

Ringmerkingsrapport for 2019



Gulbrynsangeren har blitt mer tallrik i Norge om høsten de siste årene, og den sterke trenden fortsetter med 224 ringmerkede individer i Norge i 2019. De to fuglene på bildet fikk ring om beinet på Valdakmyra, Stabbursnes, Porsanger (FI) 12. september det året. Foto: Ingar Jostein Øien.

Håvard Husebø & Alf Tore Mjøs
Ringmerkingsentralen, Museum Stavanger

Denne rapporten oppsummerer ringmerkingsarbeidet i Norge i 2019, og presenterer et utvalg av gjenfunnsmengden.

Det var 611 personer som hadde lisens for merking av ville fugler i Norge i 2019, hvorav 29 var nye lisenser. Ringmerkingsentralen mottok og besvarte 2029 rapporter fra publikum i løpet av året, saker som arkiveres med eget saksnummer med referanse til ringmerkings-databasen. Disse kommer i tillegg til gjenfunn og kontroller rapportert fra ringmerkerne via RingAccess, og det som rapporteres av farge-ringavlesninger på rapporteringssider som www.ringmerking.no og www.geese.org. I 2019 ble det registrert 70 535 kontroller av norsk-

merkede fugler, hvorav 65 540 er avlesninger av fugl med fargering. 437 utenlandsmerkede fugler ble kontrollert/gjenfunnet i Norge.

Det ble i 2019 ringmerket totalt 215 574 fugler i Norge (her medregnet Svalbard, Bjørnøya og Jan Mayen). Antallet var en klar tilbakegang i forhold til 2018-sesongen (- 14 729 merkinger). Sluttresultatet var også 5,3 prosent lavere i forhold til det årlige gjennomsnittet i perioden 2006–2018.

Tabell 1. Merketallene for norskmerket fugl, fordelt på antall pullus og fullvoksne, samt antall kontroller og gjenfunn i 2019. «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 2019 for Norwegian ringed birds.

Art	Ringmerket			Kontroller/ gjenfunn	
	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Smålom <i>Gavia stellata</i>	5	3	8	0	1
Storlom <i>Gavia arctica</i>	1	0	1	0	0
Toppdykker <i>Podiceps cristatus</i>	0	1	1	0	0
Horndykker <i>Podiceps auritus</i>	0	2	2	0	0
Havhest <i>Fulmarus glacialis</i>	11	23	34	34	3
Havsvale <i>Hydrobates pelagicus</i>	19	365	384	91	0
Stormsvale <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	0	12	12	0	0
Havsule <i>Morus bassanus</i>	0	2	2	1	2
Storskarv <i>Phalacrocorax carbo</i>	30	2	32	18	6
Toppskarv <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	194	116	310	601	15
Gråhegre <i>Ardea cinerea</i>	25	2	27	1	1
Knoppsvane <i>Cygnus olor</i>	88	156	244	8164	92
Sangsvane <i>Cygnus cygnus</i>	0	1	1	1	0
Sædgås <i>Anser fabalis</i>	0	1	1	0	0
Kortnebbgås <i>Anser brachyrhynchus</i>	0	0	0	14	10
Tundragås <i>Anser albifrons</i>	0	1	1	1	0
Dverggås <i>Anser erythropus</i>	0	0	0	7	0
Grågås <i>Anser anser</i>	16	176	192	44	28
Kanadagås <i>Branta canadensis</i>	0	4	4	20	2
Hvitkinngås <i>Branta leucopsis</i>	4	27	31	1188	9
Rødhalsgås <i>Branta ruficollis</i>	0	1	1	3	0
Grågås x kanadagås <i>A. ans. x B. can.</i>	0	0	0	1	0
Gravand <i>Tadorna tadorna</i>	0	2	2	1	0
Mandarinand <i>Aix galericulata</i>	0	2	2	5	0
Brunnakke <i>Anas penelope</i>	0	3	3	16	0
Krikkand <i>Anas crecca</i>	0	7	7	0	1
Stokkand <i>Anas platyrhynchos</i>	11	170	181	144	18
Stjertand <i>Anas acuta</i>	0	1	1	5	0
Rødhodeand <i>Netta rufina</i>	0	1	1	0	0
Toppand <i>Aythya fuligula</i>	0	9	9	0	1
Ærfugl <i>Somateria mollissima</i>	0	56	56	62	4
Svartand <i>Melanitta nigra</i>	0	1	1	0	0
Sjørre <i>Melanitta fusca</i>	0	2	2	0	0
Kvinand <i>Bucephala clangula</i>	0	8	8	1	0
Siland <i>Mergus serrator</i>	0	1	1	0	0
Laksand <i>Mergus merganser</i>	0	3	3	0	0
Brunnakke x stokkand <i>A. pen. x A. pla.</i>	0	0	0	1	0
Havørn <i>Haliaeetus albicilla</i>	92	0	92	53	16
Sivhauk <i>Circus aeruginosus</i>	2	0	2	0	0
Myrhauk <i>Circus cyaneus</i>	3	0	3	0	0
Hønehauk <i>Accipiter gentilis</i>	98	65	163	22	16
Spurvehauk <i>Accipiter nisus</i>	29	85	114	1	8

forts.

Art	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Musvåk <i>Buteo buteo</i>	17	13	30	1	1
Fjellvåk <i>Buteo lagopus</i>	20	6	26	0	2
Kongeørn <i>Aquila chrysaetos</i>	53	5	58	23	5
Fiskeørn <i>Pandion haliaetus</i>	69	3	72	2	1
Tårnfalk <i>Falco tinnunculus</i>	221	6	227	3	5
Dvergfalk <i>Falco columbarius</i>	16	7	23	0	1
Lerkefalk <i>Falco subbuteo</i>	8	0	8	0	0
Jaktfalk <i>Falco rusticolus</i>	18	0	18	6	0
Vandrefalk <i>Falco peregrinus</i>	39	4	43	8	2
Lirype <i>Lagopus lagopus</i>	0	42	42	0	1
Orrfugl <i>Tetrao tetrix</i>	0	1	1	0	0
Storfugl <i>Tetrao urogallus</i>	0	3	3	0	1
Vaktel <i>Coturnix coturnix</i>	0	1	1	0	0
Fasan <i>Phasianus colchicus</i>	0	1	1	0	0
Vannrikse <i>Rallus aquaticus</i>	11	27	38	2	0
Myrrikse <i>Porzana porzana</i>	0	1	1	0	0
Åkerrikse <i>Crex crex</i>	0	17	17	1	0
Sivhøne <i>Gallinula chloropus</i>	0	3	3	35	0
Sothøne <i>Fulica atra</i>	3	35	38	1054	7
Trane <i>Grus grus</i>	2	1	3	51	0
Tjeld <i>Haematopus ostralegus</i>	61	32	93	511	6
Sandlo <i>Charadrius hiaticula</i>	3	258	261	57	0
Sandlo (tundrae) <i>C. h. tundrae</i>	2	0	2	1	0
Boltit <i>Charadrius morinellus</i>	2	5	7	0	0
Heilo <i>Pluvialis apricaria</i>	0	4	4	0	0
Tundralo <i>Pluvialis squatarola</i>	0	3	3	0	0
Vipe <i>Vanellus vanellus</i>	43	0	43	0	2
Polarsnipe <i>Calidris canutus</i>	0	910	910	714	1
Sandløper <i>Calidris alba</i>	0	21	21	0	0
Dvergsnipe <i>Calidris minuta</i>	0	31	31	29	0
Tundrasnipe <i>Calidris ferruginea</i>	0	23	23	20	0
Fjæreplytt <i>Calidris maritima</i>	1	306	307	77	0
Myrsnipe <i>Calidris alpina</i>	69	907	976	101	0
Brushane <i>Philomachus pugnax</i>	0	58	58	13	1
Kvartbekkasin <i>Limnocyptes minimus</i>	0	21	21	1	0
Enkeltbekkasin <i>Gallinago gallinago</i>	3	26	29	0	0
Dobbeltbekkasin <i>Gallinago media</i>	0	86	86	15	0
Rugde <i>Scolopax rusticola</i>	0	22	22	2	1
Svarthalespove <i>Limosa limosa</i>	3	0	3	2	0
Svarthalespove (islandica) <i>L. l. islandica</i>	2	0	2	0	0
Lappspove <i>Limosa lapponica</i>	0	48	48	79	1
Småspove <i>Numenius phaeopus</i>	0	1	1	0	0
Storspove <i>Numenius arquata</i>	26	0	26	2	0
Sotsnipe <i>Tringa erythropus</i>	0	1	1	7	0
Rødstilk <i>Tringa totanus</i>	0	105	105	8	1
Rødstilk (robusta) <i>T. t. robusta</i>	0	0	0	1	0
Gluttsnipe <i>Tringa nebularia</i>	0	37	37	5	0
Skogsnipe <i>Tringa ochropus</i>	0	35	35	1	0
Grønnstilk <i>Tringa glareola</i>	1	33	34	5	0
Strandsnipe <i>Actitis hypoleucos</i>	25	51	76	2	0
Steinvender <i>Arenaria interpres</i>	0	45	45	7	1
Svømmesnipe <i>Phalaropus lobatus</i>	4	0	4	0	0
Polarsvømmesnipe <i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0	1	0
Tyvjo <i>Stercorarius parasiticus</i>	0	0	0	102	0
Fjelljo <i>Stercorarius longicaudus</i>	3	3	6	3	0
Storjo <i>Stercorarius skua</i>	130	14	144	254	8

forts.

Art	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Svartehavsmåke <i>Larus melanocephalus</i>	0	0	0	11	0
Hettemåke <i>Larus ridibundus</i>	292	91	383	3449	14
Fiskemåke <i>Larus canus</i>	519	395	914	6276	42
Sildemåke <i>Larus fuscus</i>	1425	216	1641	6044	72
Sildemåke (fuscus) <i>L. f. fuscus</i>	108	0	108	44	0
Sildemåke (graellsii) <i>L. f. graellsii</i>	0	0	0	5	0
Gråmåke <i>Larus argentatus</i>	1204	431	1635	17772	101
Kaspimåke <i>Larus cachinnans</i>	0	0	0	1	0
Grønlandsmåke <i>Larus glaucoides</i>	0	1	1	14	0
Polarmåke <i>Larus hyperboreus</i>	169	24	193	409	16
Svartbak <i>Larus marinus</i>	708	37	745	4903	64
Krykkje <i>Rissa tridactyla</i>	127	290	417	1230	4
Ismåke <i>Pagophila eburnea</i>	0	17	17	423	0
Sildemåke x gråmåke <i>L. arg. x L. fus.</i>	0	0	0	6	0
Makrellterne <i>Sterna hirundo</i>	98	0	98	8	1
Rødnebbterne <i>Sterna paradisaea</i>	179	0	179	2	1
Lomvi <i>Uria aalge</i>	159	89	248	892	1
Polarlomvi <i>Uria lomvia</i>	39	27	66	557	1
Alke <i>Alca torda</i>	5	21	26	2	0
Teist <i>Cephus grylle</i>	24	12	36	26	1
Alkekonge <i>Alle alle</i>	220	160	380	368	5
Lunde <i>Fratercula arctica</i>	230	184	414	347	5
Bydue <i>Columba livia</i>	0	62	62	6	1
Skogdue <i>Columba oenas</i>	30	3	33	5	1
Ringdue <i>Columba palumbus</i>	4	62	66	1	0
Tyrkerdue <i>Streptopelia decaocto</i>	0	24	24	3	1
Gjøk <i>Cuculus canorus</i>	0	8	8	0	0
Hubro <i>Bubo bubo</i>	58	2	60	1	8
Haukugle <i>Surnia ulula</i>	44	21	65	0	0
Spurveugle <i>Glaucidium passerinum</i>	4	31	35	3	1
Kattugle <i>Strix aluco</i>	1091	146	1237	134	48
Slagugle <i>Strix uralensis</i>	0	0	0	1	0
Lappugle <i>Strix nebulosa</i>	0	4	4	2	11
Hornugle <i>Asio otus</i>	0	17	17	1	3
Jordugle <i>Asio flammeus</i>	6	2	8	1	1
Perleugle <i>Aegolius funereus</i>	101	159	260	23	5
Nattravn <i>Caprimulgus europaeus</i>	2	31	33	1	0
Tårnseiler <i>Apus apus</i>	134	26	160	12	0
Isfugl <i>Alcedo atthis</i>	0	2	2	0	0
Vendehals <i>Jynx torquilla</i>	308	89	397	8	0
Gråspett <i>Picus canus</i>	0	11	11	0	0
Grønnspekk <i>Picus viridis</i>	0	18	18	0	0
Svartspett <i>Dryocopus martius</i>	0	1	1	1	0
Flaggspekk <i>Dendrocopos major</i>	0	210	210	77	2
Hvitryggspekk <i>Dendrocopos leucotos</i>	0	5	5	1	0
Dvergspekk <i>Dendrocopos minor</i>	0	28	28	2	0
Tretåspett <i>Picoides tridactylus</i>	0	5	5	0	0
Trelerke <i>Lullula arborea</i>	0	1	1	0	0
Sanglerke <i>Alauda arvensis</i>	0	1	1	0	0
Fjellerke <i>Eremophila alpestris</i>	4	1	5	0	0
Sandsvale <i>Riparia riparia</i>	22	533	555	14	0
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	91	1828	1919	33	2
Taksvale <i>Delichon urbicum</i>	16	29	45	0	0
Sibirpiplerke <i>Anthus hodgsoni</i>	0	14	14	3	0
Trepipplerke <i>Anthus trivialis</i>	0	2325	2325	7	1
Heipipplerke <i>Anthus pratensis</i>	61	4218	4279	92	0

forts.

Art	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Lappiplerke <i>Anthus cervinus</i>	43	3	46	0	1
Skjærpiplerke <i>Anthus petrosus</i>	3	2450	2453	190	2
Gulerle <i>Motacilla flava</i>	6	134	140	0	0
Sitronerle <i>Motacilla citreola</i>	0	1	1	0	0
Vintererle <i>Motacilla cinerea</i>	118	161	279	2	1
Linerle <i>Motacilla alba</i>	319	698	1017	33	1
Svartryggerle <i>M.a. yarrellii</i>	0	2	2	12	0
Sidensvans <i>Bombycilla garrulus</i>	0	316	316	2	0
Fossekall <i>Cinclus cinclus</i>	715	120	835	170	2
Gjerdsmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	14	1892	1906	100	6
Jernspurv <i>Prunella modularis</i>	5	4911	4916	123	8
Rødstrupe <i>Erithacus rubecula</i>	57	9082	9139	646	26
Nattergal <i>Luscinia luscinia</i>	1	23	24	23	0
Blåstrupe <i>Luscinia svecica</i>	23	539	562	46	0
Blåstjert <i>Tarsiger cyanurus</i>	0	3	3	2	0
Svartrødstjert <i>Phoenicurus ochruros</i>	0	3	3	0	0
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	365	582	947	11	1
Buskskvett <i>Saxicola rubetra</i>	118	121	239	1	0
Svartstrupe <i>Saxicola rubicola</i>	9	6	15	1	0
Asiasvartstrupe <i>Saxicola maurus variegatus</i>	0	1	1	0	0
Steinskvett <i>Oenanthe oenanthe</i>	107	228	335	244	0
Grønlandssteinskvett <i>O. o. leucorhoa</i>	0	6	6	1	0
Brunkinnskogtrost <i>Catharus ustulatus</i>	0	1	1	0	0
Ringtrost <i>Turdus torquatus</i>	25	29	54	0	0
Svarttrost <i>Turdus merula</i>	87	4336	4423	424	27
Gråtrost <i>Turdus pilaris</i>	87	1194	1281	29	11
Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	70	1343	1413	28	4
Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	99	3674	3773	37	6
Rødvingetrost (coburni) <i>T. i. coburni</i>	0	1	1	0	0
Duetrost <i>Turdus viscivorus</i>	0	6	6	0	0
Gresshoppesanger <i>Locustella naevia</i>	0	86	86	12	0
Sivsanger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	6	1297	1303	144	0
Åkersanger <i>Acrocephalus agricola</i>	0	1	1	0	0
Busksanger <i>Acrocephalus dumetorum</i>	0	7	7	1	0
Myrsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	0	227	227	5	1
Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0	1564	1564	125	3
Trostesanger <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	2	2	1	0
Gulsanger <i>Hippolais icterina</i>	2	149	151	1	0
Rødstrupesanger <i>Sylvia cantillans</i>	0	1	1	0	0
Hauksanger <i>Sylvia nisoria</i>	0	19	19	2	0
Møller <i>Sylvia curruca</i>	3	797	800	82	1
Tornsanger <i>Sylvia communis</i>	0	751	751	43	1
Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	0	2389	2389	74	2
Munk <i>Sylvia atricapilla</i>	8	4836	4844	192	3
Lappsanger <i>Phylloscopus borealis</i>	0	6	6	0	0
Gulbrynsanger <i>Phylloscopus inornatus</i>	0	224	224	5	0
Bøksanger <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	42	42	2	0
Gransanger <i>Phylloscopus collybita</i>	7	4907	4914	172	2
Sibirgransanger <i>P. c. tristis</i>	0	77	77	4	0
Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	66	20580	20646	519	8
Fuglekonge <i>Regulus regulus</i>	0	7723	7723	248	6
Rødtoppfuglekonge <i>Regulus ignicapilla</i>	0	5	5	0	0
Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	160	245	405	1	0
Dvergfluesnapper <i>Ficedula parva</i>	0	6	6	0	0
Taigafluesnapper <i>Ficedula albicilla</i>	0	1	1	0	0
Svarthvit fluesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	5193	915	6108	75	8

forts.

Art	Pull	FG	Total	Kontr.	Gjf.
Skjeggmeis <i>Panurus biarmicus</i>	0	32	32	12	0
Stjertmeis <i>Aegithalos caudatus</i>	0	228	228	16	1
Løvmeis <i>Poecile palustris</i>	92	176	268	107	0
Granmeis <i>Poecile montana</i>	6	762	768	243	1
Lappmeis <i>Poecile cincta</i>	39	19	58	3	0
Toppmeis <i>Lophophanes cristatus</i>	6	72	78	36	1
Svartmeis <i>Periparus ater</i>	324	410	734	127	0
Blåmeis <i>Cyanistes caeruleus</i>	3627	11341	14968	1905	26
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	7284	13974	21258	2431	74
Spettmeis <i>Sitta europaea</i>	515	589	1104	311	7
Trekryper <i>Certhia familiaris</i>	4	176	180	9	1
Tornskate <i>Lanius collurio</i>	0	34	34	0	0
Varsler <i>Lanius excubitor</i>	0	11	11	1	0
Rødhodevarsler <i>Lanius senator</i>	0	1	1	0	0
Nøtteskrike <i>Garrulus glandarius</i>	0	236	236	7	0
Lavskrike <i>Perisoreus infaustus</i>	0	60	60	36	0
Skjære <i>Pica pica</i>	1	263	264	7	10
Nøttekråke <i>Nucifraga caryocatactes</i>	0	1	1	0	0
Kaie <i>Corvus monedula</i>	4	87	91	0	2
Kornkråke <i>Corvus frugilegus</i>	0	1	1	2	0
Kråke <i>Corvus cornix</i>	41	142	183	1607	26
Ravn <i>Corvus corax</i>	0	2	2	0	2
Stær <i>Sturnus vulgaris</i>	1567	551	2118	34	11
Rosenstær <i>Sturnus roseus</i>	0	1	1	0	0
Gråspurv <i>Passer domesticus</i>	670	2107	2777	595	10
Pilfink <i>Passer montanus</i>	97	2548	2645	133	6
Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	3	4872	4875	196	21
Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	1	9711	9712	138	11
Grønnfink <i>Carduelis chloris</i>	6	8736	8742	564	63
Stillits <i>Carduelis carduelis</i>	0	624	624	20	0
Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	0	10747	10747	309	22
Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	0	290	290	60	0
Bergirisk <i>Carduelis flavirostris</i>	0	514	514	9	0
Gråsisik <i>Carduelis flammea flammea</i>	0	8701	8701	58	5
Gråsisik (rostrata) <i>C. f. rostrata</i>	0	13	13	0	0
Brunsisik <i>Carduelis flammea cabaret</i>	0	3793	3793	64	1
Polarsisik <i>Carduelis hornemanni</i>	0	48	48	1	0
Polarsisik (hornemanni) <i>C. h. hornemanni</i>	0	1	1	0	0
Båndkorsnebb <i>Loxia leucoptera</i>	0	12	12	0	0
Grankorsnebb <i>Loxia curvirostra</i>	0	16	16	0	0
Furukorsnebb <i>Loxia pytyopsittacus</i>	0	25	25	0	0
Rosenfink <i>Carpodacus erythrinus</i>	0	27	27	5	0
Konglebit <i>Pinicola enucleator</i>	0	55	55	4	0
Dompap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	1955	1955	163	9
Kjernebiter <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	1123	1123	233	2
Lappspurv <i>Calcarius lapponicus</i>	0	9	9	0	0
Snøspurv <i>Plectrophenax nivalis</i>	4	2	6	3	0
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	0	2134	2134	212	12
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	16	16	0	0
Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	1	2136	2137	114	3
Kornspurv <i>Emberiza calandra</i>	4	0	4	0	0
Total	30977	184597	215574	70535	1152



Kun ett bokfink-kull ble ringmerket i 2019. Til sammenligning ble det på 1950-tallet i snitt ringmerket over 100 kull bokfink hvert år. Basert på ringmerkingsdata så var den gjennomsnittlige kullstørrelsen på 1950-tallet hos bokfink på 3,83 unger. Skal man ha mulighet til å vurdere dagens ungeproduksjon hos flere arter sammenlignet med tidligere tider, så må langt flere ringmerkere oppsøke reir og ringmerke unger! Foto: Håvard Husebø.

Årets trender

Tallene angitt i parentes = (antall merkinger 2019, endring i forhold til snittet i perioden 2006–2018)

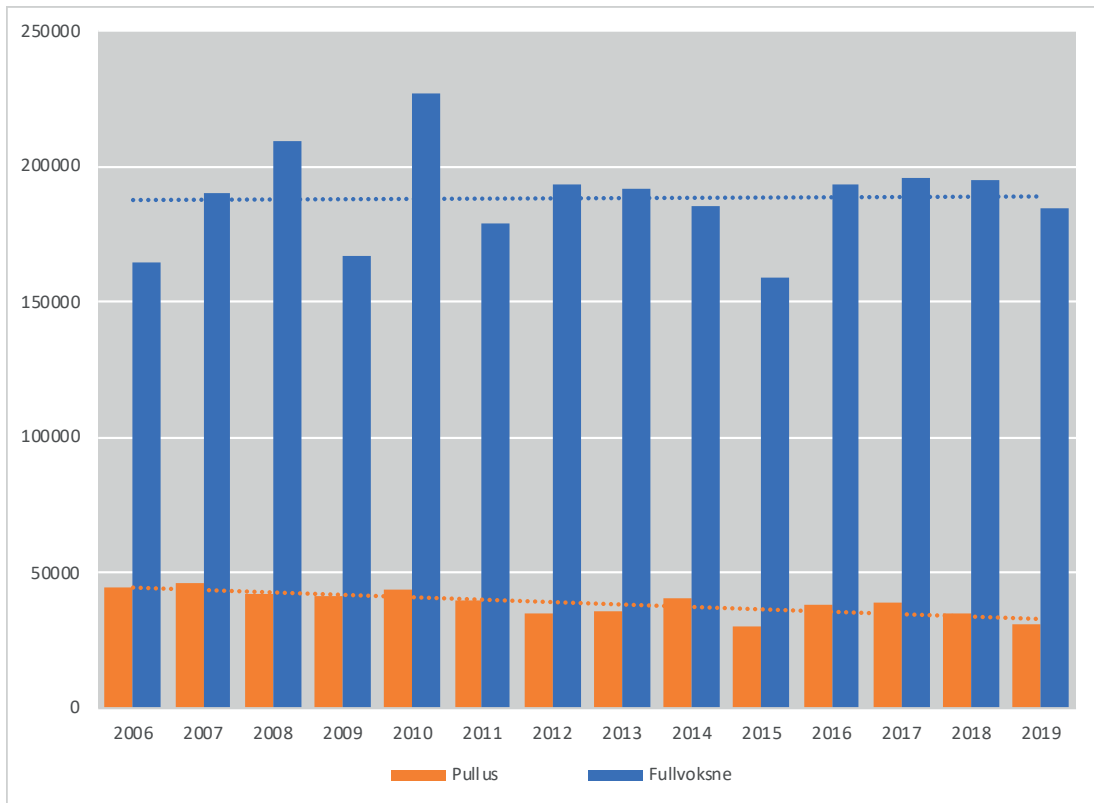
Pullusfangst

Med 30 977 merkede pullus i 2019 ble det en tilbakegang på 4313 merkinger i fra 2018-sesongen (Figur 1). Resultatet var et av de svakeste i nyere tid, kun marginalt bedre enn den særdeles svake 2015-sesongen, og det innebar også en klar nedgang på 22 prosent i forhold til snittet i perioden 2006–2018.

Som sedvanlig var kjøttmeis den arten hvor flest pullus fikk påsatt ring (7284 ringmerket, - 15 %) dette året. Nummer to og tre på listen over arter med flest pullumerkinger var svarthvit fluesnapper (5193, - 28 %) og blåmeis (3627, - 17 %).

I tillegg til disse tre mest tallrike artene er følgende arter oppført med over 1000 pullumerkinger: stær (1567, + 2 %), sildemåke (1533, + 4 %), gråmåke (1204, 0 %) og kattugle (1091, + 13 %).

Av de vanlige kasseartene i tabell 2 og 3 var det antallet vende-hals-pullus (308, + 82 %) som kom klart best ut og viste en gledelig opptur etter en svak 2018-sesong. Den gjennomsnittlige kullstørrelsen for arten var høy sammenlignet med snittet i perioden 2006–2018, og årstotalen for arten ble faktisk den høyeste noensinne. Vi må helt tilbake til 1986 for å finne et ringmerkingstall som er i nærheten av årets antall. En opptur ble det også for kattugle (1091, + 13 %), som slo tilbake etter en dårlig 2018-sesong. Motsatt var tilfellet for perleugle (101, - 67 %), som hadde en klar tilbakegang etter en god foregående sesong. Blant meisene



Figur 1. Ringmerkingstallene for fullvoksne/utflydde fugler (blått) og pullus (oransje) i perioden 2006–2019. Ringing totals for adult/fledged birds (blue) and nestlings (orange).

Tabell 2. Kullstørrelse og merkedato hos utvalgte hullrugere/fuglekassearter i 2019.

Clutch size and ringing date for selected nest-box breeders in 2019 compared to average the last 13 years.

Art	Gjennomsnitt kullstørrelse		Median merkedato	
	2019	2006–2018	2019	2006–2018
Kattugle <i>Strix aluco</i>	2,97	3,46	18. mai	12. mai
Perleugle <i>Aegolius funereus</i>	4,72	5,13	14. mai	17. mai
Vendehals <i>Jynx torquilla</i>	8,61	8,06	21. jun	22. jun
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	6,22	6,27	22. jun	26. jun
Svarthvit fluesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	6,01	5,93	19. jun	21. jun
Løvmeis <i>Poecile palustris</i>	7,30	6,50	25. mai	26. mai
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	7,98	7,31	20. jun	03. jun
Blåmeis <i>Cyanistes caeruleus</i>	9,19	8,53	21. jun	10. jun
Svartmeis <i>Periparus ater</i>	8,75	8,15	19. mai	02. jun



Det ble ringmerket 5 193 pullus av svarthvit fluesnapper i kasser i 2019. Foto: Jan Erik Røer.

Tabell 3. Antall pullus av utvalgte hullrugere/kassearter ringmerket per fylke i 2019.
Total number of nestlings of selected hole-nesters/species using nest-boxes for each county in 2019.

	Katt- ugle	Perle- ugle	Vende- hals	Rød- stjert	Svarthvit fluesnapper	Løv- meis	Kjøtt- meis	Blå- meis	Svart- meis
Akershus og Oslo	85	-	-	-	334	-	839	467	26
Aust-Agder	41	-	10	-	67	-	117	36	-
Buskerud	12	-	13	-	395	-	310	241	26
Finnmark	-	23	-	7	4	-	55	15	-
Hedmark	25	-	14	266	915	8	1 185	494	63
Hordaland	15	-	-	-	70	-	189	140	8
Møre og Romsdal	50	-	-	28	955	19	725	253	29
Nordland	-	2	-	-	97	-	127	8	-
Oppland	51	-	-	-	127	-	201	202	19
Rogaland	334	-	200	36	961	53	1 297	645	67
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	20	8	-	5	-
Telemark	37	-	-	7	6	-	8	-	-
Troms	-	66	-	-	275	-	51	-	-
Trøndelag	210	10	-	-	119	-	98	83	9
Vest-Agder	85	-	37	6	541	-	811	361	23
Vestfold	30	-	10	8	26	4	76	57	-
Østfold	116	-	24	7	281	-	1 195	620	54
Total	1 091	101	308	365	5 193	92	7 284	3 627	324

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 % 2019			Andel % 2006–2018		
	1K	1K+	≥2K+	1K	1K+	≥2K+
Flaggspett <i>Dendrocopos major</i>	63,8	12,1	24,1	80,5	6,9	12,6
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	88,5	0,2	11,3	87,1	2,7	10,2
Heipiplerke <i>Anthus pratensis</i>	74,6	13,6	11,8	73,0	18,1	8,8
Gjerdesmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	68,5	26,8	4,7	49,4	46,9	3,7
Rødstrupe <i>Erithacus rubecula</i>	89,3	5,0	5,7	87,5	7,8	4,7
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	78,4	5,8	15,9	78,2	11,8	10,0
Svarttrost <i>Turdus merula</i>	85,4	2,8	11,8	77,0	5,3	17,7
Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	91,3	2,9	5,8	88,5	5,6	5,9
Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	72,4	5,6	22,0	63,4	11,4	25,2
Sivsanger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	90,8	0,5	8,7	88,8	1,8	9,4
Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	95,5	0,1	4,4	90,4	2,7	6,9
Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	88,1	7,0	4,9	67,0	27,2	5,8
Tornsanger <i>Sylvia communis</i>	89,6	1,3	9,0	86,1	4,9	9,0
Møller <i>Sylvia curruca</i>	81,9	7,5	10,6	79,2	9,0	11,8
Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	91,2	1,7	7,1	88,6	3,4	8,0
Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	83,0	5,7	11,4	77,3	10,6	12,1
Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	69,8	4,0	26,2	69,3	6,6	24,1
Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	72,2	4,9	23,0	71,4	6,4	22,2
Grønnfink <i>Carduelis chloris</i>	72,9	3,0	24,1	70,3	6,5	23,2
Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	71,0	2,6	26,4	68,6	6,6	24,8
Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	87,1	0,7	12,1	84,0	3,3	12,7
Bergirisk <i>Carduelis flavirostris</i>	77,3	10,6	12,0	64,2	24,1	11,7
Dompap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	51,5	11,0	37,4	61,9	11,6	26,5
Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	82,6	3,3	14,1	82,2	3,4	14,3
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	72,8	6,7	20,5	70,7	11,2	18,1

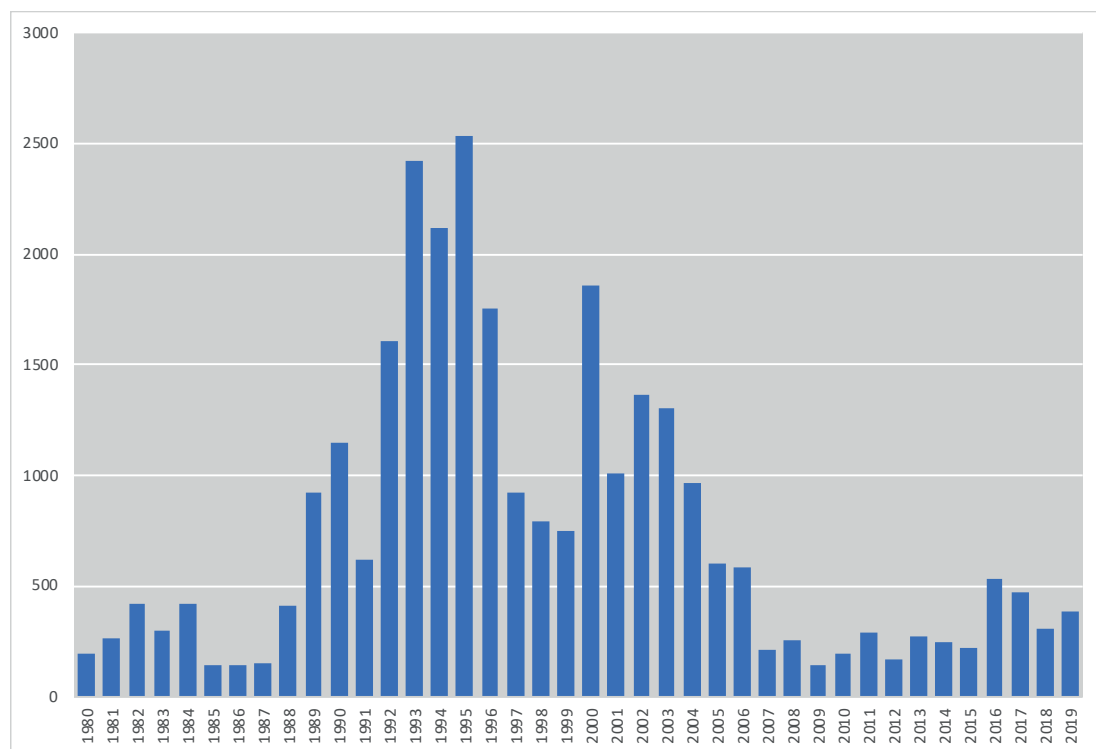


1K møller (august). Tegningene på de ytre stjerftjærene er en viktig alderskarakter hos møller. Fuglen har to adult-type ytre fjær på den ene siden av stjerten (til venstre på bildet), trolig på grunn av fjærtap, mens resten av stjerftjærene er av juvenil type. T5 (nest ytterste) har en bred hvit spiss og T6 (ytterste) har en renere hvit-farge blant adulte. Hos juvenile er det som regel kun en smal brunhvit kant på T5, og T6 har en mer skittenhvitt grunntoning. Foto: Alf Tore Mjøes.

var det kun for løvmeis (92, + 22 %) resultatet endte med et positivt fortegn. Både kjøttmeis og blåmeis ser ut til å ha fått færre unger enn normalt på vingene i løpet av året, men størst var tilbakegangen for svartmeis (324, - 42 %). Til tross for lavere merketall så var de gjennomsnittlige kullstørrelsene høyere enn normalt. Årsaken kan trolig kobles til en kald mai måned mange steder, hvilket førte til at mange meiser gav opp, utsatte hekkingen eller måtte legge om. Mediandato for merketidspunkt på blåmeis- og kjøttmeiskull i 2019 var henholdsvis halvannen og to og en halv uke seinere enn normalt. De foreldrene som kom litt senere i gang med hekkingen traff trolig bedre med hensyn til værforholdene. Heller ikke blant svarthvit fluesnapper ble sluttsummen bra. Trenden for arten er negativ, men årets antall pull-merkinger var likevel så vidt bedre enn foregående sesong. Rødstjert endte omtrent på gjennomsnittet (365, - 2 %).

Sjøfugler

Nok en gang svake merketall for sjøfuglene (lommer, havhest, hav- og stormsvale, havsule, skarver, alkefugler, samt gråhegre). Samlet resultat for gruppen ble 1981 fugl ringmerket, hvilket var en forsiktig fremgang på 245 fugl fra forrige sesong, men en nedgang på 27 % i forhold til snittet i perioden 2006–2018. Kun 34 havhest (- 48 %) ble ringmerket i løpet av 2019. Ringmerkingstallet for havsvaler (384, + 28 %) var derimot positivt med hensyn til de senere årene, men resultatet ligger likevel et godt stykke under det årlige snittet på 1990-tallet (figur 2). Sett bort i fra resultatet for lunde (414, + 23 %) så endte sluttsummen for de øvrige alkefuglene med negativt fortegn. Dårligst ut kom resultatene for teist (36, - 57 %), polarlomvi (66, - 54 %), alke (26, - 33 %), alkekonge (380, - 33 %) og lomvi (248, - 31 %). For tredje år på rad så ble ikke en eneste havsule merket i koloniene, kun to vindblåste fugler i Østfold ble



Figur 2. Ringmerkingstall for havsvaler 1980–2019. Ringing totals of European Storm-Petrel in Norway 1983–2019.



Biometriske mål tas av voksen lomvi i hekkekolonien på Sklinna, Leka (NT) i forbindelse med ringmerking. Trenden med svake merketall for lomvi og andre sjøfugler i Norge fortsatte i 2019. Foto: Svein-Håkon Lorentsen.

på satt ring. Resultatet for storskarv (32, - 92 %) var heller ikke mye å skryte av. Bedre ble det for toppskarv (310, - 6 %), hvor årstotalen ble en framgang fra de seneste sesongene.

Andefugler

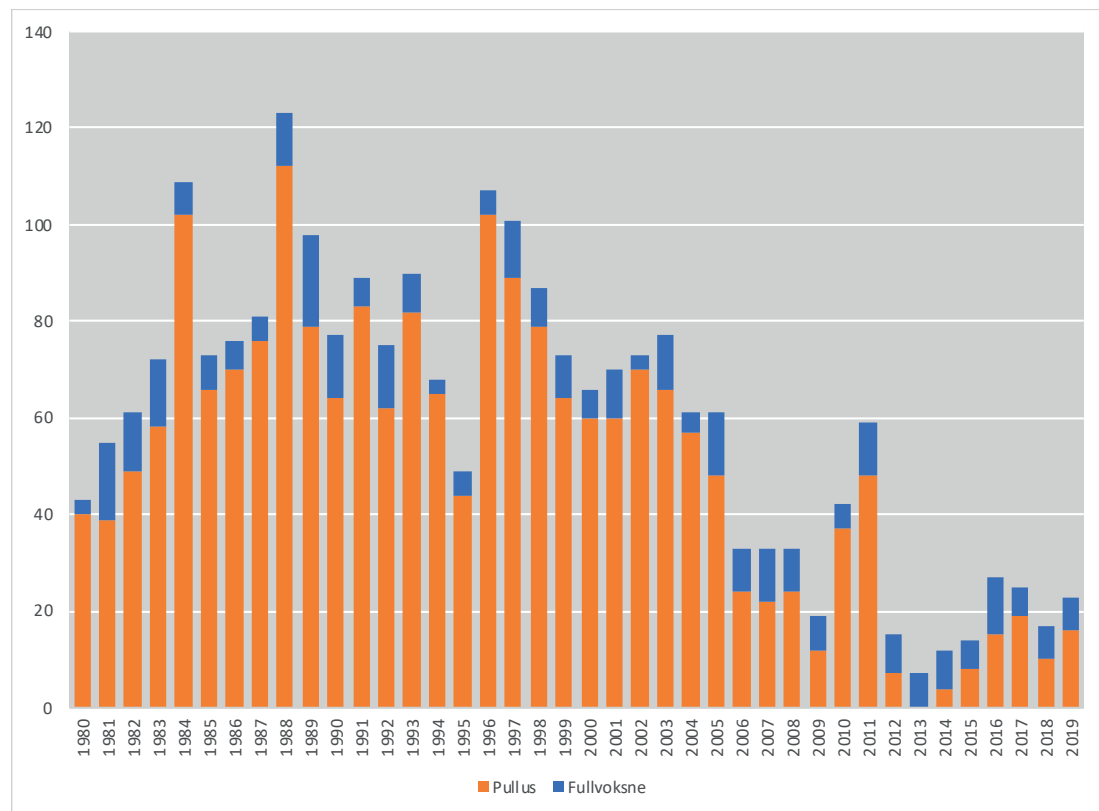
Samlet sett for andefuglene (svaner, gjess og ender) ble det med totalt 752 fugl ringmerket en svært svak sesong med tilbakegang på 45 % i forhold til snittet 2006–2018. Med unntak av resultatet på grågås (192, + 36 %), så ble det et resultat med negativt fortegn for alle artene av andefugl som det normalt sett ringmerkes en del av hvert år. Etter flere sesonger med god innsats på fargemerking av knoppsvane, ble det kanskje naturlig nok en tilbakegang dette året, med 244 ringmerket (- 22 %). Blant gjessene ble det et svakt år for hvitkinngås (31, - 89 %) og ikke en eneste kortnebbgås ble merket i år. Av endene var det som vanlig stokkand (181, - 31 %) som det ble merket flest av. De øvrige endene ble i stor grad oversett av ringmerkere dette året,

verst ble resultatene for kvinand (8, - 72 %), ærfugl (56, - 52 %) og toppand (9, - 58 %).

Rovfugler og ugler

Heller ikke blant disse to artsgruppene ble 2019 noen god sesong. Samlet sett ble det et svakt resultat både for rovfuglene (880, - 46 %) og ugle (1686, - 29 %), hvilket var omtrent en halvering i antall ringmerket fra foregående sesong for begge. Resultatet skyldes hovedsakelig at det var en svak sesong for de fleste av smågnager-spesialistene, og da spesielt tårnfalk (227, - 77 %) og perleugle (260, - 74 %) som begge hadde sine dårligste forekomster siden 2012.

Det ble et år under snittet også for havørn (92, - 21 %) og spurvehauk (114, - 25 %), mens for de øvrige rovfuglene ble resultatene bedre. For kongeørn (58, + 26 %) ble det igjen nedlagt en god innsats, og det samme gjelder for fiskeørn (72, + 55 %) hvor totalen ble den



Figur 3. Ringmerkingstall for dvergfalk 1980–2019. Ringing totals of Merlin in Norway 1980–2019.



Dette kullet med haukugle ble ringmerket 4. juni 2019. Det ble ringmerket 44 pullus og 21 fullvoksne av arten i Norge i 2019. Foto: Ingar Jostein Øien.

Tabell 5. Antall utvalgte rovfugler og ugler (pullus / fullvoksne) ringmerket i 2019, fordelt på fylke. *Total number of selected raptors and owls (pullus/fullgrown) ringed for each county in 2019.*

	Hav- ørn	Fiske- ørn	Dverg- falk	Høns- hauk	Hubro	Katt- ugle	Hauk- ugle
Akershus og Oslo	2/0	3/0	-	4/3	-	85/13	-
Aust-Agder	-	-	-	0/1	2/0	41/9	0/1
Buskerud	-	3/0	-	15/4	-	12/2	0/1
Finnmark	-	-	-	-	-	-	11/5
Hedmark	-	25/0	11/2	3/0	-	25/2	-
Hordaland	11/0	0/1	-	6/1	-	15/3	-
Møre og Romsdal	-	-	-	3/5	-	50/3	-
Nordland	39/0	-	0/1	-	29/0	-	-
Oppland	-	-	5/0	15/3	-	51/8	0/2
Rogaland	10/0	-	0/3	11/11	12/0	334/17	0/1
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	2/0	-	-	25/0	2/0	37/8	-
Troms	-	-	-	6/0	-	-	33/9
Trøndelag	27/0	2/0	0/1	4/12	11/2	210/36	-
Vest-Agder	1/0	3/0	-	0/1	2/0	85/5	0/2
Vestfold	-	-	-	0/10	-	30/1	-
Østfold	-	33/2	-	6/14	-	116/39	-
Total	92/0	69/3	16/7	98/65	58/2	1091/146	44/21

beste siden 2007. En god sesong ble det også for hønsheauk (163, + 15 %) til tross for at tallet var noe lavere enn i de fire siste sesongene. Et bra antall musvåk (30, + 61 %) og fjellvåk (26, + 58 %), mens ikke en eneste vepsevåk fikk ring om foten. Det ble en sesong på det jevne for jaktfalk (18, + 7 %) og vandrefalk (43, + 2 %). For dvergfalk (23, - 11 %) ble få fugler merket. Trenden i ringmerkingstallene for arten har vært nedadgående siden 90-tallet (Figur 3).

Blant uglene gikk det tilbake til mer ordinære tall for haukugle (65, + 15 %) og spurveugle (35, - 64 %) etter den særdeles gode 2018-sesongen. Heller ikke jordugle (8, - 44 %) eller hornugle (17, - 35 %) klarte å følge opp en god foregående sesong. Ingen slagugler ble ringmerket og kun fire lappugler (- 93 %) fikk ring om foten. Det ble et resultat over gjennomsnittet for hubro (60, + 23 %), med et bra tilslag

i Nordland, Rogaland og Trøndelag (tabell 5). Antallet kattugler (1237, + 15 %) kom igjen opp på et anstendig nivå etter et dårlig år i 2018.

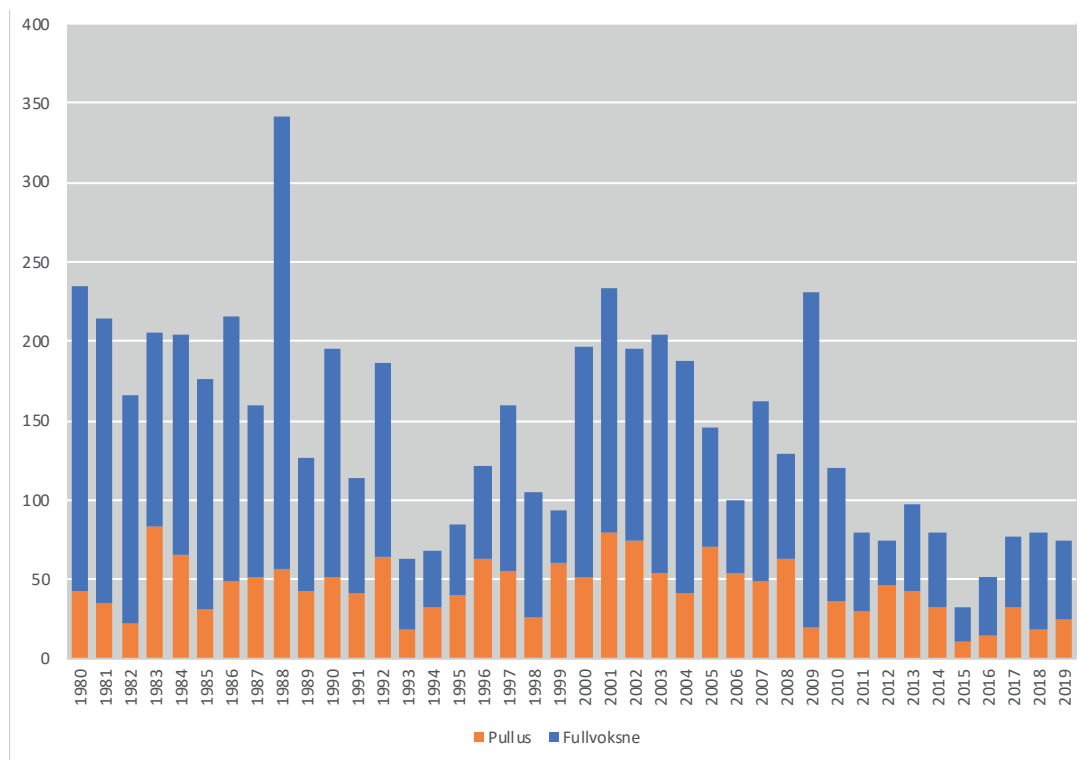
Vadefugler og måker

Samlet sett for vaderne ble det ringmerket 3314 i 2019 hvilket var en klar forbedring fra en begredelig foregående sesong, men totalsummen endte likevel under snittet (- 17 %). Det ble et resultat noe under pari for tjeld (93, - 12 %) og ikke minst vipe (43, - 55 %), mens det ble merket noen flere storspover (26, + 2 %) enn i de seneste sesongene. Antallet sandlo (261, - 7 %) ble mer enn doblet sammenlignet med 2018, men endte likevel noe lavere enn snittet. En svært god sesong for polarsnipe (910, + 114 %) etter utstrakt fangst og merking blant annet i Finnmark. I motsatt ende av skalaen endte tallene for dvergsnipe (31, - 68 %), sandløper (21, - 60 %), lappspove (48, - 38 %) og

Tabell 6. Antall utvalgte vadefugler og måker (pullus/fullvoksne) ringmerket i 2019, fordelt på fylke og område. Total number of selected waders and gulls (pullus/fullgrown) ringed for each county in 2019.							
	Tjeld	Sandlo	Strand- snipe	Storjo	Fiske- måke	Silde- måke	Svarthak
Akershus & Oslo	1/0	-	0/3	-	20/80	221/90	51/4
Aust-Agder	0/1	-	0/9	-	29/10	123/0	183/0
Buskerud	1/0	-	-	-	9/0	9/9	19/0
Finnmark	-	2/0	-	18/2	0/1	-	7/6
Hedmark	-	-	4/0	-	-	-	-
Hordaland	5/0	-	-	-	61/132	124/30	95/0
Møre og Romsdal	2/0	2/221	4/12	18/0	11/2	9/0	28/3
Nordland	4/4	-	1/0	9/0	21/1	108/0	12/1
Oppland	-	1/1	0/1	-	0/2	0/1	-
Rogaland	35/27	0/3	8/12	-	281/32	234/36	16/12
Sogn og Fjordane	2/0	-	5/1	-	-	-	-
Telemark	2/0	0/33	0/1	-	1/9	-	-
Troms	3/0	-	-	-	36/60	-	45/1
Trøndelag	-	-	2/4	-	6/25	-	14/0
Vest-Agder	1/0	-	0/8	-	12/16	643/29	236/6
Vestfold	1/0	-	-	-	6/3	7/0	-
Østfold	2/0	-	1/0	-	26/22	55/21	2/4
Bjørnøya	-	-	-	56/9	-	-	-
Jan Mayen	-	-	-	24/0	-	-	-
Svalbard	-	-	-	5/3	-	-	-
Total	61/32	5/258	25/51	130/14	519/395	1533/216	708/37



1K dvergfalk på Revtangen OS. Ringmerkere oppfordres til å lete opp reir og ringmerke flere unger av dvergfalk.
Foto: Morten Stokke.



Figur 4. Ringmerkingstall for strandsnipe 1980–2019. Ringing totals of Common Sandpiper in Norway 1980–2019.

myrsnipe (976, - 37 %). Ringmerkingstallene for strandsnipe (76, - 25 %) har vært relativt jevne de ni siste årene, men nivået er vesentlig lavere i dag enn i tidligere tider (Figur 4). En målrettet satsning på Revtingen OS på *Tringa*-artene som normalt er fåtallige i merkelistene resulterte i relativt sett gode tall på gluttsnipe (37, + 759 %), skogsnipe (35, + 180 %) og grønn-stilk (34, + 237 %), mye på grunn av veldig gode forekomster av disse artene på Jæren i juli–august 2019. Her inviteres også andre ringmerkere som har mulighet til å delta i det nasjonale fargemerkingprosjektet på *Tringa*-vadere.

Blant måkene (herunder joer, måker og terner) ble det samlede resultatet (6501, - 21 %) vesentlig lavere enn foregående sesong og snittet for perioden 2006–2018. Etter flere gode sesonger ble det en tydelig reduksjon i antallet storjo (144, - 40 %) ringmerket. Kun 6 fjelljo (- 11 %) og ikke en eneste tyvjo ble merket. Ringmerkingstallene for stormåkene ble noe variert, sildemåke (1749, + 2 %) fikk en bra opptur etter en svak 2018-sesong, gråmåke (1635, - 4 %) og polarmåke (193, - 8 %) endte på det jevne, mens svartbak (745, - 23 %) fikk en tydelig tilbakegang. For småmåkene ble sluttsummen negativ for samtlige, krykkje (417, - 46 %), hettemåke (383, - 25 %) og fiskemåke (914, - 18 %). Det ble i 2019 rapportert om et rekordstort innsig av tobis (*Ammodytidae*) til større deler av kysten av Sør-Norge, hvilket ga en gledelig økning i ungeproduksjonen i ternekoloniene flere steder. Det til tross så var det få terner som ble påsatt ring, makrellterne (98, - 93 %) og rødnebbterne (179, - 12 %). Resultatene spriker blant annet fordi den varme slutten på april gjorde at mange gråmåker (og trolig svartbaker) startet eggleggingen tidlig og derfor klekket unger i en uvanlig kald mai måned. Når tobisinnsiget kom i juni så kunne sildemåkene i større grad enn gråmåkene dra nytte av dette, både fordi de hekker seinere og fordi de er bedre tilpasset næringssøk på tobis og annen pelagisk fisk.

Spetter og spurvefugler

Som vanlig var det variert resultat blant spurvefuglene, men alt i alt ser det ut til 2018 var en sesong under gjennomsnittet for flere arter. Av de 80 vanligste artene (her medregnet arter hvor det regelmessig ringmerkes mer enn 30 individ

årlig) så viste 28 fremgang i fra 2018, og kun 33 av artene havnet over snittet fra 2006–2018. Samlet for de 80 artene ble det en tilbakegang på 0,8 % i forhold til snittet. En del arter som hekker tidlig ble trolig rammet av det kalde mai-været. Et uvanlig «tregt» trekk i oktober i deler av Sør-Norge trakk også ned totaltallet på noen av de viktigste fuglestasjonene.

Det ble nedlagt en god innsats på merking av tårnseiler (160, + 40%). Sluttsummen ble den beste siden 2006. Pullmerking står som vanlig for majoriteten av merkedataene for tårnseiler (i snitt 75 %), hvilket også var tilfelle i år (134, + 58 %).

Etter å ha framvist en stigende trend over flere år ble foregående sesong svak for vendehals, men arten slo sterkt tilbake i år (397, + 82 %) og sluttsummen ble den beste noensinne. Ingen tegn til større trekkbevegelser hos invasionsartene flaggspett (210, - 36 %) eller dvergspett (28, - 20 %) ga utslag i årstotalene. Blant spettene som sjelden er tallrike i merkeprotokollene var det særlig grønnspekk (18, + 58 %) som utmerket seg med et bra antall.

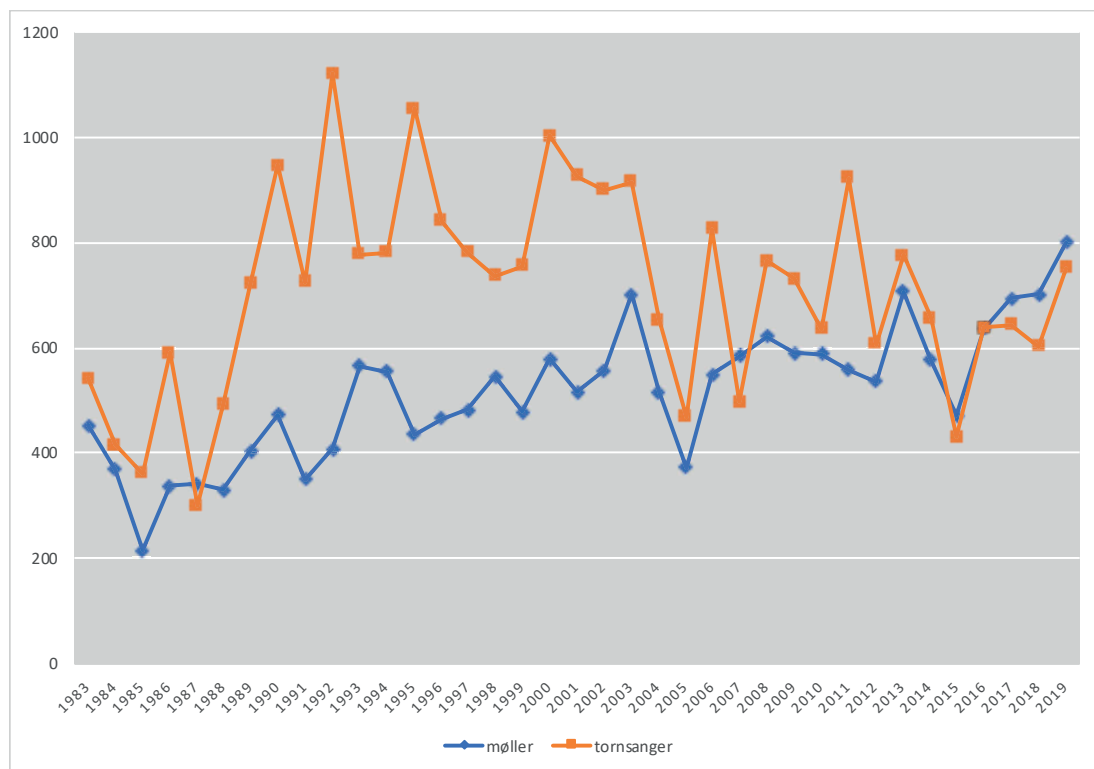
Det ble en solid nedtur for ringmerkingstallene på svaler. Svakest var tallene for låvesvale (1919, - 56 %). Resultatet var det dårligste for arten siden 1993. Særlig oppløftende var heller ikke sluttsummen for sandsvale (555, - 46 %) hvor kun 266 ble merket i kolonier, eller for taksvale (45, - 36 %) hvor bare et fåtall ble ringmerket. Resultatene for disse artene er i større grad enn for andre spurvefugler avhengig av lokal fangst-innsats f.eks. mot overnattingsplasser, og varierer mye over tid.

Piplerkene figurerte noe over snittet i fangst-totalene, bortsett fra lappiplerke (46, - 56 %) som for tredje år på rad ble merket i lave antall. Trepiplerke (2325, + 18 %) hadde sin beste forekomst siden 2013. Som vanlig var det Mølen OS som stod for brorparten av merkingen (955 individer). Et bra år ble det også for heipiplerke (4279, + 38 %) og i særdeleshet skjærpiplerke (2453, + 121 %).

Positivt resultat også for gulerle (140, + 15 %) og vintererle (279, + 52 %). Hos sistnevnte art var det antallet fullvoksne som dro opp sluttsummen,



Det ble ringmerket 800 møllere i Norge i 2019, noe som er et bra årsresultat. Fuglen på bildet ble ringmerket 5. september 2019 på Valdakmyra, Stabburnes, Porsanger (FI). Foto: Ingar Jostein Øien.



Figur 5. Antall møller og tornsanger ringmerket 1983–2019. Ringing totals of Lesser Whitethroat (blue) and Common Whitethroat (orange) in Norway 1983–2019.

antallet pullmerkinger (118, - 6 %) lå noe lavere enn normalt. For linerle (1019, - 18 %) må nok resultatet betegnes som moderat. Både Lista FS og flere andre ringmerkere har satset på farge-merking av arten, men det til tross nådde ikke sluttsummen helt opp. Vi må tilbake til 2014 for å finne den siste gode sesongen for linerle.

Det ble rapportert om god forekomst av siden-svans i Sør-Norge vinteren 2019, men dette er i liten grad oppfanget av ringmerkingsstatistikken (316, - 70 %). Vi må tilbake til sesongene 2012 og 2013 for å finne den siste toppen i ringmerkingstallene av denne invasjonsarten.

Ringmerkingstallene har vært dalende de tre siste sesongene for gjerdesmett (1906, + 13 %) og jernspurv (4916, - 9 %) som begge hadde toppår i 2016. For rødstrupe (9139, + 14 %) derimot ble det en opptur etter to middelmådige sesonger. Sluttsummen for blåstrupe (562, - 28 %) var omtrent slik den har vært i de ti foregående sesongene etter at den mest intensive satsningen på arten endte i 2009. Det ble et noenlunde gjennomsnittlig resultat for rødstjert (947, 0 %) og buskskvett (239, - 5 %). Steinskvett (341, - 31 %) har vist en nedadgående trend siden 2010. Årets sum ble den laveste siden 2003.

Det ble en rimelig gjennomsnittlig sesong for de fleste av trostene. Ingen store utslag i totalen for svarttrost (4423, - 6 %), gråtrost (1281, - 8 %) eller måltrost (1413, + 8 %). Rødvingetrost (3774, + 24 %) fikk et pent resultat og antallet ringtrost (54, + 102 %) ble svært bra, det høyeste siden 1988.

Forekomsten blant kjersangere og gresshoppe-sanger klarte ikke helt å følge opp den meget sterke 2018-sesongen, likevel endte sluttsummen godt over gjennomsnittet for flere av artene. Sterkest ut kom myrsanger (227, + 105 %), rørsanger (1564, + 49 %) og sivsanger (1303, + 18 %). Noe mer gjennomsnittlig fangst av gresshoppe-sanger (86, + 8 %), mens det ble ett skritt tilbake for busksanger (7, - 29 %) etter en rekordfangst i foregående sesong.

Det ble en svak årstotal for gulsanger (151, - 30 %). Resultatet var det dårligste siden 2000.

Varierte resultater blant *Sylvia*-sangerne. Det ble positive resultater for artsparet møller (800, + 33 %) og tornsanger (751, + 12 %). Basert på ringmerkingstallene ser møller ut til å ha hatt en positiv bestandsutvikling her til lands de siste 30 årene (Figur 5). Årets sluttsum for arten er den høyeste noen gang. De årlige svingningene ser ut til å være noe tydeligere for tornsanger, som later til å ha hatt en tilbakegang over den samme perioden. Mindre bra ble resultatet for hagesanger (2389, - 16 %) og munk (4844, - 28 %). For hauksanger (19, - 57 %) ble det et kraftig tilbakeskritt etter en veldig sterk forekomst i 2018. Forekomsten av trekkende spurvefugler var påfallende dårlig på Sørvestlandet i oktober 2019, Utsira registrerte for eksempel ingen store «nedfallsdager» i løpet av måneden. Det samme var tilfellet på Revtangen OS, og dette forklarer mye av de lave merketallene på munk.

Det ble overveiende positive resultater blant *Phylloscopus*-sangerne. Gransanger (4991, + 35 %) viste tydelig framgang etter en middelmådig 2018-sesong. Ringmerkingstallene for løvsanger (20646, + 21 %) ser ut til å være sakte men sikkert stigende igjen. Årets resultat er det beste på åtte år for arten. Igjen en sterk sesong også for gulbrynsanger (224, + 43 %) på tross av det ble merket 110 færre gulbrynsangere i år enn ved foregående sesong. Det var tegn til bedring for fuglekonge (7723, - 17 %), hvor tallene for arten ble betraktelig bedre enn i den svært svake 2018-sesongen.

Heller ikke noe godt resultat i 2019 for våre to vanlige fluesnappere. Gråfluesnapper (405, - 13 %) viste en forbedring fra forrige sesong, men endte likevel et stykke under snittet. For svarthvit fluesnapper (6108, - 27 %) ble årets tall omtrent lik sluttsummen fra 2018, men dette ligger langt under tidligere tiders ringmerkings-tall. Dagens nivå er nær en halvering av hva det årlige snittet var så sent som på første halvdel av 2000-tallet. Noe av forklaringen ligger nok i en generell tendens til at færre merker i fuglekasser enn før.

Negative resultater blant meisene også. Spesielt dårlig endte det for de grå meisene, hvor nivået på årets merketall kan sammenlignes med



Det ble ringmerket kun 316 sidensvans i Norge i 2019. Fuglen på bildet - en 1K hann - fikk ring om beinet 4. november det året. En god ungfuglkarakter er mangelen av hvite kanter på tuppene av hånd- og armsvingfjærene. Hos voksne fugler danner disse hvite kantene en vinkel mot gule kanter på utfanen av svingfjærene. Det brede gule stjertbåndet viser at det er en hann. Foto: Ingar Jostein Øien.

Tabell 7. Antall av noen utvalgte arter ringmerket i 2019, fordelt på fylker. *Ringling totals of selected species per county in Norway in 2019.*

	Heipip- lerke	Trepip- lerke	Møller	Torn- sanger	Løv- sanger	Nøtte- skrike	Kjerne- biter
Akershus & Oslo	1	9	11	4	117	90	20
Aust-Agder	3	11	22	10	295	-	73
Buskerud	38	19	9	9	524	14	88
Finnmark	1195	4	1	-	1357	-	1
Hedmark	117	81	28	38	588	48	65
Hordaland	19	1	5	4	220	6	5
Møre og Romsdal	223	27	5	42	469	14	12
Nordland	291	2	11	4	905	-	2
Oppland	410	23	17	7	3536	5	3
Rogaland	703	444	73	153	3509	-	82
Sogn og Fjordane	-	7	-	-	164	-	-
Telemark	36	6	164	42	2395	6	1
Troms	-	7	-	-	830	4	-
Trøndelag	1099	24	43	60	496	9	75
Vest-Agder	71	226	76	213	2165	28	633
Vestfold	15	1429	283	139	2807	7	60
Østfold	58	5	52	26	269	5	3
Total	4279	2325	800	751	20646	236	1123

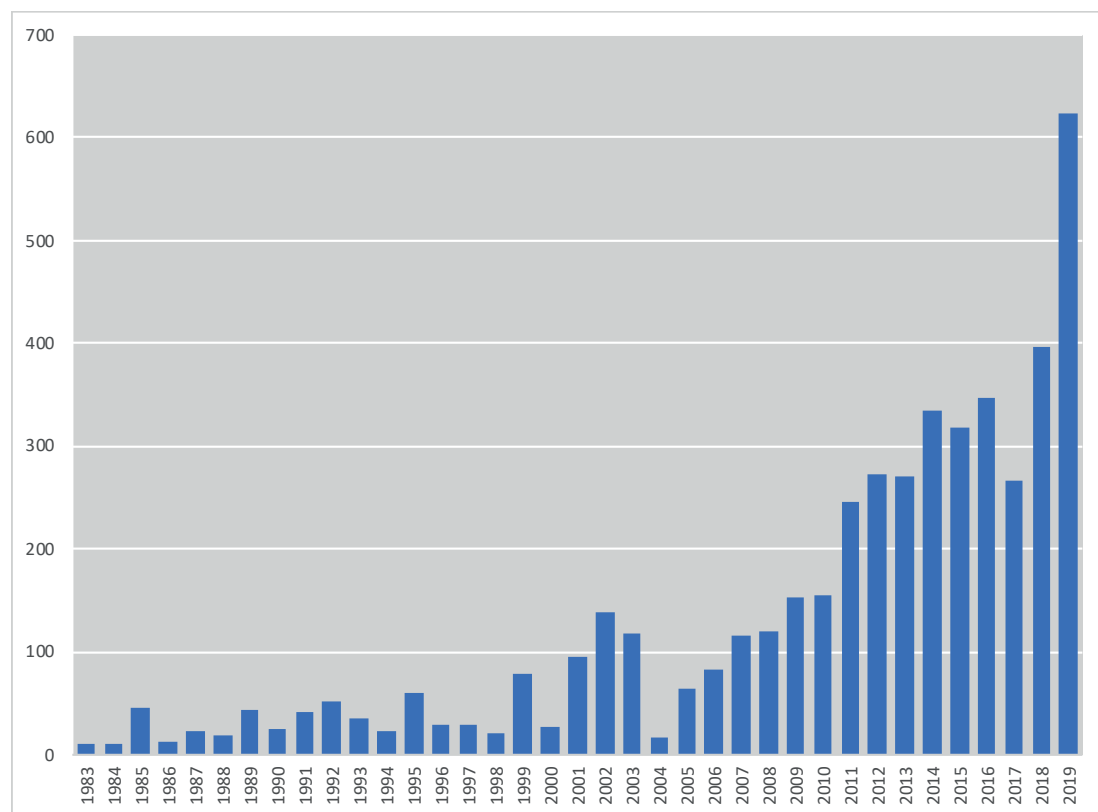
tallene fra den særdeles svake hekkesesongen i 2015. Dårligst ut kom granmeis (768, - 47 %) og svartmeis (734, - 43 %). Tallene for svartmeis var de svakeste siden 2002. Heller ikke oppløftende tall for løvmeis (268, - 10 %), toppmeis (78, - 29 %) eller spettmeis (1104, - 14 %). Noe bedre for de to mest tallrike meiseartene kjøttmeis (21258, - 1 %) og blåmeis (14968, - 4 %), hvor sluttsummen endte mer eller mindre gjennomsnittlig. For trekryper (180, - 58 %) ble forekomsten den laveste siden 2006.

En art som ser ut til å slite her til lands er tornskate. Ringmerkingstallene for arten har vist en tydelig nedadgående trend de siste 12 årene, og med kun 34 ringmerkede tornskater (- 71 %) ble årstotalen den laveste siden 1963.

For kråkefuglene ble det flere solide sluttsummer. Særlig bra for lavskrike (60, + 264 %) etter målrettet innsats spesielt i Hedmark og

Oppland. Årstotalen ble ny bestenotering. Målrettet innsats med fangst på foringsplass ga et bra resultat også for nøtteskrike (236, + 74 %). Her er det tallene fra Akershus og Oslo som skiller seg spesielt ut i positiv forstand (tabell 7). En positiv årstotal ble det også for kaie (91, + 35 %). Resultatet er imidlertid sterkt preget av god klaff av fangst av fullvoksne fugler på én lokalitet i Rogaland. Det ble kun merket ett eneste kull (4 pull), hvilket er langt under gjennomsnittet (- 92 %).

Framgangen fortsetter for pilfink (2645, + 77 %) som følger opp fjoråret og setter enda en ny bestenotering. Blant finkene ble det en god opptreden hos flere av artene, mens de store antallene av enkelte andre uteble fra våre områder. Igjen en god sesong for bjørkefink (9712, + 30 %), mens bokfink (4875, - 1 %) hadde en mer gjennomsnittlig sesong. En god innsats rettet mot bergirisk (514, + 62 %) ga også i år et svært



Figur 6. Ringmerkingstall for stillits 1983–2019. En svært positiv trend i antall stillits ringmerket her til lands. Utviklingen har skutt ordentlig fart fra 2010 og utover. Ringing totals of European Goldfinch in Norway 1983–2019.



Rekordforekomst av kjernebiter i 2019. Det var særlig merketallene fra Vest-Agder som bidro til den gode sesongen. Fuglen på bildet var den første kjernebiteren ringmerket i Finnmark siden 2001. Foto: Tomas Aarvak.

bra resultat. To arter som ser ut til å være i sterk framvekst her til lands er stillits (624, + 163 %) (figur 6) og kjernebiter (1123, + 174 %). Årets tall var ny bestenotering for begge her til lands. Flere ringmerkere fikk gleden av å få konglebit (55, + 741 %) i nettet i forbindelse med en av de største invasjonene av arten til Sør-Norge i nyere tid, og et rekordstort antall ble ringmerket. Etter to svært gode sesonger ble det i 2019 merket langt færre av de nomadiske artene gråsisik (8714, - 27 %) og polarsisik (49, - 67 %). Brunsisik (3793, + 18 %) derimot viste et oppsving etter en svak forrige sesong. Gulspurv (2134, - 12 %) og sivspurv (2137, - 7 %) endte opp noe under normalen.

Uvanlige fangster og rariteter

I 2019 ble det fire nye tilskudd til den norske ringmerkingslisten. Kornspurv ble ringmerket for første gang da det ble funnet et kull med fire unger i Farsund. En taigafluesnapper ringmerket 26. september på Sula i Frøya, Trøndelag ble også ny for den norske artslisten. Det ble også ringmerket en rødhalsgåse i Bærum, Akershus og en rødhodeand i Sandnes, Rogaland. Sistnevnte fugl er vurdert som en fangenskapsfugl av NSKF, mens isotopanalyser av fjær viser utover rimelig tvil at rødhalsgåsa var spontant forekommende. I tillegg ble det for første gang ringmerket en asiasvartstrupe av underarten *variegatus*. Øvrige sjeldne fangster som bør nevnes er landets andre ringmerkede brunkinnskogtrost, fjerde toppdykker, fjerde og femte hornedykker og sjuende sitronerle.

Kontroller og gjenfunn

I 2019 ble det registrert til sammen 71 687 kontroller og gjenfunn, hvilket var en tilbakegang på hele 14 146 registreringer fra 2018. Inkludert i dette tallet er kontroller av norskmerkede i inn- og utland, samt utenlandsmerkede fugler funnet i Norge (data fra www.ringmerking.no inkludert). 79 % av alle kontroller er ved avlesning av farger(ing)er uten at fuglen er blitt innfanget. 19 % er fugler som er innfanget og kontrollert av ringmerker, mens 1 % er fugler der metallringen er blitt avlest uten at fuglen er innfanget.

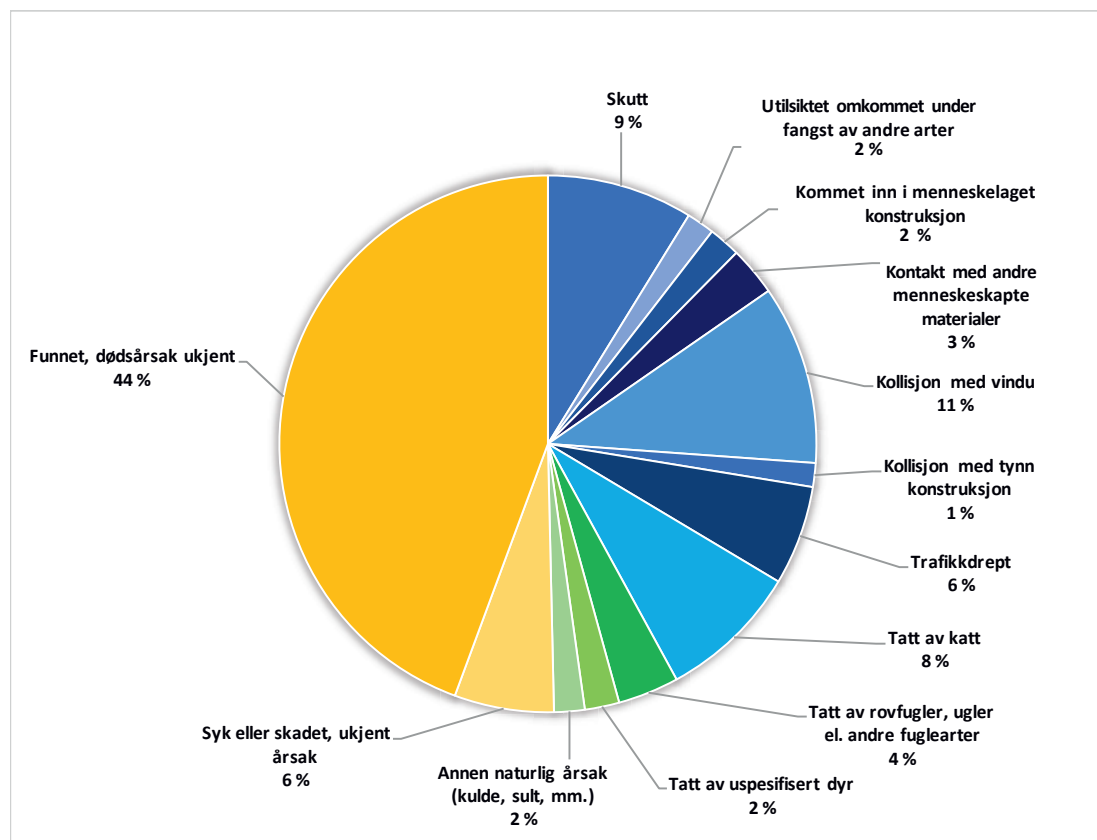
Det ble innrapportert 1272 funn av død ringmerket fugl til ringmerkingssentralen. I 44 % av rapportene har det ikke vært mulig å si noe om dødsårsaken (Figur 7). Dødsårsaker som kan

knyttes til menneskelig virksomhet (inkludert drept av katt) stod for i alt 42 % av de registrerte tilfellene. I tilfeller der dødsårsak har vært fastslått så har kollisjon med vindu eller andre gjennomskiktige materialer (11 %), jakt (9 %) eller drept av katt (8 %) vært de vanligste årsakene.

Eldste

Den eldste fuglen som ble registrert i 2019 var havhesten 4104835. Den ble ringmerket som reirunge på Ferkingstadøyane på Karmøy 31. juli 1987. I år ble den kontrollert av ringmerker på Jarstein, Karmøy, 31 år, 11 måneder og 7 dager etter merking.

Den eldste spurvefuglen (kråkefugler ikke inkludert) var bokfinken EC17050 som ble merket på Revtingen OS 19. juli 2009 som 1K hann. Den ble kontrollert samme sted 8. april 2019 – 9 år, 8 måneder og 20 dager etter merking.



Figur 7. Omstendigheter ved funn av død ringmerket fugl i 2019. Dersom fugler som er blitt drept av katt inkluderes, så er minst 42 % av dødsårsakene direkte knyttet til menneskelig virksomhet. Causes of death for recovered ringed birds in 2019.



Norges eldste havhest (4104835) på reir på Ferkingstadøyane, Karmøy. Arten har vært etablert som hekkefugl i Rogaland i drøyt 50 år, og bestanden var ca. 250 par på slutten av 1980-tallet. Havhesten sliter imidlertid om mange andre sjøfugler, og hekkebestanden i fylket står nå i fare for å forsvinne. Foto: Oskar K. Bjørnstad.

Lengste

En sildemåke stod som sedvanlig bak den lengste distansen som ble registrert i 2019. Sildemåken 4248060 som ble pullmerket 20. juli 2005 på Maritholman i Sømna, Nordland, ble avlest på fargering i Kartong i Gambia 14. november, 6190 km unna merkestedet.

Heiiplerken EK26928 sto for den lengste distansen blant spurvefuglene. Fuglen ble ringmerket 22. august 2019 ved Nyrud i Sør-Varanger, og ble kontrollert av ringmerker 18. oktober ved Wied I-Ahmar, Comino på Malta – 3794 km unna merkestedet i Finnmark.

Raskeste

Den raskeste forflytningen registrert blant ikke-spurvefugler stod strandsnipen 8A25717 for. Fuglen ble ringmerket som 2K+ hann ved Stadheim, Hellesylt i Stranda 5. juli og ble avlest på fargeringer/flagg elleve dager senere ved Peralvillo i Ciudad Real, Spania, 2659 km unna, hvilket innebærer en forflytning på 242 km per dag.

Den raskeste bevegelsen registrert blant spurvefuglene kom ved gransangeren LU9519, ringmerket 3. april ved Revtangen OS, kontrollert av ringmerker på Fair Isle på Shetland dagen etter (22 timer) 415 km unna (19 km/t).

Utvalgte kontroller og gjenfunn

Eldste og lengste funn, fordelt på alle arter hvor det foreligger kontroller og gjenfunn fra 2019. Forhold og omstendigheter knyttet til funnet er satt i hakeparentes [n,nn]. Tallene i parentes er satt sammen av EURING-koder for hhv. forhold og omstendigheter (tabell 28 bak gjenfunnsdelen).

Smålom, Red-throated Loon, *Gavia stellata*

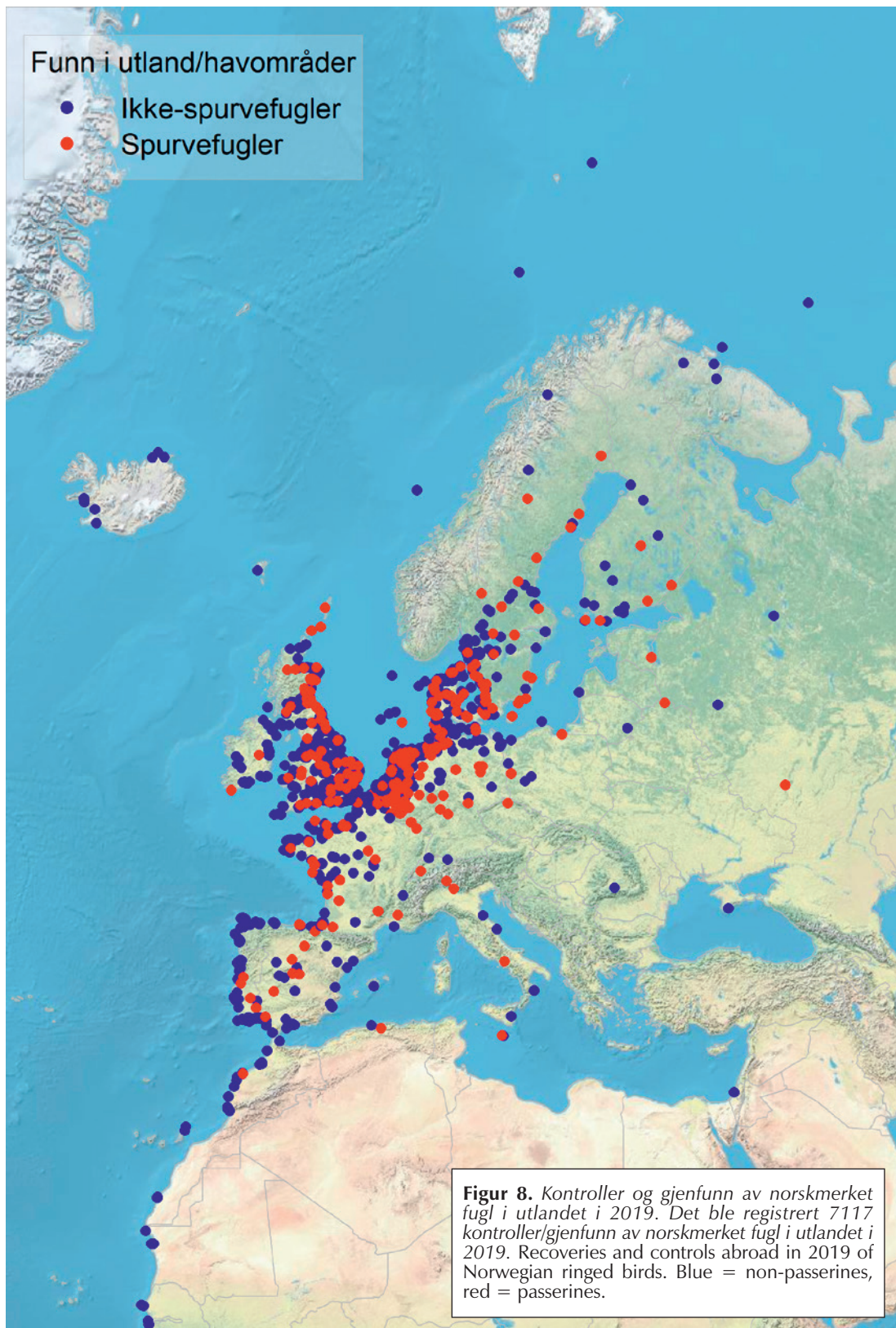
NOS HA00262 Pullus 10.08.2019 Gloppen, Sogn og Fjordane.

[2,01] 26.09.2019 Bunken Strand (57°37'N – 010°26'Ø), Nordjylland, Danmark. 510 km SSE 47 dager (0 år, 1 måned(er) og 17 dag(er)).

Havhest, Northern Fulmar, *Fulmarus glacialis*

NOS 4104835 Pullus 31.07.1987 Ferkingstadøyane (59°14'N - 005°05'Ø), Karmøy, Rogaland.

[8,20] 07.07.2019 Jarstein (59°09'N - 005°10'Ø), Karmøy, Rogaland. 10 km SSE 11664 dager (31 år, 11 måned(er) og 7 dag(er)). **Ny norsk aldersrekord for arten!**



NOS 4182655 3K+ 05.07.2015 Alkefjellet (79°35'N - 018°30'Ø), Svalbard.
[8,20] 28.06.2019 Storholmen, Kongsfjorden (78°55'N - 012°12'Ø), Svalbard. 150 km WSW 1454 dager (3 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

Havsvale, European Storm-petrel, *Hydrobates pelagicus*

NOS E203583 2K+ 08.09.1998 Hovden (68°48'N - 014°33'Ø), Bø, Nordland.

[8,20] 05.08.2019 Heimøya, Sklinna (65°12'N - 010°59'Ø), Leka, Trøndelag. 429 km SSW 7636 dager (20 år, 10 måned(er) og 27 dag(er)).

POL N07105 3K+ 03.06.2018 Ponta de Almádena (37°03'N - 008°47'V), Faro, Portugal.

[8,20] 03.08.2019 Heimøya, Sklinna (65°12'N - 010°59'Ø), Leka, Trøndelag. 3385 km NNE 426 dager (1 år, 2 måned(er) og 0 dag(er)).

Havsule, Northern Gannet, *Morus bassanus*

NOS 264308 Pullus 08.07.1987 Skarvklakken (69°09'N - 015°41'Ø), Andøy, Nordland.

[7,76] 09.05.2019 Playa de la Lanzada (42°29'N - 008°50'V), Pontevedra, Spania. 3284 km SW 11628 dager (31 år, 10 måned(er) og 2 dag(er)).

RUM BS003456 Pullus 01.08.2009 Kharlov (68°49'N - 037°20'Ø), Murmansk, Russland.

[0,02] 01.06.2019 Lausundsanden (62°36'N - 006°12'V), Haram, Møre og Romsdal. 1559 km SW.

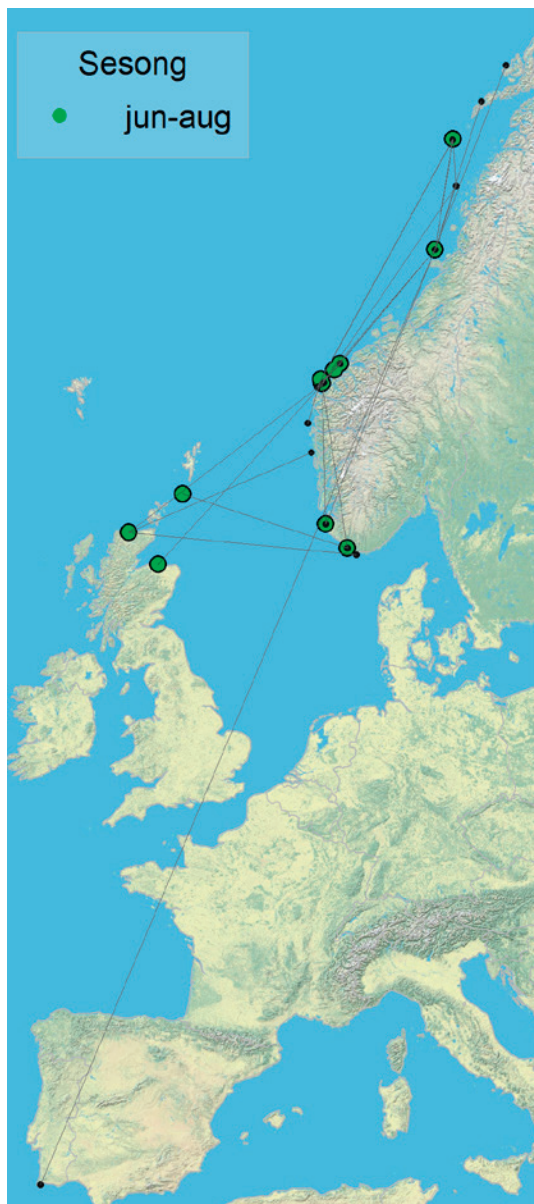
Storskarv, Great Cormorant, *Phalacrocorax carbo*

NOS BA22041 Pullus 09.06.2001 Øra naturreservat (59°10'N - 010°58'Ø), Fredrikstad, Østfold.

[8,81] 01.05.2019 - samme sted - 6535 dager (17 år, 10 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS BA31894 Pullus 06.06.2010 Øra naturreservat (59°10'N - 010°58'Ø), Fredrikstad, Østfold.

[7,81] 16.10.2019 Marina de Vilamoura, Quarteira (37°04'N - 008°07'V), Faro, Portugal. 2812 km SW 3419 dager (9 år, 4 måned(er) og 12 dag(er)).



Figur 9. Kontroller og gjenfunn av havsvale i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Recaptures of European Storm-petrel in 2019. Black dot = ringing place.

Toppskarv, European Shag, *Phalacrocorax aristotelis*

NOS 286649 Pullus 05.07.2002 Erkna (62°33'N - 005°57'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[2,01] 06.05.2019 - samme sted - 6149 dager (16 år, 10 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 254986 Pullus 09.07.2008 Ellefsnyken (67°27'N - 011°55'Ø), Røst, Nordland.

Tabell 8. Kontroller og gjenfunn av norskmerket storskarv i 2019, fordelt på land og måned.
Controls and recoveries of Norwegian ringed Great Cormorant in 2019, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	1	-	1	-	6	1	2	-	1	1	-	-
Danmark	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Tyskland	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nederland	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgia	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

[2,34] 12.01.2019 Valøyen (63°49'N - 008°27'Ø), Frøya, Trøndelag. 434 km SSW 3839 dager (10 år, 6 måned(er) og 5 dag(er)).

Gråhegre, Grey Heron, *Ardea cinerea*

NOS 253093 Pullus 14.06.2017 Vestre Skjerholmen (60°26'N - 005°05'Ø), Askøy, Hordaland.

[7,81]12.05.2019 Stroka, Værlandet (61°18'N - 004°42'Ø), Askvoll, Sogn og Fjordane. 99 km NNW 697 dager (1 år, 10 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS 221802 Pullus 06.06.1974 Aukan (63°24'N - 007°50'Ø), Smøla, Møre og Romsdal.

[3,02] 21.09.2019 Børse (63°18'N - 010°04'Ø), Skaun, Trøndelag. 112 km ESE.

Knoppsvane, Mute Swan, *Cygnus olor*

NOS 108446 3K+ 11.07.1995 Gumøykilen (58°53'N - 009°30'Ø), Kragerø, Telemark.

[7,81] 29.12.2019 Stoa, Langesund (59°00'N - 009°44'Ø), Bamble, Telemark. 19 km NE 8937 dager (24 år, 5 måned(er) og 20 dag(er)).

NLA RE43 1K hunn 14.11.2018 Middachtenweg, Den Haag (52°03'N - 004°18'Ø), Zuid-Holland, Nederland.

[7,28] 31.05.2019 Kalvåg (61°46'N - 004°52'Ø), Bremanger, Sogn og Fjordane. 1082 km N 198 dager (0 år, 6 måned(er) og 17 dag(er)).

Kortnebbgås, Pink-footed Goose, *Anser brachyrhynchus*

NOS 2003328 2K+ hunn 03.08.2012 Daudmannsodden (78°12'N - 013°00'Ø), Svalbard.



Figur 10. Kontroller og gjenfunn av knoppsvane i 2019 (distanse > 100 km). Svart = merkested. Controls and recoveries of Mute Swan in 2019. Black dot = ringing place.



Merkeinnsatsen rettet mot gråhegre har de senere årene har vært laaber sammenlignet med tidligere tider. Det finnes et eget fargemerkingssprosjekt for arten. Alle som ringmerker gråhegre oppfordres til å benytte fargeringer, noe som vil kunne gi økt funnmasse. Gråhegren 253093/JE29 stod for et gledelig funn da den ble avlest på fargeringen på Værlandet i Askvoll. Foto: Geir Olsen.

[9,82] 06.10.2019 Sandfirden kampeerboerderij Ykema (52°59'N - 005°30'Ø), Friesland, Nederland. 2819 km S 2620 dager (7 år, 2 måned(er) og 2 dag(er)).

Dverggås, Lesser White-fronted Goose, *Anser erythropus*

RUM CS000008 3K+ hann 18.05.2006 Valdakmyra (70°09'N - 024°54'Ø), Porsanger, Finnmark.

[8,28] 22.05.2019 - samme sted - 4752 dager (13 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

Grågås, Greylag Goose, *Anser anser*

NOS BA18854 2K+ hunn 19.03.2008 Østensjøvannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[8,28] 24.05.2019 - samme sted - 4083 dager (11 år, 2 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS 2006017 3K+ hunn 14.07.2018 Tennsundet (65°57'N - 012°13'Ø), Herøy, Nordland.

[2,10] 14.12.2019 Los Huertos, Parque Nacional de Doñana (37°02'N - 006°27'V), Huelva, Spania. 3433 km SSW 518 dager (1 år, 5 måned(er) og 3 dag(er)).

Kanadagås, Canada Goose, *Branta canadensis*
NOO TA01973 1K 14.07.2006 Østensjøvannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.
[8,28] 23.07.2019 - samme sted - 4757 dager (13 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)).

NLA 8064492 1K hann 06.07.2018 Boeremapark, Haren (53°10'N - 006°36'Ø), Groningen, Nederland.

[7,82] 10.08.2019 Helgeroa (58°59'N - 009°51'Ø), Larvik, Vestfold. 677 km NNE 400 dager (1 år, 1 måned(er) og 5 dag(er)).

Hvitkinngås, Barnacle Goose, *Branta leucopsis*
SVS 9135647 1K 27.07.1990 Kolmården (58°40'N - 016°27'Ø), Östergötland, Sverige.
[7,81] 03.05.2019 Bjørvika, Sukkerbiten



Den svensk-merkede hvitkinngås-hannen 9135647/AAH er den eldste hvitkinngåsen som er registrert her til lands. Den ble ringmerket som 1K ved Kolmården nær Norrköping i Östergötland 27. juli 1990. Fuglen ble kontrollert allerede påfølgende vår i Frognerkilen, og har siden vært en del av den semi-urbane hekkebestanden i Oslofjorden. Han har hatt et regulært trekk ut av landet og blitt avlest på overvintringsplass i Nederland fram til og med 2016, men de siste årene virker det som den har valgt å overvintre i Oslo-området. Han ble siste gang sett 3. mai 2019, og antas nå å være utgått, nesten 29 år gammel. Foto: Runa Søfteland Madsen.

(59°54'N - 010°45'Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 352 km WNW 10507 dager (28 år, 9 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS CA44500 Pullus hunn 07.08.2009 Storholmen (78°56'N - 012°13'Ø), Svalbard
[8,20] 23.03.2019 Caerlaverock (54°58'N - 003°29'V), Dumfries & Galloway Region, Storbritannia. 2728 km SSW 3515 dager (9 år, 7 måned(er) og 15 dag(er))

Rødhalsgås, Red-breasted Goose, *Branta ruficollis*
NOS 3068560 2K 24.04.2019 Storøya (59°53'N - 010°36'Ø), Bærum, Akershus & Oslo.
[7,81] 27.04.2019 Jeløy Radio (59°26'N - 010°35'Ø), Moss, Østfold. 51 km S 3 dager (0 år, 0 måned(er) og 3 dag(er)).

Gravand, Common Shelduck, *Tadorna tadorna*
BLB H160977 2K hann 06.03.2011 Vlake

Doornzele (51°08'N-003°45'Ø), Oost-Vlaanderen, Belgia.

[7,81] 18.06.2019 Store Vengesholmen (57°58'N - 007°31'Ø), Mandal, Vest-Agder. 798 km NNE 3026 dager (8 år, 3 måned(er) og 12 dag(er)).

Brudeand, Wood Duck, *Aix sponsa*

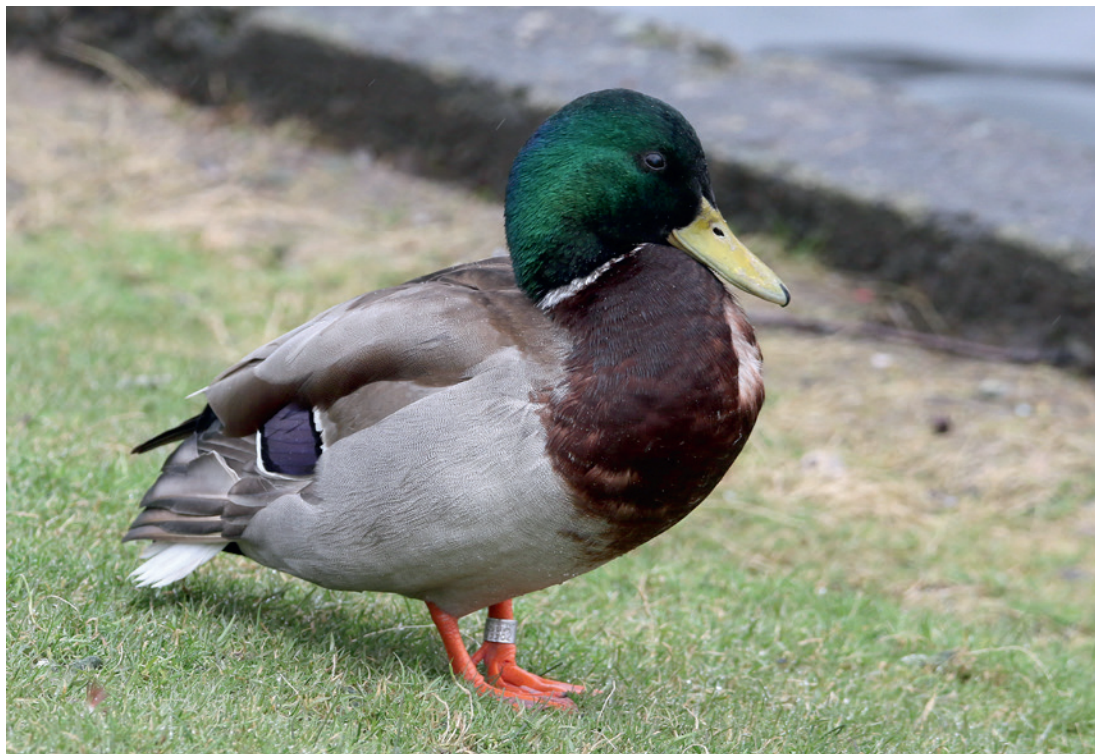
DEW N104124 2K+ hann 10.12.2016 Wilhelmshaven, Stadtpark (53°33'N - 008°06'Ø), Weser-Ems, Tyskland.

[7,28] 09.05.2019 Groos (58°19'N - 008°34'Ø), Grimstad, Aust-Agder. 530 km N 880 dager (2 år, 4 måned(er) og 26 dag(er)).

Mandarinand, Mandarin Duck, *Aix galericulata*

NOS 4267815 2K+ hann 24.10.2018 Vollgravene, Gamlebyen (59°12'N - 010°57'Ø), Fredrikstad, Østfold.

[7,28] 14.01.2019 Dalby Møllesø, Kolding



Stokkand-hannen 379982 satte ny norsk aldersrekord for arten da den ble avlest i Byparken i Bergen. Faktisk så stammer hele fem av de seks eldste norske stokkendene fra by-vannene i Bergen. Foto: Anita Rude.

(55°28'N - 009°30'Ø), Syddanmark, Danmark.
425 km SSW 82 dager (0 år, 2 måned(er) og 21 dag(er)).

Brunnakke, Eurasian Wigeon, *Anas penelope*
NOS 4269393 1K hann 16.12.2012 Tveitevan-
net (60°21'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.
[7,28] 05.02.2019 - samme sted - 2242 dager
(6 år, 1 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS 4234835 2K hunn 27.02.2016 Nærbø-
parken (58°39'N - 005°38'Ø), Hå, Rogaland.
[7,28] 23.01.2019 Tveitevannet (60°21'N -
005°21'Ø), Bergen, Hordaland. 190 km N
1061 dager (2 år, 10 måned(er) og 25 dag(er)).

Krikkand, Eurasian Teal, *Anas crecca*
NOS 6206549 2K+ hunn 29.04.2019 Krom
Gård (59°36'N - 010°45'Ø), Vestby, Akershus
& Oslo.

[2,10] 11.12.2019 Morston (52°57'N -
000°58'Ø), Norfolk, Storbritannia. 953 km SW
226 dager (0 år, 7 måned(er) og 14 dag(er)).

Stokkand, Mallard, *Anas platyrhynchos*
NOS 379982 2K+ hann 01.03.2004 Byparken
(60°23'N - 005°19'Ø), Bergen, Hordaland.
[7,28] 11.09.2019 - samme sted - 5672 dager
(15 år, 6 måned(er) og 10 dag(er)). **Ny norsk
aldersrekord for arten!**

NOS 3048435 2K+ hunn 17.01.2016 Nærbø-
parken (58°39'N - 005°38'Ø), Hå, Rogaland.
[2,10] 01.09.2019 Vestad (61°37'N - 010°53'Ø),
Stor-Elvdal, Hedmark. 442 km NV 1323 dager
(3 år, 7 måned(er) og 1510 dag(er)).

Stjertand, Northern Pintail, *Anas acuta*
NOS 4130754 1K hunn 21.11.2015 Østensjø-
vannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus
& Oslo.

[8,28] 31.12.2019 - samme sted - 1501 dager (4
år, 1 måned(er) og 9 dag(er)).

NOS 4268684 2K+ hunn 29.01.2017
Fåretjønn (58°06'N - 007°57'Ø), Kristiansand,
Vest-Agder.

[8,28] 28.02.2019 Storetjønn (58°04'N - 007°58'Ø), Kristiansand, Vest-Agder. 4 km S 760 dager (2 år, 0 måned(er) og 29 dag(er)).

Toppand, Tufted Duck, *Aythya fuligula*

NOS 4287264 3K+ hann 08.03.2018 Sandnes Brygge (58°51'N - 005°44'Ø), Sandnes, Rogaland.

[2,10] 29.10.2019 Bråsteinvatnet (58°48'N - 005°48'Ø), Sandnes, Rogaland. 7 km SE 600 dager (1 år, 7 måned(er) og 20 dag(er)).

Ærfugl, Common Eider, *Somateria mollissima*

NOS CA31621 2K+ hunn 29.05.2014 Lauholmen Båly (58°02'N - 007°09'Ø), Lindesnes, Vest-Agder.

[8,20] 24.05.2019 Børufsodden (58°02'N - 007°10'Ø), Lindesnes, Vest-Agder. 1 km E 1821 dager (4 år, 11 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS CA40009 3K+ hunn 01.07.2016 Storholmen (78°56'N - 012°13'Ø), Svalbard.

[2,34] 18.04.2019 Lónafjörður, Þistilfjörður

(66°18'N - 015°24'V), Norður-Pingeyjarsýsla, Island. 1640 km SW 1021 dager (2 år, 9 måned(er) og 17 dag(er)).

Kvinand, Goldeneye, *Bucephala clangula*

NOS 4254582 2K+ hunn 28.04.2017 Smedsrud (59°37'N - 010°43'Ø), Vestby, Akershus & Oslo.

[8,20] 24.04.2019 - samme sted - 726 dager (1 år, 11 måned(er) og 25 dag(er)).

Svartglente, Black Kite, *Milvus migrans*

SKB D5608 Pullus 01.07.2016 Kapusianske Klacany (48°29'N - 022°04'Ø), Slovakia.

[7,27] 14.05.2019 Urebøsteinane, Ølsfjorden (59°37'N - 005°46'Ø), Vindafjord, Rogaland. 1623 km NW 1047 dager (2 år, 10 måned(er) og 12 dag(er)).

[2,40] 13.06.2019 Storsjøen, Nedre Sjøli (61°29'N - 011°17'Ø), Rendalen, Hedmark. 1595 km NNW 1077 dager (2 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

Tabell 9. Gjenfunn og kontroller av havørn i 2019, fordelt på fylke og måned. *Number of recoveries and controls of White-tailed Eagle in 2019, by county and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
Hordaland	2	1	-	5	1	-	-	-	-	1	2	-
Møre og Romsdal	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Nordland	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	2	-
Rogaland	10	9	1	5	-	1	-	-	-	-	2	2
Troms	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
Trøndelag	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 10. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket spurvehauk i 2019, fordelt på land og måned. *Number of recoveries and controls of Norwegian ringed Eurasian Sparrowhawk in 2019, by country and month.*

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



For første gang ble en merket svartglente kontrollert her til lands. Den slovakisk-merkede fuglen ble funnet innestengt i en kråkefelle i Vindafjord i Rogaland, som følge av at fuglen var merket med satellittsender. Fuglen var i god form og ble sluppet etter veterinærsekk. Dessverre endte den sine dager en måneds tid senere, etter sammenstøt med bil i Rendalen i Hedmark. Foto: Terje Håheim.

Havørn, White-tailed Eagle, *Haliaeetus albicilla*
 NOS 109559 Pullus 23.06.1993 Bjarkøy, Troms.
 [2,50] 25.10.2019 Stonglandseid, Tranøy, Troms.
 27 km ENE 9620 dager (26 år, 4 måned(er) og 3 dag(er)).

SFH E22119 Pullus 24.06.2017 Lappi (Lappland), Finland.
 [8,81] 09.02.2019 Haukås, Tysvær, Rogaland.
 1382 km WSW 595 dager (1 år, 7 måned(er) og 17 dag(er)).

Hønsehauk, Goshawk, *Accipiter gentilis*
 NOS CA31919 Pullus 18.06.2014 Lindesnes, Vest-Agder.
 [7,28] 13.11.2019 Kvarenes, Kristiansand, Vest-Agder. 45 km E 1974 dager (5 år, 4 måned(er) og 28 dag(er)).

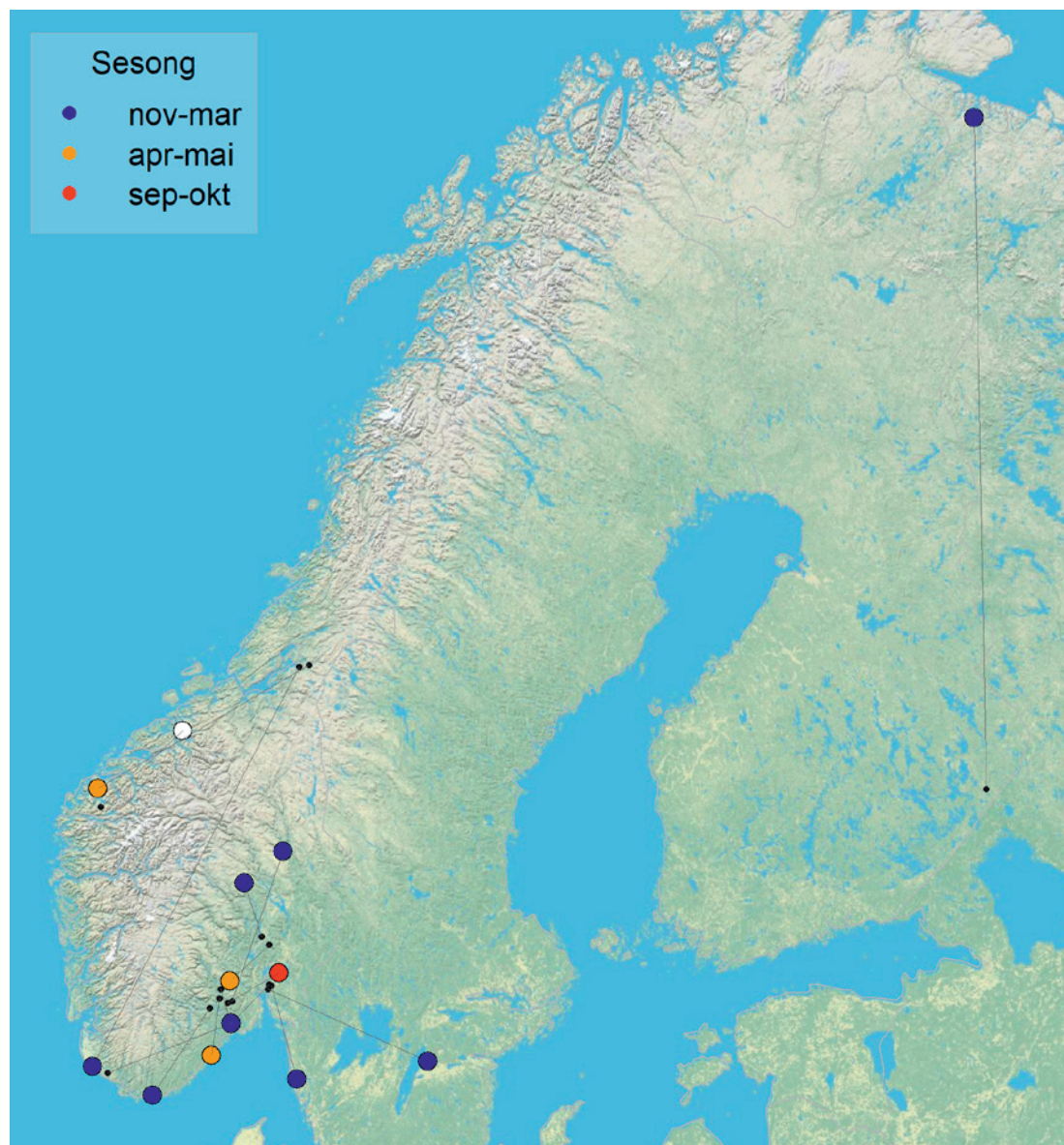
SFH H185262 Pullus hann 20.06.2018 Tohmajärvi, Kuopio, Finland.

[2,44] 20.03.2019 Bjørnevatn, Sør-Varanger, Finnmark. 826 km N 273 dager (0 år, 9 måned(er) og 0 dag(er)).

Spurvehauk, Eurasian Sparrowhawk, *Accipiter nisus*

NOS DA32624 Pullus hann 23.06.2016 Korsmyr, Oslo, Akershus & Oslo.
 [2,44] 06.04.2019 Tømtesvingen, Skedsmo, Akershus & Oslo. 14 km ESE 1017 dager (2 år, 9 måned(er) og 13 dag(er)).

GBT EZ89265 3K+ hunn 08.04.2018 North Ronaldsay (59°22'N - 002°26'V), Orknøyene, Storbritannia.
 [1,03] 20.04.2019 Bjerka (66°08'N - 013°50'Ø), Hemnes, Nordland. 1113 km NE 377 dager (1 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).



Figur 11. Kontroller og gjenfunn av hønehawk i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Hvit = Forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Recoveries and controls of Goshawk in 2019. Black dot = ringing place.

Musvåk, Common Buzzard, *Buteo buteo*

NOS 3056138 Pullus 21.06.2018 Rekeland, Sokndal, Rogaland.

[2,50] 05.01.2019 Saint-Germain-de-la-Grange (48°50'N - 001°53'Ø), Yvelines, Frankrike. 1097 km SSW 198 dager (0 år, 6 måned(er) og 16 dag(er)).

Fjellvåk, Rough-legged Buzzard, *Buteo lagopus*

CZPC124245 2K 20.03.2009 Divcice (Dubenec) (49°07'N - 014°18'Ø), Jihočeský, Tsjekkia.

[3,01] 30.06.2019 Sjønstå, Fauske, Nordland. 2012 km N 3754 dager (10 år, 3 måned(er) og 11 dag(er)).

NOS CA48514 Pullus 04.07.2019 Komagdalen, Båtsfjord, Finnmark.

[2,14] 15.11.2019 Copenhagen Airport, Kastrup (55°37'N - 012°38'Ø), Hovedstaden, Danmark. 1838 km S 134 dager (0 år, 4 måned(er) og 11 dag(er)).



Denne finsk-merkede havørnen stod bak den lengste registrerte forflytningen av havørn i 2019, da den dukket opp på en foringsplass i Tysvær. Foto: Dag Brynjelsen.



De to lengste avstandene noen gang registrert på norskmerket kongeørn kom i løpet av 2019. Foruten fuglen fra Karasjok som ble gjenfunnet i Russland og dermed satte ny distanserekord, stod denne kongeørnen (også pulllmerket i Karasjok) for nest lengste avstand, når den ble avlest i Bjerkreim i Rogaland, 1462 km unna merkestedet. Foto: Arnt Ove Jøsang.

Kongegørn, Golden Eagle, *Aquila chrysaetos*

SVS X7645 Pullus 11.06.2005 Västernorrland, Sverige.

[2,50] 14.09.2019 Grue, Hedmark. 407 km SW 5208 dager (14 år, 3 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 116166 Pullus 23.06.2014 Karasjok, Finnmark.

[3,01] 16.08.2019 Shishkino, Belskiy distr., Tver' O., Russland. 1563 km SSE.

Fiskegørn, Osprey, *Pandion haliaetus*

NOS 234878 Pullus hann 23.07.2013 Råde, Østfold.

[8,28] 03.07.2019 Gävleborg, Sverige. 389 km NE 2171 dager (5 år, 11 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS 234461 Pullus 10.07.2017 Sarpsborg, Østfold.

[8,81] 13.05.2019 Wielkopolskie, Polen. 876 km SSE 672 dager (1 år, 10 måned(er) og 4 dag(er)).

Tårnfalk, Eurasian Kestrel, *Falco tinnunculus*

NOS 529025 Pullus 07.07.2010 Brumundsjøen (61°03'N - 011°07'Ø), Hamar, Hedmark.

[2,40] 08.09.2019 Lillebacka, Säfte (59°09'N - 012°46'Ø), Värmland, Sverige. 230 km SSE 3350 dager (9 år, 2 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 6247035 Pullus 08.07.2018 Nordvollsetra (61°28'N - 012°10'Ø), Trysil, Hedmark.

[1,02] 29.04.2019 Perranuthnoe Beach (50°06'N - 005°26'V), Cornwall, Storbritannia. 1663 km SW.

Dvergalk, Merlin, *Falco columbarius*

NOO MB18082 Pullus 11.07.2019 Steinhøj, Einunndalen (62°17'N - 009°50'Ø), Folldal,

Hedmark.

[2,44] 06.09.2019 Engerdalsveien (61°41'N - 011°12'Ø), Rendalen, Hedmark. 98 km SE 57 dager (0 år, 1 måned(er) og 26 dag(er)).

Jaktfalk, Gyr falcon, *Falco rusticolus*

NOS CA50737 Pullus hunn 17.06.2019 Tinn, Telemark.

[8,28] 27.12.2019 Skeietangen, Klepp, Rogaland. 212 km SW 193 dager (0 år, 6 måned(er) og 11 dag(er)).

Vandrefalk, Peregrine Falcon, *Falco peregrinus*

NOS 395083 Pullus hunn 28.06.2009 Birkenes, Aust-Agder.

[7,81] 30.12.2019 Koningshooikt, Antwerpen, Belgia. 850 km SSW 3837 dager (10 år, 6 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 3015238 Pullus hunn 13.06.2010 Bygland, Aust-Agder.

[5,50] 19.01.2019 Nykøbing Falster, Sjælland, Danmark. 506 km SSW 3142 dager (8 år, 7 måned(er) og 6 dag(er)).

Lirype, Willow Ptarmigan, *Lagopus lagopus*

NOS 4219711 2K hann 15.04.2019 Fisklaustjønna (63°02'N - 009°57'Ø), Orkland, Trøndelag.

[2,10] 24.09.2019 Pellefjellet (62°59'N - 010°00'Ø), Midtre Gauldal, Trøndelag. 6 km SSE 162 dager (0 år, 5 måned(er) og 11 dag(er)).

Vannrikse, Water Rail, *Rallus aquaticus*

NOS K01142 2K hunn 02.04.2019 Grimstadvatnet (62°21'N - 005°59'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[8,20] 21.11.2019 - samme sted - 233 dager (0 år, 7 måned(er) og 21 dag(er)).

Tabell 11. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket tårnfalk i 2019, fordelt på land og måned. *Number of recoveries and controls of Norwegian ringed Eurasian Kestrel in 2019, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Sverige	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Danmark	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Storbritannia	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-



Vandrefalk-hunnen 395083/PD ble pullmerket i Birkenes kommune i Aust-Agder 28. juni 2009. Den har blitt observert, og avlest på fargeringen, hver vinter siden 2013 på det samme stedet i Koningshooikt nær Antwerpen i Belgia. Den har regelmessig ankommet overvintringsstedet i midten av september hvert år, og forlatt stedet i løpet av mars måned. Foto: Gerald Driessens.

Åkerrikse, Corn Crane, *Crex crex*

NOS K06423 2K+ hann 25.05.2018 Inntjore (58°19'N - 008°29'Ø), Grimstad, Aust-Agder.

[8,20] 05.06.2019 Havstad (58°19'N - 008°30'Ø), Grimstad, Aust-Agder. 1 km E 376 dager (1 år, 0 måned(er) og 11 dag(er)).

Sivhøne, Common Moorhen, *Gallinula chloropus*

NOS 4234823 1K hann 16.12.2015 Breiavatnet (58°58'N - 005°44'Ø), Stavanger, Rogaland.

[7,81] 23.12.2019 - samme sted - 1468 dager (4 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS 4273316 1K 11.11.2017 Tveitevannet (60°21'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,81] 02.06.2019 Skräckleparken, Vänersborgsviken, Vänersborg (58°23'N - 012°19'Ø), Västra Götaland, Sverige. 452 km ESE 568 dager (1 år, 6 måned(er) og 20 dag(er)).

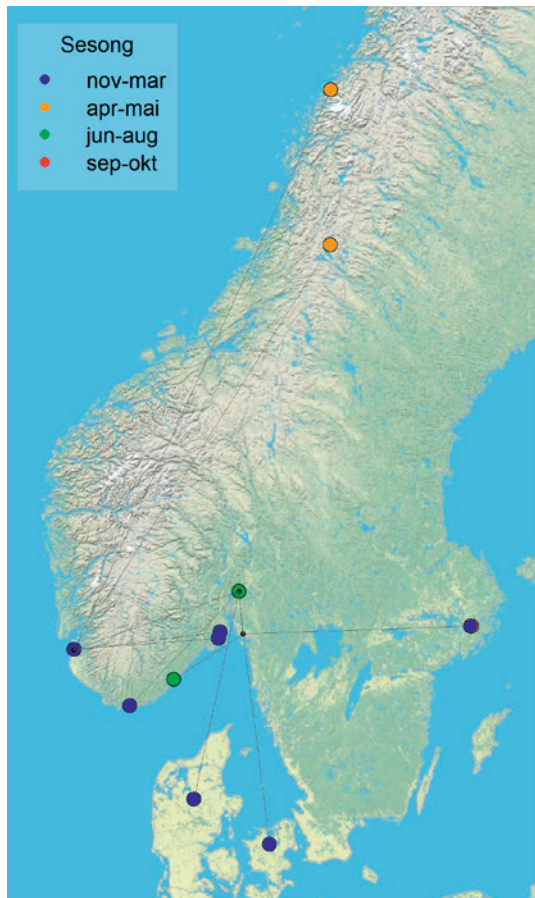
Sothøne, Eurasian Coot, *Fulica atra*

NOS 392826 1K 23.12.2007 Ortuvatnet (60°20'N - 005°17'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,81] 17.01.2019 - samme sted - 4043 dager (11 år, 0 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS 3046973 2K hann 19.01.2016 Store Stokkavatnet (58°57'N - 005°40'Ø), Stavanger, Rogaland.

[7,81] 29.04.2019 Ørnes (66°52'N - 013°42'Ø),



Figur 12. Kontroller av sothøne i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Controls of Eurasian Coot in 2019. Black dot = ringing place.



Figur 13. Kontroller av sandlo i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Controls of Common Ringed Plover in 2019. Black dot = ringing place.

Meløy, Nordland. 968 km NNE 1196 dager (3 år, 3 måned(er) og 9 dag(er)).

Trane, Common Crane, *Grus grus*

NOS 112402 Pullus 22.07.2000 Svorkmyran (63°15'N - 009°37'Ø), Orkland, Trøndelag. [7,81] 25.04.2019 Årøy, Rissa (63°39'N - 010°10'Ø), Rissa, Trøndelag. 52 km NNE 6851 dager (18 år, 9 måned(er) og 3 dag(er)).

Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS 2001755 Pullus 29.07.2012 Lismarka (61°03'N - 010°39'Ø), Ringsaker, Hedmark. [7,81] 10.01.2019 Dehesa de Cuncos, Villanueva del Fresno (38°24'N - 007°14'V), Badajoz, Spania. 2805 km SW 2356 dager (6 år, 5 måned(er) og 14 dag(er)).

Tjeld, Eurasian Oystercatcher, *Haematopus ostralegus*

NLA 5241513 3K+ 28.01.1988 Goes, Wilhelminadorp (51°32'N - 003°53'Ø), Zeeland, Nederland.

[2,01] 23.03.2019 Pålsvukta (63°04'N - 007°36'Ø), Averøy, Møre og Romsdal. 1300 km N 11377 dager (31 år, 1 måned(er) og 23 dag(er)).

GBT FA55861 4K+ 15.08.1995 Wrangle Tofts (53°01'N - 000°09'Ø), Lincolnshire, Storbritannia.

[2,40] 28.07.2019 Brensholmen (69°36'N - 018°01'Ø), Tromsø, Troms. 2057 km NNE 8748 dager (23 år, 11 måned(er) og 13 dag(er)).



Trane 112402 sammen med make. Denne hannen satte ny norsk aldersrekord for trane når den ble avlest på Årøy i Rissa 25. april 2019. Fuglen har mistet to fargeringer, men er fortsatt gjenkjennelig for de som har fulgt den gjennom flere år. Foto: Odd Rygh.

Sandlo, Common Ringed Plover, *Charadrius hiaticula*

NOS 8A55485 1K 30.09.2011 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 19.08.2019 Frampton Marsh (52°57'N - 000°40'Ø), Lincolnshire, Storbritannia. 1107 km SSW 2880 dager (7 år, 10 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS 8B80792 1K 21.08.2019 Makkevika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 08.12.2019 Rufisque, Dakar (14°39'N - 017°10'V), Senegal. 5621 km SSW 109 dager (0 år, 3 måned(er) og 17 dag(er)).

Tundralo, Grey Plover, *Pluvialis squatarola*

FRP FS100053 1K 13.10.2015 Les Portes-en-Ré (46°13'N - 001°30'V), Charente-Maritime, Frankrike.

[7,81] 19.08.2019 Blindheimsvika (62°32'N - 006°05'Ø), Giske, Møre og Romsdal. 1876 km NNE 1406 dager (3 år, 10 måned(er) og 6 dag(er)).

Vipe, Northern Lapwing, *Vanellus vanellus*

NOS 6167971 Pullus 26.05.2004 Kure (59°20'N - 010°43'Ø), Rygge, Østfold.

[3,02] 23.03.2019 Rygge (59°21'N - 010°44'Ø), Rygge, Østfold. 2 km NNE.

Polarsnipe, Red Knot, *Calidris canutus*

NOS 7469662 2K+ 26.05.2006 Indre Brenna (70°31'52"N - 025°46'27"Ø), Porsanger, Finnmark.

[9,81] 04.12.2019 Wrabnes, Stour Estuary (51°56'N - 001°10'Ø), Essex, Storbritannia. 2411 km SW 4940 dager (13 år, 6 måned(er) og 11 dag(er)).

FRP M68655 1K 30.10.2016 Réserve de Moeze-Oleron (45°54'N - 001°02'V), Charente-Maritime, Frankrike
[8,20] 21.05.2019 Mårnes (70°24'N - 025°32'Ø), Porsanger, Finnmark. 3080 km NNE 933 dager (2 år, 6 måned(er) og 19 dag(er)).

Dvergsnipe, Little Stint, *Calidris minuta*
NOS 8E28881 1K 28.08.2013 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.
[9,81] 21.08.2019 Odiel Marshes, Marismas (37°13'N - 006°54'V), Huelva, Spania. 2947 km SSW 2184 dager (5 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 5E01314 1K 12.08.2014 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.
[9,81] 13.09.2019 Odiel Marshes, Marismas (37°13'N - 007°00'V), Huelva, Spania. 2949 km SSW 1858 dager (5 år, 1 måned(er) og 1 dag(er)).

Tundrasnipe, Curlew Sandpiper, *Calidris ferruginea*
NOS 8M59558 1K 27.08.2014 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.
[8,81] 24.07.2019 Odiel Marshes, Marismas (37°12'N - 007°01'V), Huelva, Spania. 2950 km SSW 1792 dager (4 år, 10 måned(er) og 30 dag(er)).
NOS 8N68388 1K 03.09.2019 Makkevika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.
[9,81] 25.11.2019 Arel, Banc d'Arguin (19°54'N - 016°30'V), Mauritania. 5038 km SSW 83 dager (0 år, 2 måned(er) og 22 dag(er)).

Fjæreplytt, Purple Sandpiper, *Calidris maritima*
NOS 8B10179 2K+ hann 13.06.2010 Longyearbyen (78°13'N - 015°40'Ø), Svalbard.
[8,20] 05.11.2019 The Headland, Hartlepool (54°42'N - 001°11'V), Cleveland, Storbritannia. 2693 km SSW 3432 dager (9 år, 4 måned(er) og 25 dag(er)).

Tabell 12. Kontroller av norskmerket dvergsnipe i 2019, fordelt på land og måned. Number of controls of Norwegian ringed Little Stint in 2019, by country and month.												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Spania	4	-	-	-	-	-	-	5	2	2	2	-

Tabell 13. Kontroller av norskmerket tundrasnipe i 2019, fordelt på land og måned. Number of controls of Norwegian ringed Curlew Sandpiper in 2019, by country and month.												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Latvia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Spania	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

NOS 8B42683 1K 23.09.2012 Longyearbyen (78°13'N - 015°40'Ø), Svalbard.
[7,81] 03.03.2019 Brouwersdam, Spuisluis (51°45'N - 003°49'Ø), Zeeland, Nederland. 2983 km SSW 2352 dager (6 år, 5 måned(er) og 7 dag(er)).

Myrsnipe, Dunlin, *Calidris alpina*

NOS 8888752 Pullus 20.06.2005 Slettnes (71°05'N - 028°13'Ø), Gamvik, Finnmark.
[8,81] 20.06.2019 - samme sted - 5113 dager (13 år, 11 måned(er) og 30 dag(er)).

ESI T091101 2K 15.01.2019 Arnosa, Sanxenxo (42°27'N - 008°50'V), Pontevedra, Spania.
[7,81] 03.07.2019 Nesseby kirke (70°08'N - 028°51'Ø), Nesseby, Finnmark. 3731 km NNE 169 dager (0 år, 5 måned(er) og 16 dag(er)).

Brushane, Ruff, *Philomachus pugnax*

NOS 7433057 1K hunn 13.08.2003 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[2,10] 10.08.2019 Baie d'Authie sud (50°21'N - 001°34'Ø), Somme, Frankrike. 1377 km SSW 5841 dager (15 år, 11 måned(er) og 28 dag(er)). **Tidenes eldste registrerte brushane – ny verdensrekord!**

NOS 7607677 1K hunn 17.08.2019 Makkevika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 12.09.2019 Salada pequena de Alcaniz, Aragon (41°02'N - 000°13'V), Teruel, Spania. 2422 km SSW 26 dager (0 år, 0 måned(er) og 26 dag(er)).

Dobbeltbekkasin, Great Snipe, *Gallinago media*

NOS DA45920 2K+ hann 21.05.2014 Oppdal, Trøndelag.
[8,20] 21.05.2019 - samme sted - 1826 dager (5 år, 0 måned(er) og 0 dag(er)).

NOS DA50707 2K+ hunn 25.05.2017 Dovre, Oppland.

Tabell 14. Kontroller av fjæreplytt i 2019, fordelt på land og måned. *Number of controls of Purple Sandpiper in 2019, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Svalbard	-	-	-	-	2	8	8	2	-	-	-	-
Norge	-	1	2	4	2	-	-	-	2	9	3	1
Finland	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Sverige	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
Storbritannia	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-
Tyskland	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1
Nederland	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tabell 15. Kontroller av myrsnipe i 2019, fordelt på land og måned. *Number of controls of Dunlin in 2019, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Svalbard	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
Norge	-	-	-	-	2	52	24	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sverige	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Storbritannia	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nederland	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

[8,20] 23.05.2019 Oppdal, Trøndelag. 6 km NNE
728 dager (1 år, 11 måned(er) og 27 dag(er)).

Rugde, Eurasian Woodcock, *Scolopax rusticola*

NOS 6135081 2K+ 03.04.2017 Jomfruland
lok 2 (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.
[8,20] 18.05.2019 - samme sted - 775 dager
(2 år, 1 måned(er) og 16 dag(er)).

GBT EZ01495 3K+ 16.01.2019 Crossgar South
(54°23'N - 005°45'V), Down, Storbritannia.

[2,40] 21.03.2019 Heia (59°20'N - 008°30'Ø),
Kviteseid, Telemark. 1023 km NE 64 dager (0 år,
2 måned(er) og 3 dag(er)).

Svarthalespove, Black-tailed Godwit, *Limosa limosa*

NLA 2503056 2K 19.03.2014 Workum, Polder
Beveiling (52°59'N - 005°26'Ø), Friesland,
Nederland.

[8,81] 19.04.2019 Revtingen OS (58°45'N -
005°30'Ø), Klepp, Rogaland. 641 km 1857
dager (5 år, 1 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS K00159 Pullus 06.06.2017 Erga (58°43'N
- 005°33'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,81] 05.06.2019 - samme sted - 729 dager
(1 år, 11 måned(er) og 29 dag(er)).

Lappspove, Bar-tailed Godwit, *Limosa lapponica*

NOS 7214797 1K 07.09.2002 Makkevika
(62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[8,20] 02.09.2019 Friskney New Marsh
(53°04'N - 000°13'Ø), Lincolnshire, Stor-
britannia. 1103 km SSW 6204 dager (16 år,
11 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS K06829 1K 31.08.2019 Revtingen
(58°45'N - 005°29'Ø), Klepp, Rogaland.

[9,81] 26.10.2019 Playa Honda (28°57'N -
013°35'V), Isla de Lanzarote, Spania. 3618 km
SSW 56 dager (0 år, 1 måned(er) og 25 dag(er)).

Småspove, Whimbrel, *Numenius phaeopus*

GBT EY37744 2K+ 17.05.2017 Seal Sands
(54°37'N - 001°10'V), Cleveland, Storbritannia.

[1,03] 15.09.2019 Ballesvika, Senja (69°23'N
- 016°06'Ø), Torsken, Troms. 1879 km NNE
844 dager (2 år, 3 måned(er) og 22 dag(er)).

Storspove, Eurasian Curlew, *Numenius arquata*

NOS 479104 Pullus 30.06.2012 Gausemel
(61°59'N - 006°33'Ø), Hornindal, Sogn og
Fjordane.

[9,81] 22.05.2019 Gaulosen (63°20'N -
010°13'Ø), Melhus, Trøndelag. 240 km NE
2517 dager (6 år, 10 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS 4272473 Pullus 20.06.2013 Revemarka
(58°45'N - 005°31'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,81] 15.04.2019 - samme sted - 2125 dager
(5 år, 9 måned(er) og 26 dag(er)).

Sotsnipe, Spotted Redshank, *Tringa erythropus*

NOS 7218248 1K 04.08.2019 Revtingen OS
(58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[9,81] 13.08.2019 Titchwell Marsh RSPB
(52°58'N - 000°36'Ø), Norfolk, Storbritannia.
713 km SSW 49 dager (0 år, 0 måned(er) og
9 dag(er)).

[9,81] 20.08.2019 Frampton Marsh RSPB
(52°55'N - 000°01'Ø), Lincolnshire, Storbri-
tannia. 733 km SSW 16 dager (0 år, 0 måned(er)
og 16 dag(er)).

Tabell 16. Kontroller og gjenfunn av lappspove i 2019, fordelt på land og måned. *Number of recoveries and controls of Bar-tailed Godwit in 2019, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	2	3	2	-	2	-	-	-
Storbritannia	1	-	2	1	1	3	2	1	5	4	2	3
Irland	1	6	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Nederland	-	-	-	4	2	3	11	6	1	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Spania	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-



Gluttsnipen DA49310/CHH avlest i Nederland. Siden oppstarten av fargemerkingsprosjektet i 2017 er 50 gluttsniper blitt påsatt flagg med trebokstavs kode. Det har gitt avlesninger i utlandet på seks av fuglene. Foto: Dian Mary Stofmeel.

Rødstilk, Common Redshank, *Tringa totanus*

NOS 7208364 1K 05.08.2011 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[2,10] 03.08.2019 Baie de Somme (50°13'N - 001°37'Ø), Somme, Frankrike. 1392 km SSW 2920 dager (7 år, 11 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS 7230475 1K 12.08.2014 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 05.01.2019 Seixal (38°38'N - 009°05'V), Setúbal, Portugal. 2843 km SSW 1607 dager (4 år, 4 måned(er) og 24 dag(er)).

Gluttsnipe, Common Greenshank, *Tringa nebularia*

NOS DA49310 1K 06.08.2019 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[9,81] 10.10.2019 Zeedijk, Scherpenisse (51°31'N - 004°06'Ø), Zeeland, Nederland. 810 km S 65 dager (0 år, 2 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS 7218275 1K 02.08.2019 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[9,81] 02.10.2019 Fingringhoe Wick (51°50'N - 000°58'Ø), Essex, Storbritannia. 821 km SSW 61 dager (0 år, 2 måned(er) og 0 dag(er)).

Skogsnipe, Green Sandpiper, *Tringa ochropus*

GBT BV13428 2K+ 09.02.2012 Lemsford Springs (51°47'N - 000°13'V), Hertfordshire, Storbritannia.

[9,85] 21.04.2019 Reklilken (58°44'N - 008°30'Ø), Åmli, Aust-Agder. 948 km NNE 2628 dager (7 år, 2 måned(er) og 11 dag(er)).

Grønnstilk, Wood Sandpiper, *Tringa glareola*

NOS 8B88763 1K 03.08.2019 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[9,81] 20.08.2019 Buitenpolder, Dordrecht (51°46'N - 004°42'Ø), Zuid-Holland, Nederland. 779 km S 17 dager (0 år, 0 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS 8B88761 1K 03.08.2019 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[9,81] 11.08.2019 Holkham (52°58'N - 000°49'Ø), Norfolk, Storbritannia. 706 km SSW 8 dager (0 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

Strandsnipe, Common Sandpiper, *Actitis hypoleucos*

GBT NV10728 2K+ 10.08.2013 Farlington Marsh, Portsmouth (50°50'N - 001°02'V), Hampshire, Storbritannia.

[7,81] 24.07.2019 Vismunda, Biri (60°58'N - 010°36'Ø), Gjøvik, Oppland. 1335 km NNE 2174 dager (5 år, 11 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS 8A25717 2K+ hann 05.07.2019 Stadheim, Hellesylt (62°04'N - 006°54'Ø), Stranda, Møre og Romsdal.

[9,81] 16.07.2019 Peralvillo (39°04'N - 003°54'V), Ciudad Real, Spania. 2659 km SSW 11 dager (0 år, 0 måned(er) og 11 dag(er)).

Steinvender, Turnstone, *Arenaria interpres*

NLA Z075978 3K+ 27.05.2013 Leihoek, Hazepolder, Petten (52°45'N - 004°39'Ø), Noord-Holland, Nederland.

[8,81] 19.06.2019 Ekkerøy (70°04'N - 030°06'Ø), Vadsø, Finnmark. 2314 km NNE 2214 dager (6 år, 0 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 7323412 1K 23.08.2018 Jomfruland lok 2 (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[7,28] 11.04.2019 Dawlish Warren NNR (50°36'N - 003°26'V), Devon, Storbritannia. 1238 km SSW 231 dager (0 år, 7 måned(er) og 19 dag(er)).

Tyvjo, Arctic Skua, *Stercorarius parasiticus*

NOO MA20524 Pullus 03.07.1991 Slettnes (71°05'N - 028°13'Ø), Gamvik, Finnmark.

[8,81] 19.06.2019 - samme sted - 10213 dager (27 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)). **Ny norsk aldersrekord for arten!**

Fjelljo, Long-tailed Skua, *Stercorarius longicaudus*

NOS 6224955 3K+ 07.07.2015 Gargas (70°19'N - 030°00'Ø), Båtsfjord, Finnmark.

[8,81] 07.07.2019 - samme sted - 1461 dager (4 år, 0 måned(er) og 0 dag(er)).

Storjo, Great Skua, *Stercorarius skua*

NOS FA16923 Pullus 28.07.1997 Teltvika (74°29'N - 018°46'Ø), Bjørnøya.

[8,28] 02.07.2019 - samme sted - 8009 dager (21 år, 11 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS FA30979 Pullus 21.07.2008 Flakmyrvatna (74°29'N - 018°48'Ø), Bjørnøya.

[3,01] 24.03.2019 Pont-Mahé beach (47°26'N - 002°26'V), Loire-Atlantique, Frankrike. 3174 km SSW .

Svarthavsmåke, Mediterranean Gull, *Larus melanocephalus*

NOS 6229555 3K 15.04.2016 Østensjøvannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[7,81] 04.07.2019 West Wemyss (56°08'N - 003°04'V), Fife Region, Storbritannia. 914 km WSW 1175 dager (3 år, 2 måned(er) og 20 dag(er)).

NOS 6100943 1K 02.10.2018 Byparken (60°23'N - 005°19'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,81] 31.01.2019 Costa Ballena, Rota (36°41'N - 006°25'V), Cádiz, Spania. 2763 km SSW 121 dager (0 år, 3 måned(er) og 29 dag(er)).

Hettemåke, Black-headed Gull, *Larus ridibundus*

NOS 6165550 Pullus 13.06.1993 Frøylandsvatnet (58°44'N - 005°40'Ø), Time, Rogaland.

[7,81] 09.06.2019 Øksnevadtjern (58°48'N - 005°40'Ø), Klepp, Rogaland. 8 km N 9492 dager (25 år, 11 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS K11171 Pullus 15.06.2019 Killingensørspiss (59°54'N - 010°39'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[7,81] 06.12.2019 El Jadida intertidal zone (33°15'N - 008°31'V), Doukhala-Abda, Marokko. 3278 km SW 174 dager (0 år, 5 måned(er) og 21 dag(er)).

Fiskemåke, Common Gull, *Larus canus*

NOO MA17977 2K 16.11 1989 Byparken (60°23'N - 005°19'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,81] 24.02 2019 Tveitevannet (60°21'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland. 4 km S 10692 dager (29 år, 3 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS 5151044 3K+ 23.07.2014 Prestvannet (69°39'N - 018°56'Ø), Tromsø, Troms.

[7,81] 31.12.2019 Kings Lynn Docks (52°45'N - 000°23'Ø), Norfolk, Storbritannia. 2106 km SW 1987 dager (5 år, 5 måned(er) og 11 dag(er)).



Det kom inn kun ni kontroller (av seks individ) på steinvender i 2019, deriblant denne nederlandsk-merkede fuglen som ble avlest på hekkeplass på Ekkerøya i Vadsø. Foto: Fredrik Tjessem.

Sildemåke, Lesser Black-backed Gull,

Larus fuscus

NOS 4137730 Pullus 17.07.1988 Store Vengels-
holmen (57°58'N - 007°32'Ø), Mandal, Vest-
Agder.

[7,81] 01.08.2019 Brennevinsmyra (58°01'N -
007°30'Ø), Mandal, Vest-Agder. 6 km NNW
11337 dager (31 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS 4248060 Pullus 20.07.2005 Maritholman
Sørvest, Nordhorsvær (65°19'N - 011°37'Ø),
Sømna, Nordland.

[7,81] 14.11.2019 Kartong (13°05'N -
016°45'V), Gambia. 6190 km SSW 5230
dager (14 år, 3 måned(er) og 24 dag(er)).

Gråmåke, Herring Gull, Larus argentatus

NOS 4158199 Pullus 03.07.1990 Klovholmene
(58°01'N - 007°20'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[7,81] 25.10.2019 Brennevinsmyra (58°01'N -
007°30'Ø), Mandal, Vest-Agder. 11 km E
10706 dager (29 år, 3 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 4271058 Pullus 02.06.2010 Hornøya
(70°23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.

[7,81] 04.01.2019 Le Portel (50°42'N -
001°33'Ø), Pas-de-Calais, Frankrike. 2665
km SW 3138 dager (8 år, 7 måned(er) og
5 dag(er)).

Kaspimåke, Caspian Gull, Larus cachinnans

NOS 4273323 2K hunn 08.05.2018 Tveitevannet
(60°21'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,81] 17.09.2019 Koldenbüttel/ Herrn-
hallig, Nordfriesland (54°23'N - 009°08'Ø),
Schleswig-Holstein, Tyskland. 700 km SSE 497
dager (1 år, 4 måned(er) og 11 dag(er)).

Grønlandsmåke, Iceland Gull, Larus glaucoide

NOS 4267826 3K hann 29.12.2018 Gismerøya
Fiskemottak (58°01'N - 007°28'Ø), Mandal,
Vest-Agder.

[7,81] 17.01.2019 Kvassheim (58°39'N -
005°34'Ø), Hå, Rogaland. 132 km NW
19 dager (0 år, 0 måned(er) og 19 dag(er)).

[7,81] 29.06.2019 Sandfjordbukta (70°48'N - 029°15'Ø), Berlevåg, Finnmark. 1745 km NNE 182 dager (0 år, 5 måned(er) og 29 dag(er)). **Ny norsk distanserekord for arten!**

Polarmåke, Glaucous Gull, *Larus hyperboreus*

NOS 380656 Pullus 29.07.1996 Kapp Kolthoff (74°20'N - 019°05'Ø), Bjørnøya.

[8,81] 22.06.2019 - samme sted - 8363 dager (22 år, 10 måned(er) og 24 dag(er)).

NOS 3053210 1K hann 25.11.2017 Sirevåg havn (58°30'N - 005°47'Ø), Hå, Rogaland.

[7,81] 25.04.2019 Tromsøflaket (72°03'N - 015°49'Ø), Nordlige Atlanterhav. 1573 km NNE 516 dager (1 år, 4 måned(er) og 29 dag(er)).

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

NOS 372779 Pullus 27.06 1991 Udvaare (57°58'N, 007°12'Ø), Lindesnes, Vest-Agder.

[7,81] 17.07.2019 Lille Lyngholmen (58°03'N - 007°55'Ø), Søgne, Vest-Agder. 43 km E 10247 dager (28 år, 0 måned(er) og 20 dag(er)).

NOS 3031272 Pullus 18.06.2016 Hornøya (70°23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.

[7,81] 26.01.2019 Santoña (43°26'N - 003°27'V), Santander, Spain. 3557 km SW 952 dager (2 år, 7 måned(er) og 9 dag(er)).

Krykkje, Black-legged Kittiwake, *Rissa tridactyla*

NOS 6177308 Pullus 08.08.1998 Grumantbyen (78°11'N - 015°09'Ø), Svalbard.

[8,81] 31.07.2019 - samme sted - 7662 dager (20 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 6226842 Pullus 09.07.2014 Sildgarnsholmen (62°28'N - 006°07'Ø), Ålesund, Møre og Romsdal.

[8,20] 06.07.2019 Inchkeith, Firth of Forth (56°01'N - 003°08'V), Fife Region, Storbritannia. 887 km SW 1823 dager (4 år, 11 måned(er) og 27 dag(er)).

Makrellterne, Common Tern, *Sterna hirundo*

NOS 7465160 Pullus 03.07.2003 Tjøsvollsvatnet (59°16'N - 005°12'Ø), Karmøy, Rogaland.

Tabell 17. Kontroller av norskmerkede sildemåker i 2019, fordelt på land og måned.
Number of controls of Norwegian ringed Lesser Black-backed Gulls in 2019, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	41	361	814	614	1199	627	174	36	3	-
Nordsjøen	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	1	2	1	-	-	-	1	-	-
Sverige	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Østersjøen	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Danmark	-	-	-	-	1	1	9	25	2	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Storbritannia	1	3	16	3	3	-	6	40	50	14	1	1
Tyskland	-	-	-	2	2	-	3	10	3	-	-	-
Nederland	-	-	22	6	6	9	15	25	127	43	1	-
Belgia	-	-	1	4	-	-	2	10	5	3	-	-
Sveits	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Frankrike	26	10	9	-	-	-	-	4	19	6	7	9
Spania	180	89	61	21	7	2	1	3	139	286	263	177
Portugal	12	8	4	3	-	-	-	1	32	14	6	10
Ukraina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Italia	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Algerie	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Marokko	204	16	6	1	1	-	-	-	-	-	-	11
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gambia	11	6	4	-	-	-	-	-	-	-	19	18



Et av årets mest interessante funn var grønlandsmåken 4267826/J700C som la ut på en aldri så liten norgesturné i 2018/2019. Etter merking 28. desember 2018 i Mandal, ble den drøyt to uker senere observert på Jæren, før den ble avlest i juni i Berlevåg. Foto: Bjørn Mo.

[2,01] 21.07.2019 Guleholmen, Syre (59°08'N - 005°13'Ø), Karmøy, Rogaland. 14 km S 5862 dager (16 år, 0 måned(er) og 18 dag(er)).

FPP 4H72732 2K+ 05.04.2018 La Somone (14°29'N - 017°05'V), Senegal.

[8,28] 01.05.2019 Valle (58°55'N - 009°33'Ø), Bamble, Telemark. 5404 km NNE 391 dager (1 år, 0 måned(er) og 26 dag(er)).

Rødnebbterne, Arctic Tern, *Sterna paradisaea*

NOS 7260978 Pullus 30.06.1991 Rauna (58°03'N - 006°40'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,28] 10.06.2019 - samme sted - 10207 dager (27 år, 11 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS 7470963 Pullus 28.06.2008 Bygnes N (59°18'N - 005°18'Ø), Karmøy, Rogaland.

[2,50] 27.06.2019 Brunton Burn (55°32'N - 001°38'V), Northumberland, Storbritannia. 589 km SW 4016 dager (10 år, 11 måned(er) og 30 dag(er)).

Lomvi, Common Guillemot, *Uria aalge*

NOS FA13389 4K+ 08.07.1991 Revdalen (74°21'N - 019°05'Ø), Bjørnøya.

[8,81] 12.07.2019 - samme sted - 10231 dager (28 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

SVS AAX021 Pullus 24.06.2007 Stora Karlsö (57°17'N - 017°58'Ø), Gotland, Sverige.

[8,28] 25.06.2019 Heimøya, Sklinna (65°12'N - 010°59'Ø), Leka, Trøndelag. 955 km NNW 4384 dager (12 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

Polarlomvi, Brünnich's Guillemot, *Uria lomvia*

NOS 4171908 4K+ 17.07.1991 Revdalen (74°21'N - 019°05'Ø), Bjørnøya.

[8,81] 08.07.2019 - samme sted - 10218 dager (27 år, 11 måned(er) og 21 dag(er)). **Ny norsk aldersrekord for arten!**

Alke, Razorbill, *Alca torda*

NOS N01556 4K+ 11.07.2016 Heimøya, Sklinna (65°12'N - 010°59'25''Ø), Leka, Trøndelag.



Fargemerket alkekonge avlest i koloni. 314 alkekonger ble kontrollert i løpet av sesongen på Svalbard og Bjørnøya, deriblant flere riktig gamle fugler. Hele 23 individer som var eldre enn 13 år ble registrert. Foto: Sebastien Descamps.

[8,28] 14.06.2019 - samme sted - 1068 dager (2 år, 11 måned(er) og 3 dag(er)).

Teist, Black Guillemot, *Cephus grylle*

NOS 5121198 3K+ 08.08.2007 Hernyken (67°26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.

[8,20] 11.07.2019 - samme sted - 4355 dager (11 år, 11 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS 5182484 Pullus 21.07.2019 Jarstein (59°08'N - 005°10'Ø), Karmøy, Rogaland.

[2,01] 19.10.2019 Solastranden (58°53'N - 005°36'Ø), Sola, Rogaland. 37 km SE 90 dager (0 år, 2 måned(er) og 29 dag(er)).

Alkekonge, Little Auk, *Alle alle*

NOS DA35945 2K+ 23.06.2005 Arieikammen, Hornsund (77°00'N - 015°33'Ø), Svalbard.

[8,20] 03.07.2019 - samme sted - 5123 dager (14 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)). **Ny norsk aldersrekord for arten!**

Lunde, Atlantic Puffin, *Fratercula arctica*

NOO MA09871 1K 04.08.1989 Hernyken (67°26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.

[8,20] 08.07.2019 - samme sted - 10930 dager (29 år, 11 måned(er) og 3 dag(er))



Funn av merket skogdue er ikke hverdagskost – det var kun skogduen 5189805 som ble kontrollert i løpet av 2019. Foto: Jan Erik Røer.

NOS 5175269 Pullus 12.07.2019 Heimøya, Sklinna (65°12'N - 010°59'Ø), Leka, Trøndelag.
[2,10] 19.10.2019 Vágar S, Færøyene (61°58'N - 007°11'V) 963 km WSW 99 dager (0 år, 3 måned(er) og 8 dag(er)).

Skogdue, Stock Dove, *Columba oenas*

NOS 5189805 Pullus 30.04.2016 Rodeløkken Bygdøy (59°54'N - 010°41'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.
[9,28] 22.03.2019 Østre Løes (59°48'N - 010°41'Ø), Nesodden, Akershus & Oslo. 11 km S 1056 dager (2 år, 10 måned(er) og 21 dag(er)).

Ringdue, Common Wood-Pigeon, *Columba palumbus*

NOS 448536 2K+ 20.07.2016 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.
[8,20] 17.05.2019 - samme sted - 1031 dager (2 år, 9 måned(er) og 27 dag(er)).

Tyrkerdue, Eurasian Collared-Dove, *Streptopelia decaocto*

NOS JD18883 2K+ 14.06.2017 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.
[8,20] 10.05.2019 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold. 290 km E 695 dager (1 år, 10 måned(er) og 25 dag(er)).

Hubro, Eurasian Eagle-Owl, *Bubo bubo*

SVS 94A02129 Pullus 16.07.2001 Västerbotten, Sverige.
[0,02] 18.05.2019 Beiarn, Nordland. 131 km NW.

NOS BA40254 Pullus 08.06.2018 Bjerkreim, Rogaland.
[2,50] 15.05.2019 Marnadal, Vest-Agder. 95 km ESE 341 dager (0 år, 11 måned(er) og 7 dag(er)).

Spurveugle, Eurasian Pygmy-Owl, *Glaucidium passerinum*

SVS 6445195 1K 29.10.2018 Takene, Hammarön (59°15'N - 013°30'Ø), Värmland, Sverige.



Tyrkerdue JD18883 under kontroll på Store Færder. Det er ikke blitt gjort distansefunn på norskmerket tyrkerdue siden 1985. Tyrkerdue er i overveiende grad standfugl. Årets funn kan imidlertid være en indikasjon på at det foregår noe trekk mellom hekkeområdene i Norge og overvintringsområder lenger sør. Foto: Terje Axelsen.

[8,20] 23.12.2019 Einerbu, Vera (63°46'N - 012°23'Ø), Verdal, Trøndelag. 505 km N 420 dager (1 år, 1 måned(er) og 25 dag(er)).

NOS MD03615 1K+ 04.10.2018 Ytre Årsnes (58°08'N - 008°12'Ø), Lillesand, Aust-Agder.

[3,01] 23.04.2019 Skiveien (58°28'N - 008°42'Ø), Arendal, Aust-Agder. 47 km NE.

Kattugle, Tawny Owl, *Strix aluco*

NOS 355445 2K+ hunn 21.04.2002 Brynningsland (58°32'N - 006°06'Ø), Eigersund, Rogaland.

[8,20] 29.04.2019 Tveida (58°33'N - 006°06'Ø), Eigersund, Rogaland. 2 km N 6217 dager (17 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS 3049573 Pullus 13.05.2019 Kittelsnes (58°04'N - 007°07'Ø), Lyngdal, Vest-Agder.

[2,32] 02.12.2019 Østerholtheia (58°51'N - 009°08'Ø), Gjerstad, Aust-Agder. 147 km NE 203 dager (0 år, 6 måned(er) og 21 dag(er)).

Slagugle, Ural Owl, *Strix uralensis*

NOS 2000553 Pullus 07.06.2010 Trysil, Hedmark.

[8,20] 01.06.2019 Värmland, Sverige. 121 km SSE 3281 dager (8 år, 11 måned(er) og 25 dag(er)).

Lappugle, Great Grey Owl, *Strix nebulosa*

NOS 232705 Pullus 31.05.2017 Våler, Hedmark.

Tabell 18. Aldersfordeling av kattugler som i løpet av 2019 ble kontrollert som hekkende. Utvalget er gjort på fugler som tidligere er pullmerket. K = eksakt kalenderår ved kontroll. Age distribution of breeding Tawny Owls, ringed as nestlings, at time of recapture in 2019. K = calendar year (cy).

Kalenderår	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K	10K	11K	12K	13K	16K
Antall	2	13	4	10	13	4	2	2	2	1	3	1	1



Jorduglen 3028935 var såpass samarbeidsvillig at fotografen faktisk var i stand til å lese av nummeret på metallringen. Årets funn passer godt inn i funnmønsteret for arten. Det forelå også fra tidligere fem høst- og vinterfunn på norskmerket jordugle i samme del av NV-Frankrike. Foto: Thierry Laurent.

[2,40] 12.12.2019 Halden, Østfold. 220 km S
925 dager (2 år, 6 måned(er) og 12 dag(er)).

NOS 2010860 Pullus 09.06.2018 Åsnes, Hedmark.

[2,40] 16.04.2019 Grimstad, Aust-Agder. 333 km SW 311 dager (0 år, 10 måned(er) og 7 dag(er)).

Hornugle, Long-eared Owl, *Asio otus*

SVS 8097213 1K 17.12.2018 Fyren, Falsterbo (55°23'N - 012°49'Ø), Skåne, Sverige.

[8,20] 20.11.2019 Jomfruland lok 2 (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark. 432 km NNW 338 dager (0 år, 11 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS 3029942 1K 27.10.2018 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[2,01] 03.03.2019 Kilmaurs (55°39'N - 004°32'V), North Ayrshire, Storbritannia. 694 km WSW 127 dager (0 år, 4 måned(er) og 5 dag(er)).

Jordugle, Short-eared Owl, *Asio flammeus*

NOS 3028935 1K+ 15.09.2018 Flendalen S (61°27'N - 012°15'Ø), Trysil, Hedmark.

[7,28] 02.02.2019 Le Hâble d'Ault (50°08'N - 001°28'Ø), Somme, Frankrike. 1423 km SW 140 dager (0 år, 4 måned(er) og 18 dag(er)).

NOS 3009968 Pullus 02.07.2019 Toppelbukt (69°44'N - 022°02'Ø), Kvænangen, Troms.

[2,40] 11.08.2019 Skogeng (69°59'N - 022°02'Ø), Kvænangen, Troms. 28 km N 40 dager (0 år, 1 måned(er) og 9 dag(er)).

Perleugle, Tengmalm's Owl, *Aegolius funereus*

NOS JD04439 1K 28.08.2014 Bergsbudammen, Dempeni (61°02'N - 010°56'Ø), Ringsaker, Hedmark.

[2,43] 20.10.2019 Fall (60°41'N - 010°24'Ø), Søndre Land, Oppland. 48 km SW 1879 dager (5 år, 1 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS JD19324 Pullus 21.06.2018 Rauland (59°42'N - 008°06'Ø), Vinje, Telemark.

[8,20] 03.05.2019 Innertavle, Umeå (63°50'N - 020°27'Ø), Västerbotten, Sverige. 793 km NE 316 dager (0 år, 10 måned(er) og 12 dag(er)).

Nattravn, Eurasian Nightjar, *Caprimulgus europaeus*

NOS 7515607 2K+ hann 17.06.2017 Hurum, Buskerud.

[8,20] 21.06.2019 - samme sted - 734 dager (2 år, 0 måned(er) og 3 dag(er)).

Tårnseiler, Common Swift, *Apus apus*

NOS T02202 2K+ 23.07.2012 Heradsbygda (60°49'N - 011°38'Ø), Elverum, Hedmark.

[8,20] 14.06.2019 Høversdalen (60°49'05''N - 011°39'Ø), Elverum, Hedmark. 1 km E 2517 dager (6 år, 10 måned(er) og 22 dag(er)).

Flaggspett, Great Spotted Woodpecker, *Dendrocopos major*

NOS DA18401 1K hann 12.09.2010 Furu-toppen (58°02'N - 007°26'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[7,28] 02.03.2019 Fladen, Anderåsen 1A (58°02'N - 007°26'Ø), Mandal, Vest-Agder. 0 km 3093 dager (8 år, 5 måned(er) og 18 dag(er)).

Dvergspett, Lesser-spotted Woodpecker, *Dendrocopos minor*

NOO CA00574 1K hann 07.08.2018 Mølen (58°58'N - 009°49'Ø), Larvik, Vestfold.

[8,20] 24.05.2019 - samme sted - 290 dager (0 år, 9 måned(er) og 17 dag(er)).

Sandsvale, Sand Martin, *Riparia riparia*

NOS HC51398 2K+ 02.08.2015 Tangen, Ergavatnet (58°44'N - 005°33'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 23.06.2019 Sæland (58°44'N - 005°48'Ø), Time, Rogaland. 14 km E 1421 dager (3 år, 10 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS HK54069 2K+ 06.07.2019 Foss Vatne (58°50'N - 005°50'Ø), Sandnes, Rogaland.

[8,20] 12.09.2019 Uebersyren (49°38'N - 006°17'Ø), Luxembourg. 1023 km S 68 dager (0 år, 2 måned(er) og 7 dag(er)).

Låvesvale, Barn Swallow, *Hirundo rustica*

NOS HD20488 2K+ hunn 21.07.2014 Mjør Søndre (60°19'N - 010°27'Ø), Gran, Oppland.

[8,20] 13.07.2019 - samme sted - 1818 dager (4 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

ESI P249350 1K 04.10.2018 Reserva de la Ratlla, Silla (39°21'N - 000°24'V), Valencia, Spania.

[8,20] 24.07.2019 Snigsmoen (58°03'N - 007°16'Ø), Lindesnes, Vest-Agder. 2150 km NNE 293 dager (0 år, 9 måned(er) og 19 dag(er)).

Trepplerke, Tree Pipit, *Anthus trivialis*

NOS EL70243 1K+ 01.08.2018 Starene (60°46'N - 011°13'Ø), Stange, Hedmark.

[8,20] 27.08.2019 - samme sted - 391 dager (1 år, 0 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS EN11435 1K 01.09.2019 Nedre Time-nes (58°09'N - 008°06'Ø), Kristiansand, Vest-Agder.

[8,20] 17.09.2019 Nassogne (50°08'N - 005°21'Ø), Luxembourg, Belgia. 909 km SSW 16 dager (0 år, 0 måned(er) og 16 dag(er)).

Heipplerke, Meadow Pipit, *Anthus pratensis*

NOS EK37793 1K 17.08.2016 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 30.05.2019 - samme sted - 1016 dager (2 år, 9 måned(er) og 12 dag(er)).

NOS EK26928 1K 22.08.2019 Nyrud, Pasvik (69°08'N - 029°14'Ø), Sør-Varanger, Finnmark.

[8,20] 18.10.2019 Wied l-Ahmar, Comino (36°00'N - 014°18'Ø), Malta. 3794 km SSW 57 dager (0 år, 1 måned(er) og 27 dag(er)).

Skjærpiplerke, Rock Pipit, *Anthus petrosus*

NOS 5E01996 2K+ hann 03.03.2015 Makke-vika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 13.11.2019 Strands Fiskespot, Knebel (56°10'N - 010°29'Ø), Midtjylland, Danmark. 748 km SSE 1716 dager (4 år, 8 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS EL05125 2K+ hunn 05.04.2019 Male-tangen (62°58'N - 007°03'Ø), Fræna, Møre og Romsdal.

[9,81] 19.11.2019 Santoña, Cantabria (43°26'N - 003°27'V), Santander, Spania. 2274 km SSW 228 dager (0 år, 7 måned(er) og 16 dag(er)).

Vintererle, Grey Wagtail, *Motacilla cinerea*

NOS EN72529 1K 23.09.2019 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 11.10.2019 Fair Isle (59°32'N - 001°38'V), Shetland, Storbritannia. 415 km WNW 18 dager (0 år, 0 måned(er) og 18 dag(er)).

Linerle, White Wagtail, *Motacilla alba*

NOS EH44436 1K 08.08.2014 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Tele-mark.

[7,81] 23.04.2019 Kråka, Jomfruland (58°53'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark. 0 km N 1719 dager (4 år, 8 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS EM74587 1K 06.08.2019 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

Tabell 19. Kontroller av skjærpiplerke i 2019, fordelt på land og måned. *Number of controls Rock Pipit in 2019, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	6	3	10	30	-	-	1	1	15	3	2	3
Sverige	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danmark	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11
Storbritannia	14	9	7	-	-	-	-	-	1	8	8	-
Tyskland	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Nederland	2	4	-	-	-	-	-	-	-	4	5	2
Frankrike	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Spania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1

[7,81] 24.09.2019 Bolland (50°40'N - 005°46'Ø), Liège, Belgia. 899 km S 49 dager (0 år, 1 måned(er) og 19 dag(er)).

Svartryggerle, WW, M.a. yarrellii

NOS EF43270 2K hann 01.06.2016 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[7,81] 11.06.2019 Ura, Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder. 1 km SE 1105 dager (3 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)).

NOS EF43270 2K hann 01.06.2016 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[7,81] 14.04.2019 Borshavn (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder. 1 km SE 1047 dager (2 år, 10 måned(er) og 12 dag(er)).

Fossekal, White-throated Dipper, *Cinclus cinclus*

NOS 8B37807 Pullus 18.05.2011 Bjerom (58°23'N - 007°14'Ø), Hægebostad, Vest-Agder

[8,81] 06.05.2019 Sparkehylen (58°22'N - 006°46'Ø), Flekkefjord, Vest-Agder. 27 km SW 2908 dager (7 år, 11 måned(er) og 16 dag(er))

DEH NA128627 1K hunn 02.12.2017 Kuchelmiss (53°41'N - 012°20'Ø), Mecklenburg - Vorpommern, Tyskland.

[2,40] 02.04.2019 Nordbygda (59°11'N - 008°30'Ø), Nissedal, Telemark. 655 km NNW 486 dager (1 år, 3 måned(er) og 29 dag(er)).

Gjerdsmett, Winter Wren, *Troglodytes troglodytes*

NOS HF76374 1K 11.09.2016 Sofiemyr (59°48'N - 010°48'Ø), Oppegård, Akershus & Oslo.

[8,20] 02.02.2019 - samme sted - 874 dager (2 år, 4 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS HH94335 1K+ 06.10.2017 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold.

[2,46] 09.03.2019 Bjuv (56°05'N - 012°54'Ø), Skåne, Sverige. 360 km SSE 519 dager (1 år, 5 måned(er) og 1 dag(er)).

Jernspurv, Dunnock, *Prunella modularis*

NOS EH70829 1K 17.09.2014 Syltørene (62°58'N - 008°39'Ø), Surnadal, Møre og Romsdal.

[8,20] 25.09.2019 - samme sted - 1834 dager (5 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

FRP 8608251 2K+ 19.10.2018 Grand Predembourg, Grande-Synthe (51°01'N - 002°16'Ø), Nord, Frankrike.

[8,20] 10.09.2019 Eikhammer (58°21'N - 006°16'Ø), Sokndal, Rogaland. 855 km NNE 326 dager (0 år, 10 måned(er) og 22 dag(er)).

Rødstrupe, European Robin, *Erithacus rubecula*

NOS EE97800 2K+ 24.08.2013 Log, Åna-Sira (58°17'N - 006°26'Ø), Sokndal, Rogaland.

[2,61] 18.04.2019 Eikedalsvn, Åna-Sira (58°17'N - 006°26'Ø), Sokndal, Rogaland. 0 km 2063 dager (5 år, 7 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS EJ52662 1K 13.09.2016 Hals (59°44'N - 009°50'Ø), Øvre Eiker, Buskerud.

[2,19] 18.01.2019 Village Kerfala (36°30'N - 003°38'Ø), Algerie. 2620 km SSW 857 dager (2 år, 4 måned(er) og 3 dag(er)).

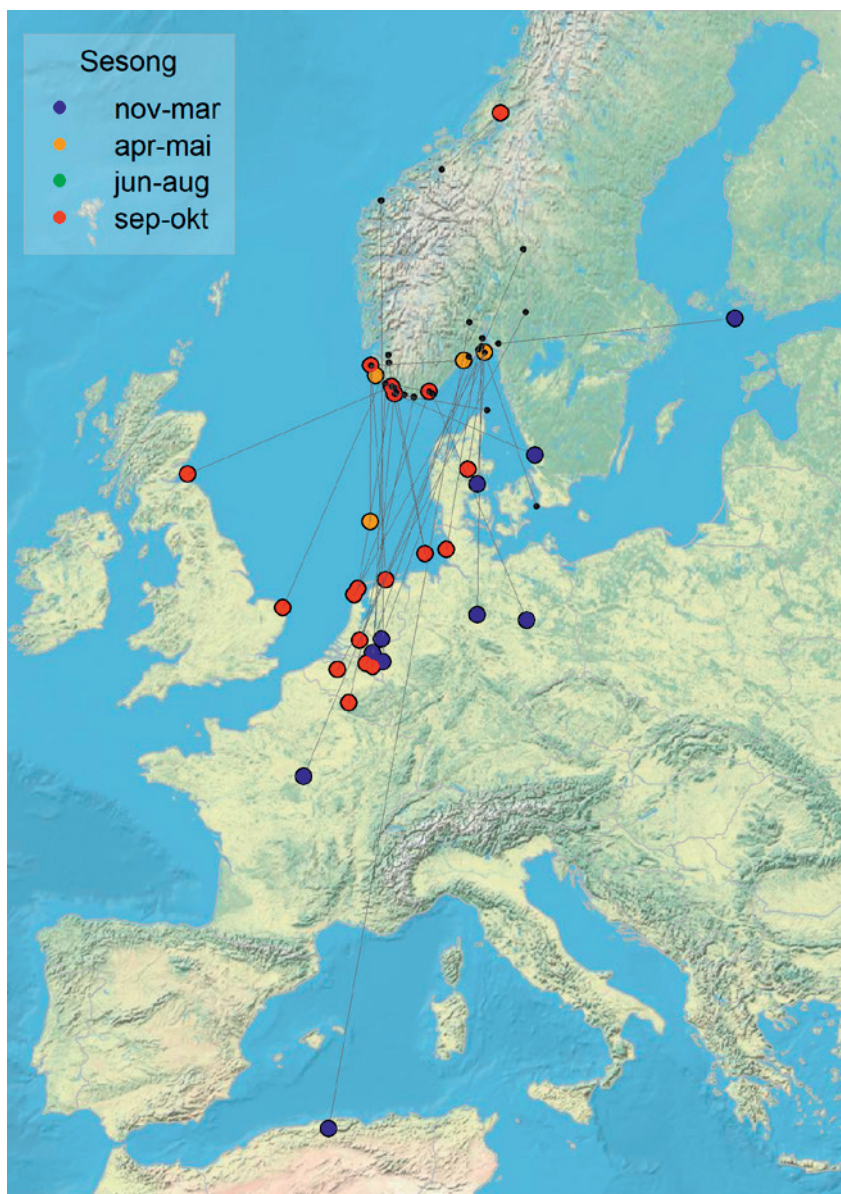
Nattergal, Thrush Nightingale, *Luscinia luscinia*

NOS EK88981 3K+ hann 14.05.2017 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold.

[8,20] 25.06.2019 - samme sted - 772 dager (2 år, 1 måned(er) og 11 dag(er)).

Tabell 20. Gjenfunn og fremmedkontroller av jernspurv i 2019, fordelt på land og måned. *Number of recoveries and controls of Norwegian ringed Dunnock in 2019, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	1	10	-	1	-	1	2	-	-	-
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tyskland	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nederland	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-



Figur 14. Gjenfunn og kontroller av rødstrupe i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Recoveries and controls of European Robin in 2019. Black dot = ringing place.

Blåstrupe, Bluethroat, *Luscinia svecica*

NOS 3E12893 2K hann 29.05.2013 Øvre Heimdalen (61°25'N - 008°53'Ø), Øystre Slidre, Oppland.

[8,20] 04.06.2019 - samme sted - 2197 dager (6 år, 0 måned(er) og 5 dag(er)).

NOS ED49585 2K hann 04.06.2018 Øvre Heimdalen (61°25'N - 008°53'Ø), Øystre Slidre, Oppland.

[7,28] 15.05.2019 Hornsudden (57°12'N - 016°54'Ø), Öland, Sverige. 653 km SE 345 dager (0 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

Rødstjert, Common Redstart, *Phoenicurus phoenicurus*

NOS HF63407 1K hann 28.08.2019 Bollo (69°52'N - 023°28'Ø), Alta, Finnmark.

[8,20] 22.09.2019 Schiermonnikoog (53°29'N - 006°10'Ø), Schiermonnikoog, Nederland.

2019 km SW 25 dager (0 år, 0 måned(er) og 25 dag(er)).

Buskskvett, Whinchat, *Saxicola rubetra*

SVS CZ35351 1K 22.08.2017 Grosshamn, Hunnebostad (58°25'N - 011°14'Ø), Västra Götaland, Sverige.

[2,44] 15.05.2019 Austmarka (60°06'N - 012°20'Ø), Kongsvinger, Hedmark. 198 km NNE 631 dager (1 år, 8 måned(er) og 25 dag(er)).

NOS EL79093 1K 21.08.2018 Frestad (58°07'N - 006°43'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[7,28] 30.06.2019 Dyvå (63°25'N - 010°57'Ø), Stjørdal, Trøndelag. 632 km NNE 313 dager (0 år, 10 måned(er) og 9 dag(er)).

Svartstrupe, Common Stonechat, *Saxicola rubicola*

NOS EF12148 Pullus 17.05.2018 Sandsvågen, Sandsøya (62°15'N - 005°27'Ø), Sande, Møre og Romsdal.

[9,81] 19.02.2019 Elbe Estuary, Stade (53°51'N - 009°09'Ø), Lüneburg, Tyskland. 958 km SSE 278 dager (0 år, 9 måned(er) og 5 dag(er)).

Steinskvett, Northern Wheatear, *Oenanthe oenanthe*

NOS 8961192 1K 27.07.2013 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[7,81] 30.06.2019 Fugletjønna L05 (58°07'N - 006°33'Ø), Farsund, Vest-Agder. 1 km NNW 2164 dager (5 år, 11 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS 8N89772 Pullus 23.05.2018 Slettebø (58°29'N - 006°02'Ø), Eigersund, Rogaland.

[8,20] 04.04.2019 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder. 52 km SE 316 dager (0 år, 10 måned(er) og 12 dag(er)).

Svarttrost, Common Blackbird, *Turdus merula*

NOS 7528530 2K hann 03.03.2013 Nipedalen (60°22'N - 005°15'Ø), Bergen, Hordaland.

[8,20] 02.02.2019 - samme sted - 2162 dager (5 år, 10 måned(er) og 30 dag(er)).

NOS 7579314 2K hunn 23.04.2017 Innbygda (61°19'N - 012°15'Ø), Trysil, Hedmark.

[7,28] 17.01.2019 Tan-y-groes, Cardigan (52°07'N - 004°31'V), Ceredigion, Storbritannia. 1438 km SW 634 dager (1 år, 8 måned(er) og 26 dag(er)).

Gråtrost, Fieldfare, *Turdus pilaris*

NOS 7610420 Pullus 02.06.2017 Dæli (60°47'N - 010°46'Ø), Ringsaker, Hedmark.

[2,19] 26.12.2019 Cante-Perdrix, Mazan (44°04'N - 005°07'Ø), Vacluse, Frankrike. 1896 km SSW 937 dager (2 år, 6 måned(er) og 25 dag(er)).

BLB 21Z78556 1K hunn 15.11.2018 Spiere-Helkijn (50°43'N - 003°20'Ø), West-Vlaanderen, Belgia.

[1,01] 25.06.2019 Bardu (68°52'N - 018°21'Ø), Bardu, Troms. 2171 km NNE 222 dager (0 år, 7 måned(er) og 10 dag(er)).

Måltrost, Song Thrush, *Turdus philomelos*

NOS 8B62904 1K 09.08.2014 Herberg (59°18'N - 004°52'Ø), Utsira, Rogaland.

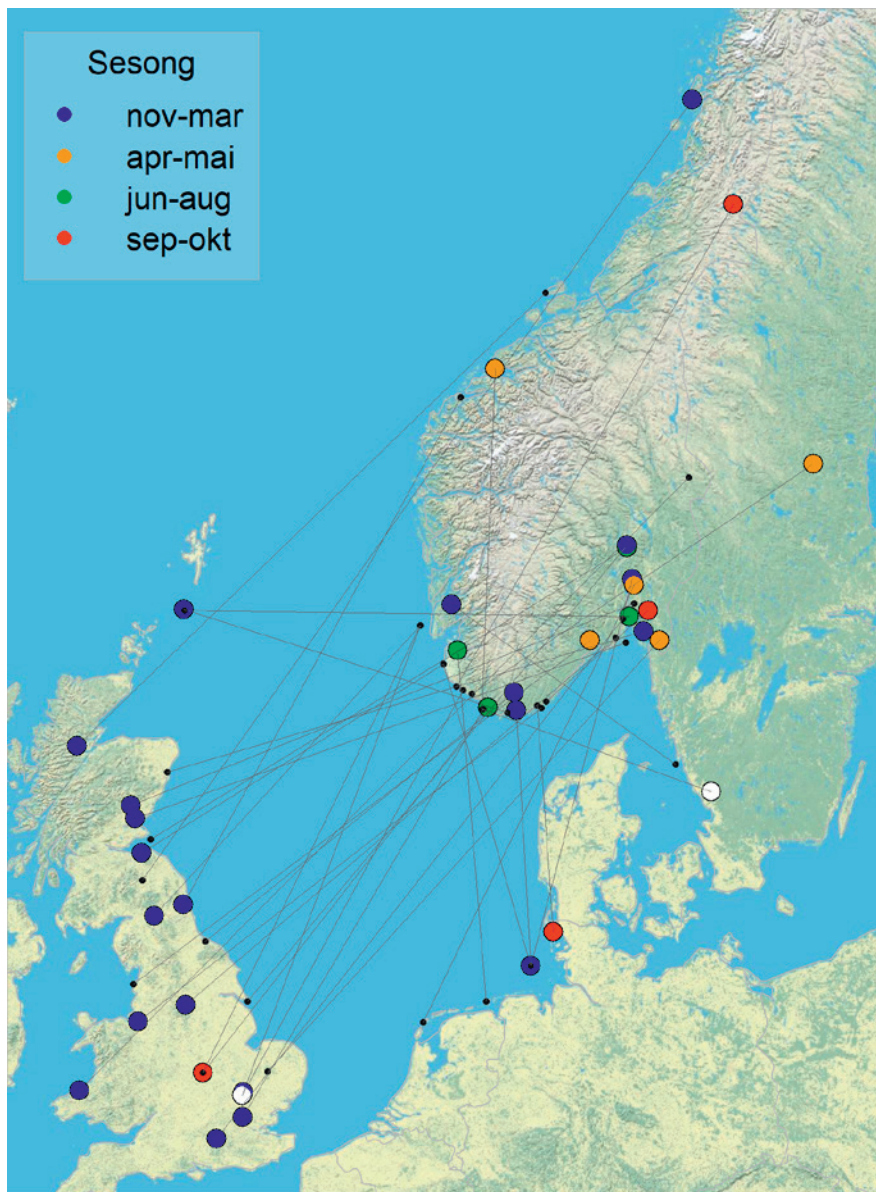
[8,20] 22.05.2019 Søre merkeskog (59°18'N - 004°52'Ø), Utsira, Rogaland. 0 km 1747 dager (4 år, 9 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS 8C08102 2K+ hunn 15.07.2017 Myr Brakastølen (61°01'N - 008°57'Ø), Vestre Slidre, Oppland.

[2,10] 14.01.2019 Évora (38°35'N - 007°50'V), Évora, Portugal. 2750 km SW 548 dager (1 år, 6 måned(er) og 1 dag(er)).

Tabell 21. Gjenfunn og fremmedkontroller av gråtrost i 2019, fordelt på land og måned. *Number of recoveries and controls of Norwegian ringed Fieldfare in 2019, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	1	-	2	3	2	-	1	-	-	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Frankrike	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1



Figur 15. Gjenfunn og kontroller av svarttrost i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Hvit = forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Recoveries and controls of Common Blackbird in 2019. Black dot = ringing place.

Rødvingetrost, Redwing, *Turdus iliacus*

NOS 8B55403 1K 14.09.2014 Fornebu, Storøya (59°53'N - 010°36'Ø), Bærum, Akershus & Oslo.

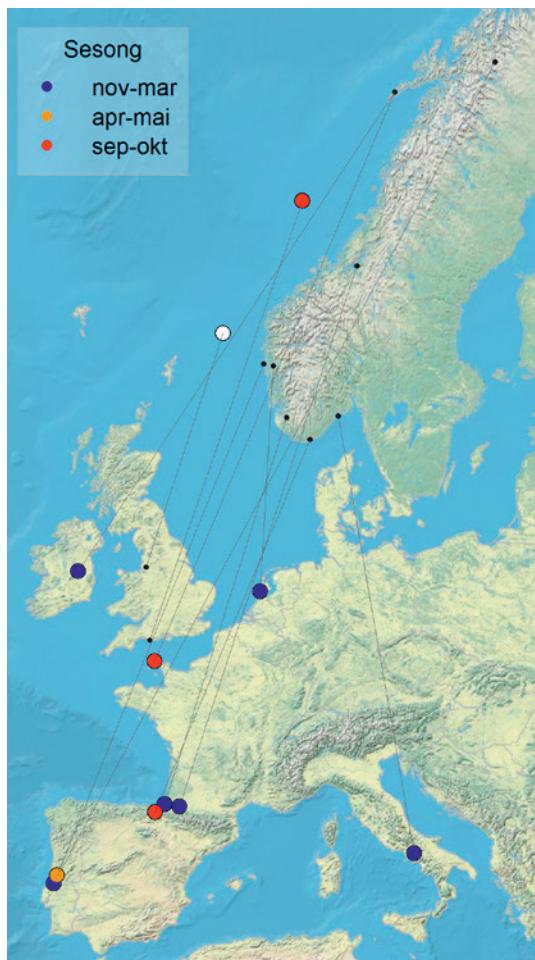
[8,20] 22.09.2019 - samme sted - 1834 dager (5 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS 8A77669 1K 14.09.2016 Dividalen FS (68°47'N - 019°40'Ø), Målselv, Troms.

[2,19] 27.01.2019 Fátima (39°36'N - 008°39'V), Santarém, Portugal. 3655 km SW 865 dager (2 år, 4 måned(er) og 11 dag(er)).

Sivsanger, Sedge Warbler, *Acrocephalus schoenobaenus*

NOS HC38989 2K+ 03.08.2016 Tangen, Ergavatnet (58°44'N - 005°33'Ø), Klepp, Rogaland.



Figur 16. Gjenfunn og kontroller av rødvingetrost i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Hvit = forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Recoveries and controls of Redwing in 2019. Black dot = ringing place.

[8,20] 28.08.2019 La Trimouille, Sainte-Soline (46°14'N - 000°02'Ø), Deux-Sèvres, Frankrike. 1437 km SSW 1120 dager (3 år, 0 måned(er) og 24 dag(er)).

FRP 7909415 2K+ hunn 07.09.2017 Tour aux moutons, Donges (47°19'N - 002°04'V), Loire-Atlantique, Frankrike.

[0,02] 23.07.2019 Nysætra (62°01'N - 007°46'Ø), Skjåk, Oppland. 1746 km N 684 dager (1 år, 10 måned(er) og 16 dag(er)).

Myrsanger, Marsh Warbler, *Acrocephalus palustris*

NOS HH22948 1K 25.07.2017 Rokkevannet sør (59°11'N - 011°20'Ø), Halden, Østfold.

[8,20] 05.08.2019 - samme sted - 741 dager (2 år, 0 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS HK27930 1K 14.08.2019 Slevdalsvannet (58°06'N - 006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[2,61] 25.08.2019 Erleveien (58°01'N - 007°25'Ø), Mandal, Vest-Agder. 49 km E 11 dager (0 år, 0 måned(er) og 11 dag(er)).

Rørsanger, European Reed Warbler, *Acrocephalus scirpaceus*

NLA BC46010 1K 19.08.2014 Ooijse Graaf (51°50'N - 005°57'Ø), Gelderland, Nederland.

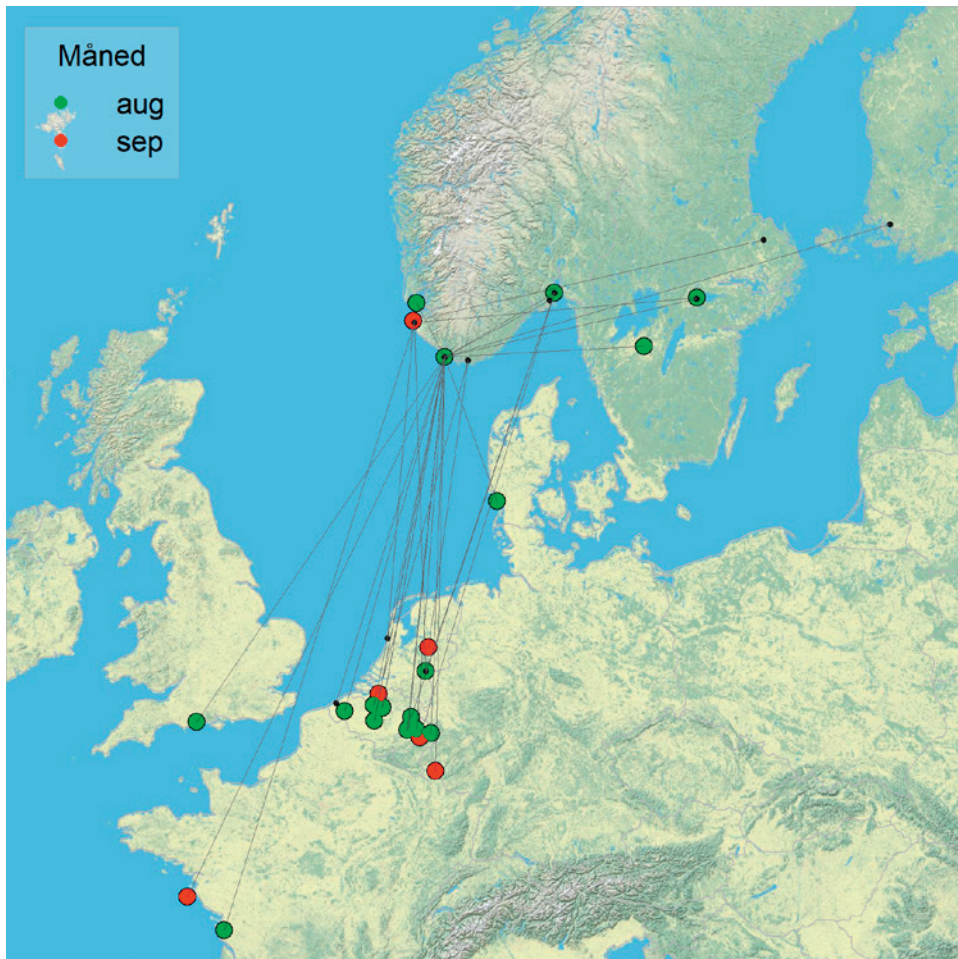
[8,20] 04.08.2019 Presterødskilen (59°16'N - 010°25'Ø), Tønsberg, Vestfold. 872 km NNE 1811 dager (4 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS HK45343 1K 31.08.2018 Tangen, Ergavatnet (58°44'N - 005°33'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 19.08.2019 Plaisance, Saint-Froult (45°54'N - 001°04'V), Charente-Maritime, Frankrike. 1493 km SSW 353 dager (0 år, 11 måned(er) og 19 dag(er)).

Tabell 22. Fremmedkontroller av sivsanger i 2019, fordelt på land og måned. *Number of controls of Sedge Warbler in 2019, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	9	1	3	7	1	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-



Figur 17. Kontroller av rørsanger i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Controls of European Reed Warbler in 2019. Black dot = ringing place.

Møller, Lesser Whitethroat, *Sylvia curruca*

NOS 8H44713 2K+ 06.09.2019 Akerøya (59°02'N - 010°53'Ø), Hvaler, Østfold.

[8,20] 21.05.2019 - samme sted - 1718 dager (4 år, 8 måned(er) og 15 dag(er)).

CSP TV63210 1K 15.09.2018 Drouzkovice (50°26'N - 013°24'Ø), Ústecký, Tsjekkia.

[2,44] 18.06.2019 Koppang (61°41'N - 011°03'Ø), Stor-Elvdal, Hedmark. 1259 km N 276 dager (0 år, 9 måned(er) og 2 dag(er)).

Tornsanger, Common Whitethroat, *Sylvia communis*

NOS ED59758 2K+ hunn 07.07.2013 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold.

[8,20] 25.05.2019 - samme sted - 2148 dager (5 år, 10 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS EM96452 2K+ 04.08.2019 Ørin feltstasjon (63°47'N - 011°26'Ø), Verdal, Trøndelag.

[8,20] 11.09.2019 Rendeux (50°14'N - 005°30'Ø), Luxembourg, Belgia. 1547 km SSW 38 dager (0 år, 1 måned(er) og 8 dag(er)).

Hagesanger, Garden Warbler, *Sylvia borin*

NOS EH47120 2K+ 09.06.2015 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[8,20] 27.05.2019 - samme sted - 1448 dager (3 år, 11 måned(er) og 18 dag(er)).

NOS EN36235 1K 20.07.2019 Starene (60°46'N - 011°13'Ø), Stange, Hedmark.
[8,20] 20.09.2019 Bollullos Par del Condado (37°19'N - 006°32'V), Huelva, Spania. 2888 km SW 62 dager (0 år, 2 måned(er) og 1 dag(er)).

Munk, Blackcap, *Sylvia atricapilla*

NOS EH46023 1K hann 19.09.2014 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[8,20] 19.05.2019 De Haan (51°17'N - 003°02'Ø), West-Vlaanderen, Belgia. 939 km SSW 1703 dager (4 år, 7 måned(er) og 30 dag(er)).

IAB LX76861 1K hann 08.10.2017 Fondo Alberi - Gatteo (44°09'N - 012°24'Ø), Forli, Italia.

[2,61] 26.06.2019 Tomrefjord (62°35'N - 006°56'Ø), Vestnes, Møre og Romsdal. 2078 km N 626 dager (1 år, 8 måned(er) og 17 dag(er)).

Gulbrynsanger, Yellow-browed Warbler, *Phylloscopus inornatus*

Phylloscopus inornatus

NOS LP0332 1K 07.09.2019 Østerbotn (70°03'N - 025°07'Ø), Porsanger, Finnmark.

[8,20] 09.09.2019 Valdakmyra (70°09'N - 024°54'Ø), Porsanger, Finnmark. 14 km NW 2 dager (0 år, 0 måned(er) og 2 dag(er)).

Gransanger, Common Chiffchaff, *Phylloscopus collybita*

SVS SY2438 1K 11.10.2014 Grötvik, Halmstad (56°39'N - 012°47'Ø), Halland, Sverige.

[2,61] 30.09.2019 Torudbakken, Gan (59°51'N - 011°14'Ø), Fet, Akershus & Oslo. 367 km

NNW 1815 dager (4 år, 11 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS A41946 1K+ 19.09.2019 Fuggelli (69°14'N - 019°26'Ø), Balsfjord, Troms.

[8,20] 06.10.2019 Schiermonnikoog (53°29'N - 006°10'Ø), Schiermonnikoog, Nederland. 1878 km SSW 17 dager (0 år, 0 måned(er) og 17 dag(er)).

Løvsanger, Willow Warbler, *Phylloscopus trochilus*

trochilus

NOS HD82725 2K+ hann 09.05.2014 Herdla FS (60°34'N - 004°56'Ø), Askøy, Hordaland.

[8,20] 07.08.2019 - samme sted - 1916 dager (5 år, 3 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS HF81790 2K+ 26.07.2017 Log, Åna-Sira (58°17'N - 006°26'Ø), Sokndal, Rogaland.

[2,61] 20.09.2019 El Jadida (33°14'N - 008°30'V), Marokko. 3000 km SSW 786 dager (2 år, 1 måned(er) og 25 dag(er)).

Fuglekonge, Goldcrest, *Regulus regulus*

NOS LR9684 1K 19.07.2017 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

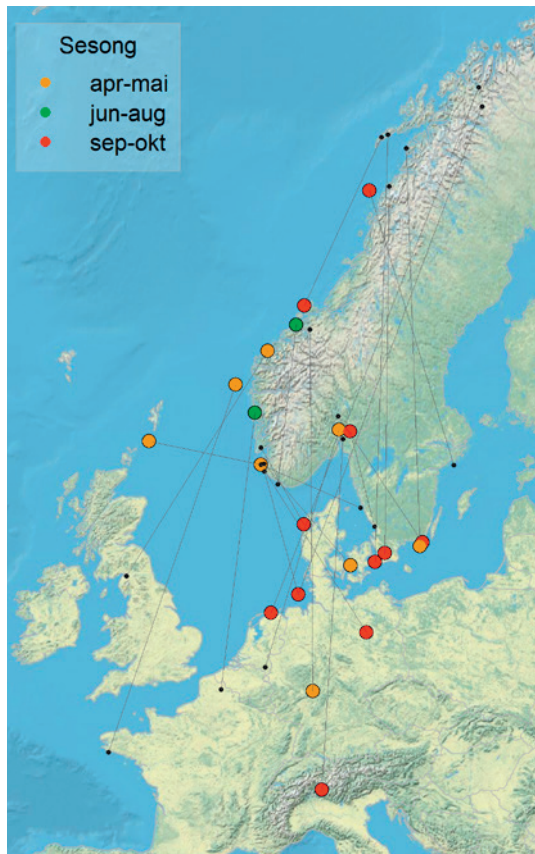
[8,20] 06.11.2019 - samme sted - 840 dager (2 år, 3 måned(er) og 18 dag(er)).

SFH R198278 1K hann 28.09.2019 Tankar BO (63°56'N - 022°50'Ø), Vaasa (Vasa), Finland.

[8,20] 19.10.2019 Log, Åna-Sira (58°17'N - 006°26'Ø), Sokndal, Rogaland. 1077 km WSW 21 dager (0 år, 0 måned(er) og 21 dag(er)).

Tabell 23. Gjenfunn og fremmedkontroller av munk i 2019, fordelt på land og måned. *Number of recoveries and controls of Blackcap in 2019, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	1	2	1	3	2	2	2	1	-
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Belgia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-



Figur 18. Gjenfunn og kontroller av gransanger i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Recoveries and controls of Common Chiffchaff in 2019. Black dot = ringing place.

Gråfluesnapper, Spotted Flycatcher, *Muscicapa striata*

IAB 48A6598 2K+ 10.05.2019 Isola Di Ponza (40°54'N - 012°57'49''Ø), Frosinone & Latina, Italia.

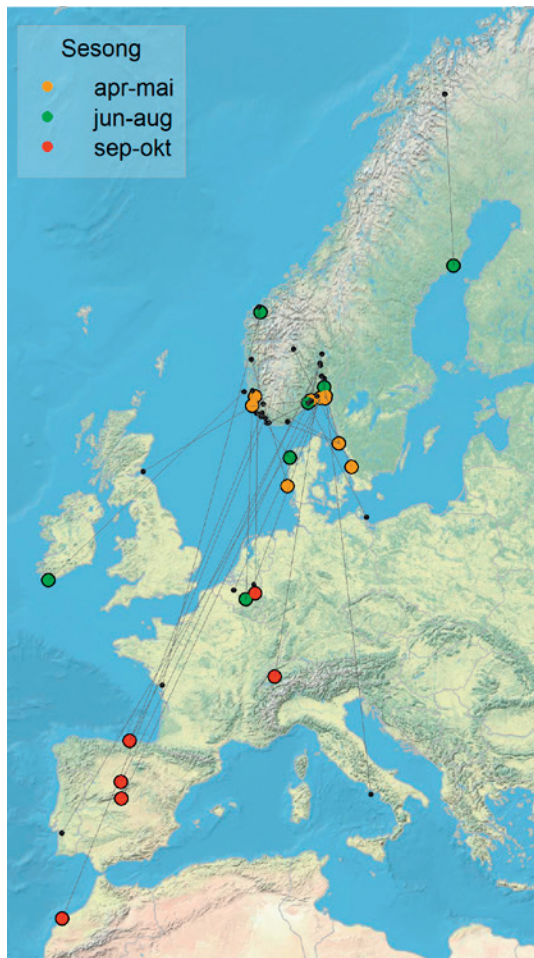
[8,20] 28.05.2019 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold. 2026 km N 18 dager (0 år, 0 måned(er) og 18 dag(er)).

SVS CZ20920 2K+ 21.05.2019 Örskär, Gräsö (60°31'N - 018°24'Ø), Uppsala, Sverige.

[2,64] 28.05.2019 Borraslia (69°56'N - 023°30'Ø), Alta, Finnmark. 1071 km NNE 7 dager (0 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

Svarthvit fluesnapper, Pied Flycatcher, *Ficedula hypoleuca*

NOS HD16547 Pullus 19.06.2014 Finset (60°52'N - 008°31'Ø), Hemsedal, Buskerud.



Figur 19. Gjenfunn og kontroller av løvsanger i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Recoveries and controls of Willow Warbler in 2019. Black dot = ringing place.

[8,20] 21.06.2019 - samme sted - 1828 dager (5 år, 0 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 7H88604 Pullus 25.06.2019 Beitstad (64°02'N - 011°16'Ø), Steinkjer, Trøndelag.

[8,20] 05.09.2019 Le Bourg, Bouhy (47°29'N - 003°09'Ø), Nièvre, Frankrike. 1904 km SSW 72 dager (0 år, 2 måned(er) og 11 dag(er)).

Skjeggmeis, Bearded Reedling, *Panurus biarmicus*

NOS HF27969 1K+ hunn 20.10.2018 Øra (59°10'N - 010°58'Ø), Fredrikstad, Østfold.

[7,81] 29.10.2019 - samme sted - 374 dager (1 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)).

Stjertmeis, Long-tailed Tit, *Aegithalos caudatus*

NOS LK8815 1K 30.07.2016 Hovden (62°21'N - 005°58'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[8,20] 22.09.2019 - samme sted - 1149 dager (3 år, 1 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS LU3860 2K+ 23.03.2019 Jomfruland lok 2 (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[2,01] 30.03.2019 Eldforsen, Vansbro (60°26'N - 015°15'Ø), Dalarna, Sverige. 314 km NE 7 dager (0 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

Løvmeis, Marsh Tit, *Poecile palustris*

NOS HF03397 1K 08.07.2015 Syltørene (62°58'N - 008°39'Ø), Surnadal, Møre og Romsdal.

[8,20] 21.11.2019 - samme sted - 1597 dager (4 år, 4 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS HH81708 1K 29.08.2018 Vinebergslora (59°45'N - 010°48'Ø), Ås, Akershus & Oslo.

[8,20] 14.09.2019 Sofiemyr (59°48'N - 010°48'Ø), Oppegård, Akershus & Oslo. 6 km N 381 dager (1 år, 0 måned(er) og 16 dag(er)).

Granmeis, Willow Tit, *Poecile montana*

NOS 9H62564 2K 16.03.2012 Drevdalen (61°32'N - 012°21'Ø), Trysil, Hedmark.

[8,20] 13.05.2019 Drevdalen (61°32'N - 012°21'Ø), Trysil, Hedmark. 0 km 2614 dager (7 år, 1 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS HF62860 2K+ 11.08.2019 Maggavann, Indre Billefjord (70°18'N - 025°03'Ø), Porsanger, Finnmark.

[8,20] 17.08.2019 Valdak (70°09'N - 024°54'Ø), Porsanger, Finnmark. 18 km SSW 6 dager (0 år, 0 måned(er) og 6 dag(er)).

Lappmeis, Siberian Tit, *Poecile cincta*

NOS EF02541 2K+ hann 19.06.2014 Kaivo (69°28'N - 029°50'Ø), Sør-Varanger, Finnmark.

[8,20] 20.06.2019 Sameti (69°28'N - 029°48'Ø), Sør-Varanger, Finnmark. 1 km W 1827 dager (5 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

Toppmeis, Crested Tit, *Lophophanes cristatus*

NOS 7H35160 2K+ 23.12.2017 Fisklaustjønna (63°02'N - 009°57'Ø), Orkland, Trøndelag.

[8,20] 24.12.2019 - samme sted - 731 dager (2 år, 0 måned(er) og 0 dag(er)).

NOS HF27607 1K 25.08.2019 Sareptaveien (59°13'N - 010°48'Ø), Onsøy, Østfold.

[2,61] 28.08.2019 Vikaneveien, Gressvik (59°13'N - 010°47'Ø), Fredrikstad, Østfold. 1 km W 3 dager (0 år, 0 måned(er) og 3 dag(er)).

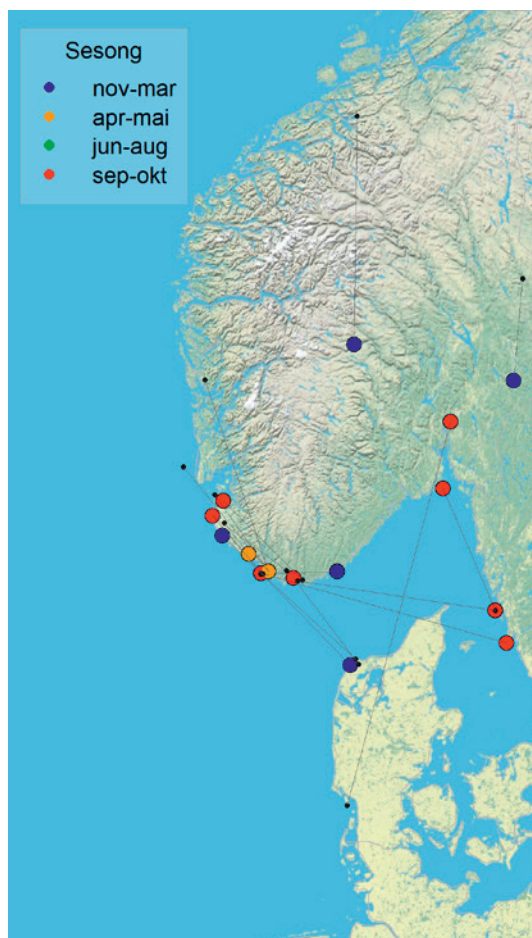
Svartmeis, Coal Tit, *Periparus ater*

NOS 8H63079 1K 11.09.2011 Fanafjellsvegen (60°15'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[8,20] 09.02.2019 - samme sted - 2708 dager (7 år, 4 måned(er) og 30 dag(er)). **Ny norsk aldersrekord for arten!**

NOS HF87124 1K 05.09.2018 Ervik (62°09'N - 005°06'Ø), Selje, Sogn og Fjordane.

[7,44] 24.03.2019 Ottestad (60°46'N - 011°08'Ø), Stange, Hedmark. 355 km ESE 200 dager (0 år, 6 måned(er) og 19 dag(er)).



Figur 20. Gjenfunn og kontroller av blåmeis i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Recoveries and controls of Blue Tit in 2019. Black dot = ringing place.



Svartmeisen HF87124 ble kontrollert etter at den ble funnet etter å ha kollidert med vindu på Stange i Hedmark. Fuglen klarte seg og ble sluppet, frisk og rask. Funnet resulterte også i en av de lengste forflytningene som er registrert på norskmerket svartmeis. Foto: Eir Aasgaard Rønningen.

Blåmeis, Blue Tit, *Cyanistes caeruleus*

NOS EE04003 2K 07.04.2012 Fornebu (59°54'N - 010°37'Ø), Bærum, Akershus & Oslo.

[8,20] 24.02.2019 - samme sted - 2514 dager (6 år, 10 måned(er) og 17 dag(er)).

DKC 9CC9723 1K hann 27.10.2018 Fanø (55°21'N - 008°26'Ø), Syddanmark, Danmark

[8,20] 21.10.2019 Østre Løes (59°48'N - 010°41'Ø), Nesodden, Akershus & Oslo. 512 km NNE 359 dager (0 år, 11 måned(er) og 25 dag(er)).

Kjøttmeis, Great Tit, *Parus major*

NOS EF15042 1K 17.08.2013 Gjerdet, Spjelkavik (62°27'N - 006°22'Ø), Ålesund, Møre og Romsdal.

[8,20] 17.08.2019 - samme sted - 2191 dager (6 år, 0 måned(er) og 0 dag(er)).

NOS EL18677 1K+ hann 16.10.2018 Mølen

(58°58'N - 009°49'Ø), Larvik, Vestfold.

[8,20] 06.04.2019 Klaråsen, Höljes (61°00'N - 012°29'Ø), Värmland, Sverige. 271 km NNE 172 dager (0 år, 5 måned(er) og 19 dag(er)).

Spettmeis, Eurasian Nuthatch, *Sitta europaea*

NOS 8N19588 2K+ hann 17.07.2013 Log, Åna-Sira (58°17'N - 006°26'Ø), Sokndal, Rogaland.

[8,20] 05.05.2019 - samme sted - 2118 dager (5 år, 9 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS 8N29053 Pullus 05.06.2017 Laksesvela (58°37'N - 006°00'Ø), Bjerkreim, Rogaland.

[3,03] 24.03.2019 Leikvoll (58°20'N - 006°18'Ø), Sokndal, Rogaland. 36 km SSE 657 dager (1 år, 9 måned(er) og 18 dag(er)).

Nøtteskrike, Eurasian Jay, *Garrulus glandarius*

NOS 6194370 2k+ 02.09.2012 Finnvik (69°44'N - 018°57'Ø), Tromsø, Troms.

[7,28] 23.09.2019 Uteng, Håkøybotn (69°38'N

Tabell 24. Aldersfordeling av kjøttmeis som ble kontrollert av ringmerker i løpet av 2019. Utvalget er basert på fugler merket som pullus eller 1K i tidligere år. Kun én kontroll per individ er medregnet. K = eksakt kalenderår ved kontroll. *Age distribution of Great Tit, ringed as nestlings or 1cy in previous years, at time of recapture in 2019. K = calender year (cy).*

Kalenderår	2K	3K	4K	5K	6K	7K
Antall	288	122	73	17	11	4

- 018°43'Ø), Tromsø, Troms. 14 km SW 2577 dager (7 år, 0 måned(er) og 20 dag(er)).

Lavskrike, Siberian Jay, *Perisoreus infaustus*

NOS DA14716 2K+ hann 07.11.2004 Tverrlitjernet øst (61°21'N - 009°39'Ø), Gausdal, Oppland.

[9,29] 10.11.2019 - samme sted - 5481 dager (15 år, 0 måned(er) og 2 dag(er)). **Tidenes eldste registrerte lavskrike – ny verdensrekord!**

NOS 7553059 3K+ 30.03.2019 Hestfly (61°24'N - 012°21'Ø), Trysil, Hedmark.

[8,20] 29.10.2019 Korsberget (61°22'N - 012°19'Ø), Trysil, Hedmark. 5 km SSW 213 dager (0 år, 7 måned(er) og 2 dag(er)).

Skjære, Eurasian Magpie, *Pica pica*

NOS 6195192 1K 02.09.2009 Navestad (59°16'N - 010°08'Ø), Skjeberg, Østfold.

[2,49] 05.07.2019 Melandveien (59°16'N - 010°09'Ø), Sarpsborg, Østfold. 2 km 3593 dager (9 år, 10 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS 6183089 2K+ 30.05.2018 Rønvikjordene (67°17'N - 014°27'Ø), Bodø, Nordland.

[2,10] 10.02.2019 Vargåsen (67°18'N - 015°27'Ø), Fauske, Nordland. 43 km E 256 dager (0 år, 8 måned(er) og 14 dag(er)).

Kornkråke, Rook, *Corvus frugilegus*

NOS 4239210 3K+ 02.02.2016 Øvre Berg (63°25'N - 010°24'Ø), Trondheim, Trøndelag.

[7,28] 17.08.2019 Moholt (63°24'N - 010°26'Ø), Trondheim, Trøndelag. 2 km SE 1292 dager (3 år, 6 måned(er) og 13 dag(er)).

Kråke, Hooded Crow, *Corvus cornix*

NOS 479284 1K+ 21.12.2002 Barstadvik (62°22'N - 006°12'Ø), Ørsta, Møre og Romsdal.

[2,10] 22.03.2019 Vikedalen (62°21'N - 006°32'Ø), Sykkylven, Møre og Romsdal. 21 km E 5935 dager (16 år, 3 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS 4288233 1K 22.10.2018 Finset (60°52'N - 008°31'Ø), Hemsedal, Buskerud.

[2,19] 10.01.2019 Versland/Apeland (58°33'N - 006°02'Ø), Bjerkreim, Rogaland. 292 km SSW 80 dager (0 år, 2 måned(er) og 19 dag(er)).

Ravn, Common Raven, *Corvus corax*

NOS CA39708 1K 17.11.2017 Slaggdeponiet, Kleivi (60°34'N - 008°24'Ø), Ål, Buskerud.

[2,10] 19.11.2019 Valdres kommunale renovasjon (61°02'N - 009°09'Ø), Vestre Slidre, Oppland. 66 km NE 732 dager (2 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS CA39711 1K 23.11.2017 Slaggdeponiet, Kleivi (60°34'N - 008°24'Ø), Ål, Buskerud.

[1,10] 01.01.2019 Kjøremsgrenda (62°05'N - 009°02'Ø), Lesja, Oppland. 172 km NE.

Stær, European Starling, *Sturnus vulgaris*

NOS 7538674 Pullus 17.05.2014 Hals (59°44'N - 009°50'Ø), Øvre Eiker, Buskerud.

[8,20] 27.04.2019 - samme sted - 1806 dager (4 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

NOS 7638542 1K hunn 21.08.2019 Jomfruland lok 2 (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[8,20] 17.12.2019 Challan Hall, Silverdale (54°10'N - 002°49'V), Lancashire, Storbritannia. 921 km WSW 118 dager (0 år, 3 måned(er) og 27 dag(er)).

Gråspurv, House Sparrow, *Passer domesticus*

NOS 8M71828 Pullus 28.06.2011 Storseløy (66°33'N - 012°51'Ø), Rødøy, Nordland.



Nøtteskriken 6194370 har vært en regelmessig gjest på samme foringsplass i Håkøybotn i flere sesonger, og representerer det eneste funnet i 2019 med en viss distanse mellom merke- og funnsted. Foto: Fredrik Broms.

[8,20] 04.10.2019 Aldra (66°24'N - 013°07'Ø),
Lurøy, Nordland. 20 km SE 3020 dager (8 år,
3 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS 8N28418 Pullus 21.05.2017 Husøy
(66°30'N - 012°06'Ø), Træna, Nordland.

[8,20] 16.05.2019 Gjerøy (66°37'N - 013°01'Ø),
Rødøy, Nordland. 42 km ENE 725 dager (1 år,
11 måned(er) og 24 dag(er)).

Pilfink, Tree Sparrow, *Passer montanus*

NOS EJ75298 1K 15.06.2016 Revtangen OS
(58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[3,02] 16.03.2019 - samme sted - 1243 dager
(3 år, 4 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS EN72845 1K+ 07.10.2019 Revtangen OS
(58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 26.10.2019 Jølle (58°08'N - 006°36'Ø),
Farsund, Vest-Agder. 94 km SE 19 dager (0 år,
0 måned(er) og 19 dag(er)).

Bokfink, Chaffinch, *Fringilla coelebs*

NOS EC17050 1K hann 19.07.2009 Revtangen
OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 08.04.2019 - samme sted - 3550 dager
(9 år, 8 måned(er) og 21 dag(er)).

NLA V936354 2K hann 12.03.2018 Wieringer-
werf (52°55'N - 005°02'13''Ø), Noord-
Holland, Nederland.

[8,20] 04.06.2019 Rønvikjordene (67°17'N -
014°27'Ø), Bodø, Nordland. 1676 km NNE
449 dager (1 år, 2 måned(er) og 22 dag(er)).

Bjørkefink, Brambling, *Fringilla montifringilla*

NOS EF92705 1K hann 12.10.2013 Herdla FS
(60°34'N - 004°56'Ø), Askøy, Hordaland.

[2,61] 30.09.2019 Nästansjö, Vilhelmina
(64°47'N - 016°31'Ø), Västerbotten, Sverige.
753 km NE 2179 dager (5 år, 11 måned(er) og
17 dag(er)).

GBT S021579 2K hunn 13.04.2018 Thetford
(52°25'N - 000°43'Ø), Norfolk, Storbritannia.

Tabell 25. Gjenfunn og fremmedkontroller av bokfink i 2019, fordelt på land og måned.
Number of recoveries and controls of Chaffinch in 2019, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	1	1	-	10	14	2	1	4	2	-	-	1
Danmark	-	1	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Storbritannia	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyskland	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nederland	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankrike	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 26. Gjenfunn og fremmedkontroller av bjørkefink i 2019, fordelt på land og måned.
Number of recoveries and controls of Brambling in 2019, by country and month.

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

[8,20] 25.08.2019 Dividalen FS (68°47'N - 019°40'Ø), Målselv, Troms. 2073 km NNE 499 dager (1 år, 4 måned(er) og 16 dag(er)).

Grønnfink, European Greenfinch, *Carduelis chloris*

NOS 8M94745 2K+ hann 19.07.2012 Bømyra (59°00'N - 005°34'Ø), Randaberg, Rogaland.

[8,20] 23.08.2019 Giljastølen (58°50'N - 006°18'Ø), Gjesdal, Rogaland. 46 km ESE 2591 dager (7 år, 1 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS EL86091 1K+ hann 03.10.2018 Bollo (69°52'N - 023°28'Ø), Alta, Finnmark.

[8,20] 15.04.2019 Ottenby (56°12'N - 016°24'Ø), Öland, Sverige. 1557 km SSW 194 dager (0 år, 6 måned(er) og 10 dag(er)).

Stillits, European Goldfinch, *Carduelis carduelis*

NOS ED33003 1K hunn 13.11.2010 Nordstrand (59°52'N - 010°46'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[8,20] 19.05.2019 Bakkehav, Østensjø (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 3 km E

3109 dager (8 år, 6 måned(er) og 3 dag(er)).
Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS HJ42762 2K+ hann 13.05.2018 Revtangangen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 16.02.2019 Ekeberga, Påarp (56°02'N - 012°48'Ø), Skåne, Sverige. 531 km ESE 279 dager (0 år, 9 måned(er) og 6 dag(er)). **Ny norsk distanserekord for arten!**

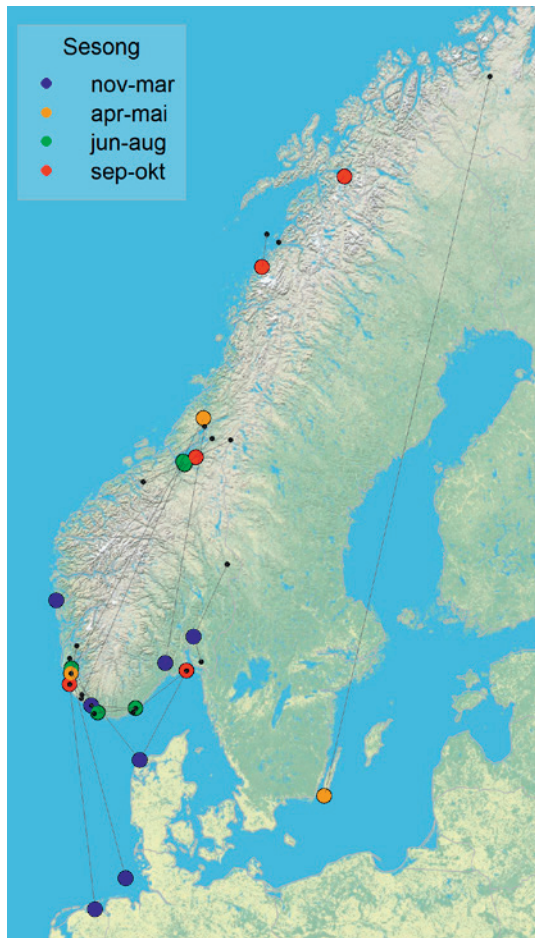
Grønnsisik, Eurasian Siskin, *Carduelis spinus*

NOS 7H99758 1K hann 13.09.2014 Stavsengan (63°18'N - 010°16'Ø), Trondheim, Trøndelag.

[8,20] 28.03.2019 Log, Åna-Sira (58°17'N - 006°26'Ø), Sokndal, Rogaland. 595 km SSW 1657 dager (4 år, 6 måned(er) og 12 dag(er)).

ESI RJ9111 2K hann 07.01.2018 Caseta del Fuster (38°40'N - 000°28'V), Valencia, Spania.

[8,20] 03.05.2019 Giljastølen (58°50'N - 006°18'Ø), Gjesdal, Rogaland. 2293 km N 481 dager (1 år, 3 måned(er) og 25 dag(er)).



Figur 21. Gjenfunn og kontroller av grønnfink i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Recoveries and controls of European Greenfinch in 2019. Black dot = ringing place.

Tornirisk, Linnet, *Carduelis cannabina*

NOS EF43324 1K 30.07.2015 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,20] 29.04.2019 - samme sted - 1369 dager (3 år, 9 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS EM74456 2K hann 18.05.2019 Revtangen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 05.12.2019 Los Albardales, San Martin de la Vega (40°14'N - 003°33'V), Madrid, Spania. 2155 km SSW 201 dager (0 år, 6 måned(er) og 20 dag(er)).

Bergirisk, Twite, *Carduelis flavirostris*

NOS HF26670 1K 27.09.2016 Helligvær (67°25'N - 013°57'Ø), Bodø, Nordland.

[8,20] 18.05.2019 - samme sted - 963 dager (2 år, 7 måned(er) og 20 dag(er)).

NOS HJ76384 1K hann 06.11.2019 Rekefjord Øst (58°19'N - 006°16'10''Ø), Sokndal, Rogaland.

[8,20] 09.11.2019 Revtangen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland. 66 km NW 3 dager (0 år, 0 måned(er) og 3 dag(er)).

Gråsisik, Mealy Redpoll, *Carduelis flammea flammea*

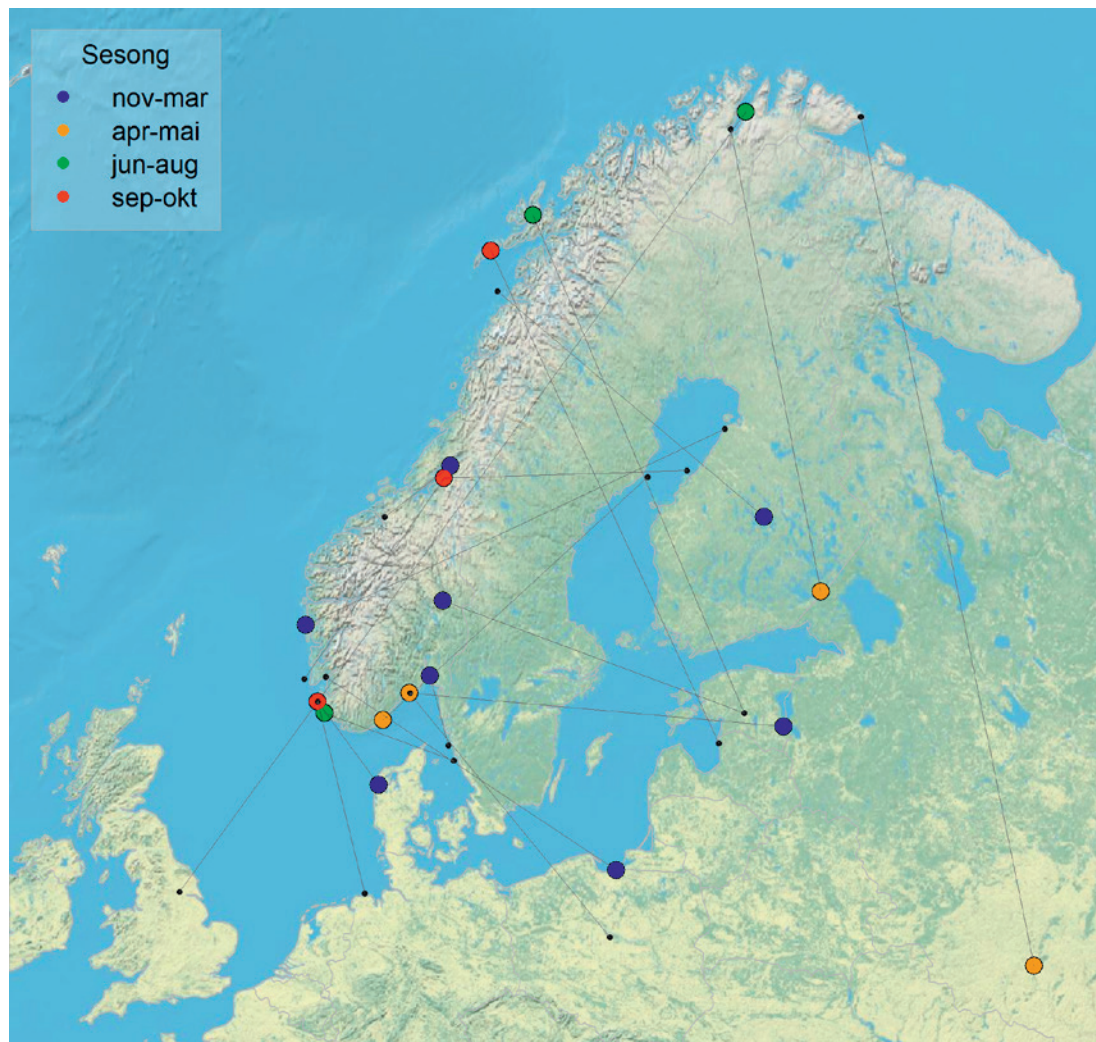
SVS CY76585 1K 20.09.2016 Stora Fjäderägg, Holmön (63°49'N - 021°00'Ø), Västerbotten, Sverige.

[2,61] 09.05.2019 Moneveien (58°19'N - 008°34'Ø), Grimstad, Aust-Agder. 903 km SW 961 dager (2 år, 7 måned(er) og 18 dag(er)).

GBT ALD4385 3K+ hunn 25.01.2019 Skipwith Common NR, York (53°49'N - 001°00'V), North Yorkshire, Storbritannia.

Tabell 27. Gjenfunn og fremmedkontroller av grønnsisik i 2019, fordelt på land og måned. Number of recoveries and controls of Eurasian Siskin in 2019, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	1	-	3	14	29	12	5	3	2	1	1	4
Sverige	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tyskland	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-



Figur 22. Gjenfunn og kontroller av gråsisik i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Recoveries and controls of Mealy Redpoll in 2019. Black dot = ringing place.

[2,61] 18.07.2019 Mårnes (70°26'N - 025°37'Ø), Porsanger, Finnmark. 2267 km NNE 174 dager (0 år, 5 måned(er) og 21 dag(er)).

Brunsisik, Lesser Redpoll, *Carduelis flammea cabaret*

NOS HF70947 2K 08.05.2016 Revtangen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 01.11.2019 Bømyra (59°00'N - 005°34'Ø), Randaberg, Rogaland. 28 km N 1272 dager (3 år, 5 måned(er) og 25 dag(er)).

BLB 15809507 1K hann 15.11.2018 Oosthoven (51°20'N - 004°58'Ø), Antwerpen, Belgia.

[8,20] 04.11.2019 Syltørene (62°58'N - 008°39'Ø), Surnadal, Møre og Romsdal. 1311 km N 354 dager (0 år, 11 måned(er) og 20 dag(er)).

Polarsisik, Coue's Arctic Redpoll, *Carduelis hornemanni*

SFH HA37604 3K+ hann 27.04.2018 Inari (69°01'N - 027°29'Ø), Lappi (Lapland), Finland.

[2,74] 30.01.2019 Vollveien, Drevsjø (61°53'N - 012°02'Ø), Engerdal, Hedmark. 1060 km SW 278 dager (0 år, 9 måned(er) og 4 dag(er)).



Den massive invasjonen av konglebit var til glede for mange i Sør-Norge i løpet av høsten. To funn av konglebit merket i Nord-Finland gir en pekepinn på hvor disse fuglene opphavelig kom fra. Konglebit-hannen med ringnummer (SFH) P389925 ble avlest ved Bjerkebanen i Oslo. Foto: Stig Johan Kalvatn.

Rosenfink, Common Rosefinch, *Carpodacus erythrinus*

NOS EE17619 2K+ 24.05.2013 Øverbygda (61°20'N - 012°15'Ø), Trysil, Hedmark.

[8,20] 19.05.2019 Utklippan (55°57'N - 015°42'Ø), Blekinge, Sverige. 630 km SSE 2186 dager (5 år, 11 måned(er) og 26 dag(er)).

Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS EF44444 2K hann 23.05.2017 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,20] 19.05.2019 Shetland (60°23'N - 001°15'V), Shetland, Storbritannia. 511 km NNW 726 dager (1 år, 11 måned(er) og 26 dag(er)).

Konglebit, Pine Grosbeak, *Pinicola enucleator*

SFH P682889 3K+ hann 26.04.2017 Inari (69°15'N - 026°49'Ø), Lappi (Lapland), Finland.

[7,28] 29.11.2019 Kringsjø (59°57'N - 010°43'Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 1279 km SW 947 dager (2 år, 7 måned(er) og 4 dag(er)).

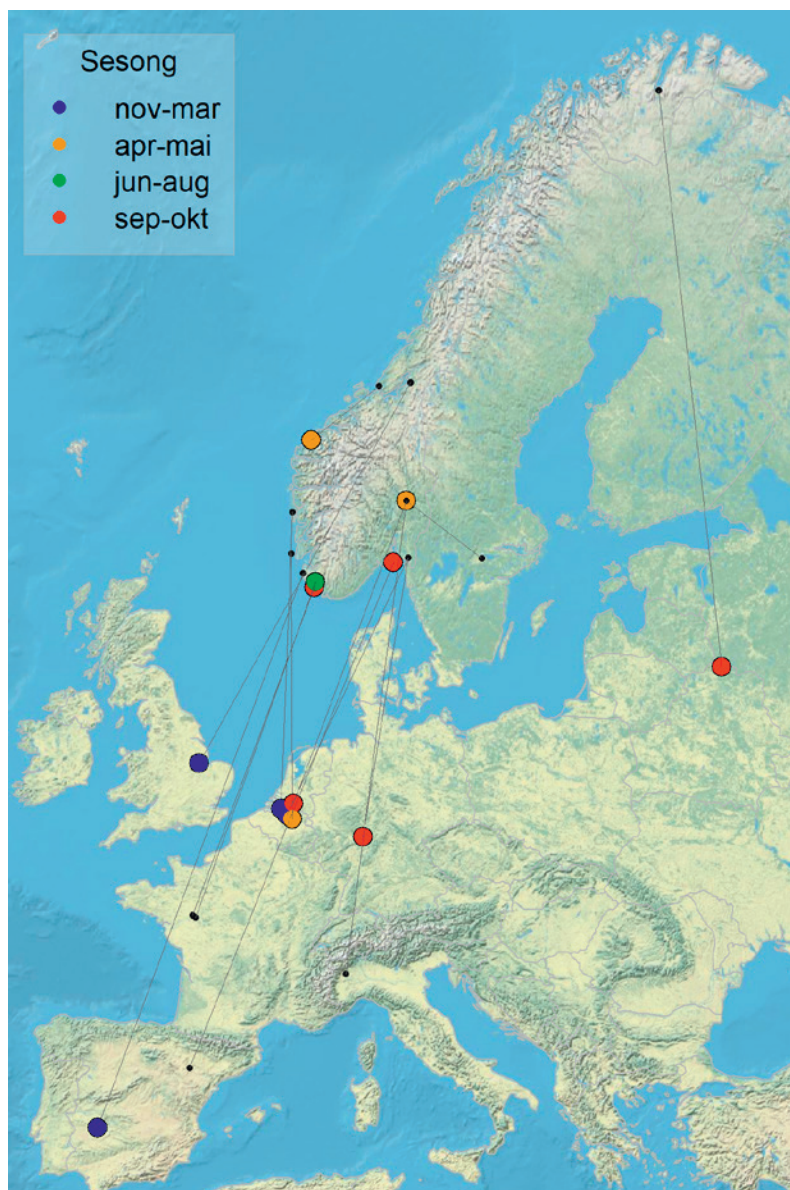
SFH P389925 3K+ hann 09.04.2019 Muonio (67°44'N - 024°05'Ø), Lappi (Lapland), Finland.

[7,28] 12.11.2019 Bjerkebanen (59°56'N - 010°48'Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 1079 km SW 217 dager (0 år, 7 måned(er) og 3 dag(er)).

Dompap, Eurasian Bullfinch, *Pyrrhula pyrrhula*
SVS 2KR29198 1K 01.08.2016 Handöl, Åre (63°16'N - 012°27'Ø), Jämtland, Sverige.

[2,44] 24.06.2019 Terråk (65°05'N - 012°23'Ø), Bindal, Nordland. 202 km N 1057 dager (2 år, 10 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 8M43155 2K hann 05.06.2018 Lillevolden, Skogsøy (66°15'12"N - 013°07'Ø), Nesna, Nordland.



Figur 23. Kontroller av sivspurv i 2019 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Controls of Reed Bunting in 2019. Black dot = ringing place.

[8,20] 06.01.2019 Metsäkyliä, Hamina (60°40'N - 027°04'Ø), Kymi (Kymmen), Finland. 927 km ESE 215 dager (0 år, 7 måned(er) og 3 dag(er)).

[8,20] 02.05.2019 Hals (59°44'N - 009°50'Ø), Øvre Eiker, Buskerud. 1 km W 2203 dager (6 år, 0 måned(er) og 11 dag(er)).

Kjernebiter, Hawfinch,

Coccothraustes coccothraustes

NOS 8B41620 2K hann 20.04.2013 Hals-haugen (59°44'N - 009°51'Ø), Øvre Eiker, Buskerud.

GBT NW76842 2K hann 26.03.2019 Dam Green, Cinderford (51°49'N - 002°31'V), Gloucester, Storbritannia.

[8,20] 30.04.2019 Bryneheia (58°05'N - 006°42'Ø), Farsund, Vest-Agder. 910 km NE 35 dager (0 år, 1 måned(er) og 7 dag(er)).

Snøspurv, Snow Bunting, *Plectrophenax nivalis*
NOS 8N77882 2K+ hann 27.06.2017 Long-
yearbyen (78°13'N - 015°38'Ø), Svalbard.
[8,20] 26.06.2019 - samme sted - 729 dager
(1 år, 11 måned(er) og 30 dag(er)).

Gulspurv, Yellowhammer, *Emberiza citrinella*
NOS 8N12029 1K hunn 21.10.2012 Revtingen
OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.
[8,20] 13.04.2019 - samme sted - 2365 dager
(6 år, 5 måned(er) og 20 dag(er)).

NOS 8N45099 1K hunn 12.11.2018 Tenges-
dalsvegen (58°32'N - 006°01'Ø), Bjerkreim,
Rogaland.
[2,44] 29.07.2019 Fore (66°54'N - 013°37'Ø),
Meløy, Nordland. 1006 km NNE 259 dager
(0 år, 8 måned(er) og 17 dag(er)).

Sivspurv, Reed Bunting, *Emberiza schoeniclus*
NOS EK19030 2K+ hann 30.08.2015 Magga-
vann, Indre Billefjord (70°18'N - 025°03'Ø),
Porsanger, Finnmark.
[8,20] 18.09.2019 - samme sted - 1480 dager
(4 år, 0 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS EK81351 1K hunn 14.09.2018 Maleneset
(58°45'N - 005°32'Ø), Klepp, Rogaland.
[8,20] 21.01.2019 Rena (Arroyo Budion)
(39°03'N - 005°46'V), Badajoz, Spania. 2332
km SSW 129 dager (0 år, 4 måned(er) og
6 dag(er)).



Stjertmeis ringmerket ved Dansarberget, Stjørdal (TØ) 4. november 2019. Det ble ikke noe toppår for ringmerking av arten i Norge – kun 228 individer fikk ring om beinet. Ringmerkingstallene for stjertmeis hos oss svinger i takt med bl.a. invasjoner østfra. Høsten 2016 var det en markant invasjon her til lands. Det året ble det ringmerket hele 2894 individer i Norge. Foto: Ingar Jostein Øien.

Tabell 28. Forklaring til forhold og omstendigheter: Kontroller og gjenfunn er kodet med hensyn til forholdene og omstendigheter og er oppgitt med gjeldende EURING-kode for den enkelte registrering [Forhold, Omstendighet].

Kode	Forhold
0	Tilstand fullstendig ukjent
1	Død, men ingen informasjon om hvor nylig fuglen har dødd (eller blitt drept)
2	Nylig død - innen ca. en uke
3	Død, men ikke nylig; opplysningene omkring funnet tyder på at fuglen har vært død over en uke
4	Funnet syk, skadet e.l., og med sikkerhet satt fri
5	Funnet syk, skadet e.l., og ikke satt fri, eller det er ukjent om den er satt fri
6	I live og sannsynligvis frisk, men satt i fangenskap
7	I live og sannsynligvis frisk og med sikkerhet satt fri
8	I live og sannsynligvis frisk og satt fri av en ringmerker
9	I live og sannsynligvis frisk, men videre skjebne til fuglen ukjent
Kode	Omstendigheter
00	Funnet angitt i gjenfunnsbrevet, men ingen informasjon om fuglen.
01	Funnet, fuglen nevnt i gjenfunnsbrevet.
02	Kun ringen funnet. Mulig/trolig transportert fra opprinnelig funnsted.
03	Ring og fot funnet under naturlige omstendigheter.
06	Funnet ombord på skip.
07	Funnet i tilknytning til husdyr.
08	Død eller alvorlig skadet pga. ringmerkingsvirksomhet.
09	Gjenfunn med direkte årsak at fuglen var ringmerket (f.eks satt fast ringen i et eller annet).
10	Skutt.
11	Funnet skutt.
12	Skutt for å beskytte avlinger, matvarer, ville eller tamme dyr.
13	Skutt som følge av «naturvern» (f.eks. måker skutt for å beskytte unger av truede arter).
14	Skutt for å trygge menneskeliv.
15	Skutt for å bruke kroppen (skinnen) til dekorasjon eller salg, eller som del av vitenskapelig studie.
16	Skutt fordi fuglen var ringmerket.
19	Capturado, «tue» osv., ord eller uttrykk som indikerer at fuglen er jaktet, og sannsynligvis skutt i de fleste tilfellene.
20	Fanget for ringmerking.
21	Fanget og satt i bur.
22	Fanget eller jaktet for å beskytte avlinger, matvarer, ville eller tamme dyr.
23	Fanget eller jaktet som følge av «naturvern».
24	Fanget eller jaktet for å trygge menneskeliv.
25	Fanget eller jaktet for å bruke kroppen (skinnen) til dekorasjon eller salg, eller som del av vitenskapelig studie.
26	Fanget eller jaktet fordi fuglen var ringmerket.
27	Funnet ved eller i fuglekasse eller annen spesial-innretning for fugler.
28	Ringnummeret på metallringen avlest i felt uten at fuglen er fanget.
30	Oljeskadd.
31	Kontakt med kasserte menneskelagede gjenstander.
32	Kontakt med menneskelagede gjenstander som fremdeles er i bruk.

forts.

Kode	Omstendigheter
33	Festet i garn eller tråder til beskyttelse av mat.
34	Utsiktet fanget når hensikten var å fange andre fuglearter eller andre dyr.
35	Kontakt med elektrisitet.
37	Forgiftet av kjemisk forurensing, og kjemikaliene kjent (f.eks. blyforgiftning).
38	Forgiftet av kjemisk forurensing, men kjemikalienes identitet ikke kjent.
40	På vei, antatt bildrept.
41	Jernbane, antatt drept av tog.
42	Antatt kollisjon med fly eller helikopter.
43	Kollisjon med tynn menneskelaget konstruksjon (f.eks. barduner eller mast).
44	Kollisjon med vindu eller annet gjennomsiktig materiale.
45	Kollisjon med tykk menneskelaget konstruksjon (f.eks. bygning, bru).
46	Kommet inn i menneskelaget konstruksjon som ikke er laget for å fange fugler.
47	Tiltrukket av lys som ikke er i bruk til aktiv fangst av fugler, for eksempel fyr.
48	Funnet som resultat av annen menneskelig virksomhet (f.eks. industri, skogbruk)
49	Druknet i kunstig vannbeholder.
50	Syk eller skadet, ikke nøyere beskrevet.
51	Deformiteter, medisinsk eller mekanisk årsak.
52	Sopp-infeksjon.
53	Virus-infeksjon.
54	Bakterie-infeksjoner unntatt botulisme.
55	Endo-parasitter.
56	Botulisme.
58	Kombinasjon av sykdom, parasitter, skader etc.
59	Undersøkt av veterinær, rapport tilgjengelig, men ingen konkret konklusjon.
60	Tatt av uspesifisert dyr.
61	Tatt av katt.
62	Tatt av annet husdyr eller av dyr i fangenskap.
63	Tatt av vilt pattedyr (inkl. rømt mink).
64	Tatt av ugle eller dagrovfugl, art kjent.
65	Tatt av ugle eller dagrovfugl, art ukjent.
66	Tatt av annen fugleart, men ikke av artsfrende.
67	Tatt av artsfrende.
68	Tatt av krypdyr, amfibium eller fisk.
69	Tatt av annet dyr (f.eks. insekt, edderkopp).
70	Druknet i naturlig vannansamling.
71	Satt seg fast i naturlige objekter (f.eks. vegetasjon eller saueull).
72	I naturlig hulrom.
73	Kollisjon med alle typer naturlige objekter (f.eks. tre, fjellklippe).
74	Forkommen, sannsynligvis pga. kulde.
75	Forkommen, sannsynligvis pga. varme.
76	Forkommen, sannsynligvis pga. tørste eller sult.
77	Frosset fast (eller fanget) i is.
78	Ekstreme værforhold i forbindelse med funnet (f.eks. sterk vind, hagl, oversvømmelse).
80	Identifisert som et individ i felt av noe annet enn metallringen.
81	Identifisert med farge eller nummerert ring på fot.
82	Identifisert med farge eller nummerert ring på hals.
83	Identifisert vha. vingemerker.
84	Identifisert vha. radiosporing.
85	Identifisert vha. satellittsporing.
86	Identifisert vha. sender.
87	Identifisert vha. nesemerke(r).
91	Funnet død ved vindmølle
99	Ingen informasjon i det hele tatt (f.eks. ringnummeret skrevet på et postkort uten at fuglen er nevnt, hverken at den er funnet eller om den er død eller i live).

Tabell 29. Oppsummering av antall fugl som ble ringmerket og kontrollert av de ulike gruppene. I tillegg stod 16 enkeltstående/gruppeløse ringmerkere bak 9814 merkinger i 2019.

Ringmerkingsgruppe	Merkinger	Kontroller
Akerøya OS	826	39
Aust-Agder RG	241	8
Bergen RG	1 915	348
Borre RG	674	133
Dividalen FS	2 554	215
Drammen RG	180	1
Eiker RG	1 908	36
Elverum RG	2 517	29
Finnmark RG	5 555	128
Grenland RG	1 771	3
Grågåsgruppa	161	0
Hallingdal RG	2 304	1 490
Hamar RG	5 920	311
Institutt for Biovitenskap Oslo RG	642	99
Jomfruland FS	7 568	327
Jæren RG	13 413	1 579
Karmøy RG	5 438	1 024
Kragerø RG	251	0
Kristiansand RG	4 949	399
Lista OS	8 738	1 119
Lista RG	3 723	2 426
Lofoten RG	2 126	279
Mandal RG	7 733	5 322
Midt-Telemark RG	428	92
Mølen OS	3 836	43
Nordmøre og Romsdal RG	190	0
Nord-Trøndelag RG	8 200	391
Norsk Polarinstitutt RG	931	3 231
Oppland RG	10 339	612
Os RG	272	0
Oslo & Akershus RG	10 363	14 621
Prosjekt Havørn	92	0
Rana RG	1 358	187
Revtangen OS	9 018	1 856
Rovfuglgruppa RG	150	1
Røstprosjektet RG	289	257
Salten RG	4 030	105
Sokndal RG	12 346	216
Store Færder OS	5 323	461
Sunnmøre RG	13 928	879
Sør-Trøndelag RG	5 877	1 556
Trollheimen RG	4 395	483
Tromsø RG	2 069	217
Trysil RG	9 987	59
Tønsberg RG	3 755	117
Universitetet i Bergen RG	1 086	1 634
Utsira FS	2 648	128
Zoologisk museum Oslo RG	52	6
Ørin FS	3 588	197
Østfold RG	10 069	909

Anmodninger til ringmerkerne



Eksempel til etterfølgelse fra Akerøya, ved stengning av nett. I følge den nye viltforskriften skal fangstredskap være under kontinuerlig tilsyn når det står til fangst. Når fangstredskapet ikke lenger er under tilsyn, skal det stenges eller fjernes slik at det ikke kan fange, og det skal merkes med navn og telefonnummer. For mistnett som er plassert på steder hvor dette kan påtreffes av uvedkommende er det en god idé å sette hengelås gjennom løkkene ved nettstengene, slik at nett ikke kan åpnes ved uhell eller sabotasje. Foto: Bjørn K. Frostad.

Som vanlig vil ringmerkingssentralen på det sterkeste oppfordre alle ringmerkere til å satse på pullusmerking. Som det framgår av tabell 1, så er det blant mange av våre vanlige fuglearter ingen eller nesten ingen merking av reirunger i det hele tatt. For å kunne tilveiebringe kunnskap om hvordan dagens fenologi og hekkesuksess er sammenlignet med tidligere, er vi avhengig av at flere ringmerkere er villig til å nedlegge en innsats i å søke opp reir og merke unger. Størst behov for økt fokus gjelder særlig på de arter som hekker i åpne reir. Ta en kikk på artsoversikten i tabell 1, den avslører hvilke arter som bør prioriteres i pullmerkingsarbeidet.

Når det kommer til rapportering av merkedata, vil vi igjen oppfordre ringmerkere om å rapportere sine data «i rimelig tid» etter ringmerkingen er foretatt. Særlig viktig er dette for stasjoner og enkeltmerkere som merker mye fugl. For å få en god og effektiv dataflyt mellom ringmerkere, sentralen og finnere, så er det en klar fordel om data rapporteres minst én gang i måneden.

Miljødirektoratet har fastsatt ny viltforskrift fra 1. april 2020. Punktene i forskriften som spesielt

angår ringmerkere er gitt i kapittel 2. Noen endringer mht. til ringmerkingsaktiviteten er lagt til fra forrige viltforskrift, deriblant merkeplikt av nett og fangstutstyr. Alle lisensierte ringmerke skal ha kjennskap til forskriften og forholde til regelverket gitt herunder. Viltforskriften kan finnes her: <https://lovdata.no/dokument/LTI/forskrift/2020-04-01-565>

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 data-mengdene knyttet til fargemerking av fugler i Norge. Til slutt en stor takk til alle gruppelederne i landets ringmerkingsgrupper. De er helt essensielle bindeledd mellom ringmerkingssentralen og de 611 ringmerkerne som bidrar med viktige data på våre fuglebestander. En stor takk også til Morten Stokke for korrekturlesing av rapporten. Kartgrunnlag for gjenfunnskart er ved National Park Services.