavsengan, Trondheim, Trøndelag.

[Kontrollert av ringmerker] 31.10.2020 Kammen, Trondheim, Trøndelag. 2 km ENE 28 dager (0 år, 0 måned(er) og 28 dag(er)).

Nøtteskrike, Eurasian Jay, *Garrulus glandarius*

NOS 6197397 1K 02.09.2011 Utsikten, Ands- lia, Målselv, Troms og Finnmark.

[Kontrollert av ringmerker] 15.09.2020 - samme sted - 3301 dager (9 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS 6184142 1K 22.12.2019 Høksåsneset, Mandal, Agder.

[Nylig død, skutt] 13.11.2020 Juvlandsvegen, Rauland, Vinje, Vestfold og Telemark. 192 km NNE 327 dager (0 år, 10 måned(er) og 24 dag(er)).

Lavskrike, Siberian Jay, *Perisoreus infaustus*

NOS DA14716 2K+ hann 07.11.2004 Tverrlitjernet øst, Gausdal, Innlandet.

[Avlest på fargering] 02.10.2020 - samme sted - 5808 dager (15 år, 10 måned(er) og 25 dag(er)). **Tidenes eldste registrerte lavskrike – ny verdensrekord!**

NOS DA14214 1K 30.09.2008 Tverrlitjernet øst, Gausdal, Innlandet.

[Avlest på fargering] 08.02.2020 Roaseterfeltet sørøst, Gausdal, Innlandet. 3 km SE 4148 dager (11 år, 4 måned(er) og 7 dag(er)).

Skjære, Eurasian Magpie, *Pica pica*

NOS 6205145 1K 16.08.2012 Sandsgård, Ås, Viken.

[Kontrollert av ringmerker] 17.04.2020 - samme sted - 2801 dager (7 år, 8 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS 6153002 2K+ 28.10.2018 Bakkehavn, Oslo.

[Avlest på metallring] 13.11.2020 Hovindammen, Oslo. 6 km N 747 dager (2 år, 0 måned(er) og 17 dag(er)).

Kaie, Eurasian Jackdaw, *Corvus monedula*

NOS 6215961 3K+ 20.04.2013 Båthus-teatret, Fredrikstad, Viken.

[Avlest på metallring] 21.12.2020 Vollgravene, Gamlebyen, Fredrikstad, Viken. 1 km E 2802 dager (7 år, 8 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 6259145 1K 07.07.2020 Haugland, Vigrestad, Hå, Rogaland.

[Nylig død, tatt av rovfugl] 29.12.2020 Bryne, Time, Rogaland. 20 km N 175 dager (0 år, 5 måned(er) og 23 dag(er)).

Kornkråke, Rook, *Corvus frugilegus*

NOS 4265434 3K+ 19.02.2018 Nærbø, Hå, Rogaland.

[Avlest på fargering] 30.06.2020 - samme sted - 862 dager (2 år, 4 måned(er) og 11 dag(er)).

Kråke, Hooded Crow, *Corvus cornix*

NOS 4231073 Pullus 21.05.2002 Roalsand, Giske, Møre og Romsdal.

[Nylig død, jaktet] 01.02.2020 Rørvik, Vigra, Giske, Møre og Romsdal. 1 km W 6465 dager (17 år, 8 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS 4148294 3K 02.02.2017 Slagdeponiet, Kleivi, Ål, Viken.

[Nylig død, skutt] 30.04.2020 Klimpfjäll, Västerbotten, Sverige. 595 km NNE 1183 dager (3 år, 2 måned(er) og 26 dag(er)).

Stær, European Starling, *Sturnus vulgaris*

NOS 7512568 2K+ hann 18.03.2017 Syltørene, Surnadal, Møre og Romsdal.

[Nylig død, tatt av katt] 19.03.2020 Diamonds Farm, Deerness, Orknøyene, Storbritannia. 758 km WSW 1097 dager (3 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

SFH A820114 Pullus 26.05.2019 Juva, Etelä-Savo, Mikkeli (St. Michel), Finland.

[Kontrollert av ringmerker] 02.12.2020 Austrått, Sandnes, Rogaland. 1267 km W 556 dager (1 år, 6 måned(er) og 10 dag(er)).

Gråspurv, House Sparrow, *Passer domesticus*

NOS 8N06895 2K+ hunn 23.02.2012 Lauvøya, Åfjord, Trøndelag.

[Kontrollert av ringmerker] 20.02.2020 Selnes, Åfjord, Trøndelag. 3 km E 2919 dager (7 år, 11 måned(er) og 28 dag(er)).

NOS 8P14515 Pullus 15.06.2019 Selvær, Træna, Nordland.

[Nylig død, tatt av dyr] 23.06.2020 Rønvik, Bodø, Nordland. 124 km NE 374 dager (1 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)).

Pilfink, Eurasian Tree Sparrow, *Passer montanus*

NOS EH48158 1K 02.07.2014 Lillevolden, Skogsøy, Nesna, Nordland.

[Kontrollert av ringmerker] 22.03.2020 - samme sted - 2090 dager (5 år, 8 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS EK55704 2K+ 05.08.2020 Maletangen, Fræna, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 14.10.2020 Sylt-ørene, Surnadal, Møre og Romsdal. 81 km E 70 dager (0 år, 2 måned(er) og 9 dag(er)).

Bokfink, Common Chaffinch, *Fringilla coelebs*

NOS EF67272 2K+ hann 20.04.2013 Klepper, Halden, Viken.

[Nylig død, tatt av katt] 04.09.2020 Bøklevene, Halden, Viken. 2 km S 2694 dager (7 år, 4 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS EM45325 3K+ hann 04.07.2020 Simlevengen, Elverum, Innlandet.

[Nylig død, ukjent årsak] 30.11.2020 Mallow Close, Horsham, West Sussex, Storbritannia. 1311 km SW 149 dager (0 år, 4 måned(er) og 28 dag(er)).

Bjørkefink, Brambling, *Fringilla montifringilla*

NOS EJ67927 1K hann 08.09.2015 Rønvikjordene, Bodø, Nordland.

[Kontrollert av ringmerker] 19.05.2020 - samme sted - 1715 dager (4 år, 8 måned(er) og 11 dag(er)).

NOS EH04549 2K hann 17.05.2019 Drevdalen, Trysil, Innlandet.

[Kontrollert av ringmerker] 19.10.2020 Col de Jaman, Vaud, Sveits. 1713 km SSW 521 dager (1 år, 5 måned(er) og 5 dag(er)).

Grønnfink, European Greenfinch, *Chloris chloris*

NOS EJ34063 1K hunn 15.09.2014 Rønvikjordene, Bodø, Nordland.

[Kontrollert av ringmerker] 03.12.2020 Buvollen, Verdal, Trøndelag. 409 km SSW 2271 dager (6 år, 2 måned(er) og 18 dag(er)).

NOS EL27013 1K hann 10.11.2019 Herdla FS, Askøy, Vestland.

[Kontrollert av ringmerker] 11.11.2020 Schiermonnikoog, Nederland. 790 km S 367 dager (1 år, 0 måned(er) og 2 dag(er)).

Stillits, European Goldfinch, *Carduelis carduelis*

NOS HH20979 2K+ hann 24.02.2017 Navestad, Haugeveien, Sarpsborg, Viken.

[Kontrollert av ringmerker] 14.05.2020 - samme sted - 1175 dager (3 år, 2 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS HD84947 1K 26.09.2020 Syre, Karmøy, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 19.10.2020 Jestrupvej, Snedsted, Nordjylland, Danmark. 319 km SE 23 dager (0 år, 0 måned(er) og 23 dag(er)).

Grønnsisik, Eurasian Siskin, *Spinus spinus*

NOS HE60792 2K hann 05.06.2015 Jomfruland O-runden, Kragerø, Vestfold og Telemark.

[Nylig død, syk/skadet] 17.03.2020 Kragstubben, Oslo. 135 km NNE 1747 dager (4 år, 9 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS HH30097 1K 15.08.2019 Vaggatem, Sør-Varanger, Troms og Finnmark

[Nylig død, syk/skadet] 15.01.2020 Pöllwitz, Thüringen, Tyskland. 2257 km SW 153 dager (0 år, 5 måned(er) og 0 dag(er)).

Tabell 22. Gjenfunn og fremmedkontroller av bokfink i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Common Chaffinch in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	2	5	4	1	2	-	4	1	1	1
Nordsjøen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Sverige	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Danmark	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Storbritannia	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nederland	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1



Merketallene for gråsisik i Norge i 2020 var godt under gjennomsnittet. Med 8097 merkinger var antallet 31 % lavere enn gjennomsnittet for perioden 2006–2019. Fuglen på bildet ble ringmerket på Valdak, Porsanger (TF) 2. september i rapportåret. Foto: Ingar Jostein Øien.

Tornirisk, Common Linnet, *Linaria cannabina*

NOS EH27833 1K 06.06.2014 Store Færder, Færder, Vestfold og Telemark.

[Kontrollert av ringmerker] 09.04.2020 - samme sted - 2134 dager (5 år, 10 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS EJ75273 2K+ hunn 28.05.2016 Revtingen OS, Klepp, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 22.07.2020 Brusand FS, Hå, Rogaland. 27 km SSE 1516 dager (4 år, 1 måned(er) og 25 dag(er)).

Bergirisk, Twite, *Linaria flavirostris*

NOS HF26667 2K+ hann 27.09.2016 Helligvær, Bodø, Nordland.

[Kontrollert av ringmerker] 28.04.2020 - samme sted - 1309 dager (3 år, 7 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS HK92322 1K 03.08.2020 Høgstein fyr, Godøya, Giske, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 01.09.2020 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal. 6 km N 29 dager (0 år, 0 måned(er) og 29 dag(er)).

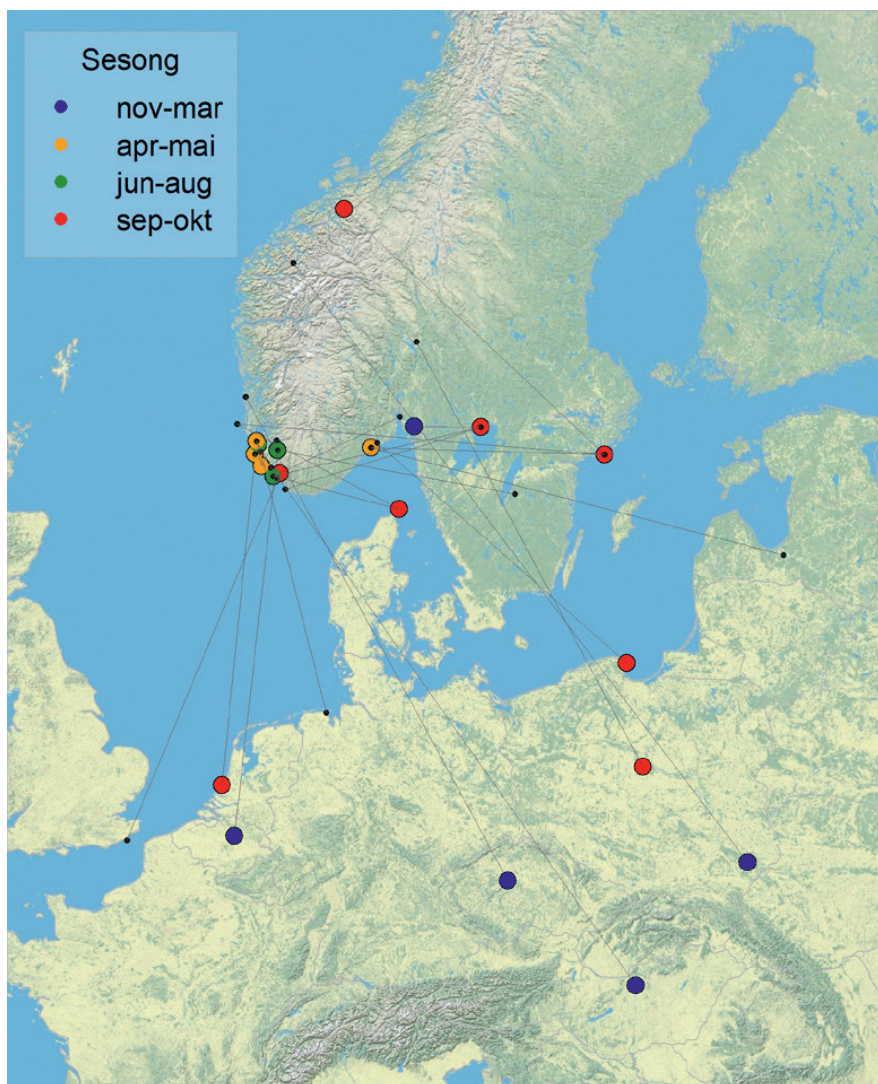
Gråsisik, Mealy Redpoll, *Acanthis flammea*

ETM CB33043 1K+ hunn 08.12.2017 Viljandi maakond, Mustivere küla, Estland.

[Kontrollert av ringmerker] 01.02.2020 Sofiemyr, Nordre Follo, Viken. 853 km WNW 785 dager (2 år, 1 måned(er) og 23 dag(er)).

Tabell 23. Gjenfunn og fremmedkontroller av grønnsisik i 2020, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Eurasian Siskin in 2020, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	5	33	38	15	13	4	3	1	9	-	-	1
Sverige	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tyskland	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-



Figur 17. Kontroller og gjenfunn av brunsisik i 2020 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Controls and recoveries of Lesser Redpoll in 2020. Black dot = ringing place. Kartgrunnlag: National Park Services.

DKC 9CR5323 1K 09.11.2018 Jennes Sø, Skagen, Nordjylland, Danmark.

[Nylig død, tatt av katt] 13.07.2020 Skarsvåg, Nordkapp, Troms og Finnmark. 1645 km NNE 612 dager (1 år, 8 måned(er) og 2 dag(er)).

Brunsisik, Lesser Redpoll, *Acanthis cabaret*

NOS HF34786 1K 03.08.2016 Ølen, Vindafjord, Rogaland.

[Kontrollert av ringmerker] 04.08.2020 - samme sted - 1462 dager (4 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS HH92061 2K 14.03.2020 Ringdal, Helle-sylt, Stranda, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 07.11.2020 Szostaki, Lukowa, Lubelskie, Polen. 1625 km SE 238 dager (0 år, 7 måned(er) og 23 dag(er)).

Furukorsnebb, Parrot Crossbill,

Loxia pytyopsittacus

NOS 8A54406 1K+ hunn 25.09.2017 Søre merkeskog, Utsira, Rogaland.

[Død-ikke fersk, ukjent årsak] 01.05.2020 Långselnan, Svärdsö, Dalarna, Sverige. 640 km ENE 949 dager (2 år, 7 måned(er) og 6 dag(er)).



Kjernebiter fikk en solid ny årsrekord i 2020 – hele 1628 individer ble ringmerket. Hunnen på bildet ble fanget på Dansarberget, Stjørdal 2. november i rapportåret. Foto: Ingar Jostein Øien.

Rosenfink, Common Rosefinch, *Carpodacus erythrinus*

NOS EK44318 2K hann 23.05.2019 Jomfruland lok 2, Kragerø, Vestfold og Telemark.

[Nylig død, tatt av katt] 20.06.2020 Snatra, Karlholmsbruk, Uppsala, Sverige. 487 km ENE 394 dager (1 år, 0 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS EM01513 2K+ hann 15.07.2019 Dæl, Vassjø, Lunner, Oppland.

[Kontrollert av ringmerker] 24.07.2020 - samme sted - 375 dager (1 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)).

Konglebit, Pine Grosbeak, *Pinicola enucleator*

SVS 3632809 1K hunn 25.10.2019 Takene, Hammarön, Värmland, Sverige.

[Avlest på metallring] 16.01.2020 Holmenkollen, Oslo. 178 km WNW 83 dager (0 år, 2 måned(er) og 22 dag(er)).

Dompap, Eurasian Bullfinch, *Pyrrhula pyrrhula*

NOS EH14773 1K hann 06.11.2015 Dividalen FS, Målselv, Troms og Finnmark.

[Nylig død, kollisjon vindu] 25.05.2020 Moanveien, Bardu, Troms og Finnmark. 58 km W 1662 dager (4 år, 6 måned(er) og 18 dag(er)).

NOS EM55588 3K+ hunn 18.02.2019 Ekornåsen, Lillesand, Agder.

[Nylig død, ukjent årsak] 19.04.2020 Nordfjord-eid, Stad, Vestland. 437 km NNW 426 dager (1 år, 1 måned(er) og 30 dag(er)).

Kjernebiter, Hawfinch,

Coccothraustes coccothraustes

NOO EA19928 2K+ hann 27.04.2011 Bongstø, Mandal, Agder.

[Kontrollert av ringmerker] 10.05.2020 - samme sted - 3301 dager (9 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).



Det er ikke mange vierspurver som ringmerkes i Norge i løpet av ett år. Denne fuglen var én av fire fugler som ble ringmerket her til lands i 2020. Den fikk ring om beinet i Pasvik (TF) 29. august i rapportåret. Foto: Tomas Aarvak.

GBT NW93405 1K+ hann 27.10.2017 Swaffham, Norfolk, Storbritannia.

[Kontrollert av ringmerker] 21.04.2020 Kallehaugen, Tysvær, Rogaland. 816 km NNE 907 dager (2 år, 5 måned(er) og 23 dag(er)).

Gulspurv, Yellowhammer, *Emberiza citrinella*

NOS 8M01365 1K hann 15.10.2013 Syltørene, Surnadal, Møre og Romsdal.

[Kontrollert av ringmerker] 09.05.2020 - samme sted - 2398 dager (6 år, 6 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 8N31292 1K+ hann 12.10.2019 Mølen, Larvik, Vestfold og Telemark.

[Nylig død, kollisjon vindu] 30.03.2020 Åsenstranda, Nykirke, Horten, Vestfold og Telemark. 61 km NNE 170 dager (0 år, 5 måned(er) og 17 dag(er)).

Sivspurv, Reed Bunting, *Emberiza schoeniclus*

NOO CC07851 1K+ hunn 05.09.2015 Sauøya, Henningsvær, Vågan, Nordland.

[Kontrollert av ringmerker] 27.12.2020 Alfaro (Cofin), La Rioja (Logroño), Spania. 3039 km

SSW 1940 dager (5 år, 3 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS ES03481 1K hann 27.9.2020 Ørin feltstasjon, Verdal, Trøndelag.

[Kontrollert av ringmerker] 08.12.2020 Beveren (Roeselare), West-Vlaanderen, Belgia. 1506 km SSW 72 dager (0 år, 2 måned(er) og 11 dag(er)).

Takksigelser

Takk til Vidar Bakken for utvikling av viktige funksjoner i RingAccess knyttet til produksjon av denne rapporten. Oskar Bjørnstad takkes for drift og vedlikehold av nettsiden www.ringmerking.no, uten denne hadde det vært umulig å holde kontroll på de store datamengdene knyttet til fargemerking av fugler i Norge. Til slutt en stor takk til alle gruppelederne i landets ringmerkingsgrupper. De er et helt essensielt bindeledd mellom ringmerkingsentralen og de 639 ringmerkene som bidrar med viktige data på våre fuglebestander. En stor takk også til Morten Stokke for korrekturlesing av rapporten.

Tabell 24. Oppsummering av antall fugl som ble ringmerket og kontrollert av de ulike gruppene. I tillegg stod 18 enkeltstående/gruppeløse ringmerkere bak 11 983 merkinger i 2020.

Ringmerkingsgruppe	Merkinger	Kontroller
Akerøya OS	636	1
Aust-Agder RG	200	9
Bergen RG	2 972	571
Borre RG	192	49
Drammen RG	229	0
Eiker RG	3 844	1
Elverum RG	4 014	17
Finnmark RG	5 343	221
Grenland RG	3 349	13
Grååsgruppa	236	2
Hallingdal RG	2872	317
Hamar RG	6 097	253
Institutt for Biovitenskap Oslo RG	631	130
Jomfruland FS	9 644	168
Jæren RG	20 940	2 132
Karmøy RG	6 776	1 034
Kragerø RG	244	1
Kristiansand RG	7 119	473
Lista OS	9 881	1 284
Lista RG	4 928	2 703
Lofoten RG	864	13
Mandal RG	16 105	5 171
Midt-Telemark RG	856	129
Mølen OS	6 373	75
Nordmøre og Romsdal RG	434	2
Nord-Trøndelag RG	9 837	1 223
Norsk Polarinstitutt RG	813	1 572
Oppland RG	9 518	626
Os RG	332	0
Oslo & Akershus RG	13 966	14 957
Prosjekt Havørn	63	0
Rana RG	1 237	207
Revtangen OS	10 476	1 156
Rosenborg RG	1 122	454
Rovfuglgruppa RG	217	0
Røstprosjektet RG	250	89
Salten RG	4 468	127
Sokndal RG	14 816	357
Store Færder OS	5 067	137
Sunnmøre RG	18 138	2 455
Sør-Trøndelag RG	4 532	655
Trollheimen RG	7 260	1 337
Tromsø RG	2 820	237
Trysil RG	7 331	32
Tønsberg RG	2 272	134
Universitetet i Bergen RG	1 199	1 449
Utsira FS	4 047	236
Zoologisk museum Oslo RG	353	2
Ørin FS	5 044	345
Østfold RG	10 270	996